

SIEMENS

Ingenuity for life



Výběr z ceníku

Pro vytápění a vzduchotechniku 2018



siemens.cz/buildingtechnologies



Chytrý termostát RDS 110

Rozumí vašim potřebám

Výhody patrné na první pohled – Intuitivní ovládání a automatické aktualizace /
Zdravé vnitřní prostředí / Zlepšení energetické účinnosti při snížení nákladů /
Dokonalá prostorová teplota za méně než jeden den

Obsah:

Abeecední rejstřík		Strana 8
Ruční a termostatické hlavice		Strana 16
ATN4	Ruční hlavice	Strana 16
RTN..	Termostatické hlavice	Strana 16
ATN2	Ochranný kryt pro termostatické hlavice	Strana 16
Regulační a uzavírací šroubení ADN.. / AEN.. pro otopná tělesa		Strana 16
Termostatické ventily		Strana 17
VDN1../VEN1..	Tělesa termostatických ventilů, stavební délka DIN	Strana 17
VDN2../VEN2..	Tělesa termostatických ventilů, zkrácené NF provedení	Strana 17
VUN2..	Tělesa termostatických ventilů axiální provedení	Strana 17
VPD../VPE..	Tlakově nezávislé termostatické ventily	Strana 18
Termoelektrické pohony a servopohony se zvihem 2,5 / 4,5 mm		Strana 19
STA.. / STP..	Termoelektrické pohony	Strana 19
SUA21/3	Motorický servopohon s vratnou pružinou	Strana 19
SFA.. / SFP..	Motorické servopohony s vratnou pružinou	Strana 19
SSA.. / SSP..	Motorické servopohony	Strana 20
Připojovací závitová šroubení s plochým těsněním		Strana 21
ALG..2 / ALG..3	Závitová šroubení s plochým těsněním, temperovaná litina	Strana 21
ALG..2B / ALG..3B	Závitová šroubení s plochým těsněním, mosaz	Strana 21
Dvoucestné a třicestné ventily se zdvihem 2,5 mm		Strana 22
VVI46.. / VXI46..	Dvoucestné s třicestné zónové ventily, zdvih 2,5 mm, PN16	Strana 22
VVP47.. / VXP47..	Dvoucestné a třicestné regulační ventily, zdvih 2,5 mm, PN16	Strana 22
Regulační sady s přímými a třicestnými zónovými ventily		Strana 23
SVI46../SFA21	Přímé regulační sady s motorickým pohonem s vratnou pružinou	Strana 23
SXI46../SFA21	Třicestné regulační sady s motorickým pohonem s vratnou pružinou	Strana 23
SXI46../SFP21	Třicestné regulační sady s motorickým pohonem s vratnou pružinou	Strana 23
SVI46../STA23	Přímé regulační sady s termoelektrickým pohonem	Strana 23
SXI46../STA23	Třicestné regulační sady s termoelektrickým pohonem	Strana 23
SXP47../SFP21	Třicestné regulační sady s motorickým pohonem	Strana 24
Dvoucestné a třicestné regulační ventily a pohony se zdvihem 5,5 mm		Strana 24
VVP45.. / VXP45..	Dvoucestné a třicestné regulační ventily, zdvih 5,5 mm, PN16	Strana 24
VVG44.. / VXG44..	Dvoucestné a třicestné regulační ventily, zdvih 5,5 mm, PN16	Strana 25
VVG549..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 5,5 mm, PN25	Strana 25
SVP45.. / SXP45..	Dvoucestné a třicestné regulační sady (ventil a pohon)	Strana 26
SSB.. / SSC.. / SAS..	Servopohony 200 / 300 / 400 N, zdvih 5,5 mm	Strana 27
Dvoucestné a třicestné regulační ventily a pohony se zdvihem 20 (40) mm		Strana 28
VVG41..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 mm, závit, PN16	Strana 28
VXG41..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 mm, závit, PN16	Strana 28
VVF22..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN6	Strana 29
VVF32..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN10	Strana 29
VVF42..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN16	Strana 30
VVF43..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 40 mm, příruba, PN16	Strana 31
VVF43..K	Dvoucestné ventily s kompenzovanou kuželkou, zdvih 40 mm, příruba, PN16	Strana 31
VVF53..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN25	Strana 32
VVF53..K	Dvoucestné ventily s kompenzovanou kuželkou, zdvih (20) 40 mm, příruba, PN25	Strana 33
VVF61..	Dvoucestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN40	Strana 33
VXF22..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN6	Strana 34
VXF32..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN10	Strana 34
VXF42..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN16	Strana 35
VXF43..	Třicestné regulační ventily, zdvih 40 mm, příruba, PN16	Strana 36
VXF53..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN25	Strana 36
VXF61..	Třicestné regulační ventily, zdvih 20 (40) mm, příruba, PN40	Strana 37
MK..533.., MK..563..	Havarijní uzávěry dle ČSN EN 14597, PN25	Strana 37
MK..632.., MK..662	Havarijní uzávěry dle ČSN EN 14597, PN40	Strana 37
SAX..	Servopohony 800 N, zdvih 20 mm	Strana 38
SKD..	Elektrohydraulické servopohony 1000 N, zdvih 20 mm	Strana 39
SKB.. / SKC	Elektrohydraulické servopohony 2800 N, zdvih 20 / 40 mm	Strana 39
Kombiventily - regulační ventily s vestavěným regulátorem průtoku		Strana 41
VVP46..(Q)	Kombiventily, PN25, vnější závit, Qnom 200 až 4 001 l/h	Strana 41
VPI46..(Q)	Kombiventily, PN25, vnitřní závit, Qnom 200 až 11 500 l/h	Strana 42
SAY..P03	Servopohony 200 N pro kombiventily řady VPI46..F	Strana 42
VVP43..	Kombiventily, PN16, příruba, V100 15 až 195 m3/h	Strana 43
VVP53..	Kombiventily, PN25, příruba, V100 15 až 195 m3/h	Strana 43
SAX..P03	Servopohony 800 N pro kombiventily řady VVP43.. a VVP53..	Strana 44
SAV..P00	Servopohony 1100 N pro kombiventily řady VVP43.. a VVP53..	Strana 44
SQV..	Servopohony 1100 N pro kombiventily řady VVP43.. a VVP53..	Strana 44

Obsah:

Příslušenství pro kombiventily VPP46...(Q), VPI46...(Q), VPF43... a VPF53...		Strana 45
Regulační ventily s magnetickým pohonem		
MXG461..	Dvou a třicestné ventily s magnetickým pohonem, závitové provedení, PN16	Strana 46
MXG461S...	Dvou a třicestné ventily s magnetickým pohonem, závitové provedení, nerezová ocel, PN16	Strana 46
MXF461..	Dvou a třicestné ventily s magnetickým pohonem, přírubové provedení, PN16	Strana 46
M3P...FY	Dvou a třicestné ventily s magnetickým pohonem, přírubové provedení, PN16	Strana 47
MXG461B	Dvoucestné a třicestné ventily s magnetickým pohonem, závitové provedení, PN16	Strana 47
MXG462S50-30	Třicestný směšovací ventil s magnetickým pohonem, nerez ocel, PN16	Strana 47
MVF461H...	Dvoucestné regulační ventily s magnetickým pohonem, přírubové provedení, PN16	Strana 48
Závitová šroubení s plochým těsněním a zaslepovací příruby pro magn. ventily MXG461 / MXF461, M3P		
ALG...3	Sady závitových šroubení	Strana 48
Z155...	Zaslepovací příruby	Strana 48
VBF21...	Třicestné rotační regulační kohouty, příruba, PN6	Strana 49
Mezipřírubové škrtící klapky		
VKF41...	Mezipřírubové škrtící klapky	Strana 49
VKF46...	Mezipřírubové škrtící klapky	Strana 50
Rotační servopohony s úhlem natočení 90° pro škrtící klapky a kohouty		
SAL...	Rotační sevopohony s úhlem natočení 90°	Strana 51
SQK...	Rotační sevopohon s úhlem natočení 90°	Strana 52
SQL...	Rotační sevopohony s úhlem natočení 90°	Strana 52
Kulové ventily a pohony pro kulové ventily		
I/VBZ...	Přímé kulové ventily, PN16, DN15 až DN50	Strana 53
MP20.20	Rotační servopohon pro I/VBZ... DN15 až DN32	Strana 53
TG/XBZ...	Třicestné kulové ventily, PN16, DN20 až DN50	Strana 53
SMP...	Rotační servopohony pro TG/XBZ...	Strana 53
I/MBZ...	Čtyřcestný směšovací kulový ventil	Strana 54
VAG60...	Přímé uzavírací kulové ventily, vnější závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 54
VBG60...T	Třicestné přepínací kulové ventily, vnější závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 54
VAI60...	Přímé uzavírací kulové ventily, vnitřní závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 55
VBI60...L	Třicestné přepínací kulové ventily, vnitřní závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 55
VBI60...T	Třicestné přepínací kulové ventily, vnitřní závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 55
VAG61...	Přímé regulační kulové ventily, vnější závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 56
VBG61...	Třicestné regulační kulové ventily, vnější závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 56
VAI61...	Přímé regulační kulové ventily, vnitřní závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 57
VBI61...	Třicestné regulační kulové ventily, vnitřní závit, PN40, DN15 až DN50	Strana 57
VWG41...	6-cestné regulační kulové ventily, vnější závit, PN16	Strana 58
GSD...9A	Servopohony pro kulové ventily VAI60... a VBI60... DN15 až DN25	Strana 59
GQD...9A	Servopohony pro kulové ventily VAI60..., VAI61..., VBI60...a VBI61...	Strana 59
GDB...9E	Servopohony pro kulové ventily VAI61... a VBI61... DN15 až DN25	Strana 60
GLB...9E	Servopohony pro kulové ventily VAI60..., VAI61..., VBI60...a VBI61...	Strana 60
GLD...9E	Servopohony pro kulové ventily VAI61..., VAG61..., VBI61...a VBG61...	Strana 60
GMA...9A	Servopohony pro kulové ventily VAI60..., VAI61..., VBI60...a VBI61...	Strana 60
Kompaktní směšovací uzly SUG...		
Ventily a regulační sady pro chlazení		
MVL661...	Ventily pro chlazení pro organická bezpečnostní chladiva	Strana 63
MVS661...N	Ventily pro chlazení pro čpavek a bezpečnostní chladiva	Strana 63
CPS40...	Regulační sady pro chlazení	Strana 63
Bytové vodoměry		
WF...	Bytové vodoměry na studenou a teplou vodu	Strana 64
Příslušenství k vodoměrům a k měřičům Megatron 5 a Ultraheat XS 2WR6...		
HMXI-K...	Montážní sady k měřičům tepla, 2 speciální kulové kohouty, těsnění	Strana 65
FKM...	Kulové kohouty s otvorem pro teplotní čidlo měřiče tepla	Strana 65
Měřiče tepla pro solární systémy		
WFE50....	Měřiče tepla pro solární systémy	Strana 65
Měřiče tepla a chladu		
HMR500A...	Ultrazvukové měřiče tepla Megatron 5	Strana 65
WFM50...	Měřiče tepla Megatron 5, optoelektronický IrDA výstup	Strana 66
WFM54...	Měřiče tepla Megatron 5, komunikace M-Bus, 2 impulzní vstupy	Strana 66
WFN54...	Měřiče tepla a chladu Megatron 5, komunikace M-Bus, 2 impulzní vstupy	Strana 66
T230...	Malé ultrazvukové měřiče tepla Ultraheat T230...	Strana 67
2WR6...	Malé ultrazvukové měřiče tepla Ultraheat XS 2WR6...	Strana 67
UH50-A...	Ultrazvukové měřiče tepla Ultraheat UH50	Strana 68
UC50...	Kalorimetrická počítadla	Strana 70
Velké ultrazvukové měřiče tepla SITRANS FUE380/FUS380 s počítadlem UC50		
Příslušenství k měřičům tepla SITRANS		Strana 71

Obsah:

Elektronické rozdělovače topných nákladů řady WHE5..	Strana 72
Siemeca WalkBy, Siemeca AMR - Bezdrátové systémy dálkového odečtu	Strana 72
Siemeca WalkBy, Siemeca AMR - Společné produkty	Strana 72
Siemeca WalkBy - Pochozí bezdrátový systém dálkového odečtu spotřeby tepla a vody	Strana 73
Siemeca AMR - Bezdrátový systém dálkového odečtu spotřeby tepla a vody	Strana 74
Komunikace M-bus	Strana 74
Komunikační centrály, převodníky a zesilovače pro M-Bus systém	Strana 74
ACT20 Servisní SW pro diagnostiku a parametrizaci	Strana 75
Telefonní terminály pro dálkové ovládání prostorových, ekvitermních a univerzálních regulátorů	Strana 76
GD04K GSM dálkové ovládání, 4x vstup, 2x výstupní relé	Strana 76
Prostorové termostaty a regulátory prostorové teploty	Strana 76
RAA.. Prostorové termostaty	Strana 76
RDH100.. Elektronické prostorové termostaty bez časového programu	Strana 77
RDD100.. Elektronické prostorové termostaty bez časového programu	Strana 77
RDE100.. Elektronické prostorové termostaty s týdenním programem	Strana 77
Bezdrátová zónová regulace RDD100.1RF / RDE100.1RF + RDE-MZ6	Strana 78
RDE100.1DHW Programovatelný prostorový termostat pro vytápění a přípravu teplé vody	Strana 78
RDD310/EH, RDE410/EH Elektronické prostorové termostaty pro elektrické vytápění	Strana 78
REV.. Programovatelné regulátory prostorové teploty s týdenním programem	Strana 79
RDS110 Chytrý termostat s připojením k internetu	Strana 79
Speciální prostorové termostaty pro průmyslové aplikace TRG2..	Strana 79
Regulátory pro fan-coilové jednotky	Strana 80
RAB.. Prostorové termostaty pro fan-coilové jednotky	Strana 80
RCC.. Elektronické fan-coilové regulátory bez displeje	Strana 80
RDG.. Elektronické univerzální a fan-coilové regulátory s displejem	Strana 81
RDF.. Elektronické fan-coilové regulátory s displejem	Strana 82
QAA32/QAH11/QAP1030 Teplotní čidla pro regulátory RDF.., RDG.. a RCC..	Strana 83
Elektronické VAV regulátory s displejem RDG400..	Strana 83
Přístroje pro sběrnici KNX	Strana 84
Napájecí zdroje pro sběrnici KNX	Strana 84
Systémové přístroje pro sběrnici KNX	Strana 84
Webový server pro přístroje na sběrnici KNX	Strana 84
Vstupní jednotky pro sběrnici KNX	Strana 85
Kombinované vstupní / výstupní jednotky	Strana 85
Výstupní jednotky	Strana 85
Ochrana proti slunečnímu svitu	Strana 86
Centrální meteorostanice pro KNX	Strana 87
Tlačítka pro sběrnici KNX	Strana 87
HVAC přístroje pro sběrnici KNX	Strana 88
Regulátory prostorové teploty pro jednotlivé místnosti s komunikací KNX	Strana 88
Contouch Prostorový přístroj s KNX pro regulaci teploty, ovládání osvětlení rolet a žaluzií	Strana 88
UP227 Prostorový přístroj do rámečku 55 x 55 mm	Strana 88
UP237 Regulátor prostorové teploty do rámečku 55 x 55 mm	Strana 88
QMX3.. Prostorové regulátory a čidla	Strana 89
RDG1.. Regulátory prostorové teploty s komunikací KNX	Strana 90
RDF.. Prostorové regulátory se zapuštěnou montáží	Strana 91
RDG4.. Prostorové VAV regulátory s komunikací KNX	Strana 91
GDB/GLB181.. Kompaktní VAV regulátory s komunikací KNX	Strana 91
Prostorová čidla / regulátory teploty, relativní vlhkosti a kvality vzduchu s komunikací KNX do rámečku	Strana 92
AQR25.. Prostorová čidla do rámečku 55 x 55 mm	Strana 92
Regulátory RXB.. s komunikací KNX pro jednotlivé místnosti	Strana 93
Synco living - bezdrátový systém automatizace domácnosti	Strana 95
Synco living Regulace vytápění a chlazení jednotlivých místností a řízení ventilace	Strana 95
Synco living Ovládání elektrického vytápění	Strana 98
ZENNIIO Moduly pro ovládání klimatizačních split jednotek	Strana 98
OZW772.. Web servery pro dálkové ovládání regulátorů Synco living a Synco přes internet	Strana 99
Hager tebis RF Ovládání osvětlení, rolet a žaluzií	Strana 99
Univerzální regulátory	Strana 101
Synco 100 Univerzální regulátory pro vytápění a VZT	Strana 101
Synco 200 Univerzální regulátory pro vytápění a VZT	Strana 101
Synco 700 Univerzální regulátory s komunikací KNX	Strana 102
OZW772.. Web server pro regulátory Synco a Synco living s komunikací KNX	Strana 103
RWD.. Univerzální regulátory Polygyr Phoenix RWD..	Strana 104

Obsah:**Příslušenství pro regulátory**

SEA45.1	Proudový ventil pro řízení elektrických topných těles	Strana 104
SEM61.4	Převodník signálu pro proudový ventil	Strana 104
SEM62..	Transformátory 24 V AC na DIN lištu	Strana 104
SEH62.1	Digitální spínací hodiny na DIN lištu	Strana 104
PVA82..	Poruchová signalizace	Strana 105
Kotelník 1	Sada poruchové signalizace	Strana 105
E26..	Detektory plynů pro poruchové signalizace	Strana 105

Příložné a kapilárové termostaty

RAM..	Příložné termostaty	Strana 106
RAK../RAZ..	Jímkové / příložné kapilárové termostaty	Strana 106

Čidla teploty: Symaro T

QAF..	Protimrazové ochrany	Strana 107
QAA2..	Čidla prostorové teploty	Strana 107
QAM2120..	Kanálová teplotní čidla	Strana 107
QAE2120...	Ponorná teplotní čidla	Strana 107
QAD2..	Příložná teplotní čidla	Strana 107
QAC..	Čidla venkovní teploty	Strana 108
QAP2..	Kabelová teplotní čidla	Strana 108
QAZ.. / ALT..	Ochranné jímky	Strana 108
QAT22	Okenní teplotní čidlo	Strana 108

Čidla tlaku: Symaro P

QBE2003...	Čidla absolutního tlaku	Strana 108
QBE92..	Čidla absolutního tlaku	Strana 108
QBM..	Čidla diferenčního tlaku	Strana 108
QBM68/69..	Čidla diferenčního tlaku s komunikací Modbus	Strana 109

Čidla vlhkosti: Symaro H

QFA..	Prostorová čidla vlhkosti a teploty a vlhkosti	Strana 110
QFM..	Kanálová čidla teploty a vlhkosti	Strana 111
QFA100..	Prostorové hygrometry	Strana 111
QFM81..	Kanálové hygrometry	Strana 111
QXA21..	Čidla rosného bodu	Strana 111

Čidla kvality vzduchu: Symaro A

QPA84	Regulátor kvality vzduchu	Strana 112
QPA..	Prostorová čidla kvality vzduchu	Strana 112
QPA..	Prostorová čidla kvality vzduchu	Strana 112
QPM..	Kanálová čidla kvality vzduchu	Strana 113
QPM..	Kanálová čidla kvality vzduchu	Strana 113
QSA27..	Čidla jemných prachových částic PM2,5 a PM10	Strana 113

Speciální čidla: Symaro X

QLS60	Čidlo oslunění	Strana 113
QVM62.1	Čidlo rychlosti proudění vzduchu	Strana 113
QVE19..	Průtokové spínače pro kapaliny	Strana 114
QVE2..	Čidla průtoku kapalin, plast, spojitý signál	Strana 114
QVE3..	Čidla průtoku kapalin, mosaz, spojitý signál	Strana 114

AQR25.. Prostorová čidla pro zapuštěnou montáž do rámečku 55 x 55 mm

Strana 115

Servopohony VZT klapek

GSD..	Servopohony VZT klapek, rotační 2 Nm, bez havarijní funkce	Strana 116
GDB..	Servopohony VZT klapek, rotační 5 Nm, bez havarijní funkce	Strana 116
GLB..	Servopohony VZT klapek, rotační 10 Nm, bez havarijní funkce	Strana 116
GEB..	Servopohony VZT klapek, rotační 15 Nm, bez havarijní funkce	Strana 116
GBB..	Servopohony VZT klapek, rotační 25 Nm, bez havarijní funkce	Strana 116
GIB..	Servopohony VZT klapek, rotační 35 Nm, bez havarijní funkce	Strana 116
GQD..	Servopohony VZT klapek, rotační 2 Nm, s havarijní funkcí	Strana 117
GPC..	Servopohony VZT klapek, rotační 4 Nm, s havarijní funkcí	Strana 117
GMA..	Servopohony VZT klapek, rotační 7 Nm, s havarijní funkcí	Strana 117
GCA..	Servopohony VZT klapek, rotační 18 Nm, s havarijní funkcí	Strana 117
GAP..	Velmi rychlé servopohony VZT klapek, rotační 6 Nm	Strana 117
GNP..	Velmi rychlé servopohony VZT klapek, rotační 6 Nm, s havarijní funkcí	Strana 117

Servopohony VZT klapek s komunikací

Strana 118

VAV regulátory pro zónové aplikace

Strana 118

Obsah:

Frekvenční měniče	Strana 120
V20..	Jednoduché frekvenční měniče
G120P..	Modulární frekvenční měniče
Ekvitermní regulátory řady RVS.. Albatros2	Strana 123
Web servery OZW672.. pro regulátory s komunikací LPB	Strana 125
Ekvitermní regulátory řady RVD... pro výměňkové stanice	Strana 126
Nabíječe pro elektromobily	Strana 127
Nástěnné nabíječe	Strana 127
Kabelové nabíječe	Strana 127
Kontaktní osoby společnosti Siemens, oddělení CPS pro jednotlivé skupiny výrobků a regiony	Strana 128
Seznam distribučních firem	Strana 130
Nejvýznamnější partnerské velkoobchody	Strana 131
Seznam firem pro návrh, montáž a oživení ekvitermních regulátorů řady RVS	Strana 137
Seznam firem pro projektování, montáž a oživení VZT regulátorů	Strana 139
Seznam firem pro návrh, montáž a uvedení do provozu frekvenčních měničů	Strana 140
Seznam partnerů pro rozúčtování tepla a spotřeby dalších energií	Strana 141
Dodací obchodní podmínky Siemens	Strana 142

Domény a subdomény pro jednotlivé produktové skupiny

Doména, subdoména	Skupina výrobků, pro které se používá
www.siemens.cz/CPS-skoleni	Informace o připravovaných školeních a seminářích
www.siemens.cz/hit	Integrovaný nástroj pro vyhledávání dokumentace a návrh vhodných produktů
www.siemens.cz/ventily	Regulační ventily a servopohony, termostatické radiátorové ventily a hlavice
www.siemens.cz/servopohony	Regulační ventily a servopohony, termostatické radiátorové ventily a hlavice
www.siemens.cz/kombiventily	Tlakově nezávislé regulační ventily
www.siemens.cz/minikombiventily	Tlakově nezávislé radiátorové ventily VPD.../ VPE...
www.siemens.cz/vodomery	Vodoměry pro studenou a teplou vodu
www.siemens.cz/merice_tepla	Elektronické a ultrazvukové měřiče spotřeby tepla
www.siemens.cz/siemeca	Bezdrátový systém odečtu údajů o spotřebě tepla, chladu, vody atd.
www.siemens.cz/gd04	GSM dálkové ovládání GD04
www.siemens.com/knx-td	Technické podklady pro přístroje s komunikací KNX
www.siemens.cz/chytry-termostat	Prostorový termostat s možností připojení k internetu
www.siemens.cz/regulace_vytapeni	Regulátory pro vytápění a vzduchotechniku včetně příslušenství
www.siemens.cz/RXB	Regulátory pro řízení teploty v jednotlivých místnostech řady RXB
www.synco-living.cz	Bezdrátový systém automatizace domácnosti s odečítáním údajů o spotřebě tepla, vody atd.
www.synco.cz	Univerzální regulátory řady Synco 100, Synco 200 a Synco 700
www.siemens.cz/OZW672	Web servery pro regulátory s komunikací LPB
www.siemens.cz/OZW772	Web servery pro regulátory s komunikací KNX
www.siemens.cz/albatros	Ekvitermní regulátory Albatros řady RVS..
www.siemens.cz/termostaty	Příložné a kapilárové termostaty
www.siemens.cz/cidla	Čidla teploty, tlaku, vlhkosti, kvality vzduchu
www.siemens.cz/VZT_servopohony	Servopohony VZT klapek
www.siemens.cz/frekvencni_menice	Frekvenční měniče
www.siemens.cz/elektromobilita	Kabelové a nástěnné nabíječe

Abecední rejstřík:

Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana
9927599204	70	5WG1532-1DB61	85	ALF41B50	36
2WR6051-7BB70	67	5WG1534-1DB31	85	ALF41B65	36
2WR6051-7BB75	67	5WG1534-1DB51	85	ALF41B80	36
2WR6211-7BB70	67	5WG1534-1DB61	85	ALG122	21
2WR6211-7BB75	67	5WG1562-2AB31	85	ALG123	21
2WR6361-7BB70	67	5WG1562-7AB02	88	ALG13.152B	59
2WR6361-7BB75	67	5WG1567-1AB22	85	ALG132	21
2WR6-chlad	67	5WG1605-1AB01	88	ALG133	21
3RF2320-1CA22	98	5WG3260-3AB11	96	ALG142	21
3TG1010-0AL2	98	5WG3260-3TB11	96	ALG143	21
5TT3201-1KK80	127	6SL3210-5BB11-2BV1	120	ALG15.152B	59
5TT3201-1KK81	127	6SL3210-5BB12-5BV1	120	ALG15.202B	59
5TT3201-1KK82	127	6SL3210-5BB13-7BV1	120	ALG15.252B	59
5TT3201-1KK83	127	6SL3210-5BB15-5BV1	120	ALG152	21
5TT3201-1VR00	127	6SL3210-5BB17-5BV1	120	ALG152B	21
5TT3201-1VR01	127	6SL3210-5BB21-1AV0	120	ALG153	21,48
5TT3201-1VR02	127	6SL3210-5BB21-5AV0	120	ALG153B	21
5TT3201-1VR03	127	6SL3210-5BB22-2AV0	120	ALG202	21
5WG1117-2AB12	88	6SL3210-5BB23-0AV0	120	ALG202B	21
5WG1125-1AB02	84	6SL3210-5BE13-7CV0	120	ALG203	21,48
5WG1125-1AB12	84	6SL3210-5BE15-5CV0	120	ALG203B	21
5WG1125-1AB22	84	6SL3210-5BE17-5CV0	120	ALG252	21
5WG1140-1AB13	84	6SL3210-5BE21-1CV0	120	ALG252B	21
5WG1146-1AB02	84	6SL3210-5BE21-5CV0	120	ALG253	21,48
5WG1148-1AB22	84	6SL3210-5BE22-2CV0	120	ALG253B	21
5WG1152-1AB01	84	6SL3210-5BE23-0CV0	120	ALG322	21
5WG1190-8AD01	84	6SL3210-5BE24-0CV0	120	ALG322B	21
5WG1204-2AB11	88	6SL3210-5BE25-5CV0	120	ALG323	21,48
5WG1204-8AB01	88	6SL3210-5BE27-5CV0	120	ALG323B	21
5WG1211-2DB01	87	6SL3210-5BE31-1CV0	120	ALG402	21
5WG1211-8DB11	87	6SL3210-5BE31-5CV0	120	ALG402B	21
5WG1211-8DB21	87	6SL3210-5BE31-8CV0	120	ALG403	21,48
5WG1212-2DB01	87	6SL3210-5BE32-2CV0	120	ALG403B	21
5WG1212-8DB11	87	6SL3255-0VA00-2AA1	120	ALG502	21
5WG1212-8DB21	87	6SL3255-0VA00-4BA1	120	ALG502B	21
5WG1213-2DB01	87	6SL3266-1AA00-0VA0	120	ALG503	21,48
5WG1213-8DB11	87	6SL3266-1AB00-0VA0	120	ALG503B	21
5WG1213-8DB21	87	6SL3266-1AC00-0VA0	120	ALI10VWG41	59
5WG1220-2AB21	85	6SL3266-1AD00-0VA0	120	ALI20VWG41	59
5WG1220-2DB31	85	6SL3266-1AE00-0VA0	120	ALN15.152B	59
5WG1221-2DB13	87	6SL3266-1AR00-0VA0	120	ALN15.202B	59
5WG1222-2DB13	87	7ME3410-1QC02-4ER6	71	ALP45	45
5WG1223-2AB14	87	7ME3410-1QE02-4ER6	71	ALP46	45
5WG1223-2DB13	87	7ME3410-1UC02-6ER6	71	ALP47	45
5WG1223-2DB15	87	7ME3410-1UE02-6ER6	71	ALP48	45
5WG1227-2AB11	88	7ME3410-2CC02-6ER6	71	ALP49	45
5WG1237-2KB11	88	7ME3410-2CE02-6ER6	71	ALP50	45
5WG1257-3AB22	87	7ME3410-2FD02-6ER6	71	ALT-AB200	106
5WG1257-3AB51	87	7ME3410-2KD02-6ER6	71	ALT-SS100	108
5WG1257-3AB61	87	7ME3410-2PD02-6ER6	71	ALT-SS150	108
5WG1258-1AB02	88	7ME3410-2TD02-6ER6	71	AN05	76
5WG1262-1EB01	85	ACT20	75	AQF3100	110
5WG1262-1EB11	85	ACT26	74	AQM63.0	107
5WG1263-1EB01	85	ACT50	72,75	AQM63.3	107
5WG1263-1EB11	85	ACT531	75	AQR2500NF	115
5WG1264-1EB11	85	ADN10	16	AQR2510NFW	92,115,115
5WG1290-7AB11	88	ADN15	16	AQR2510NHW	92,115,115
5WG1501-1AB01	86	ADN20	16	AQR2530NNW	92,97,115
5WG1502-1AB02	85	AEN10	16	AQR2531ANW	115
5WG1510-2AB13	86	AEN15	16	AQR2532NNW	92,115
5WG1511-2AB10	85	AEN20	16	AQR2535NNW	92,97,115
5WG1512-1AB01	86	AEW310.2	75	AQR2535NNWQ	92
5WG1520-2AB13	86	AEW36.2	74	AQR2540NF	97,115
5WG1520-2AB31	86	AEW366.2	73	AQR2546NF	97,115
5WG1522-1AB03	86	AGS12X	126	AQR2547NF	97,115
5WG1523-1AB03	86	AGS14X	126	AQR2548NF	97,115
5WG1523-1AB04	86	AGS26X	126	AQR2570NF	92
5WG1523-1AB11	86	AL40	20,96	AQR2576NF	92
5WG1524-1AB01	86	AL431	19	AQS2700	113
5WG1525-2AB13	86	ALE10	45	ARG62.201	101
5WG1525-2AB31	85	ALE11	45	ARG70.3	82
5WG1528-1DB01	86	ALF41B100	36	ARG86.3	80,83
5WG1530-1DB31	85	ALF41B125	36	ASC1.6	39,40
5WG1530-1DB51	85	ALF41B15	36	ASC10.42	44
5WG1530-1DB61	85	ALF41B150	36	ASC10.51	7,38,42,44,5
5WG1532-1DB31	85	ALF41B25	36	ASC2.1/18	19
5WG1532-1DB51	85	ALF41B40	36	ASC36	52

Abecední rejstřík:

Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana
ASC77.1E	117	G120P-18.5/32A	121	GDB361.1E	116
ASC77.2E	117	G120P-18.5/32B	121	GEB131.1E	116
ASC9.3	39,40	G120P-18.5/35A	122	GEB161.1E	116
ASC9.5	52	G120P-18.5/35B	122	GEB161.1E/MO	118
ASK31N	49	G120P-2.2/32A	121	GEB331.1E	116
ASK32	49	G120P-2.2/32B	121	GIB131.1E	116
ASK33N	49	G120P-2.2/35A	122	GIB161.1E	116
ASK39.1	7,38,42,44,51	G120P-2.2/35B	122	GIB161.1E/MO	118
ASKCZ01	49	G120P-22/32A	121	GIB331.1E	116
ASP1.1	44	G120P-22/32B	121	GLB111.1E/MO	118
AST11	119	G120P-22/35A	122	GLB111.9E/MO	60
AST20	119	G120P-22/35B	122	GLB141.1E	116
ASZ36	52	G120P-3/32A	121	GLB141.9E	60
ASZ6.6	28-38	G120P-3/32B	121	GLB161.1E	116
ASZ7.3	39,40	G120P-3/35A	122	GLB161.9E	60
ASZ7.31	39,40	G120P-3/35B	122	GLB181.1E/3	118
ASZ7.32	39,40	G120P-30/32A	121	GLB181.1E/BA	118
ASZ7.5/1000	38,44,51	G120P-30/32B	121	GLB181.1E/KN	91,118
ASZ7.5/135	38,44,51	G120P-30/35A	122	GLB181.1E/MO	118
ASZ7.5/200	38,44,51	G120P-30/35B	122	GLB341.1E	116
ASZ7.6/1000	44	G120P-37/32A	121	GLB341.9E	60
ATN2	16	G120P-37/32B	121	GLB361.1E	116
AV53	96	G120P-37/35A	122	GLD161.9E	60
AVS13.399/201	124	G120P-37/35B	122	GMA121.1E	117
AVS14.390/101	124	G120P-4/32A	121	GMA121.9E	60
AVS37.294/509	124	G120P-4/32B	121	GMA131.1E	117
AVS38.291/109	125	G120P-4/35A	122	GMA131.9E	60
AVS71.393/101	124	G120P-4/35B	122	GMA161.1E	117
AVS74.261/109	124	G120P-45/32A	121	GMA161.1E/MO	118
AVS75.370/109	123	G120P-45/32B	121	GMA161.9E	60
AVS75.391/109	123	G120P-45/35A	122	GMA321.1E	117
AVS82.490/109	125	G120P-45/35B	122	GMA321.9E	60
AVS82.491/109	125	G120P-5.5/32A	121	GNP191.1E	117
AVS92.290/109	124	G120P-5.5/32B	121	GNP196.1E	117
AZX61.1	38	G120P-5.5/35A	122	GPC121.1A	117
BBV4003	72	G120P-5.5/35B	122	GPC131.1A	117
BBV4004	72	G120P-55/32A	121	GPC161.1A	117
BBV4005	72	G120P-55/32B	121	GPC321.1A	117
BSG21.1	107	G120P-55/35A	122	GPC361.1A	117
CPS40.040	63	G120P-55/35B	122	GQD121.1A	117
CPS40.100	63	G120P-7.5/32A	121	GQD121.9A	59
CPS40.250	63	G120P-7.5/32B	121	GQD131.1A	117
CPS40.630	63	G120P-7.5/35A	122	GQD131.9A	59
E2608-HFC	105	G120P-7.5/35B	122	GQD161.1A	117
E2630-CO	105	G120P-75/32A	121	GQD161.9A	59
E2630-LEL	105	G120P-75/32B	121	GQD321.1A	117
EQUOBOX	75	G120P-75/35A	122	GQD321.9A	59
ERF910	95	G120P-75/35B	122	GSD121.1A	116
FKM0023	65	G120P-90/35A	122	GSD141.1A	116
FKM0024	65	G120P-90/35B	122	GSD141.9A	59
FKM0025	65	G120P-BCOVER	121,122	GSD161.1A	116
FKM0070	65	G120P-BOP-2	121,122	GSD321.1A	116
FKM0074	65	G120P-IOP-2	121,122	GSD341.1A	116
FKM0075	65	GAP191.1E	117	GSD341.9A	59
FK-PZ1	110	GAP196.1E	117	GSD361.1A	116
FK-PZ2	110	GBB131.1E	116	HCAP-H001 001	72
FK-PZ3	110	GBB161.1E	116	HMR500A11080	65
G120P-0.75/32A	121	GBB331.1E	116	HMR500A12080	65
G120P-0.75/32B	121	GCA121.1E	117	HMRI-K001 001	66
G120P-0.75/35A	122	GCA131.1E	117	HMXI-K001001	65
G120P-0.75/35B	122	GCA161.1E	117	HMXI-K001002	65
G120P-1.1/32A	121	GCA161.1E/MO	118	HMXI-K001005	65
G120P-1.1/32B	121	GCA321.1E	117	HMXI-K004001	65
G120P-1.1/35A	122	GD04A	76	I/ALG11/4-VS	53
G120P-1.1/35B	122	GD04K	76	I/ALG1-VS	53
G120P-1.5/32A	121	GDB111.1E/MO	118	I/ALG3/4-VS	53
G120P-1.5/32B	121	GDB111.9E/KN	60	I/MBZ1-8	54
G120P-1.5/35A	122	GDB141.1E	116	I/SBC230-3-240	54
G120P-1.5/35B	122	GDB141.9E	60	I/VBZ1	53
G120P-11/32A	121	GDB161.1E	116	I/VBZ1/2	53
G120P-11/32B	121	GDB161.9E	60	I/VBZ11/2	53
G120P-11/35A	122	GDB181.1E/3	118	I/VBZ11/4	53
G120P-11/35B	122	GDB181.1E/BA	118	I/VBZ2	53
G120P-15/32A	121	GDB181.1E/KN	91,118	I/VBZ3/4	53
G120P-15/32B	121	GDB181.1E/MO	118	IRA211	81,82
G120P-15/35A	122	GDB341.1E	116	Kotelnik 1	105
G120P-15/35B	122	GDB341.9E	60	Kotelnik 1 ED	105

Abecední rejstřík:

Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana
M3P100FY	47	QAA78.610/501	124	QBM68.1212	110
M3P80FY	47	QAA910	95	QBM68.1212D	110
MK...533...	37	QAC22	108,126	QBM68.2500	109
MK...563...	37	QAC32	108	QBM68.2500D	109
MK...632...	37	QAC34/101	124	QBM68.2512	110
MK...662...	37	QAC910	95	QBM69.2512	110
MMR-T2-200-A230	98	QAD22	97,107,126	QBM81-10	108
MP20.20	53	QAD26.220	107	QBM81-3	108
MVF461H15-0.6	48	QAD36/101	124	QBM81-5	108
MVF461H15-1.5	48	QAE2120.010	107,126	QFA1000	111
MVF461H15-3	48	QAE2120.015	107	QFA1001	111
MVF461H20-5	48	QAE26.91	126	QFA2000	97,110
MVF461H25-8	48	QAF63.2-J	107	QFA2020	110
MVF461H32-12	48	QAF63.6-J	107	QFA2060	110
MVF461H40-20	48	QAF64.2-J	107	QFA2060D	110
MVF461H50-30	48	QAF64.6-J	107	QFA3160	110
MVL661.15-0.4	63	QAF81.3	107	QFM2100	111
MVL661.15-1.0	63	QAF81.6	107	QFM2120	111
MVL661.20-2.5	63	QAH11.1	80,83	QFM2160	111
MVL661.25-6.3	63	QAM2120.040	107	QFM3160	111
MVL661.32-10	63	QAM2120.200	107	QFM81.2	111
MVS661.25-0.4N	63	QAM2120.600	107	QFM81.21	111
MVS661.25-016N	63	QAP1030/UFH	77,78,83	QLS60	113
MVS661.25-1.0N	63	QAP21.2	108,126	QMX3.P02	89
MVS661.25-2.5N	63	QAP22	97,108,126	QMX3.P02-1BSC	89
MVS661.25-6.3N	63	QAT22	108	QMX3.P30	89
MXF461.15-0.6	46	QAW740	103	QMX3.P30-1BSC	89
MXF461.15-1.5	46	QAW910	95	QMX3.P34	89,89
MXF461.15-3.0	46	QAX30.1	94	QMX3.P37	89,89
MXF461.20-5.0	46	QAX31.1	94	QMX3.P40	89,89
MXF461.25-8.0	46	QAX32.1	94	QMX3.P70	90,90
MXF461.32-12	46	QAX33.1	94	QMX3.P74	90,90
MXF461.40-20	46	QAX34.3	94	QPA1000	112
MXF461.50-30	46	QAX84.1/PPS2	94	QPA1004	97,112
MXF461.65-50	46	QAX903-9	95	QPA1064	112
MXG461.15-0.6	46	QAX913-9	95	QPA2000	112
MXG461.15-1.5	46	QAZ.100JIMKA	108,125,126	QPA2002	97,112
MXG461.15-3.0	46	QAZ.150JIMKA	108,125,126	QPA2002D	112
MXG461.20-5.0	46	QAZ.200JIMKA	125,126	QPA2060	112
MXG461.25-8.0	46	QAZ.250JIMKA	125,126	QPA2060D	112
MXG461.32-12	46	QAZ.80JIMKA	125,126	QPA2062	112
MXG461.40-20	46	QAZ36.481/101	124	QPA2062D	112
MXG461.50-30	46	QAZ36.526/109	124	QPA2080	112
MXG461B15-0.6	47	QBE2003-P1	108	QPA2080D	112
MXG461B15-1.5	47	QBE2003-P1.6	108	QPA84	112
MXG461B15-3	47	QBE2003-P2.5	108	QPM1100	113
MXG461B20-5	47	QBE2003-P4	108	QPM1104	97,113
MXG461B25-8	47	QBE2003-P6	108	QPM1164	113
MXG461B32-12	47	QBE3000-D1	109	QPM2100	113
MXG461B40-20	47	QBE3000-D1.6	109	QPM2102	97,113
MXG461B50-30	47	QBE3000-D2.5	109	QPM2102D	113
MXG461S15-1.5	46	QBE3000-D4	109	QPM2160	113
MXG461S20-5.0	46	QBE3000-D6	109	QPM2160D	113
MXG461S25-8.0	46	QBE3100-D1	109	QPM2162	113
MXG461S32-12	46	QBE3100-D1.6	109	QPM2162D	113
MXG462S50-30	47	QBE3100-D2.5	109	QPM2180	113
NUG	62	QBE3100-D4	109	QSA2700	113
OCI700.1	125	QBE3100-D6	109	QSA2700D	113
OCI702	84	QBE9200-P10	108	QVE1900	114
OZW672.01	125	QBE9200-P16	108	QVE1901	114
OZW672.04	125	QBE9200-P25	108	QVE1902.010	114
OZW672.16	125	QBE9200-P6	108	QVE1902.015	114
OZW772.01	99,103	QBE9210-P10	108	QVE1902.020	114
OZW772.04	99,103	QBE9210-P16	108	QVE1902.025	114
OZW772.16	99,103	QBE9210-P25	108	QVE2000.010	114
OZW772.250	99,103	QBE9210-P6	108	QVE2000.015	114
PVA82.3	105	QBM2030-1U	109	QVE2000.020	114
PVA82.3/24	105	QBM2030-30	109	QVE2000.025	114
QAA24	107	QBM2030-5	109	QVE2100.010	114
QAA27	107	QBM3020-1	109	QVE2100.015	114
QAA32	77,78,83	QBM3020-10	109	QVE2100.020	114
QAA50.110/101	126	QBM3020-1U	109	QVE2100.025	114
QAA55.110/101	124	QBM3020-25	109	QVE3000.010	114
QAA58.110/101	124	QBM3020-3	109	QVE3000.015	114
QAA74.611/101	124	QBM3020-5	109	QVE3000.020	114
QAA74.614/101	124	QBM68.1200	109	QVE3000.025	114
QAA75.611/501	124	QBM68.1200D	109	QVE3100.010	114

Abecední rejstřík:

Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana
QVE3100.015	114	RLU236	101	SAV81P00	44
QVE3100.020	114	RMB795B-1	102	SAX31.00	38
QVE3100.025	114	RMH760B-1	102	SAX31.03	38
QVM62.1	113	RMK770-1	102	SAX31P03	44
QXA2100	111	RMS705B-1	102	SAX61.03	38
QXA2101	111	RMU710B-1	102	SAX61P03	44
RAA11	76	RMU720B-1	102	SAX81.00	38
RAA21	76	RMU730B-1	102	SAX81.03	38
RAA31	76	RMZ780	103	SAX81P03	44
RAA31.16	76	RMZ782B	103	SAY31P03	42
RAA31.26	76	RMZ783B	103	SAY61P03	42
RAA41	76	RMZ785	103	SAY81P03	42
RAB11	80	RMZ787	103	SEA45.1	104
RAB11.1	80	RMZ788	103	SEH62.1	104
RAB21	80	RMZ789	103	SEM61.4	104
RAB21-DC	80	RMZ790	103	SEM62.1	104
RAB31	80	RMZ791	103	SEM62.2	104
RAB31.1	80	RMZ792	103	SEZ220	101
RAB91	80	RNNPH0010010	74	SEZ31.1	52
RAK-ST.010FP-M	106	ROZS-KIT	62	SFA21/18	19
RAK-ST.030FP-M	106	ROZS-PRE	62	SFA71/18	19
RAK-TB.1400S-M	106	ROZS-SPOJ	62	SFP21/18	19
RAK-TB.1420S-M	106	ROZS-SUG	62	SFP71/18	19
RAK-TR.1000B-H	106	RRV912	96	SIN.EQRTU1	74
RAK-TW.1000HB	106	RRV918	96	SKB32.50	39
RAK-TW.1200B-H	106	RRV918EL-3TG	98	SKB32.51	39
RAK-TW.5000S-H	106	RRV918EL-RSI	98	SKB60	39
RAMECEKKPVA82	105	RRV924-10	96	SKB62	39
RAM-TR.2000M	106	RRV934	96	SKB62UA	39
RAM-TW.2000M	106	RSI-20-10-A230	98	SKB82.50	39
RAZ-ST.011FP-J	106	RTN51	16	SKB82.51	39
RCC10	80	RTN51G	16	SKC32.60	40
RCC20	80	RTN71	16	SKC32.61	40
RCC30	80	RTN81	16	SKC60	40
RDD100	77	RVD125/109-C	126	SKC62	40
RDD100.1	77	RVD145/109-C	126	SKC62UA	40
RDD100.1RF	78	RVD255/109-C	126	SKC82.60	40
RDD100.1RFS	77	RVD265/109-C	126	SKC82.61	40
RDD310/EH	78	RVS43.345/109	123	SKD32.21	39
RDE100	77	RVS46.530/109	123	SKD32.50	39
RDE100.1	77	RVS46.543/109	123	SKD32.51	39
RDE100.1DHW	78	RVS63.283/109	123	SKD60	39
RDE100.1RF	78	RWD62	104	SKD62	39
RDE100.1RFS	77	RWD68	104	SKD62UA	39
RDE410/EH	78	RWD82	104	SKD82.50	39
RDE-MZ6	78	RXB21.1/FC-10	93	SKD82.51	39
RDF302	83	RXB21.1/FC-11	93	SMP28	53
RDF600	82	RXB22.1/FC-12	93	SMP28-10	53
RDF600KN	82,91	RXB24.1/CC-02	93	SMP48	53
RDF600KN/S	82,91	RXB39.1/FC-13	93	SMP48-10-120	54
RDF600T	82	RXT20.1	94	SMS232	105
RDF800	82	RXZ20.1	94	SONDA IR USB-1	70
RDF800KN	82,91	RXZ30.1	94	SQK33.00	52
RDG100	81	SAL31.00T10	51	SQL36E110	52
RDG100KN	81,90	SAL31.00T20	51	SQL36E160	52
RDG100T	81	SAL31.00T40	51	SQL36E50F04	52
RDG110	81	SAL31.03T10	51	SQL36E50F05	52
RDG160KN	81,90	SAL61.00T10	51	SQL36E65	52
RDG160T	81	SAL61.00T20	51	SQV91P30	44
RDG165KN	81,90	SAL61.00T40	51	SQV91P40	44
RDG400	83	SAL61.03T10	51	SSA31	20
RDG400KN	83,91	SAL81.00T10	51	SSA31.04	20
RDG405KN	83,91	SAL81.00T20	51	SSA31.1	20
RDH100	77	SAL81.00T40	51	SSA61	20
RDH100RF/SET	77	SAL81.03T10	51	SSA81	20
RDS110	79	SAS31.00	27	SSA81.1	20
REV24DC	79	SAS31.03	27	SSA955	96
REV24RFDC/SET	79	SAS31.50	27	SSB31	27
REV34	79	SAS31.53	27	SSB31.1	27
RLA162	101	SAS61.03	27	SSB61	27
RLE132	101	SAS61.33	27	SSB81	27
RLE162	101	SAS61.53	27	SSB81.1	27
RLM162	101	SAS81.00	27	SSC31	27
RLU202	101	SAS81.03	27	SSC61	27
RLU220	101	SAS81.33	27	SSC61.5	27
RLU222	101	SAV31P00	44	SSC81	27
RLU232	101	SAV61P00	44	SSP31	20

Abecední rejstřík:

Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana
SSP61	20	SXP45.20-4/24	26	VAG61.25-16	56
SSP81	20	SXP45.20-4/DC	26	VAG61.32-10	56
STA23	19	SXP45.25-6.3/230	26	VAG61.32-16	56
STA23HD	19,97	SXP45.25-6.3/24	26	VAG61.32-25	56
STA63	19	SXP45.25-6.3/DC	26	VAG61.40-16	56
STA73	19	SXP47.15-2.5/SFP21	24	VAG61.40-25	56
STA73HD	19	SXP47.20-4/SFP21	24	VAG61.40-40	56
STP23	19	T230-A05	67	VAG61.50-25	56
STP63	19	T230-A05-M	67	VAG61.50-40	56
STP73	19	T230-A05-PEL	67	VAG61.50-63	56
SUA21/3	19	T230-A21	67	VAI60.15-15	55
SUG1.6/SSB31	61	T230-A21-M	67	VAI60.20-22	55
SUG1.6/SSB31.1	61	T230-A21-PEL	67	VAI60.25-22	55
SUG1.6/SSB61	61	T230-A36	67	VAI60.32-35	55
SUG1.6/SSB81	61	T230-A36-M	67	VAI60.40-68	55
SUG2.5/SSB31	61	T230-A36-PEL	67	VAI60.50-96	55
SUG2.5/SSB31.1	61	T23-E1	67	VAI61.15-1	57
SUG2.5/SSB61	61	T23-E34	67	VAI61.15-1.6	57
SUG2.5/SSB81	61	TG/XBZ1	53	VAI61.15-10	57
SUG4/SSB31	61	TG/XBZ11/2	53	VAI61.15-2.5	57
SUG4/SSB31.1	61	TG/XBZ11/4	53	VAI61.15-4	57
SUG4/SSB61	61	TG/XBZ2	53	VAI61.15-6.3	57
SUG4/SSB81	61	TG/XBZ3/4	53	VAI61.20-10	57
SUG-KIT	62	TOOLKIT LITE	75	VAI61.20-4	56,57
SVA125	126	TR131A	100	VAI61.20-6.3	57
SVA145	126	TRB201	99	VAI61.25-10	57
SVA255	126	TRB210	99	VAI61.25-16	57
SVA265	126	TRB221	99	VAI61.25-6.3	56,57
SVI46.15/SFA21	23	TRB302B	100	VAI61.32-10	57
SVI46.15/STA23	23	TRB501	99	VAI61.32-16	57
SVI46.20/SFA21	23	TRB521	99	VAI61.32-25	57
SVI46.20/STA23	23	TRC270F	100	VAI61.40-16	57
SVI46.25/SFA21	23	TRG2	79	VAI61.40-25	57
SVI46.25/STA23	23	TRG22	79	VAI61.40-40	57
SVP45.10-1.6/230	26	TRM702A	100	VAI61.50-25	57
SVP45.10-1.6/24	26	TU402	100	VAI61.50-40	57
SVP45.10-1.6/DC	26	TU404	100	VAI61.50-63	57
SVP45.10-1/230	26	TU406	100	VBF21.100	49
SVP45.10-1/24	26	TU418	100	VBF21.125	49
SVP45.10-1/DC	26	TXA100	100	VBF21.150	49
SVP45.15-2.5/230	26	UA1T	94	VBF21.40	49
SVP45.15-2.5/24	26	UC50-9000	70	VBF21.50	49
SVP45.15-2.5/DC	26	UC50-L	70,71	VBF21.65	49
SVP45.20-4/230	26	UH50-A05	68	VBF21.80	49
SVP45.20-4/24	26	UH50-A21	68	VBG60.15-8T	54
SVP45.20-4/DC	26	UH50-A23	68	VBG60.20-13T	54
SVP45.25-6.3/230	26	UH50-A38	68	VBG60.25-13T	54
SVP45.25-6.3/24	26	UH50-A45	68	VBG60.32-25T	54
SVP45.25-6.3/DC	26	UH50-A46	69	VBG60.40-49T	54
SVS43.345	123	UH50-A50	68	VBG60.50-73T	54
SVS46.530	123	UH50-A52	69	VBG61.15-1.6	56
SVS46.543	123	UH50-A60	69	VBG61.15-2.5	56
SVS63.200	123	UH50-A61	69	VBG61.15-4	56
SVS75.370	123	UH50-A65	69	VBG61.15-6.3	56
SVS75.391	123	UH50-A70	69	VBG61.20-4	56
SXI46.15/SFA21	23	UH50-A74	69	VBG61.20-6.3	56
SXI46.15/SFP21	23	UH50-A82	69	VBG61.25-10	56
SXI46.15/STA23	23	UH50-A83	69	VBG61.32-16	56
SXI46.20/SFA21	23	UH50-datalogger	70	VBG61.40-25	56
SXI46.20/SFP21	23	UH50-chlad	70	VBG61.50-40	56
SXI46.20/STA23	23	UH50-ověření	70	VBI60.15-12T	55
SXI46.25/SFA21	23	UH50-průtokoměr	70	VBI60.15-5L	55
SXI46.25/SFP21	23	UH50-přívod	70	VBI60.20-16T	55
SXI46.25/STA23	23	VAG60.15-9	54	VBI60.20-9L	55
SXI46.25T/SFA21	23	VAG60.20-17	54	VBI60.25-16T	55
SXI46.25T/SFP21	23	VAG60.25-22	54	VBI60.25-9L	55
SXI46.25T/STA23	23	VAG60.32-35	54	VBI60.32-13L	55
SXP45.10-1.6/230	26	VAG60.40-68	54	VBI60.32-25T	55
SXP45.10-1.6/24	26	VAG60.50-96	54	VBI60.40-25L	55
SXP45.10-1.6/DC	26	VAG61.15-1	56	VBI60.40-49T	55
SXP45.10-1/230	26	VAG61.15-1.6	56	VBI60.50-37L	55
SXP45.10-1/24	26	VAG61.15-2.5	56	VBI60.50-73T	55
SXP45.10-1/DC	26	VAG61.15-4	56	VBI61.15-1.6	57
SXP45.15-2.5/230	26	VAG61.15-6.3	56	VBI61.15-2.5	57
SXP45.15-2.5/24	26	VAG61.20-10	56	VBI61.15-4	57
SXP45.15-2.5/DC	26	VAG61.20-6.3	56	VBI61.15-6.3	57
SXP45.20-4/230	26	VAG61.25-10	56	VBI61.20-4	57

Abecední rejstřík:

Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana
VBI61.20-6.3	57	VPF53.125F110	43	VVF42.50-31.5	30
VBI61.25-10	57	VPF53.125F135	43	VVF42.50-40	30
VBI61.32-16	57	VPF53.150F160	43	VVF42.50-40K	30
VBI61.40-25	57	VPF53.150F200	43	VVF42.65-50	30
VBI61.50-40	57	VPF53.50F16	43	VVF42.65-63	30
VBI61.50-63	57	VPF53.50F25	43	VVF42.65-63K	30
VDN110	17	VPF53.65F24	43	VVF42.80-100	30
VDN115	17	VPF53.65F35	43	VVF42.80-100K	30
VDN120	17	VPF53.80F35	43	VVF42.80-80	30
VDN210	17	VPF53.80F45	43	VVF43.100-125	31
VDN215	17	VPI46.15L0.2	42	VVF43.100-150K	31
VDN220	17	VPI46.15L0.2Q	42	VVF43.100-160	31
VEN110	17	VPI46.15L0.6	42	VVF43.125-200	31
VEN115	17	VPI46.15L0.6Q	42	VVF43.125-220K	31
VEN120	17	VPI46.20F1.4	42	VVF43.125-250	31
VEN210	17	VPI46.20F1.4Q	42	VVF43.150-315	31
VEN215	17	VPI46.25F1.8	42	VVF43.150-315K	31
VEN220	17	VPI46.25F1.8Q	42	VVF43.150-400	31
VKF41.100	49	VPI46.32F4	42	VVF43.200-450K	31
VKF41.125	49	VPI46.32F4Q	42	VVF43.250-630K	31
VKF41.150	49	VPI46.40F9.5Q	42	VVF43.65-50	31
VKF41.200	49	VPI46.50F12Q	42	VVF43.65-63	31
VKF41.40	49	VPP46.10L0.2	41	VVF43.65-63K	31
VKF41.50	49	VPP46.10L0.2Q	41	VVF43.80-100	31
VKF41.65	49	VPP46.15L0.2	41	VVF43.80-100K	31
VKF41.80	49	VPP46.15L0.2Q	41	VVF43.80-80	31
VKF46.100	50	VPP46.15L0.6	41	VVF53.100-150K	33
VKF46.125	50	VPP46.15L0.6Q	41	VVF53.100-160	32
VKF46.150	50	VPP46.20F1.4	41	VVF53.125-220K	33
VKF46.200	50	VPP46.20F1.4Q	41	VVF53.125-250	32
VKF46.250	50	VPP46.25F1.8	41	VVF53.15-0.16	32
VKF46.300	50	VPP46.25F1.8Q	41	VVF53.15-0.2	32
VKF46.350	50	VPP46.32F4	41	VVF53.15-0.25	32
VKF46.40	50	VPP46.32F4Q	41	VVF53.15-0.32	32
VKF46.400	50	VUN210	17	VVF53.15-0.4	32
VKF46.450	50	VUN215	17	VVF53.15-0.5	32
VKF46.50	50	VVF22.100-160	29	VVF53.15-0.63	32
VKF46.500	50	VVF22.25-10	29	VVF53.15-0.8	32
VKF46.600	50	VVF22.25-2.5	29	VVF53.150-315K	33
VKF46.65	50	VVF22.25-4	29	VVF53.150-400	32
VKF46.80	50	VVF22.25-6.3	29	VVF53.15-1	32
VMP47.10-0.25	22	VVF22.40-16	29	VVF53.15-1.25	32
VMP47.10-0.4	22	VVF22.40-25	29	VVF53.15-1.6	32
VMP47.10-0.63	22	VVF22.50-40	29	VVF53.15-2	32
VMP47.10-1	22	VVF22.65-63	29	VVF53.15-2.5	32
VMP47.10-1.6	22	VVF22.80-100	29	VVF53.15-3.2	32
VMP47.15-2.5	22	VVF32.100-160	29	VVF53.15-4	32
VPD110A-145	18	VVF32.125-250	29	VVF53.200-450K	33
VPD110A-45	18	VVF32.150-400	29	VVF53.20-6.3	32
VPD110A-90	18	VVF32.15-1.6	29	VVF53.250-630K	33
VPD110B-200	18	VVF32.15-2.5	29	VVF53.25-10	32
VPD115A-145	18	VVF32.15-4	29	VVF53.25-5	32
VPD115A-45	18	VVF32.25-10	29	VVF53.25-6.3	32
VPD115A-90	18	VVF32.25-6.3	29	VVF53.25-8	32
VPD115B-200	18	VVF32.40-16	29	VVF53.32-16	32
VPE110A-145	18	VVF32.40-25	29	VVF53.40-12.5	32
VPE110A-45	18	VVF32.50-40	29	VVF53.40-16	32
VPE110A-90	18	VVF32.65-63	29	VVF53.40-20	32
VPE110B-200	18	VVF32.80-100	29	VVF53.40-25	32
VPE115A-145	18	VVF42.100-125	30	VVF53.50-31.5	32
VPE115A-45	18	VVF42.100-160	30	VVF53.50-40	32
VPE115A-90	18	VVF42.100-160K	30	VVF53.50-40K	33
VPE115B-200	18	VVF42.125-200	30	VVF53.65-63	32
VPF43.100F70	43	VVF42.125-250	30	VVF53.65-63K	33
VPF43.100F90	43	VVF42.125-250K	30	VVF53.80-100	32
VPF43.125F110	43	VVF42.150-315	30	VVF53.80-100K	33
VPF43.125F135	43	VVF42.150-360K	30	VVF61.09	33
VPF43.150F160	43	VVF42.150-400	30	VVF61.10	33
VPF43.150F200	43	VVF42.15-1.6	30	VVF61.11	33
VPF43.50F16	43	VVF42.15-2.5	30	VVF61.12	33
VPF43.50F25	43	VVF42.15-4	30	VVF61.13	33
VPF43.65F24	43	VVF42.20-6.3	30	VVF61.14	33
VPF43.65F35	43	VVF42.25-10	30	VVF61.15	33
VPF43.80F35	43	VVF42.25-6.3	30	VVF61.23	33
VPF43.80F45	43	VVF42.32-16	30	VVF61.24	33
VPF53.100F70	43	VVF42.40-16	30	VVF61.25	33
VPF53.100F90	43	VVF42.40-25	30	VVF61.39	33

Abecední rejstřík:

Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana
VVF61.40	33	VWG41.20-1.0-2.5	58	VXF61.50	37
VVF61.49	33	VWG41.20-1.6-2.5	58	VXF61.65	37
VVF61.50	33	VWG41.20-1.6-3.45	58	VXF61.80	37
VVF61.65	33	VWG41.20-2.5-3.45	58	VXF61.90	37
VVF61.80	33	VWG41.20-2.5-4.25	58	VXF61.91	37
VVF61.90	33	VWG41.20-4.25-4.25	58	VXF61.92	37
VVF61.91	33	VXF22.100-160	34	VXG41.1301	28
VVF61.92	33	VXF22.25-10	34	VXG41.1401	28
VVG41.11	28	VXF22.25-2.5	34	VXG41.15	28
VVG41.12	28	VXF22.25-4	34	VXG41.20	28
VVG41.13	28	VXF22.25-6.3	34	VXG41.25	28
VVG41.14	28	VXF22.40-16	34	VXG41.32	28
VVG41.15	28	VXF22.40-25	34	VXG41.40	28
VVG41.20	28	VXF22.50-40	34	VXG41.50	28
VVG41.25	28	VXF22.65-63	34	VXG44.15-0.25	25
VVG41.32	28	VXF22.80-100	34	VXG44.15-0.4	25
VVG41.40	28	VXF32.100-160	34	VXG44.15-0.63	25
VVG41.50	28	VXF32.125-250	34	VXG44.15-1	25
VVG44.15-0.25	25	VXF32.150-400	34	VXG44.15-1.6	25
VVG44.15-0.4	25	VXF32.15-1.6	34	VXG44.15-2.5	25
VVG44.15-0.63	25	VXF32.15-2.5	34	VXG44.15-4	25
VVG44.15-1	25	VXF32.15-4	34	VXG44.20-6.3	25
VVG44.15-1.6	25	VXF32.25-10	34	VXG44.25-10	25
VVG44.15-2.5	25	VXF32.25-6.3	34	VXG44.32-16	25
VVG44.15-4	25	VXF32.40-16	34	VXG44.40-25	25
VVG44.20-6.3	25	VXF32.40-25	34	VXI46.15/2	22
VVG44.25-10	25	VXF32.50-40	34	VXI46.20/2	22
VVG44.32-16	25	VXF32.65-63	34	VXI46.25/2	22
VVG44.40-25	25	VXF32.80-100	34	VXI46.25T	22
VVG549.15-0.25	25	VXF42.100-125	35	VXP45.10-0.25	24
VVG549.15-0.4	25	VXF42.100-160	35	VXP45.10-0.4	24
VVG549.15-0.63	25	VXF42.125-200	35	VXP45.10-0.63	24
VVG549.15-1	25	VXF42.125-250	35	VXP45.10-1	24
VVG549.15-1.6	25	VXF42.150-315	35	VXP45.10-1.6	24
VVG549.15-2.5	25	VXF42.150-400	35	VXP45.15-2.5	24
VVG549.20-4K	25	VXF42.15-1.6	35	VXP45.20-4	24
VVG549.25-6.3K	25	VXF42.15-2.5	35	VXP45.25-10	24
VVI46.15/2	22	VXF42.15-4	35	VXP45.25-6.3	24
VVI46.20/2	22	VXF42.20-6.3	35	VXP45.32-16	24
VVI46.25/2	22	VXF42.25-10	35	VXP45.40-25	24
VVP45.10-0.25	24	VXF42.25-6.3	35	VXP47.10-0.25	22
VVP45.10-0.4	24	VXF42.32-16	35	VXP47.10-0.4	22
VVP45.10-0.63	24	VXF42.40-16	35	VXP47.10-0.63	22
VVP45.10-1	24	VXF42.40-25	35	VXP47.10-1	22
VVP45.10-1.6	24	VXF42.50-31.5	35	VXP47.10-1.6	22
VVP45.15-2.5	24	VXF42.50-40	35	VXP47.15-2.5	22
VVP45.20-4	24	VXF42.65-50	35	VXP47.20-4	22
VVP45.25-10	24	VXF42.65-63	35	WFE502-E..	65
VVP45.25-6.3	24	VXF42.80-100	35	WFK30.D080	64
VVP45.32-16	24	VXF42.80-80	35	WFK30.D110	64
VVP45.40-25	24	VXF43.100-160	36	WFK30.E130	64
VVP47.10-0.25	22	VXF43.125-250	36	WFK40.D080	64
VVP47.10-0.4	22	VXF43.150-400	36	WFK40.D110	64
VVP47.10-0.63	22	VXF43.65-63	36	WFK40.E130	64
VVP47.10-1	22	VXF43.80-100	36	WFM501-E000H0	66
VVP47.10-1.6	22	VXF53.100-160	36	WFM502-E000H0	66
VVP47.15-2.5	22	VXF53.125-250	36	WFM503-J000H0	66
VVP47.20-4	22	VXF53.150-400	36	WFM541-G000H0	66
VWG41.10-0.25-0.4	58	VXF53.15-1.6	36	WFM542-G000H0	66
VWG41.10-0.25-0.65	58	VXF53.15-2.5	36	WFM543-L000H0	66
VWG41.10-0.25-1.0	58	VXF53.15-4	36	WFM541-G000H0	66
VWG41.10-0.4-0.65	58	VXF53.20-6.3	36	WFM542-G000H0	66
VWG41.10-0.4-1.0	58	VXF53.25-10	36	WFM543-L000H0	66
VWG41.10-0.4-1.3	58	VXF53.25-6.3	36	WFM571-E000H0	72
VWG41.10-0.4-1.6	58	VXF53.32-16	36	WFM572-E000H0	72
VWG41.10-0.65-1.0	58	VXF53.40-16	36	WFM573-J000H0	72
VWG41.10-0.65-1.3	58	VXF53.40-25	36	WFW30.D080	64
VWG41.10-0.65-1.6	58	VXF53.50-40	36	WFW30.D110	64
VWG41.10-1.0-1.3	58	VXF53.65-63	36	WFW30.E130	64
VWG41.10-1.0-1.6	58	VXF53.80-100	36	WFW40.D080	64
VWG41.10-1.0-1.9	58	VXF61.14	37	WFW40.D110	64
VWG41.10-1.3-1.6	58	VXF61.15	37	WFW40.E130	64
VWG41.10-1.3-1.9	58	VXF61.24	37	WFZ.IRDA-USB	73
VWG41.10-1.6-1.9	58	VXF61.25	37	WFZ.MBM-USB	75
VWG41.10-1.9-1.9	58	VXF61.39	37	WFZ.PS	73
VWG41.20-0.65-1.6	58	VXF61.40	37	WFZ.USB-1	73
VWG41.20-0.65-2.5	58	VXF61.49	37	WFZ31	64

Abecední rejstřík:

Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana	Objednací číslo	Strana
WFZ43	64	WZM-E54/CZ	65	WZU-MI	70
WFZ44	64	WZT-A12/CZ	68	WZU-NE24	70
WFZ51	65,66	WZT-G10/CZ	68	WZU-P2	70
WFZ661	64,72	WZT-G12/CZ	69	WZU-RF	70
WFZ662	65,66,72	WZT-G14/CZ	69	Z155/100	48
WHE502-D1	72	WZT-G1412/CZ	108	Z155/15F	48
WHE542-D100S	72	WZT-GLG	69,71	Z155/20F	48
WME5000T1011	73	WZT-S100/CZ	69	Z155/25F	48
WME5000T2011	73	WZT-S150/CZ	69,71	Z155/32F	48
WME5001T1011	73	WZU-485E-MOD	70	Z155/40	48
WME5001T2011	73	WZU5-1020	69	Z155/50	48
WRI982	96	WZU5-1050	69	Z155/65	48
WTT561-AA1100	74	WZU5-1520	69,71	Z155/80	48
WTT563-OC0000	74	WZU5-1550	69,71	Z366	47
WTT665-BD5000	73	WZU5-2815	68	ZCL-DD3	98
WTV531-GA5060	74	WZU5-2825	68	ZCL-FJ	98
WTV676-HB6035	74	WZU-AC230-15	70,71	ZCL-MITT	98
WTX660-E05060	75	WZU-AM	70	ZCL-TS	98
WZM-E1/CZ	65	WZU-BD	70,71	ZN1CL-IRSC	98
WZM-E2.1	65	WZU-MB	70	ZVA82.3	105
WZM-E34/CZ	65	WZU-MB G4	70		

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Ruční hlavice ATN4		www.siemens.cz/ventily			
Ruční hlavice, připojovací závit M30 x 1,5		ATN4	27,-	3	2100
Termostatické hlavice RTN..			www.siemens.cz/ventily		
Termostatické hlavice, kapalinové teplotní čidlo, připojovací závit M30 x 1,5 mm		RTN51	230,-	3	2111
		RTN51G	230,-	3	2111
		RTN71	870,-	3	2111
		RTN81	940,-	3	2111
Ochranný kryt pro termostatické hlavice		ATN2	80,-	3	2100
Regulační a uzavírací šroubení ADN.. / AEN.. pro otopná tělesa		www.siemens.cz/ventily			
ADN..					
Přímé provedení		3/8", DN10, kv = 0,15 až 1,8 ADN10	185,-	3	2107
		1/2", DN15, kv = 0,2 až 2,5 ADN15	192,-	3	2107
		3/4", DN20, kv = 0,2 až 3,0 ADN20	255,-	3	2107
AEN..					
Rohové provedení		3/8", DN10, kv = 0,15 až 1,8 AEN10	185,-	3	2107
		1/2", DN15, kv = 0,2 až 2,5 AEN15	192,-	3	2107
		3/4", DN20, kv = 0,2 až 3,0 AEN20	255,-	3	2107

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Tělesa termostatických ventilů VDN../ VEN../ VUN..		acvatix	www.siemens.cz/ventily		
Provedení DIN					
VDN1.. Přímý radiátorový ventil, stavební délka podle normy DIN, přednastavení hodnoty kv, závit hlavice M30 x 1,5 mm			3/8", DN10, kv = 0,09 až 0,63 VDN110 205,-	3	2105
			1/2", DN15, kv = 0,10 až 0,89 VDN115 235,-	3	2105
			3/4", DN20, kv = 0,31 až 1,41 VDN120 340,-	3	2105
VEN1.. Rohový radiátorový ventil, stavební délka podle normy DIN, přednastavení hodnoty kv, závit hlavice M30 x 1,5 mm			3/8", DN10, kv = 0,09 až 0,63 VEN110 205,-	3	2105
			1/2", DN15, kv = 0,10 až 0,89 VEN115 235,-	3	2105
			3/4", DN20, kv = 0,31 až 1,41 VEN120 340,-	3	2105
Zkrácené NF provedení					
VDN2.. Přímý radiátorový ventil, krátké NF provedení, přednastavení hodnoty kv, závit hlavice M30 x 1,5 mm			3/8", DN10, kv = 0,09 až 0,63 VDN210 205,-	3	2106
			1/2", DN15, kv = 0,10 až 0,89 VDN215 235,-	3	2106
			3/4", DN20, kv = 0,31 až 1,41 VDN220 340,-	3	2106
VEN2.. Rohový radiátorový ventil, krátké NF provedení, přednastavení hodnoty kv, závit hlavice M30 x 1,5 mm			3/8", DN10, kv = 0,09 až 0,63 VEN210 205,-	3	2106
			1/2", DN15, kv = 0,10 až 0,89 VEN215 235,-	3	2106
			3/4", DN20, kv = 0,31 až 1,41 VEN220 340,-	3	2106
VUN2.. Axiální radiátorový ventil, přednastavení hodnoty kv, závit hlavice M30 x 1,5 mm			3/8", DN10, kv = 0,14 až 0,6 VUN210 225,-	3	2106
			1/2", DN15, kv = 0,13 až 0,77 VUN215 260,-	3	2106

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Radiátorové ventily s vestavěným regulátorem průtoku VPD../ VPE..		www.siemens.cz/minikombiventily			
Přímé provedení					
Jmenovitý diferenční tlak na regulační kuželce 0,05 bar					
DN10, nominální průtok 45 l/h	(25 až 67 l/h s hlavicí, 45 až 104 l/h s pohonem)	VPD110A-45	1 160,-	3	2185
DN10, nominální průtok 90 l/h	(57 až 123 l/h s hlavicí, 90 až 185 l/h s pohonem)	VPD110A-90	1 160,-	3	2185
DN10, nominální průtok 145 l/h	(86 až 207 l/h s hlavicí, 145 až 318 l/h s pohonem)	VPD110A-145	1 160,-	3	2185
DN15, nominální průtok 45 l/h	(25 až 67 l/h s hlavicí, 45 až 104 l/h s pohonem)	VPD115A-45	1 270,-	3	2185
DN15, nominální průtok 90 l/h	(57 až 123 l/h s hlavicí, 90 až 185 l/h s pohonem)	VPD115A-90	1 270,-	3	2185
DN15, nominální průtok 145 l/h	(86 až 207 l/h s hlavicí, 145 až 318 l/h s pohonem)	VPD115A-145	1 270,-	3	2185
Jmenovitý diferenční tlak na regulační kuželce 0,1 bar					
DN10, nominální průtok 200 l/h	(95 až 311 l/h s hlavicí, 200 až 483 l/h s pohonem)	VPD110B-200	1 160,-	3	2185
DN15, nominální průtok 200 l/h	(95 až 311 l/h s hlavicí, 200 až 483 l/h s pohonem)	VPD115B-200	1 270,-	3	2185
Rohové provedení					
Jmenovitý dierenční tlak na regulační kuželce 0,05 bar					
DN10, nominální průtok 45 l/h	(25 až 67 l/h s hlavicí, 45 až 104 l/h s pohonem)	VPE110A-45	1 160,-	3	2185
DN10, nominální průtok 90 l/h	(57 až 123 l/h s hlavicí, 90 až 185 l/h s pohonem)	VPE110A-90	1 160,-	3	2185
DN10, nominální průtok 145 l/h	(86 až 207 l/h s hlavicí, 145 až 318 l/h s pohonem)	VPE110A-145	1 160,-	3	2185
DN15, nominální průtok 45 l/h	(25 až 67 l/h s hlavicí, 45 až 104 l/h s pohonem)	VPE115A-45	1 270,-	3	2185
DN15, nominální průtok 90 l/h	(57 až 123 l/h s hlavicí, 90 až 185 l/h s pohonem)	VPE115A-90	1 270,-	3	2185
DN15, nominální průtok 145 l/h	(86 až 207 l/h s hlavicí, 145 až 318 l/h s pohonem)	VPE115A-145	1 270,-	3	2185
Jmenovitý dif. tlak na regulační kuželce 0,1 bar					
DN10, nominální průtok 200 l/h	(95 až 311 l/h s hlavicí, 200 až 483 l/h s pohonem)	VPE110B-200	1 160,-	3	2185
DN15, nominální průtok 200 l/h	(95 až 311 l/h s hlavicí, 200 až 483 l/h s pohonem)	VPE115B-200	1 270,-	3	2185

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Termoelektrické pohony a servopohony se zvihem 2,5 / 4,5 mm		acvatix	www.siemens.cz/servopohony		
STA..					
Termoelektrické pohony, přestavná síla 100 N, připojov. kabel 1 m (STA63 kabel 2 m), zdvih max. 4,5 mm, vhodný pro minikombiventily, radiátorové ventily, zónové ventily V.I46.. a kombiventily VPP46..(Q) a VPI46..(Q) - do DN32, připojení k ventilům závitem M30 x 1,5 	Napájení AC 230 V, 2-bodový řídicí signál, doba přeběhu 210 s	STA23	767,-	2	4884
	Napájení AC/DC 24 V, 2-bod. nebo PDM řídicí signál, doba přeběhu 270 s	STA73	767,-	2	4884
	Napájení AC 24 V, řídicí signál DC 0...10 V, doba přeběhu 270 s	STA63	1 719,-	2	4884
STA..HD					
Termoelektrické pohony pro rozdělovače podlahového vytápění, přestavná síla 90 N, připojovací kabel 0,8 m, zdvih max. 4,5 mm, připojení k ventilům závitem M30 x 1,5 	Napájení AC 230 V, 2-bodový řídicí signál, doba přeběhu 210 s	STA23HD	688,-	2	4884
	Napájení AC/DC 24 V, 2-bodový řídicí signál, doba přeběhu 270 s	STA73HD	688,-	2	4884
STP..					
Termoelektrické pohony, přestavná síla 100 N, připojovací kabel 1 m (STP63 kabel 2 m), zdvih max. 4,5 mm, vhodný pro malé ventily V.P47..., připojení k ventilům závitem M30 x 1,5 	Napájení AC 230 V, 2-bodový řídicí signál, doba přeběhu 210 s	STP23	791,-	2	4884
	Napájení AC/DC 24 V, 2-bod. nebo PDM řídicí signál, doba přeběhu 270 s	STP73	791,-	2	4884
	Napájení AC 24 V, řídicí signál DC 0...10 V, doba přeběhu 270 s	STP63	1 719,-	2	4884
Ochrana proti nedovolené demontáži termických pohonů STA..3.. a STP..3..		AL431	168,-	2	4884
SUA21/3					
Motorický servopohon pro zónové ventily VVI46 a VXI46, přestavná síla 170 N, zdvih 2,5 mm, kabel 0,8 m, přímé připojení k ventilu objímkou M30 x 1,5 bez použití nástrojů, připojením napětí na svorku Y se vřetenem pohonu zasouvá a svítí signální LED 	2-bodové (SPST) řízení, napájení 230 V AC, doba přeběhu 10 s	SUA21/3	694,-	2	A6V10446174
SFA..					
Motorické servopohony pro zónové ventily V..I46..., 2-polohové ovládání, zpětná pružina, přestavná síla 200 N, zdvih 2,5 mm, možnost ručního ovládání, kabel 1,8 m 	Napájení 230 V AC, doba přeběhu 10 s	SFA21/18	1 566,-	2	4863
	Napájení 24 V AC, doba přeběhu 10 s	SFA71/18	1 566,-	2	4863
SFP..					
Motorické servopohony pro zónové ventily V.P47..., 2-polohové ovládání, zpětná pružina, přestavná síla 135 N, zdvih 2,5 mm, možnost ručního ovládání, kabel 1,8 m 	Napájení 230 V AC, doba přeběhu 10 s	SFP21/18	1 738,-	2	4865
	Napájení 24 V AC, doba přeběhu 10 s	SFP71/18	1 738,-	2	4865
Elektrický pomocný spínač pro dodatečnou montáž na pohony řady SFA.. a SFP.., spíná přibližně v polovině zdvihu kuželky ventilu, kabel 1,8 m		ASC2.1/18	423,-	2	4863, 4865

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
SSA.. Servopohony pro termostatické ventily a minikombiventily, přestavná síla 100 N, zdvih 2,5 až 5,5 mm, možnost ručního ovládání, kabel 1,5 m, připojení k ventilu závitem M30 x 1,5, po připojení napětí na svorku Y1 se vřetenou pohonu zasouvá	 3-bodové řízení, napájení 230 V AC, doba přeběhu 150 s	SSA31	2 308,-	2	4893
	 3-bodové řízení, napájení 24 V AC, doba přeběhu 150 s	SSA81	1 981,-	2	4893
	 Řídicí signál 0 až 10 V DC, napájení 24 V AC/DC, doba přeběhu 34 s	SSA61	2 924,-	2	4893
	 3-bodové řízení, napájení 230 V AC, doba přeběhu 150 s, nastavitelný pomocný spínač	SSA31.1	3 597,-	2	4893
	 3-bodové řízení, napájení 24 V AC, doba přeběhu 150 s, nastavitelný pomocný spínač	SSA81.1	3 410,-	2	4893
	 3-bodové nebo SPDT řízení, napájení 230 V AC, doba přeběhu 43 s	SSA31.04	2 509,-	2	4860
SSP.. Servopohony pro regulační ventily V..47... přestavná síla 160 N, zdvih 2,5 až 5,5 mm, možnost ručního ovládání, kabel 1,5 m, připojení k ventilu závitem M30 x 1,5, po připojení napětí na svorku Y1 se vřetenou pohonu vysouvá	 3-bodové řízení, napájení 230 V AC, doba přeběhu 150 s	SSP31	2 408,-	2	4864
	 3-bodové řízení, napájení 24 V AC, doba přeběhu 150 s	SSP81	2 104,-	2	4864
	 Řídicí signál 0 až 10 V DC, napájení 24 V AC/DC, doba přeběhu 34 s	SSP61	3 087,-	2	4864
AL40 Ochranný kroužek proti nedovolené manipulaci pro pohony SSA..		AL40	499,-	2	4893

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Závitová šroubení ALG.. s plochým těsněním, temperovaná litina					
ALG...2					
Sada závitových šroubení pro 2-cestné ventily; sada obsahuje: 2 převlečné matice, 2 závitové nátrubky, 2 plochá těsnění; materiál temperovaná litina, fosforizovaný povrch, olejový nátěr G - vnitřní závit pro připojení k ventilu R - vnější závit pro připojení k potrubí Rp - vnitřní závit pro připojení k potrubí	Matice G 3/4", šroubení Rp 3/8"	ALG122	254,-	2	-
	Matice G 1/2", šroubení R 3/8"	ALG132	205,-	2	-
	Matice G 3/4", šroubení R 1/2"	ALG142	332,-	2	-
	Matice G 1", šroubení Rp 1/2"	ALG152	144,-	2	-
	Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4"	ALG202	181,-	2	-
	Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1"	ALG252	216,-	2	-
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	ALG322	290,-	2	-
	Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	ALG402	343,-	2	-
	Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	ALG502	578,-	2	-
ALG...3					
Sada závitových šroubení pro 3-cestné ventily; sada obsahuje: 3 převlečné matice, 3 závitové nátrubky, 3 plochá těsnění; materiál temperovaná litina, fosforizovaný povrch, olejový nátěr. G - vnitřní závit pro připojení k ventilu R - vnější závit pro připojení k potrubí Rp - vnitřní závit pro připojení k potrubí	Matice G 3/4", šroubení Rp 3/8"	ALG123	381,-	2	-
	Matice G 1/2", šroubení R 3/8"	ALG133	307,-	2	-
	Matice G 3/4", šroubení R 1/2"	ALG143	496,-	2	-
	Matice G 1", šroubení Rp 1/2"	ALG153	216,-	2	-
	Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4"	ALG203	276,-	2	-
	Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1"	ALG253	327,-	2	-
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	ALG323	438,-	2	-
	Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	ALG403	521,-	2	-
	Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	ALG503	870,-	2	-
Závitová šroubení ALG.. s plochým těsněním, mosaz					
<i>pro pitnou vodu a pro teploty média do 100 °C, s užitím v aplikacích, kde může vznikat kondenzace a koroze</i>					
ALG..2B					
Sada mosazných závitových šroubení pro 2-cestné ventily; sada obsahuje: 2 převlečné matice, 2 závitové nátrubky, 2 plochá těsnění. G - vnitřní závit pro připojení k ventilu Rp - vnitřní závit pro připojení k potrubí	Matice G 1", šroubení Rp 1/2"	ALG152B	238,-	2	-
	Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4"	ALG202B	354,-	2	-
	Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1"	ALG252B	446,-	2	-
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	ALG322B	592,-	2	-
	Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	ALG402B	919,-	2	-
	Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	ALG502B	1 485,-	2	-
ALG..3B					
Sada mosazných závitových šroubení pro 3-cestné ventily; sada obsahuje: 3 převlečné matice, 3 závitové nátrubky, 3 plochá těsnění. G - vnitřní závit pro připojení k ventilu Rp - vnitřní závit pro připojení k potrubí	Matice G 1", šroubení Rp 1/2"	ALG153B	358,-	2	-
	Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4"	ALG203B	532,-	2	-
	Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1"	ALG253B	669,-	2	-
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	ALG323B	885,-	2	-
	Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	ALG403B	1 377,-	2	-
	Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	ALG503B	2 234,-	2	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Dvoucestné a třícestné ventily se zdvihem 2,5 mm		acvatix	www.siemens.cz/ventily			
VVI46..						
Přímé zónové ventily PN 16, zdvih 2,5 mm, 1 až 110 °C, vnitřní závit, mosaz, pro použití s pohony SFA, STA, SUA21 (bez napětí ventil uzavřen) / STP (bez napětí ventil otevřen) a SSA31.04		DN 15, kvs = 2,0	VVI46.15/2	635,-	2	4842
		DN 20, kvs = 3,5	VVI46.20/2	830,-	2	4842
		DN 25, kvs = 5,0	VVI46.25/2	1 161,-	2	4842
VXI46..						
Třícestné rozdělovací ventily PN 16, zdvih 2,5 mm, 1 až 110 °C, vnitřní závit, mosaz, pro použití s pohony SFA, STA, SUA21 (bez napětí ventil uzavřen) / STP (bez napětí ventil otevřen) a SSA31.04		DN 15, kvs = 2,0	VXI46.15/2	765,-	2	4842
		DN 20, kvs = 3,5	VXI46.20/2	965,-	2	4842
		DN 25, kvs = 5,0	VXI46.25/2	1 294,-	2	4842
Poznámka: Těleso ventilu VXI46.25T je vyrobeno z bronzu		DN 25, kvs = 5,0 těsný obtok AB-B (0,05% kvs)	VXI46.25T	1 902,-	2	4842
VVP47..						
Přímé regulační ventily PN 16, zdvih 2,5 mm, 2 až 110 °C, vnější závit, mosaz, lineární průtoková charakteristika, pro použití s pohony STP (bez napětí ventil uzavřen) / STA (bez napětí ventil otevřen), s pohony SSP a s pohony SFP (bez napětí ventil uzavřen)		DN 10, kvs = 0,25 (ALG132)	VVP47.10-0.25	822,-	2	4847
		DN 10, kvs = 0,4 (ALG132)	VVP47.10-0.4	822,-	2	4847
		DN 10, kvs = 0,63 (ALG132)	VVP47.10-0.63	822,-	2	4847
		DN 10, kvs = 1,0 (ALG132)	VVP47.10-1	822,-	2	4847
		DN 10, kvs = 1,6 (ALG132)	VVP47.10-1.6	822,-	2	4847
		DN 15, kvs = 2,5 (ALG142)	VVP47.15-2.5	978,-	2	4847
Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.		DN 20, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	VVP47.20-4	1 224,-	2	4847
VXP47..						
Třícestné směšovací ventily PN 16, zdvih 2,5 mm, 2 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, lineární průtoková charakteristika v přímém směru i v obtoku, pro použití s pohony STP (bez napětí ventil uzavřen) / STA (bez napětí ventil otevřen), s pohony SSP a s pohony SFP (bez napětí ventil uzavřen)		DN 10, kvs = 0,25 (ALG133)	VXP47.10-0.25	990,-	2	4847
		DN 10, kvs = 0,4 (ALG133)	VXP47.10-0.4	990,-	2	4847
		DN 10, kvs = 0,63 (ALG133)	VXP47.10-0.63	968,-	2	4847
		DN 10, kvs = 1,0 (ALG133)	VXP47.10-1	968,-	2	4847
		DN 10, kvs = 1,6 (ALG133)	VXP47.10-1.6	968,-	2	4847
		DN 15, kvs = 2,5 (ALG143)	VXP47.15-2.5	1 154,-	2	4847
Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.		DN 20, kvs = 4,0 (ALG153, ALG153B)	VXP47.20-4	1 359,-	2	4847
VMP47..						
Třícestné směšovací ventily s T obtokem, PN 16, zdvih 2,5 mm, 2 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, lineární průtoková charakteristika v přímém směru i v obtoku, pro použití s pohony STP (bez napětí ventil uzavřen) / STA (bez napětí ventil otevřen) a s pohony SSP a SFP (bez napětí ventil uzavřen)		DN 10, kvs = 0,25 (2 x ALG132)	VMP47.10-0.25	1 179,-	2	4847
		DN 10, kvs = 0,4 (2 x ALG132)	VMP47.10-0.4	1 154,-	2	4847
		DN 10, kvs = 0,63 (2 x ALG132)	VMP47.10-0.63	1 154,-	2	4847
		DN 10, kvs = 1,0 (2 x ALG132)	VMP47.10-1	1 154,-	2	4847
		DN 10, kvs = 1,6 (2 x ALG132)	VMP47.10-1.6	1 154,-	2	4847
		DN 15, kvs = 2,5 (2 x ALG142)	VMP47.15-2.5	1 422,-	2	4847
Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.						

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Regulační sady s přímými a třicestnými zónovými ventily		acvatix	www.siemens.cz/ventily			
Přímé regulační sady SVI46.../SFA21 (ventil VVI46.. + motorický pohon SFA21)						
Regulační sady sestávající z přímého zónového ventilu a servopohonu s dvoubodovým řídicím signálem: Zónové ventily, PN16, zdvih 2,5 mm, 1...110°C, vnitřní závit, mosaz. Servopohon s možností ručního ovládání, napájecí napětí AC 230 V, zdvih 2,5 mm, doba přeběhu 10 s, přípojovací kabel 1,8 m.		DN15 (Rp = ½"), kvs = 2,0 m3/h	SVI46.15/SFA21	1 840,-	2	4842, 4863
		DN20 (Rp = ¾"), kvs = 3,5 m3/h	SVI46.20/SFA21	2 029,-	2	4842, 4863
		DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m3/h	SVI46.25/SFA21	2 320,-	2	4842, 4863
Třicestné regulační sady SXI46.../SFA21 (ventil VXI46.. + motorický pohon SFA21)						
Regulační sady sestávající z třicestného rozdělovacího ventilu a servopohonu s dvoubodovým řídicím signálem: Ventily, PN16, zdvih 2,5 mm, 1 až 110 °C, vnitřní závit, mosaz, ventil v sadě SXI46.25T/SFA21 z bronzu. Servopohony, napájení 230 V AC, s možností ručního ovládání, doba přeběhu 10 s, kabel 1,8 m. Poznámka: Ventil v sadě SXI46.25T/SFA21 má i v obtoku kvs=5m3/h a netěsnost 0...0,05% z hodnoty kvs		DN15 (Rp = ½"), kvs = 2,0 m3/h	SXI46.15/SFA21	2 100,-	2	4842, 4863
		DN20 (Rp = ¾"), kvs = 3,5 m3/h	SXI46.20/SFA21	2 200,-	2	4842, 4863
		DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m3/h	SXI46.25/SFA21	2 414,-	2	4842, 4863
		DN 25 (Rp=1"), kvs = 5,0 m3/h	SXI46.25T/SFA21	2 970,-	2	4842, 4863
Třicestné regulační sady SXI46.../SFP21 (ventil VXI46.. + motorický pohon SFP21)						
Regulační sady sestávající z třicestného rozdělovacího ventilu a servopohonu s dvoubodovým řídicím signálem: Ventily, PN16, zdvih 2,5 mm, 1 až 110 °C, vnitřní závit, mosaz, ventil v sadě SXI46.25T/SFP21 z bronzu. Servopohony, napájení 230 V AC, s možností ručního ovládání, doba přeběhu 10 s, kabel 1,8 m. Pohon SFP21 má opačný směr pohybu vřetene oproti pohonu SFA21. Poznámka: Ventil v sadě SXI46.25T/SFA21 má i v obtoku kvs=5m3/h a netěsnost 0...0,05% z hodnoty kvs		DN15 (Rp = ½"), kvs = 2,0 m3/h	SXI46.15/SFP21	2 240,-	2	4842, 4865
		DN20 (Rp = ¾"), kvs = 3,5 m3/h	SXI46.20/SFP21	2 350,-	2	4842, 4865
		DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m3/h	SXI46.25/SFP21	2 800,-	2	4842, 4865
		DN 25 (Rp=1"), kvs = 5,0 m3/h	SXI46.25T/SFP21	3 180,-	2	4842, 4865
Přímé regulační sady SVI46.../STA23 (ventil VVI46.. + termický pohon STA23)						
Regulační sady sestávající z přímého zónového ventilu a termického pohonu s dvoubodovým řídicím signálem: Přímé zónové ventily, PN16, 1...110°C, vnitřní závit, mosaz; Termický pohon, napájecí napětí AC 230 V, zdvih 2,5 mm, doba přeběhu 210 s, přípojovací kabel 1 m		DN15 (Rp = ½"), kvs = 2,0 m3/h	SVI46.15/STA23	1 367,-	2	4842, 4884
		DN20 (Rp = ¾"), kvs = 3,5 m3/h	SVI46.20/STA23	1 542,-	2	4842, 4884
		DN25 (Rp = 1"), k v = 5,0 m3/h	SVI46.25/STA23	1 840,-	2	4842, 4884
Třicestné regulační sady SXI46.../STA23 (ventil VXI46.. + termický pohon STA23)						
Regulační sady sestávající z třicestného rozdělovacího ventilu a termického pohonu s dvoubodovým řídicím signálem: Ventily, PN16, zdvih 2,5 mm, 1 až 110 °C, vnitřní závit, mosaz, ventil v sadě SXI46.25T/STA23 z bronzu; Termické pohony, napájení 230 V AC, doba přeběhu 210 s, kabel 1 m. Pozn.: Ventil v sadě SXI46.25T/STA23 má i v obtoku kvs = 5 m3/h a netěsnost 0...0,05% z hodnoty kvs		DN15 (Rp = ½"), kvs = 2,0 m3/h	SXI46.15/STA23	1 490,-	2	4842, 4884
		DN20 (Rp = ¾"), kvs = 3,5 m3/h	SXI46.20/STA23	1 700,-	2	4842, 4884
		DN25 (Rp = 1"), kvs = 5,0 m3/h	SXI46.25/STA23	1 980,-	2	4842, 4884
		DN 25 (Rp=1"), kvs = 5,0 m3/h	SXI46.25T/STA23	2 450,-	2	4842, 4884

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Třicestné regulační sady SXP47.../SFP21 (ventil VXP47.. + motorický pohon SFP21)					
Regulační sady pro solární aplikace sestávající ze směšovacího ventilu a servopohonu s dvoubodovým řídicím signálem s dobou přeběhu 10s, Trojcestné směšovací ventily, PN 16, zdvih 2,5 mm, 1 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, průtoková charakteristika v přímém směru i v obtoku lineární, ventily lze použít pouze pro směšování, závitové šroubení ALG...3 se objednává samostatně; Servopohony s možností ručního ovládání, připojovací kabel 1,8 m.	 DN 15, kvs = 2,5 pohon 230 V AC	SXP47.15-2.5/SFP21	2 500,-	2	4847, 4865
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 230 V AC	SXP47.20-4/SFP21	2 700,-	2	4847, 4865
Dvoucestné a třicestné regulační ventily a pohony se zdvihem 5,5 mm			www.siemens.cz/ventily		
VVP45..					
Dvoucestné regulační ventily PN 16, zdvih 5,5 mm, 2 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, průtoková charakteristika ekviprocentní (do kvs = 6,3) nebo lineární (pro kvs = 10 až 25), ovládání pohony SSB (200 N, do kvs = 6,3) nebo SSC (300 N) Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.	 DN 10, kvs = 0,25 (ALG132)	VVP45.10-0.25	985,-	2	4845
	DN 10, kvs = 0,4 (ALG132)	VVP45.10-0.4	985,-	2	4845
	DN 10, kvs = 0,63 (ALG132)	VVP45.10-0.63	985,-	2	4845
	DN 10, kvs = 1,0 (ALG132)	VVP45.10-1	985,-	2	4845
	DN 10, kvs = 1,6 (ALG132)	VVP45.10-1.6	985,-	2	4845
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG142)	VVP45.15-2.5	1 231,-	2	4845
	DN 20, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	VVP45.20-4	1 487,-	2	4845
	DN 25, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B)	VVP45.25-6.3	2 508,-	2	4845
	DN 25, kvs = 10 (ALG252, ALG252B)	VVP45.25-10	3 285,-	2	4845
VXP45..	 DN 10, kvs = 0,25 (ALG133)	VXP45.10-0.25	1 241,-	2	4845
	DN 10, kvs = 0,4 (ALG133)	VXP45.10-0.4	1 241,-	2	4845
	DN 10, kvs = 0,63 (ALG133)	VXP45.10-0.63	1 211,-	2	4845
	DN 10, kvs = 1,0 (ALG133)	VXP45.10-1	1 211,-	2	4845
	DN 10, kvs = 1,6 (ALG133)	VXP45.10-1.6	1 211,-	2	4845
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG143)	VXP45.15-2.5	1 452,-	2	4845
	DN 20, kvs = 4,0 (ALG153, ALG153B)	VXP45.20-4	1 700,-	2	4845
	DN 25, kvs = 6,3 (ALG203, ALG203B)	VXP45.25-6.3	2 758,-	2	4845
	DN 25, kvs = 10 (ALG253, ALG253B)	VXP45.25-10	3 361,-	2	4845
 DN 32, kvs = 16 (ALG323, ALG323B)	VXP45.32-16	4 564,-	2	4845	
	DN 40, kvs = 25 (ALG403, ALG403B)	VXP45.40-25	5 868,-	2	4845

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VVG44.. Dvoucestné regulační ventily PN 16, zdvih 5,5 mm, 2 až 120 °C, vnější závit, bronz Rg5, lineární průtoková charakteristika, ovládání pohony SAS... (400 N) <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>	DN 15, kvs = 0,25 (ALG152, ALG152B)	VVG44.15-0.25	2 827,-	2	4364
	DN 15, kvs = 0,4 (ALG152, ALG152B)	VVG44.15-0.4	2 827,-	2	4364
	DN 15, kvs = 0,63 (ALG152, ALG152B)	VVG44.15-0.63	2 827,-	2	4364
	DN 15, kvs = 1,0 (ALG152, ALG152B)	VVG44.15-1	2 827,-	2	4364
	DN 15, kvs = 1,6 (ALG152, ALG152B)	VVG44.15-1.6	2 827,-	2	4364
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG152, ALG152B)	VVG44.15-2.5	2 827,-	2	4364
	DN 15, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	VVG44.15-4	2 827,-	2	4364
	DN 20, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B)	VVG44.20-6.3	2 983,-	2	4364
	DN 25, kvs = 10 (ALG252, ALG252B)	VVG44.25-10	3 424,-	2	4364
	DN 32, kvs = 16 (ALG322, ALG322B)	VVG44.32-16	4 669,-	2	4364
	DN 40, kvs = 25 (ALG402, ALG402B)	VVG44.40-25	6 071,-	2	4364
VXG44.. Trojcestné směšovací a rozdělovací ventily, PN 16, zdvih 5,5 mm, 2 až 120 °C, vnější závit, bronz Rg5, lineární průtoková charakteristika v přímém směru i v obtoku, ovládání pohony SAS... (400 N) <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>	DN 15, kvs = 0,25 (ALG153, ALG153B)	VXG44.15-0.25	2 827,-	2	4464
	DN 15, kvs = 0,4 (ALG153, ALG153B)	VXG44.15-0.4	2 827,-	2	4464
	DN 15, kvs = 0,63 (ALG153, ALG153B)	VXG44.15-0.63	2 827,-	2	4464
	DN 15, kvs = 1,0 (ALG153, ALG153B)	VXG44.15-1	2 827,-	2	4464
	DN 15, kvs = 1,6 (ALG153, ALG153B)	VXG44.15-1.6	2 827,-	2	4464
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG153, ALG153B)	VXG44.15-2.5	2 827,-	2	4464
	DN 15, kvs = 4,0 (ALG153, ALG153B)	VXG44.15-4	2 827,-	2	4464
	DN 20, kvs = 6,3 (ALG203, ALG203B)	VXG44.20-6.3	2 983,-	2	4464
	DN 25, kvs = 10 (ALG253, ALG253B)	VXG44.25-10	3 424,-	2	4464
	DN 32, kvs = 16 (ALG323, ALG323B)	VXG44.32-16	4 669,-	2	4464
	DN 40, kvs = 25 (ALG403, ALG403B)	VXG44.40-25	6 071,-	2	4464
VVG549.. (náhrada ventilů VVG55) Dvoucestné regulační ventily PN 25, zdvih 5,5 mm, 2 až 130 °C, vnější závit, bronzové tělo, ústrojí nerez, průtoková charakteristika 0 až 30% zdvihu lineární, 30 až 100% zdvihu ekviprocentní, ovládání pohony SAS... (400 N) <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>	DN 15, kvs = 0,25 (ALG122)	VVG549.15-0.25	2 950,-	2	4379
	DN 15, kvs = 0,4 (ALG122)	VVG549.15-0.4	2 950,-	2	4379
	DN 15, kvs = 0,63 (ALG122)	VVG549.15-0.63	2 950,-	2	4379
	DN 15, kvs = 1,0 (ALG122)	VVG549.15-1	2 950,-	2	4379
	DN 15, kvs = 1,6 (ALG122)	VVG549.15-1.6	2 950,-	2	4379
	DN 15, kvs = 2,5 (ALG122)	VVG549.15-2.5	2 950,-	2	4379
	DN 20, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	VVG549.20-4K	3 610,-	2	4379
	DN 25, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B)	VVG549.25-6.3K	4 860,-	2	4379

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Přímé regulační sady SVP45..					
Regulační sady sestávající z přímého ventilu a servopohonu s tříbodovým nebo DC 0...10 V řídicím signálem. Pohony s 3-bodovým řídicím signálem mají dobu přeběhu 150 s, pohon se spojitým řídicím signálem 75 s. Dvoucestné regulační ventily, PN 16, zdvih 5,5 mm, 1 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, průtoková charakteristika ekviprocentní, závitové šroubení ALG...2 se objednává samostatně. Servopohony s možností ručního ovládání, připojovací kabel 1,5 m.	DN 10, kvs = 1,0 pohon 230 V AC	SVP45.10-1/230	3 076,-	2	C404
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 230 V AC	SVP45.10-1.6/230	3 076,-	2	C404
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 230 V AC	SVP45.15-2.5/230	3 183,-	2	C404
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 230 V AC	SVP45.20-4/230	3 412,-	2	C404
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 230 V AC	SVP45.25-6.3/230	4 100,-	2	C404
	DN 10, kvs = 1,0 pohon 24 V AC	SVP45.10-1/24	2 907,-	2	C404
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 24 V AC	SVP45.10-1.6/24	2 907,-	2	C404
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 24 V AC	SVP45.15-2.5/24	3 033,-	2	C404
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 24 V AC	SVP45.20-4/24	3 149,-	2	C404
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 24 V AC	SVP45.25-6.3/24	3 752,-	2	C404
	DN 10, kvs = 1,0 pohon 0 - 10 V DC	SVP45.10-1/DC	3 350,-	2	C404
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 0 - 10 V DC	SVP45.10-1.6/DC	3 350,-	2	C404
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 0 - 10 V DC	SVP45.15-2.5/DC	3 550,-	2	C404
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 0 - 10 V DC	SVP45.20-4/DC	3 750,-	2	C404
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 0 - 10 V DC	SVP45.25-6.3/DC	4 544,-	2	C404
Třícestní regulační sady SXP45..					
Regulační sady sestávající ze směšovачo ventilu a servopohonu s tříbodovým nebo DC 0...10 V řídicím signálem. Pohony s 3-bodovým řídicím signálem mají dobu přeběhu 150 s, pohon se spojitým řízením 75 s. Trojcestné směšovací ventily, PN 16, zdvih 5,5 mm, 1 až 110 °C, vnější závit, bronz Rg5, průtoková charakteristika v přímém směru ekviprocentní, v obtoku lineární, ventily lze použít pouze pro směšování, závitové šroubení ALG...3 se objednává samostatně. Servopohony s možností ručního ovládání, připojovací kabel 1,5 m.	DN 10, kvs = 1,0 pohon 230 V AC	SXP45.10-1/230	3 165,-	2	C402
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 230 V AC	SXP45.10-1.6/230	3 165,-	2	C402
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 230 V AC	SXP45.15-2.5/230	3 381,-	2	C402
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 230 V AC	SXP45.20-4/230	3 603,-	2	C402
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 230 V AC	SXP45.25-6.3/230	4 080,-	2	C402
	DN 10, kvs = 1,0 pohon 24 V AC	SXP45.10-1/24	3 125,-	2	C402
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 24 V AC	SXP45.10-1.6/24	3 125,-	2	C402
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 24 V AC	SXP45.15-2.5/24	3 118,-	2	C402
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 24 V AC	SXP45.20-4/24	3 340,-	2	C402
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 24 V AC	SXP45.25-6.3/24	3 959,-	2	C402
	DN 10, kvs = 1,0 pohon 0 - 10 V DC	SXP45.10-1/DC	3 500,-	2	C402
	DN 10, kvs = 1,6 pohon 0 - 10 V DC	SXP45.10-1.6/DC	3 500,-	2	C402
	DN 15, kvs = 2,5 pohon 0 - 10 V DC	SXP45.15-2.5/DC	3 700,-	2	C402
	DN 20, kvs = 4,0 pohon 0 - 10 V DC	SXP45.20-4/DC	3 553,-	2	C402
	DN 25, kvs = 6,3 pohon 0 - 10 V DC	SXP45.25-6.3/DC	4 356,-	2	C402



Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
SSB.. Servopohony, přestavovací síla 200 N, zdvih 5,5 mm, možnost ručního ovládání, pro ventily V..P45.. od kvs = 6,3 včetně	 3-bodové řízení, 150 s, kabel 1,5 m, napájení 230 V AC 3-bodové řízení, 150 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC Řídicí signál 0 až 10 V DC, 75 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC/DC	SSB31	2 719,-	2	4891
		SSB81	2 235,-	2	4891
		SSB61	3 292,-	2	4891
	 3-bodové řízení, 150 s, kabel 1,5 m, napájení 230 V AC, nastavitelný pomocný spínač 3-bodové řízení, 150 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC, nastavitelný pomocný spínač	SSB31.1	3 625,-	2	4891
		SSB81.1	3 459,-	2	4891
SSC.. Servopohony, přestavovací síla 300 N, zdvih 5,5 mm, možnost ručního ovládání, pro ventily V..P45.. od kvs = 10 včetně	 3-bodové řízení, 150 s, napájení 230 V AC 3-bodové řízení, 150 s, napájení 24 V AC Řídicí signál 0 až 10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC/DC Řídicí signál 0 až 10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC/DC, havarijní funkce	SSC31	3 051,-	2	4895
		SSC81	2 857,-	2	4895
		SSC61	4 285,-	2	4895
		SSC61.5	6 900,-	2	4895
SAS.. Novinka! Servopohony, přestavovací síla 400N, zdvih 5,5 mm, pro ventily VVG44.., VVG55..	    3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, možnost ručního ovládání 3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC, možnost ručního ovládání 3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce 3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce DC 0...10 V, 4...20 mA, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání DC 0...10 V, 4...20 mA, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání, havarijní funkce DC 0...10 V, 4...20 mA, 30 s, napájení 24 V AC/DC, havarijní funkce 3-bodové řízení, 120s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání 3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání 3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC/DC, možnost ručního ovládání, havarijní funkce	SAS31.00	5 036,-	2	4581
		SAS31.03	5 036,-	2	4581
		SAS31.50	7 664,-	2	4581
		SAS31.53	7 664,-	2	4581
		SAS61.03	6 005,-	2	4581
		SAS61.33	9 214,-	2	4581
		SAS61.53	9 214,-	2	4581
		SAS81.00	5 036,-	2	4581
		SAS81.03	5 036,-	2	4581
		SAS81.33	7 747,-	2	4581
Pomocný kontakt pro pohony SAS.., nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SAS.. může být namontován max. 1 ks ASC10.51 Kryt proti účinkům vlivů venkovního prostředí. Při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54	  Zatižitelnost 24...230 V AC, 6 (2) A	ASC10.51	1 037,-	2	4501
		ASK39.1	2 208,-	2	4501

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Dvoucestné a třícestné regulační ventily a pohony se zdvihem 20 (40) mm		acvatix	www.siemens.cz/ventily		
VVG41..					
Dvoucestné regulační ventily PN 16, zdvih 20 mm, -25 až 150 °C, vnější závit, bronz Rg5, pro teploty média pod 0 °C je třeba použít elektrické vyhřívání vřetene typ ASZ6.6 <i>Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně .</i> 	DN 15/2,5, kvs = 0,63 (ALG152, ALG152B)	VVG41.11	6 096,-	2	4363
	DN 15/4, kvs = 1,0 (ALG152, ALG152B)	VVG41.12	6 096,-	2	4363
	DN 15/6, kvs = 1,6 (ALG152, ALG152B)	VVG41.13	6 096,-	2	4363
	DN 15/10, kvs = 2,5 (ALG152, ALG152B)	VVG41.14	6 096,-	2	4363
	DN 15, kvs = 4,0 (ALG152, ALG152B)	VVG41.15	6 096,-	2	4363
	DN 20, kvs = 6,3 (ALG202, ALG202B)	VVG41.20	7 040,-	2	4363
	DN 25, kvs = 10 (ALG252, ALG252B)	VVG41.25	8 035,-	2	4363
	DN 32, kvs = 16 (ALG322, ALG322B)	VVG41.32	8 928,-	2	4363
	DN 40, kvs = 25 (ALG402, ALG402B)	VVG41.40	9 999,-	2	4363
DN 50, kvs = 40 (ALG502, ALG502B)	VVG41.50	11 148,-	2	4363	
VXG41..					
Trojcestné směšovací nebo rozdělovací ventily PN16, zdvih 20 mm, -25...150°C, vnější závit, bronz Rg5, standní verze mají netěsnost 0...0,02% z hodnoty kvs v přímém směru a max 0,5...2% z hodnoty kvs v obtoku, speciální verze VXG41..01 mají i v obtoku netěsnost 0...0,02% z hodnoty kvs Pro teploty média pod 0 °C je třeba použít elektrické vyhřívání vřetene typ ASZ6.6 <i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i> 	DN 15/6, kvs = 1.6 m3/h, (ALG153, ALG153B)	VXG41.1301	6 096,-	2	4463
	DN 15/10, kvs = 2.5 m3/h, (ALG153, ALG153B)	VXG41.1401	6 096,-	2	4463
	DN 15, kvs = 4 m3/h, (ALG153, ALG153B)	VXG41.15	6 096,-	2	4463
	DN 20, kvs = 6,3 m3/h, (ALG203, ALG203B)	VXG41.20	7 040,-	2	4463
	DN 25, kvs = 10 m3/h, (ALG253, ALG253B)	VXG41.25	8 035,-	2	4463
	DN 32, kvs = 16 m3/h, (ALG323, ALG323B)	VXG41.32	8 928,-	2	4463
	DN 40, kvs = 25 m3/h, (ALG403, ALG403B)	VXG41.40	9 999,-	2	4463
DN 50, kvs = 40 m3/h, (ALG503, ALG503B)	VXG41.50	11 148,-	2	4463	
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX..., SKB..., SKC..., SKD..., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm	 Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 622,-	2	4501, 4561, 4564, 4566

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VVF22.. Dvoucestné regulační ventily, PN6, zdvih 20 (40) mm, pro vodu pro teploty -10...130°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	 Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 2,5 m3/h	VVF22.25-2.5	4 311,-	2	4401
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 4 m3/h	VVF22.25-4	4 311,-	2	4401
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	VVF22.25-6.3	4 311,-	2	4401
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VVF22.25-10	4 311,-	2	4401
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	VVF22.40-16	5 050,-	2	4401
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VVF22.40-25	5 050,-	2	4401
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	VVF22.50-40	6 301,-	2	4401
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VVF22.65-63	8 469,-	2	4401
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF22.80-100	12 167,-	2	4401
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	VVF22.100-160	19 769,-	2	4401
VVF32.. Dvoucestné regulační ventily, PN10, zdvih 20 (40) mm, pro vodu pro teploty -10...150°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	 Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6 m3/h	VVF32.15-1.6	4 668,-	2	4402
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	VVF32.15-2.5	4 668,-	2	4402
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	VVF32.15-4	4 668,-	2	4402
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	VVF32.25-6.3	5 459,-	2	4402
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VVF32.25-10	5 459,-	2	4402
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	VVF32.40-16	6 632,-	2	4402
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VVF32.40-25	6 632,-	2	4402
	Zdvih 20 mm, DN 50 kvs = 40 m3/h	VVF32.50-40	8 367,-	2	4402
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VVF32.65-63	11 301,-	2	4402
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF32.80-100	15 203,-	2	4402
	Zdvih 40 mm, DN 100 kvs = 160 m3/h	VVF32.100-160	23 009,-	2	4402
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VVF32.125-250	28 824,-	2	4402
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VVF32.150-400	35 966,-	2	4402
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX.., SKB.., SKC.., SKD.., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm	 Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 622,-	2	4501, 4561, 4564, 4566

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VVF42.. Dvoucestné regulační ventily, PN16, zdvih 20 (40) mm, užití pro vodu pro teploty -10...150°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6 m3/h	VVF42.15-1.6	5 484,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	VVF42.15-2.5	5 484,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	VVF42.15-4	5 484,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3 m3/h	VVF42.20-6.3	5 893,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	VVF42.25-6.3	6 377,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VVF42.25-10	6 377,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h	VVF42.32-16	7 015,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 40 kvs = 16 m3/h	VVF42.40-16	7 780,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VVF42.40-25	7 780,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5 m3/h	VVF42.50-31.5	9 821,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 50 kvs = 40 m3/h	VVF42.50-40	9 821,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 50 m3/h	VVF42.65-50	13 188,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VVF42.65-63	13 188,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 80 kvs = 80 m3/h	VVF42.80-80	17 932,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF42.80-100	17 932,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 m3/h	VVF42.100-125	27 039,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 100 kvs = 160 m3/h	VVF42.100-160	27 039,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VVF42.125-200	33 926,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VVF42.125-250	33 926,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	VVF42.150-315	42 089,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VVF42.150-400	42 089,-	2	4403
VVF42..K Dvoucestné regulační ventily s tlakovou kompenzací, PN16, zdvih 20 (40) mm, užití pro vodu pro teploty -10...150°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	VVF42.50-40K	15 789,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 65 kvs = 63 m3/h	VVF42.65-63K	19 156,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF42.80-100K	24 564,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	VVF42.100-160K	34 436,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VVF42.125-250K	45 915,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 360 m3/h	VVF42.150-360K	62 241,-	2	4403

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VVF43.. Dvoucestné regulační ventily, PN16, zdvih 40 mm, užití pro kapaliny i páru pro teploty -20...220°C, (pro páru s opačným směrem proudění), přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně) , je nutné dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	 Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 50 m3/h	VVF43.65-50	22 192,-	2	4404
	 Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VVF43.65-63	22 192,-	2	4404
	 Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 80 m3/h	VVF43.80-80	27 843,-	2	4404
	 Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF43.80-100	27 843,-	2	4404
	 Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 m3/h	VVF43.100-125	36 888,-	2	4404
	 Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	VVF43.100-160 ¹⁾	36 888,-	2	4404
	 Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200 m3/h	VVF43.125-200	48 336,-	2	4404
	 Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VVF43.125-250 ¹⁾	48 336,-	2	4404
	 Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	VVF43.150-315 ¹⁾	64 636,-	2	4404
	 Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VVF43.150-400 ¹⁾	64 636,-	2	4404
VVF43..K Dvoucestné regulační ventily s kompenzovanou kuželkou, PN16, zdvih 40 mm, užití pro kapaliny i páru pro teploty -20...220 °C, (ventily jsou optimalizovány pro jednotný směr průtoku AB→A pro kapaliny a páru), Δps = 1600 kPa, přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	 Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VVF43.65-63K	26 382,-	2	4404
	 Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF43.80-100K	33 273,-	2	4404
	 Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 150 m3/h	VVF43.100-150K	39 344,-	2	4404
	 Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 220 m3/h	VVF43.125-220K	51 466,-	2	4404
	 Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	VVF43.150-315K	68 215,-	2	4404
	 Zdvih 40 mm, DN 200, kvs = 450 m3/h, Δps = 1200 kPa	VVF43.200-450K	121 402,-	2	4404
	 Zdvih 40 mm, DN 250, kvs = 630 m3/h, Δps = 1000 kPa	VVF43.250-630K	181 585,-	2	4404
	 Novinka!				
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX., SKB., SKC., SKD., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm	 Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 622,-	2	4501, 4561, 4564, 4566

Novinka!

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VVF53.. Dvoucestné regulační ventily, PN25, zdvih 20 mm do DN 50 a 40 mm od DN 65, užití pro kapaliny i páru pro teploty -20 až 220 °C, (pro páru s opačným směrem proudění), přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,16 m3/h	VVF53.15-0.16	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,2 m3/h	VVF53.15-0.2	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,25 m3/h	VVF53.15-0.25	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,32 m3/h	VVF53.15-0.32	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,4 m3/h	VVF53.15-0.4	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,5 m3/h	VVF53.15-0.5	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,63 m3/h	VVF53.15-0.63	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 0,8 m3/h	VVF53.15-0.8	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1 m3/h	VVF53.15-1	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1.25 m3/h	VVF53.15-1.25	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1.6 m3/h	VVF53.15-1.6	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2 m3/h	VVF53.15-2	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	VVF53.15-2.5	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 3,2 m3/h	VVF53.15-3.2	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	VVF53.15-4 ¹⁾	7 800,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6.3 m3/h	VVF53.20-6.3 ¹⁾	8 444,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 5 m3/h	VVF53.25-5	8 980,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6.3 m3/h	VVF53.25-6.3	8 980,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 8 m3/h	VVF53.25-8	8 980,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VVF53.25-10 ¹⁾	8 980,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h	VVF53.32-16 ¹⁾	11 070,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 12,5 m3/h	VVF53.40-12.5	13 055,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	VVF53.40-16	13 055,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 20 m3/h	VVF53.40-20	13 055,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VVF53.40-25 ¹⁾	13 055,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5 m3/h	VVF53.50-31.5	17 276,-	2	4405
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	VVF53.50-40	17 276,-	2	4405
	Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VVF53.65-63	27 082,-	2	4405
	Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF53.80-100	34 138,-	2	4405
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	VVF53.100-160 ¹⁾	45 059,-	2	4405
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VVF53.125-250 ¹⁾	59 127,-	2	4405
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VVF53.150-400 ¹⁾	78 903,-	2	4405

Pozn.: 1) redukována hodnota kvs pro páru

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VVF53..K Dvoucestné regulační ventily s kompenzovanou kuželkou, PN25, zdvih 20 mm pro DN50 a 40 mm od DN65, užití pro kapaliny i páru pro teploty -20...220 °C, (ventily jsou optimalizovány pro jednotný směr průtoku AB→A pro kapaliny a páru), Δps = 2500 kPa, přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání včetně ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání včetně pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka včetně vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 36 m3/h	VVF53.50-40K	20 144,-	2	4405
	Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VVF53.65-63K	30 351,-	2	4405
	Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VVF53.80-100K	37 995,-	2	4405
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 150 m3/h	VVF53.100-150K	47 990,-	2	4405
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 220 m3/h	VVF53.125-220K	62 880,-	2	4405
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	VVF53.150-315K	83 330,-	2	4405
	Zdvih 40 mm, DN 200, kvs = 450 m3/h, Δps = 1200 kPa	VVF53.200-450K	145 683,-	2	4405
 Novinka! DN200/DN250	Zdvih 40 mm, DN 250, kvs = 630 m3/h, Δps = 1000 kPa	VVF53.250-630K	217 902,-	2	4405
VVF61.. Dvoucestné regulační ventily PN 40, do DN50 zdvih 20, od DN65 zdvih 40 mm, -25 až 220 °C, přírubové provedení, litá ocel GP-240-GH, pro teploty média pod 0 °C je třeba použít elektrické vyhřívání včetně typ ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání včetně pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka včetně vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy viz katalogový list	Zdvih 20 mm, DN 15/1, kvs = 0,19	VVF61.09	26 719,-	2	4382
	Zdvih 20 mm, DN 15/1,5, kvs = 0,3	VVF61.10	26 719,-	2	4382
	Zdvih 20 mm, DN 15/2,5, kvs = 0,45	VVF61.11	26 719,-	2	4382
	Zdvih 20 mm, DN 15/4, kvs = 0,7	VVF61.12	26 719,-	2	4382
	Zdvih 20 mm, DN 15/6, kvs = 1,2	VVF61.13	26 719,-	2	4382
	Zdvih 20 mm, DN 15/10, kvs = 1,9	VVF61.14	26 719,-	2	4382
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 3,0	VVF61.15	26 719,-	2	4382
	Zdvih 20 mm, DN 25/15, kvs = 3,0	VVF61.23	29 573,-	2	4382
	Zdvih 20 mm, DN 25/20, kvs = 5	VVF61.24	29 573,-	2	4382
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 7,5	VVF61.25	29 573,-	2	4382
	Zdvih 20 mm, DN 40/32, kvs = 12	VVF61.39	36 836,-	2	4382
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 19	VVF61.40	36 836,-	2	4382
	Zdvih 20 mm, DN 50/40, kvs = 19	VVF61.49	45 639,-	2	4382
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31	VVF61.50	45 639,-	2	4382
	Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 49	VVF61.65	56 923,-	2	4382
	Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 78	VVF61.80	73 222,-	2	4382
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 124	VVF61.90	93 455,-	2	4382
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200	VVF61.91	119 120,-	2	4382
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 300	VVF61.92	152 773,-	2	4382

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
VXF22.. Třícestné regulační ventily, PN6, zdvih 20 (40) mm, pro vodu pro teploty -10...130°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu		Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 2,5 m3/h	VXF22.25-2.5	4 311,-	2	4401
		Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 4 m3/h	VXF22.25-4	4 311,-	2	4401
		Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	VXF22.25-6.3	4 311,-	2	4401
		Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VXF22.25-10	4 311,-	2	4401
		Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	VXF22.40-16	5 050,-	2	4401
		Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VXF22.40-25	5 050,-	2	4401
		Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h	VXF22.50-40	6 301,-	2	4401
		Zdvih 20 mm, DN 65, ksv = 63 m3/h	VXF22.65-63	8 469,-	2	4401
		Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VXF22.80-100	12 167,-	2	4401
		Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h	VXF22.100-160	19 769,-	2	4401
VXF32.. Třícestné regulační ventily, PN10, zdvih 20 (40) mm, pro vodu pro teploty -10...150°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6 m3/h	VXF32.15-1.6	4 668,-	2	4402
		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	VXF32.15-2.5	4 668,-	2	4402
		Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	VXF32.15-4	4 668,-	2	4402
		Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	VXF32.25-6.3	5 459,-	2	4402
		Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VXF32.25-10	5 459,-	2	4402
		Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h	VXF32.40-16	6 632,-	2	4402
		Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VXF32.40-25	6 632,-	2	4402
		Zdvih 20 mm, DN 50 kvs = 40 m3/h	VXF32.50-40	8 367,-	2	4402
		Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VXF32.65-63	11 301,-	2	4402
		Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VXF32.80-100	15 203,-	2	4402
		Zdvih 40 mm, DN 100 kvs = 160 m3/h	VXF32.100-160	23 009,-	2	4402
		Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VXF32.125-250	28 824,-	2	4402
		Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VXF32.150-400	35 966,-	2	4402
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX..., SKB..., SKC..., SKD..., které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm		Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 622,-	2	4501, 4561, 4564, 4566

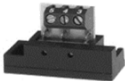
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VXF42.. Třicestné regulační ventily, PN16, zdvih 20 (40) mm, pro vodu pro teploty -10...150°C, přírubové provedení, šedá litina EN-GJL-250, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6 m3/h	VXF42.15-1.6	5 484,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h	VXF42.15-2.5	5 484,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h	VXF42.15-4	5 484,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3 m3/h	VXF42.20-6.3	5 893,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h	VXF42.25-6.3	6 377,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h	VXF42.25-10	6 377,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h	VXF42.32-16	7 015,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 40 kvs = 16 m3/h	VXF42.40-16	7 780,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h	VXF42.40-25	7 780,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31,5 m3/h	VXF42.50-31.5	9 821,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 50 kvs = 40 m3/h	VXF42.50-40	9 821,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 50 m3/h	VXF42.65-50	13 188,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h	VXF42.65-63	13 188,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 80 m3/h	VXF42.80-80	17 932,-	2	4403
	Zdvih 20 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h	VXF42.80-100	17 932,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 125 m3/h	VXF42.100-125	27 039,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 100 kvs = 160 m3/h	VXF42.100-160	27 039,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200 m3/h	VXF42.125-200	33 926,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h	VXF42.125-250	33 926,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 315 m3/h	VXF42.150-315	42 089,-	2	4403
	Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VXF42.150-400	42 089,-	2	4403
Elektrické vyhřívání vřetene pro pohony SAX..., SKB..., SKC..., SKD.. , které ovládají ventily se zdvihy 20 nebo 40 mm a pro teploty média pod 0 °C, pro použití s ventily s Ø vřetene 10 nebo 14 mm	 Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 622,-	2	4501, 4561, 4564, 4566

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VXF43.. Třícestné regulační ventily, PN16 pro směšování nebo rozdělování, zdvih 40 mm, užití pro kapaliny pro teploty média - 20 až 220 °C, přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutno dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu	 Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VXF43.65-63 VXF43.80-100 VXF43.100-160 VXF43.125-250 VXF43.150-400	27 333,- 34 622,- 44 125,- 55 980,- 73 715,-	2 2 2 2 2	4404 4404 4404 4404 4404
Adaptéry pro náhradu původních 3-cestných ventilů VXF41... (DN 65 - DN 150) ventily VXF43... v důsledku odlišných rozměrů příruby v obtoku	DN 65 DN 80 DN 100 DN 125 DN 150	ALF41B65 ALF41B80 ALF41B100 ALF41B125 ALF41B150	2 810,- 3 978,- 4 669,- 5 491,- 5 370,-	2 2 2 2 2	4404 4404 4404 4404 4404
VXF53.. Třícestné regulační ventily, PN25 pro směšování nebo rozdělování, do DN 50 zdvih 20 mm, od DN 65 je zdvih 40 mm, užití pro kapaliny pro teploty média - 20 až 220 °C, přírubové provedení, tvárná litina EN-GJS-400-18-LT, pro teploty média nižší než 0 °C je nutno použít elektrické vyhřívání vřetene ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutné dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu	 Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 1,6 m3/h Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 2,5 m3/h Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 4 m3/h Zdvih 20 mm, DN 20, kvs = 6,3 m3/h Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 6,3 m3/h Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 10 m3/h Zdvih 20 mm, DN 32, kvs = 16 m3/h Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 16 m3/h Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 25 m3/h Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 40 m3/h Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 63 m3/h Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 100 m3/h Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 160 m3/h Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 250 m3/h Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 400 m3/h	VXF53.15-1.6 VXF53.15-2.5 VXF53.15-4 VXF53.20-6.3 VXF53.25-6.3 VXF53.25-10 VXF53.32-16 VXF53.40-16 VXF53.40-25 VXF53.50-40 VXF53.65-63 VXF53.80-100 VXF53.100-160 VXF53.125-250 VXF53.150-400	9 623,- 9 623,- 9 623,- 10 507,- 12 009,- 12 009,- 13 831,- 15 171,- 15 171,- 21 498,- 33 602,- 42 128,- 53 930,- 68 345,- 89 927,-	2 2	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
VXF61... Třícestné regulační ventily PN 40 pro použití jako směšovací nebo rozdělovací, do DN 50 zdvih 20, od DN 65 zdvih 40 mm, -25 až 220 °C, přírubové provedení, litá ocel GS-240-GH, pro teploty média pod 0 °C je třeba použít elektrické vyhřívání vřetene typ ASZ6.6, při použití prvku pro vyhřívání vřetene pro teploty média nižší než -5 °C musí být ucpávka vřetene vyměněna (objednává se samostatně), je nutné dodržet dovolené teplotní a tlakové rozsahy dle katalogového listu	 Zdvih 20 mm, DN 15/10, kvs = 1,9 Zdvih 20 mm, DN 15, kvs = 3,0 Zdvih 20 mm, DN 25/20, kvs = 5 Zdvih 20 mm, DN 25, kvs = 7,5 Zdvih 20 mm, DN 40/32, kvs = 12 Zdvih 20 mm, DN 40, kvs = 19 Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 19 Zdvih 20 mm, DN 50, kvs = 31 Zdvih 40 mm, DN 65, kvs = 49 Zdvih 40 mm, DN 80, kvs = 78 Zdvih 40 mm, DN 100, kvs = 124 Zdvih 40 mm, DN 125, kvs = 200 Zdvih 40 mm, DN 150, kvs = 300	VXF61.14 VXF61.15 VXF61.24 VXF61.25 VXF61.39 VXF61.40 VXF61.49 VXF61.50 VXF61.65 VXF61.80 VXF61.90 VXF61.91 VXF61.92	33 464,- 33 464,- 36 836,- 36 836,- 45 915,- 45 915,- 57 904,- 57 904,- 72 954,- 93 105,- 119 029,- 150 572,- 194 931,-	2 	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
SAX.. Servopohony, přestavovací síla 800 N, zdvih 20 mm, možnost ručního ovládání, pro teploty média v připojeném ventilu -25 až 130 °C	 3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC 3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC 3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC 3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC Řídicí signál 0 ...10 V DC, 4 - 20 mA, 30 s, napájení 24 V AC / DC	SAX31.00 SAX31.03 SAX81.00 SAX81.03 SAX61.03	8 523,- 8 938,- 8 523,- 8 938,- 10 958,-	2 2 2 2	4501 4501 4501 4501
Pomocný kontakt pro pohony SAX..., nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SAX... mohou být namontovány max. 2 ks ASC10.51	 Zatížitelnost 24...230 V AC, 6 (2) A	ASC10.51	1 037,-	2	4501
Potenciometr, do pohonů SAX31.. a SAX81... může být namontován max. 1 ks ASZ7.5/...	 0...135 Ω, 10 V DC, < 4 mA 0...200 Ω, 10 V DC, < 4 mA 0...1000 Ω, 10 V DC, < 4 mA	ASZ7.5/135 ASZ7.5/200 ASZ7.5/1000	3 878,- 3 878,- 3 878,-	2 2 2	4501 4501 4501
Funkční modul pro pohon SAX61.03 pro nastavení přímého nebo reverzního chodu a sekvenčního řízení (počátečního bodu a šířky sekvence)		AZX61.1	1 208,-	2	4501
Elektrické vyhřívání vřetene regulačních ventilů pro média s teplotou pod 0 °C	Napájecí napětí 24 V AC, příkon 30 W	ASZ6.6	4 622,-	2	4501
Kryt proti účinkům vlivů venkovního prostředí. Při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54		ASK39.1	2 208,-	2	4501

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list		
SKD.. Elektrohydraulické servopohony, přestavovací síla 1000 N, zdvih 20 mm, možnost ručního ovládání		3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	SKD32.50	15 870,-	2	4561	
		3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	SKD32.51	19 747,-	2	4561	
		3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	SKD32.21	20 700,-	2	4561	
		3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC	SKD82.50	15 870,-	2	4561	
		3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKD82.51	19 747,-	2	4561	
	Provedení s ACT standardní elektronikou (kalibrace zdvihu, indikace stavů pomocí LED, volba průtokové charakteristiky, volba řídicího signálu na svorce Y, zpětnovazební výstupní signál na svorce U, vynucené řízení pomocí svorky Z)	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 30 s, napájení 24 V AC, bez havarijní funkce	SKD60	17 053,-	2	4561	
		Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 30 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKD62	20 799,-	2	4561	
	Provedení s ACT elektronikou se zdokonalenými funkcemi (navíc možnost reverzace řídicího signálu, omezení zdvihu, sekvenční řízení)	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 30 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKD62UA	25 005,-	2	4561	
	Dvojitý pomocný kontakt pro SKD32.50, SKD32.51, SKD32.21, SKD82.50 a SKD82.51, nastavitelná mez sepnutí, (do pohonu SKD může být namontován pouze 1 ks příslušenství)		Zatížitelnost kontaktů 250 V AC, 6 (2,5) A	ASC9.3	2 558,-	2	4561
Pomocný potenciometr pro pohony SKD32.50, SKD32.51, SKD32.21, SKD82.50 a SKD82.51, odporový snímač polohy pohonu, (do pohonu SKD může být namontován pouze 1 ks příslušenství)		1000 Ohm	ASZ7.3	4 037,-	2	4561	
		135 Ohm	ASZ7.31	4 037,-	2	4561	
		200 Ohm	ASZ7.32	4 037,-	2	4561	
Pomocný kontakt s bodem přepnutí 0 až 5 % zdvihu pro pohony SKD62.., SKD60, (do pohonu SKD6.. může být namontován pouze 1 ks příslušenství)		Zatížitelnost kontaktů 24 V AC, 10 mA až 4 (2) A	ASC1.6	1 058,-	2	4561	
SKB.. Elektrohydraulické servopohony, přestavovací síla 2800 N, zdvih 20 mm, možnost ručního ovládání		3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	SKB32.50	27 075,-	2	4564	
		3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	SKB32.51	32 432,-	2	4564	
		3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC	SKB82.50	27 075,-	2	4564	
		3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKB82.51	32 432,-	2	4564	
		Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, bez havarijní funkce	SKB60	29 540,-	2	4564	
	Provedení s ACT standardní elektronikou (kalibrace zdvihu, indikace stavů pomocí LED, volba průtokové charakteristiky, volba řídicího signálu na svorce Y, zpětnovazební výstupní signál na svorce U, vynucené řízení pomocí svorky Z)	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKB62	35 159,-	2	4564	
		Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKB62UA	42 388,-	2	4564	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
SKC.. Elektrohydraulické servopohony, přestavovací síla 2800 N, zdvih 40 mm, možnost ručního ovládání	 3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	SKC32.60	30 230,-	2	4566
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC, havarijní funkce	SKC32.61	35 487,-	2	4566
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC	SKC82.60	30 230,-	2	4566
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKC82.61	35 487,-	2	4566
Provedení s ACT standardní elektronikou (kalibrace zdvihu, indikace stavů pomocí LED, volba průtokové charakteristiky, volba řídicího signálu na svorce Y, zpětnovazební výstupní signál na svorce U, vynucené řízení pomocí svorky Z)	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, bez havarijní funkce	SKC60	32 858,-	2	4566
	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKC62	38 115,-	2	4566
Provedení s ACT elektronikou se zdokonalenými funkcemi (navíc možnost reverzace řídicího signálu, omezení zdvihu, sekvenční řízení)	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA, 0 až 1000 Ohm, 120 s, napájení 24 V AC, havarijní funkce	SKC62UA	46 002,-	2	4566
Dvojitý pomocný kontakt pro pohony SKB32.50, SKB32.51, SKB82.50, SKB82.51, SKC32.60, SKC32.61, SKC82.60, SKC82.61, nastavitelná mez sepnutí, (do pohonu SKB a SKC může být namontován pouze 1 ks příslušenství)	 Zatížitelnost kontaktů 250 V AC, 6 (2,5) A	ASC9.3	2 558,-	2	4561
Pomocný potenciometr pro pohony SKB32.50, SKB32.51, SKB82.50, SKB82.51, SKC32.60, SKC32.61, SKC82.60, SKC82.61, odporový snímač polohy pohonu, (do pohonu SKB a SKC může být namontován pouze 1 ks příslušenství)	1000 Ohm	ASZ7.3	4 037,-	2	4561
	135 Ohm	ASZ7.31	4 037,-	2	4561
	200 Ohm	ASZ7.32	4 037,-	2	4561
Pomocný kontakt s bodem přepnutí 0 až 5 % zdvihu pro pohony SKB62.., SKB60, SKC62.. a SKC60 (do pohonu SKB a SKC může být namontován pouze 1 ks příslušenství)	 Zatížitelnost kontaktů 24 V AC, 10 mA až 4 (2) A	ASC1.6	1 058,-	2	4563

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Kombiventily - regulační ventily s vestavěným regulátorem průtoku		www.siemens.cz/kombiventily			
Kombiventily VPP46...(Q), vnější závit					
Tlakově nezávislé regulační ventily s vestavěným automatickým regulátorem průtoku, dp_{max} = 600 kPa, PN25, zdvih 2,5 mm (DN10 a DN15) a 4,5/5,5 mm (DN20, DN25, DN32), 1...110 °C, vnější závit, tělo ventilu je z mosazi odolné proti vyplavování zinku, provedení VPP46...Q s přípojkami pro měření tlaku, připojovací závit kombiventilů do DN32 včetně k pohonům je M30x1,5 Kombiventily VPP46...L...(Q) s DN10 a DN15 (zdvih 2,5 mm) a VPP46..F...(Q) s DN20, DN25 a DN32 (zdvih 4,5/5,5 mm) lze ovládat pohony STA...3..., SSA... <i>Ve sloupci "provedení" je uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.</i>	DN 10 (G = ½"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h), ALG132	VPP46.10L0.2	1 681,-	2	4855
	DN 15 (G = ¾"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h), ALG142	VPP46.15L0.2	1 949,-	2	4855
	DN 15 (G = ¾"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h), ALG142	VPP46.15L0.6	1 949,-	2	4855
	DN 20 (G = 1"), 200 až 1190 l/h (nom 1190 l/h) (STA../STP..) (SSA..) (SSA..) ALG152, ALG152B	VPP46.20F1.4	2 173,-	2	4855
	DN 25 (G = 1¼"), 238 až 1530 l/h (nom 1530 l/h) (STA..) (SSA..) (SSA..) ALG202, ALG202B	VPP46.25F1.8	2 542,-	2	4855
DN 32 (G = 1½"), 468 až 3400 l/h (nom 3400 l/h) (STA..) (SSA..) (SSA..) ALG252, ALG252B	VPP46.32F4	4 099,-	2	4855	
	DN 10 (G = ½"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h), ALG132	VPP46.10L0.2Q	1 949,-	2	4855
	DN 15 (G = ¾"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h), ALG142	VPP46.15L0.2Q	2 122,-	2	4855
	DN 15 (G = ¾"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h), ALG142	VPP46.15L0.6Q	2 122,-	2	4855
	DN 20 (G = 1"), 200 až 1190 l/h (nom 1190 l/h) (STA../STP..) (SSA..) (SSA..) ALG152, ALG152B	VPP46.20F1.4Q	2 293,-	2	4855
	DN 25 (G = 1¼"), 238 až 1530 l/h (nom 1530 l/h) (STA..) (SSA..) (SSA..) ALG202, ALG202B	VPP46.25F1.8Q	2 724,-	2	4855
	DN 32 (G = 1½"), 468 až 3400 l/h (nom 3400 l/h) (STA..) (SSA..) (SSA..) ALG252, ALG252B	VPP46.32F4Q	4 280,-	2	4855

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Kombiventily VPI46...(Q), vnitřní závit Tlakové nezávislé regulační ventily s vestavěným automatickým regulátorem průtoku, dpmax = 600 kPa, PN25, zdvih 2,5 mm (DN15) a 4,5/5,5 mm (DN20, DN25 a DN32), 15 mm (DN40 a DN50), 1...110 °C, vnitřní závit, tělo ventilu je z mosazi odolné proti vyplavování zinku, provedení VPI46...Q s přípojkami pro měření tlaku, přípojovací závit kombiventilů do DN32 včetně k pohonům je M30x1,5 a pro DN40 a DN50 připojení Siemens pro velký zdvih Kombiventily VPI46.15L...(Q) s DN15 (zdvih 2,5 mm) a VPI46...F...(Q) s DN20, DN25, DN32 (zdvih 4,5/5,5 mm) lze ovládat pohony STA...3..., SSA... , kombiventily VPI46.40F9.5Q a VPI46.50F12Q (zdvih 15 mm) lze ovládat pohony SAY...P03	 DN 15 (Rp = ½"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h) (STA../STP..)	VPI46.15L0.2	2 037,-	2	4855	
	DN 15 (Rp = ½"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h) (STA../STP..)	VPI46.15L0.6	2 037,-	2	4855	
	DN 20 (Rp = ¾"), 200 až 1190 l/h (nom 1190 l/h) (STA../STP..)	VPI46.20F1.4	2 381,-	2	4855	
	220 až 1330 l/h (nom 1330 l/h) (SSA..)					
	DN 25 (Rp = 1"), 238 až 1530 l/h (nom 1530 l/h) (STA..)	VPI46.25F1.8	2 931,-	2	4855	
	280 až 1800 l/h (nom 1800 l/h) (SSA..)					
	DN 32 (Rp = 1¼"), 468 až 3400 l/h (nom 3400 l/h) (STA..)	VPI46.32F4	4 488,-	2	4855	
	550 až 4001 l/h (nom 4001 l/h) (SSA..)					
	 DN 15 (Rp = ½"), 30 až 200 l/h (nom 200 l/h) (STA../STP..)	VPI46.15L0.2Q	2 208,-	2	4855	
		DN 15 (Rp = ½"), 100 až 575 l/h (nom 575 l/h) (STA../STP..)	VPI46.15L0.6Q	2 208,-	2	4855
		DN 20 (Rp = ¾"), 200 až 1190 l/h (nom 1190 l/h) (STA../STP..)	VPI46.20F1.4Q	2 571,-	2	4855
		220 až 1330 l/h (nom 1330 l/h) (SSA..)				
		DN 25 (Rp = 1"), 238 až 1530 l/h (nom 1530 l/h) (STA..)	VPI46.25F1.8Q	3 113,-	2	4855
		280 až 1800 l/h (nom 1800 l/h) (SSA..)				
		DN 32 (Rp = 1¼"), 468 až 3400 l/h (nom 3400 l/h) (STA..)	VPI46.32F4Q	4 669,-	2	4855
		550 až 4001 l/h (nom 4001 l/h) (SSA..)				
	DN 40 (Rp = 1½"), 1370 až 9500 l/h (nom 9500 l/h) (SAY...P03)	VPI46.40F9.5Q	13 061,-	2	4855	
	DN 50 (Rp = 2"), 1400 až 11500 l/h (nom 11500 l/h) (SAY...P03)	VPI46.50F12Q	13 554,-	2	4855	
SAY...P03, 200 N, pro VPI46.40.. a VPI46.50.. Servopohony, přestavovací síla 200 N, zdvih 15 mm, možnost ručního ovládání, pro teploty média v připojeném ventilu 1...120 °C, pro ovládání kombivenbtílů VPI46.40F9.5Q a VPI46.50F12Q s vnitřním závitem, opačný směr chodu oproti pohonům SAX..	 3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC	SAY31P03	7 022,-	2	A6V10628469	
	Ovládací signál 0 ...10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC / DC	SAY61P03	8 474,-	2	A6V10628469	
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC	SAY81P03	7 022,-	2	A6V10628469	
Pomocný kontakt pro pohony SAY...P03, nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SAY...P03 mohou být namontovány max. 2 ks ASC10.51 Kryt proti účinkům vlivů počasí, při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54	 Zatížitelnost 24...230 V AC, 6 (2) A	ASC10.51	1 037,-	2	A6V10628469	
		ASK39.1	2 208,-	2	A6V10628469	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Kombiventily VPF43...					
Tlakově nezávislé regulační ventily s vestavěným automatickým regulátorem průtoku; dpmax = 600 kPa, PN16, zdvih 20 mm (DN50 až DN80), 40 mm (DN100 a DN125), 43 mm (DN150), 1 až 120 °C, přírubové připojení, tělo ventilu z šedé litiny, s přípojkami pro měření tlaku, VPF43.. jsou ovládány pohony bez havarijní fce SAX..P03 (DN50, DN65, DN80), SAV..P00 (DN100, DN125, DN150) nebo s havarijní fci SQV91P30 a SQV91P40 (DN50 až DN150) 	DN 50 $V_{100} = 15 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF43.50F16	22 180,-	2	4315
	DN 50 $V_{100} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF43.50F25	22 180,-	2	4315
	DN 65 $V_{100} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF43.65F24	32 599,-	2	4315
	DN 65 $V_{100} = 35 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF43.65F35	32 599,-	2	4315
	DN 80 $V_{100} = 34 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF43.80F35	36 719,-	2	4315
	DN 80 $V_{100} = 43 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF43.80F45	36 719,-	2	4315
	DN 100 $V_{100} = 68 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF43.100F70	39 430,-	2	4315
	DN 100 $V_{100} = 90 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF43.100F90	39 430,-	2	4315
	DN 125 $V_{100} = 110 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF43.125F110	120 754,-	2	4315
	DN 125 $V_{100} = 135 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF43.125F135	120 754,-	2	4315
	DN 150 $V_{100} = 148 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF43.150F160	128 147,-	2	4315
	DN 150 $V_{100} = 195 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF43.150F200	128 147,-	2	4315
Kombiventily VPF53...					
Tlakově nezávislé regulační ventily s vestavěným automatickým regulátorem průtoku; dpmax = 600 kPa, PN 25, zdvih 20 mm (DN50 až DN80), 40 mm (DN100 a DN125), 43 mm (DN150), 1 až 120 °C, přírubové připojení, tělo ventilu z tvárné litiny, s přípojkami pro měření tlaku, ventily VPF53.. jsou ovládány pohony bez havarijní fce SAX..P03 (DN50, DN65, DN80), SAV..P00 (DN100, DN125, DN150) nebo s havarijní fci SQV91P30 a SQV91P40 (DN50 až DN150) 	DN 50 $V_{100} = 15 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF53.50F16	25 500,-	2	4316
	DN 50 $V_{100} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF53.50F25	25 500,-	2	4316
	DN 65 $V_{100} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF53.65F24	39 370,-	2	4316
	DN 65 $V_{100} = 35 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF53.65F35	39 370,-	2	4316
	DN 80 $V_{100} = 34 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF53.80F35	42 140,-	2	4316
	DN 80 $V_{100} = 43 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF53.80F45	42 140,-	2	4316
	DN 100 $V_{100} = 68 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF53.100F70	49 287,-	2	4316
	DN 100 $V_{100} = 90 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF53.100F90	49 287,-	2	4316
	DN 125 $V_{100} = 110 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF53.125F110	151 065,-	2	4316
	DN 125 $V_{100} = 135 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF53.125F135	151 065,-	2	4316
	DN 150 $V_{100} = 148 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF53.150F160	160 184,-	2	4316
	DN 150 $V_{100} = 195 \text{ m}^3/\text{h}$	VPF53.150F200	160 184,-	2	4316

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
SAX..P03 Servopohony, přestavovací síla 800 N, zdvih 20 mm, možnost ručního ovládání, pro ovládání kombiventilů VPF43.. a VPF53.. (DN50, DN65, DN80), opačný směr chodu oproti pohonům SAX..	 3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC Řídicí signál 0 až 10 V DC, 30 s, napájení 24 V AC / DC 3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC	SAX31P03	9 046,-	2	4509
		SAX61P03	11 072,-	2	4509
		SAX81P03	9 046,-	2	4509
SAV..P00 Servopohony, přestavovací síla 1100 N, zdvih 40 mm, možnost ručního ovládání, s opačným směrem chodu, pro teploty média v připojeném ventilu 1...120 °C, pro ovládání kombiventilů VPF43.. a VPF53.. (DN100, DN125 a DN150), opačný směr chodu oproti pohonům SAX..	 3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC Řídicí signál 0 až 10 V DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC 3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAV31P00	15 228,-	2	4510
		SAV61P00	16 213,-	2	4510
		SAV81P00	14 916,-	2	4510
Pomocný kontakt pro pohony SAX..P03 a SAV..P00 nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SAX..P03 mohou být namontovány max. 2 ks ASC10.51	 Zatížitelnost 24 až 230 V AC, 6 (2) A	ASC10.51	1 037,-	2	4502
Pomocný potenciometr, do pohonů SAX31P03, SAX81P03, SAV31P00 a SAV81P00 může být namontován max. 1 ks ASZ7.5/...	 0 až 135 Ω, 10 V DC, < 4 mA 0 až 200 Ω, 10 V DC, < 4 mA 0 až 1000 Ω, 10 V DC, < 4 mA	ASZ7.5/135	3 878,-	2	4502
		ASZ7.5/200	3 878,-	2	4502
		ASZ7.5/1000	3 878,-	2	4502
Kryt proti účinkům vlivů venkovního prostředí, při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54		ASK39.1	2 208,-	2	4502
SQV.. Servopohony s havarijní funkcí, přestavovací síla 1100 N, zdvih 20/40 mm, napájení AC/DC 24 V, AC 230 V, 3-bodové řízení nebo DC 0 až 10 V nebo 4 až 20 mA,, nastavitelná doba přeběhu 40/60/80/120 s pro zdvih 20 mm a 80/120/180/240 s pro zdvih 40 mm, s ručním ovládáním, pro kombiventily VPF43.. a VPF53..	 Při vybavení havarijní funkce (30 s) ventil plně otevře Při vybavení havarijní funkce (30 s) ventil plně zavře	SQV91P30	22 549,-	2	4833
		SQV91P40	22 549,-	2	4833
Dvojitý pomocný kontakt pro pohony SQV91P30 a SQV91P40, nastavitelná mez sepnutí, do pohonů SQV91P.. může být namontován max. 1 ks ASC10.42	 Zatížitelnost 24...230 V AC, 6 (2) A	ASC10.42	1 941,-	2	4833
Pomocný potenciometr, do pohonů SQV91P.. může být namontován max. 1 ks ASZ7.6/1000	 0...1000 Ω, AC/DC 24 V, zátěž < 1 W	ASZ7.6/1000	3 361,-	2	4833
Modul pro pohony SQV91P.. s napájením AC 230 V, do pohonů SQV91P.. může být namontován max. 1 ks ASP1.1	 Transformátor AC 230 V / AC 24 V, příkon 22 VA	ASP1.1	1 998,-	2	4833

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Příslušenství pro kombiventily VPP46..(Q), VPI46..(Q), VPF43.. a VPF53..		www.siemens.cz/kombiventily			
Elektronický manometr bez hadiček a hrotů, měřicí rozsah 700 kPa, max. 1000 kPa		ALE10	14 808,-	0	4855
Měřicí hadičky a měřicí hroty 2 x 40 mm		ALE11	2 443,-	0	4855
Náhradní P/T přípojky pro měření tlaku (sada 2ks)		ALP45	229,-	2	4855
Zaslepovací ucpávka pro P/T port (1ks)		ALP46	44,-	2	4855
Vypouštěcí kulový ventil pro P/T port (1ks)		ALP47	231,-	2	4855
Kombinovaný P/T port a vypouštěcí kulový ventil s červenou páskou (1ks) - jako ALP47, ale s dodatečnou P/T přípojkou		ALP48	498,-	2	4855
Dlouhé P/T přípojky (sada 2ks), jako ALP45, ale delší typ		ALP49	498,-	2	4855
Náhradní ochranný černý kryt (1ks) pro kombiventily VPP46.. a VPI46..		ALP50	35,-	2	4855

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Regulační ventily s magnetickým pohonem		www.siemens.cz/ventily				
Závitové provedení MXG461..						
Třicestné směšovací ventily PN 16, 1 až 130 °C, vnější závit, krátká přestavovací doba (1 s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), volitelná lineární nebo ekviprocentní charakteristika, po zaslepení vstupu B lze ventily použít jako dvoucestné (zaslepovací disk je součástí dodávky ventilu), bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí 24 V AC, ovládací signál 0/2 až 10 V DC nebo 4 až 20 mA DC, použití pro spojitou regulaci topné a chladicí vody v uzavřených systémech Ve sloupci "provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně.		DN 15/08, kvs = 0,6 (ALG153)	MXG461.15-0.6	21 700,-	2	4455
		DN 15/10, kvs = 1,5 (ALG153)	MXG461.15-1.5	21 700,-	2	4455
		DN 15, kvs = 3,0 (ALG153)	MXG461.15-3.0	21 669,-	2	4455
		DN 20, kvs = 5,0 (ALG203)	MXG461.20-5.0	23 334,-	2	4455
		DN 25, kvs = 8,0 (ALG253)	MXG461.25-8.0	26 027,-	2	4455
		DN 32, kvs = 12 (ALG323)	MXG461.32-12	28 116,-	2	4455
		DN 40, kvs = 20 (ALG403)	MXG461.40-20	30 234,-	2	4455
	DN 50, kvs = 30 (ALG503)	MXG461.50-30	31 777,-	2	4455	
Závitové provedení MXG461S... (nerez ocel)						
Třicestné směšovací ventily PN16, 1 až 130°C, závitové připojení, krátká přestavovací doba (1 s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), volitelná lineární nebo ekviproc. charakteristika, po zaslepení vstupu "B" lze ventily používat jako dvoucestné, bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí 24 V AC, řídicí signál 0/2 až 10 V DC nebo 4 až 20 mA, použití pro spojitou regulaci topné a chladicí vody v otevřených a uzavřených okruzích v průmysl. aplikacích (optický, polovodičový, chemický nebo potravinářský průmysl), tělo ventilu, sedlo, regulační disk, vlnovec a všechny vnitřní části z nerez oceli 3 ks připojovacího šroubení nebo 2 ks připojovacího šroubení a převlečné matice (pokud je ventil použit jako přímý) z nerez je předmětem dodávky potrubí		DN 15, kvs = 1,5	MXG461S15-1.5	34 173,-	2	4465
		DN 20, kvs = 5,0	MXG461S20-5.0	35 971,-	2	4465
		DN 25, kvs = 8,0	MXG461S25-8.0	36 421,-	2	4465
		DN 32, kvs = 12	MXG461S32-12	40 467,-	2	4465
Přírubové provedení MXF461..						
Třicestné směšovací ventily PN 16, 1 až 130 °C, příruba, krátká přestavovací doba (1 s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), volitelná lineární nebo ekviprocentní charakteristika, po zaslepení vstupu B lze ventily použít jako dvoucestné, bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí 24 V AC, ovládací signál 0/2 až 10 V DC nebo 4 až 20 mA DC, použití pro spojitou regulaci topné a chladicí vody v uzavřených systémech Pokud se mají používat tyto přírubové ventily jako dvoucestné, je třeba objednat navíc zaslepovací příruby Z155/.., uvedené ve sloupci "provedení" v závorce. Tyto příruby nejsou součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně		DN 15/08, kvs = 0,6 (Z155/15F)	MXF461.15-0.6	24 754,-	2	4455
		DN 15/10, kvs = 1,5 (Z155/15F)	MXF461.15-1.5	24 754,-	2	4455
		DN 15, kvs = 3,0 (Z155/15F)	MXF461.15-3.0	24 754,-	2	4455
		DN 20, kvs = 5,0 (Z155/20F)	MXF461.20-5.0	27 341,-	2	4455
		DN 25, kvs = 8,0 (Z155/25F)	MXF461.25-8.0	29 988,-	2	4455
		DN 32, kvs = 12 (Z155/32F)	MXF461.32-12	32 928,-	2	4455
		DN 40, kvs = 20 (Z155/40)	MXF461.40-20	35 868,-	2	4455
		DN 50, kvs = 30 (Z155/50)	MXF461.50-30	40 866,-	2	4455
	DN 65, kvs = 50 (Z155/65)	MXF461.65-50	47 921,-	2	4455	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Přírubové provedení M3P...FY						
Třícestné směšovací ventily PN16, 2 až 120°C, příruba, krátká přestavovací doba (1s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), lineární charakteristika, po zaslepení vstupu "B" lze ventily používat jako dvoucestné, bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí AC 24 V, řídicí signál DC 0...10 V nebo 4...20 mA, použití pro spojitou regulaci topné a chladicí vody v uzavřených systémech		DN 80, kvs = 80 (Z155/80)	M3P80FY	60 044,-	2	4454
		DN 100, kvs = 130 (Z155/100)	M3P100FY	78 272,-	2	4454
Závitové provedení MXG461B..						
Třícestné směšovací ventily PN 16, -20 až 130 °C, vnější závit, krátká přestavovací doba (2 s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), po zaslepení vstupu B lze ventily použít jako dvoucestné, bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí 24 V AC/DC, ovládací signál 0/2 až 10 V DC nebo 0/4 až 20 mA DC, volba základní charakteristiky (ekviprocentní / lineární), možnost ručního ovládání, spojitá regulace TUV, certifikát DVGW pro pitnou vodu pro Německo <i>Závitová šroubení včetně krytu a těsnění pro zaslepení vstupu "B" (pro použití jako dvoucestný ventil) jsou součástí dodávky ventilu</i>		DN 15/08, kvs = 0,6	MXG461B15-0.6	36 801,-	2	4461
		DN 15/10, kvs = 1,5	MXG461B15-1.5	36 801,-	2	4461
		DN 15, kvs = 3,0	MXG461B15-3	36 801,-	2	4461
		DN 20, kvs = 5,0	MXG461B20-5	39 292,-	2	4461
		DN 25, kvs = 8,0	MXG461B25-8	41 505,-	2	4461
		DN 32, kvs = 12	MXG461B32-12	45 102,-	2	4461
		DN 40, kvs = 20	MXG461B40-20	52 297,-	2	4461
		DN 50, kvs = 30	MXG461B50-30	57 554,-	2	4461
Závitové provedení MXG462S50-30 (nerez ocel)						
Třícestný směšovací ventil PN16, -20 až 130 °C, závitové připojení, krátká přestavovací doba (2s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), volitelná lineární nebo ekviproc. charakteristika, po zaslepení vstupu "B" lze ventily používat jako dvoucestné, bez napětí se ventil uzavírá ve směru A-AB, napájecí napětí AC / DC 24V, řídicí signál DC 0/2...10 V nebo 0/4...20 mA, použití pro spojitou regulaci topné a chladicí vody v otevřených a uzavřených okruzích v průmysl. aplikacích (optický, polovodičový, chemický nebo potravinářský průmysl), tělo ventilu, sedlo, regulační disk, vlnovec a všechny vnitřní části z nerez oceli <i>3 ks přípojovacího šroubení nebo 2 ks přípojovacího šroubení a převlečná matice (pokud je ventil použit jako přímý) z nerez oceli je předmětem dodávky potrubí</i>		DN 50, kvs = 30	MXG462S50-30	101 368,-	2	4466
Elektrické vyhřívání včetně magnetických pohonů MXG461B... a MXG462S... pro média s teplotou pod 0 °C		Napájecí napětí 24 V AC/DC, příkon 10 W	Z366	4 179,-	2	4461, 4466

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Přírubové provedení MVF461H..					
Regulační ventily PN 16 s magnetickým pohonem, pro horkou vodu a páru, 1 až 180 °C, příruba, krátká přestavovací doba (1 s), vysoké rozlišení zdvihu (1:1000), bez napětí se ventil uzavírá, napájecí napětí 24 V AC/DC, ovládací signál 0/2 až 10 V DC nebo 0/4 až 20 mA DC, volba základní charakteristiky (ekviprocentní / lineární), možnost ručního ovládání, pro spojitou regulaci horké vody a páry ve výměňkových stanicích 	DN 15, kvs = 0,6	MVF461H15-0.6	30 022,-	2	4361
	DN 15, kvs = 1,5	MVF461H15-1.5	30 022,-	2	4361
	DN 15, kvs = 3,0	MVF461H15-3	30 022,-	2	4361
	DN 20, kvs = 5,0	MVF461H20-5	36 455,-	2	4361
	DN 25, kvs = 8,0	MVF461H25-8	42 889,-	2	4361
	DN 32, kvs = 12	MVF461H32-12	52 003,-	2	4361
	DN 40, kvs = 20	MVF461H40-20	61 920,-	2	4361
	DN 50, kvs = 30	MVF461H50-30	71 302,-	2	4361
Závitová šroubení s plochým těsněním a zaslepovací příruby pro magn. ventily MXG461 / MXF461, M3P.FY					
ALG...3 Sada závitových šroubení pro 3-cestné ventily; sada obsahuje: 3 převlečné matice, 3 závitové nátrubky, 3 plochá těsnění; materiál temperovaná litina, fosforizovaný povrch, olejový nátěr <i>G - vnitřní závit pro připojení k ventilu</i> <i>Rp - vnitřní závit pro připojení k potrubí</i>	Matice G 1", šroubení Rp 1/2"	ALG153	216,-	2	-
	Matice G 1 1/4", šroubení Rp 3/4"	ALG203	276,-	2	-
	Matice G 1 1/2", šroubení Rp 1"	ALG253	327,-	2	-
	Matice G 2", šroubení Rp 1 1/4"	ALG323	438,-	2	-
	Matice G 2 1/4", šroubení Rp 1 1/2"	ALG403	521,-	2	-
	Matice G 2 3/4", šroubení Rp 2"	ALG503	870,-	2	-
Z155/...					
Zaslepovací příruby pro použití magnetických ventilů řady MXF461 a M3P jako dvoucestné, sada obsahuje: zaslepovací přírubu, těsnění, šrouby, podložky a matice; materiál litina 	Pro ventil DN 15	Z155/15F	1 756,-	2	-
	Pro ventil DN 20	Z155/20F	1 921,-	2	-
	Pro ventil DN 25	Z155/25F	2 117,-	2	-
	Pro ventil DN 32	Z155/32F	2 283,-	2	-
	Pro ventil DN 40	Z155/40	2 469,-	2	-
	Pro ventil DN 50	Z155/50	2 657,-	2	-
	Pro ventil DN 65	Z155/65	2 884,-	2	-
	Pro ventil DN80	Z155/80	3 113,-	2	-
	Pro ventil DN100	Z155/100	3 943,-	2	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Rotační třicečné přírubové kohouty		www.siemens.cz/ventily				
Třicečné kohouty VBF21...						
Třicečné regulační kohouty PN6, úhel natočení 90°, 2...120°C, přírubové připojení, šedá litina, užití s pohony: pro DN40 a DN50: SQK34.00, SQK84.00 oba bez adaptéru; SQK33.00 s adaptérem ASK32; SAL...T10 s adaptérem ASKCZ01; pro DN65 – 150: SAL31.00(03)T10, SAL61.00(03)T10 a SAL81.00(03)T10 s adaptérem ASK31N		DN 40, kvs = 25 m3/h	VBF21.40	3 192,-	2	4241
		DN 50, kvs = 40 m3/h	VBF21.50	4 339,-	2	4241
		DN 65, kvs = 63 m3/h	VBF21.65	5 486,-	2	4241
		DN 80, kvs = 100 m3/h	VBF21.80	7 171,-	2	4241
		DN 100, kvs = 160 m3/h	VBF21.100	9 733,-	2	4241
		DN 125, kvs = 550 m3/h	VBF21.125	17 140,-	2	4241
		DN 150, kvs = 820 m3/h	VBF21.150	21 790,-	2	4241
	Adaptéry pro montáž kohoutů VBF21... k pohonům		Pro pohony SAL...T10 (pro kohouty DN65 - 150)	ASK31N	1 022,-	2
		Pro pohony SQK33.00	ASK32	433,-	2	4232, 4233
		Pro pohony SAL...T10	ASKCZ01	2 024,-	2	4232, 4233
Mezipřírubové škrťací klapky		www.siemens.cz/ventily				
Škrťací klapky VKF41...						
Škrťací klapky PN6, PN10, PN16, úhel natočení 90°, -15...120°C, montáž mezi příruby, šedá litina, ovládání pohony SAL31.00(03)T10, SAL61.00(03)T10 a SAL81.00(03)T10 s adaptérem ASK33N, klapky VKF41.150 a VKF41.200 lze ovládat také pohony SAL31.00T40, SAL61.00T40 a SAL81.00T40 s adaptérem ASK33N		DN 40, kvs = 50 m3/h	VKF41.40	4 438,-	2	4131
		DN 50, kvs = 80 m3/h	VKF41.50	4 915,-	2	4131
		DN 65, kvs = 200 m3/h	VKF41.65	5 341,-	2	4131
		DN 80, kvs = 400 m3/h	VKF41.80	6 094,-	2	4131
		DN 100, kvs = 760 m3/h	VKF41.100	6 871,-	2	4131
		DN 125, kvs = 1000 m3/h	VKF41.125	8 927,-	2	4131
		DN 150, kvs = 2100 m3/h	VKF41.150	10 632,-	2	4131
		DN 200, kvs = 4000 m3/h	VKF41.200	16 049,-	2	4131
Adaptér pro montáž škrťací klapky VKF41... k pohonu		ASK33N	1 559,-	2	4131, 4502	

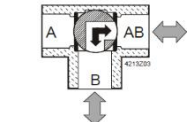
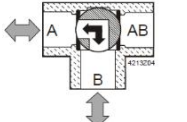
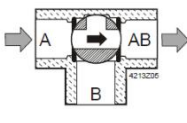
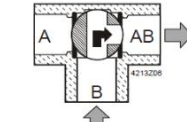
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Škrtkové klapky VKF46...					
Škrtkové klapky PN6, PN10, PN16, úhel natočení 90°, -10...120°C, montáž mezi příruby, šedá litina do DN300, tvárná litina od DN350 Klapky VKF46... jsou ovládány pohony dle následujícího schématu: DN40 až DN65 - pohony SAL31.00T20, SAL61.00T20, SAL81.00T20 přímo bez adaptéru, pohon SQL36E50F04 přímo bez adaptéru DN80 až DN125 - pohony SAL31.00T40, SAL61.00T40, SAL81.00T40 přímo bez adaptéru, pohon SQL36E50F05 přímo bez adaptéru DN150 a DN200 - pohon SQL36E65 přímo bez adaptéru DN250 až DN400 - pohon SQL36E110 přímo bez adaptéru DN450 až DN600 - pohon SQL36E160 přímo bez adaptéru 	DN 40, kvs = 50 m3/h	VKF46.40	6 244,-	2	4136
	DN 50, kvs = 85 m3/h	VKF46.50	6 645,-	2	4136
	DN 65, kvs = 215 m3/h	VKF46.65	7 648,-	2	4136
	DN 80, kvs = 420 m3/h	VKF46.80	8 024,-	2	4136
	DN 100, kvs = 800 m3/h	VKF46.100	8 377,-	2	4136
	DN 125, kvs = 1010 m3/h	VKF46.125	9 951,-	2	4136
	DN 150, kvs = 2100 m3/h	VKF46.150	13 558,-	2	4136
	DN 200, kvs = 4000 m3/h	VKF46.200	18 117,-	2	4136
	DN 250, kvs = 6400 m3/h	VKF46.250	21 336,-	2	4136
	DN 300, kvs = 8500 m3/h	VKF46.300	29 261,-	2	4136
	DN 350, kvs = 11500 m3/h	VKF46.350	46 339,-	2	4136
	DN 400, kvs = 14500 m3/h	VKF46.400	56 330,-	2	4136
	DN 450, kvs = 20500 m3/h	VKF46.450	92 745,-	2	4136
	DN 500, kvs = 21000 m3/h	VKF46.500	97 399,-	2	4136
	DN 600, kvs = 29300 m3/h	VKF46.600	169 534,-	2	4136

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Rotační servopohony s úhlem natočení 90° pro škrticí klapky a kohouty			www.siemens.cz/ventily		
SAL...T10 (10 Nm)					
Servopohony pro ovládání kohoutů VBF21... (DN65 až DN150), nutno použít adaptér ASK31N; krouticí moment 10 Nm, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání, volitelné příslušenství 	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	SAL31.00T10	6 399,-	2	4502
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 230 V AC	SAL31.03T10	6 745,-	2	4502
	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAL61.00T10	7 976,-	2	4502
	Řídicí signál 0 až 10 V DC, 4 až 20 mA DC, 30 s, napájení 24 V AC / DC	SAL61.03T10	8 344,-	2	4502
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAL81.00T10	6 399,-	2	4502
	3-bodové řízení, 30 s, napájení 24 V AC / DC	SAL81.03T10	6 745,-	2	4502
SAL...T20 (20 Nm)					
Servopohony pro ovládání škrticích klapek VKF46.40, VKF46.50 a VKF46.65, přímá montáž bez adaptéru; krouticí moment 20 Nm, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání, volitelné příslušenství 	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	SAL31.00T20	8 114,-	2	4502
	Řídicí signál 0...10V DC, 4 - 20mA DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAL61.00T20	9 629,-	2	4502
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAL81.00T20	8 114,-	2	4502
SAL...T40 (40 Nm)					
Servopohony pro ovládání škrticích klapek VKF46.80, VKF46.100 a VKF46.125, přímá montáž bez adaptéru; krouticí moment 40 Nm, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání, volitelné příslušenství 	3-bodové řízení, 120 s, napájení 230 V AC	SAL31.00T40	8 114,-	2	4502
	Řídicí signál 0...10 V DC, 4 - 20 mA DC, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAL61.00T40	9 629,-	2	4502
	3-bodové řízení, 120 s, napájení 24 V AC / DC	SAL81.00T40	8 114,-	2	4502
Pomocný kontakt pro pohony SAL..., nastavitelná mez sepnutí, do pohonu lze instalovat max. 2 ks 	Zatížitelnost 24 až 230 V AC, 6 (2) A	ASC10.51	1 037,-	2	4502
Pomocný potenciometr pro pohony SAL31... a SAL81..., do pohonu lze instalovat max. 1 ks 	0 až 135 Ω, 10 V DC, < 4 mA	ASZ7.5/135	3 878,-	2	4502
	0 až 200 Ω, 10 V DC, < 4 mA	ASZ7.5/200	3 878,-	2	4502
	0 až 1000 Ω, 10 V DC, < 4 mA	ASZ7.5/1000	3 878,-	2	4502
Kryt proti účinkům vlivů venkovního prostředí, při použití krytu nedochází ke změně třídy ochrany IP54 		ASK39.1	2 208,-	2	4502

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
SQK...					
Servopohon, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání a obrácení směru otáčení, volitelné příslušenství, určen pro ovládání kohoutů VBF21.40 a VBF21.50 s adaptérem ASK32	 3-bodové řízení, 125 s, AC 230 V, 5 Nm	SQK33.00	5 534,-	2	4506
Pomocný kontakt s nastavitelnou mezí sepnutí, pro pohon SQK33.00; do pohonu lze namontovat pouze jeden kontakt ASC9.5	 Zatížitelnost AC 250 V, 10 (3) A	ASC9.5	1 123,-	2	4506
SQL...					
Servopohony pro ovládání klapek VKF46, úhel natočení 90°, možnost ručního ovládání a obrácení směru otáčení, volitelné příslušenství.	3-bodové řízení, 25 s, AC 230 V, 40 Nm	SQL36E50F04	16 474,-	2	4505
	3-bodové řízení, 25 s, AC 230 V, 40 Nm	SQL36E50F05	16 474,-	2	4505
	3-bodové řízení, 6 s, AC 230 V, 100 Nm	SQL36E65	19 023,-	2	4505
	3-bodové řízení, 12 s, AC 230 V, 400 Nm	SQL36E110	31 873,-	2	4505
	3-bodové řízení, 24 s, AC 230 V, 1200 Nm	SQL36E160	106 132,-	2	4505
Příslušenství pro servopohony SQL...					
Dvojitý pomocný kontakt s nastavitelnou mezí sepnutí, pro pohony SQL36E50F04, SQL36E50F05, SQL36E65, SQL36E110 a SQL36E160	 Zatížitelnost AC 250 V, 3 (1,5) A	ASC36	2 073,-	2	4505
Potenciometr pro pohony SQL36E50F04, SQL36E50F05, SQL36E65, SQL36E110 a SQL36E160	 Potenciometr - změně úhlu otočení 90° odpovídá změna odporu 0 až 1000 Ohm	ASZ36	4 617,-	2	4505
Pomocný modul pro prodloužení doby přeběhu pro pohony SQL36E65, SQL36E110 a SQL36E160	 Prodloužení doby přeběhu: SQL36E65 na 30 až 180 s SQL36E110 na 60 až 360 s SQL36E160 na 120 až 720 s	SEZ31.1	4 468,-	2	4505
Poznámka: Do pohonů SQL36E50F04 nebo SQL36E50F05 lze namontovat jeden dvojitý kontakt ASC36 a jeden potenciometr ASZ36 Do pohonů SQL36E65 nebo SQL36E110 nebo SQL36E160 lze namontovat jeden dvojitý kontakt ASC36, jeden potenciometr ASZ36 a jeden pomocný modul SEZ31.1					

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Kulové ventily a pohony pro kulové ventily		www.siemens.cz/ventily				
Přímé uzavírací I/VBZ., DN15 až DN32						
Přímé uzavírací kulové ventily PN16, pochromovaná mosaz, připojení M/F, šroubení součástí dodávky ventilu, teplota vody 0...90 ° M = vnější závit F = vnitřní závit		DN15, M/F 1/2", kvs = 15 m3/h	I/VBZ1/2	350,-	2 4831.21	
		DN20, M/F 3/4", kvs = 30 m3/h	I/VBZ3/4	450,-	2 4831.21	
		DN25, M/F 1", kvs = 50 m3/h	I/VBZ1	590,-	2 4831.21	
		DN32, M/F 1 1/4", kvs = 75 m3/h	I/VBZ11/4	850,-	2 4831.21	
MP20.. servopohon pro I/VBZ.. DN15 až DN32						
Servopohon pro kulové ventily I/VBZ.. DN15 až DN32, kabel 0,8 m, napájení 230 V AC		2-bodové řízení, doba přeběhu 20 s, krouticí moment 6 Nm	MP20.20	1 980,-	2 4831.22	
Přímé uzavírací I/VBZ., DN40 až DN50						
Přímé uzavírací kulové ventily PN16, materiál mosaz, připojení F/F, šroubení není nutné, teplota vody 0...90 °		DN40, F/F 1 1/2", kvs = 125 m3/h	I/VBZ11/2	1 890,-	2 4831.21	
		DN50, F/F 2", kvs = 220 m3/h	I/VBZ2	2 447,-	2 4831.21	
Třícestné přepínací TG/XBZ..						
Třícestné přepínací kulové ventily PN16, materiál mosaz, připojení M/M/M pro DN20 až DN32 a F/F/F pro DN40 a DN50, šroubení pro DN20 až DN32 je třeba objednat samostatně, pro DN40 a DN50 není nutné, teplota vody 0...90 ° M = vnější závit F = vnitřní závit		DN20, M/M/M 1", kvs = 25 m3/h, (I/ALG3/4-VS)	TG/XBZ3/4	1 250,-	2 4831.21	
		DN25, M/M/M 1 1/4", kvs = 42 m3/h, (I/ALG1-VS)	TG/XBZ1	1 760,-	2 4831.21	
		DN32, M/M/M 1 1/2", kvs = 65 m3/h, (I/ALG11/4-VS)	TG/XBZ11/4	2 210,-	2 4831.21	
			DN40, F/F/F 1 1/2", kvs = 105 m3/h	TG/XBZ11/2	3 680,-	2 4831.21
			DN50, F/F/F 2", kvs = 190 m3/h	TG/XBZ2	4 490,-	2 4831.21
	Závitová šroubení I/ALG...-VS s plochým těsněním, mosaz					
Sada závitových těsnění pro 3-cestné kulové ventily, sada obsahuje: 3 převlečné matice, 3 závitové nátrubky, 3 plochá PTFE těsnění; materiál mosaz G - vnitřní závit pro připojení k ventilu R - vnější závit pro připojení k potrubí		Matice G1", šroubení R3/4"	I/ALG3/4-VS	333,-	2 4831.21 4831.22	
		Matice G1 1/4", šroubení R1"	I/ALG1-VS	507,-	2 4831.21 4831.22	
		Matice G1 1/2", šroubení R1 1/4"	I/ALG11/4-VS	801,-	2 4831.21 4831.22	
SMP.. servopohony pro přímé ventily I/VBZ DN40 až DN50 a třícestné TG/XBZ..		Novinka!				
Servopohon pro třícestné ventily TG/XBZ.. DN20 až DN32, LED signalizace provozu, kabel 0,8 m, napájení 230 V AC			2-bodové řízení, doba přeběhu 10 s, krouticí moment 12 Nm	SMP28-10	2 334,-	2 4831.2
Servopohon pro ventily I/VBZ.. DN40 až DN50 a TG/XBZ., LED signalizace provozu, kabel 0,8 m, napájení 230 V AC			2-bodové řízení, doba přeběhu 60 s, krouticí moment 18 Nm	SMP28	2 334,-	2 4831.2
Servopohon pro ventily I/VBZ.. DN40 až DN50 a TG/XBZ., LED signalizace provozu, kabel 0,8 m, napájení 24 V AC		Řídicí signál: 0 - 10 V nebo 4 - 20 mA, doba přeběhu 60 s, krouticí moment 15 Nm	SMP48	2 686,-	2 4831.2	

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Čtyřcestný směšovací I/MBZ..					
Čtyřcestný směšovací kulový ventil PN10, úhel natočení 90°, materiál mosaz, připojení F/F/F/F 1", šroubení není součástí dodávky	 DN25, F/F/F/F 1", kvs = 8 m3/h	Novinka! I/MBZ1-8	1 210,-	2	4831.21
Servopohony pro ventil I/MBZ1-8					
 Servopohony pro ventil I/MBZ1-8	3-bodové řízení, doba přeběhu 240 s, 230 V AC	I/SBC230-3-240	2 480,-	2	4831.2
	Řídicí signál: 0 - 10 V nebo 4 - 20 mA, doba přeběhu 120 s, 24 V AC	SMP48-10-120	3 600,-	2	4831.2
Přímé uzavírací VAG60..					
 <i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i>	DN15, kvs = 9 m3/h (ALG152)	VAG60.15-9	1 164,-	2	4214
	DN20, kvs = 17 m3/h (ALG202)	VAG60.20-17	1 301,-	2	4214
	DN25, kvs = 22 m3/h (ALG252)	VAG60.25-22	1 695,-	2	4214
	DN32, kvs = 35 m3/h (ALG322)	VAG60.32-35	2 416,-	2	4214
	DN40, kvs = 68 m3/h (ALG402)	VAG60.40-68	2 892,-	2	4214
	DN50, kvs = 96 m3/h (ALG502)	VAG60.50-96	4 014,-	2	4214
Třícestné přepínací VBG60..T					
 <i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i>	DN15, kvs = 8 m3/h (ALG153)	VBG60.15-8T	2 321,-	2	4214
	DN20, kvs = 13 m3/h (ALG203)	VBG60.20-13T	2 663,-	2	4214
	DN25, kvs = 13 m3/h (ALG253)	VBG60.25-13T	3 367,-	2	4214
	DN32, kvs = 25 m3/h (ALG323)	VBG60.32-25T	4 832,-	2	4214
	DN40, kvs = 49 m3/h (ALG403)	VBG60.40-49T	5 555,-	2	4214
	DN50, kvs = 73 m3/h (ALG503)	VBG60.50-73T	7 134,-	2	4214

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Přímé uzavírací VAI60..					
Přímé uzavírací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90 °, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, netěsnost < 0,01% z hodnoty kvs 	DN15, kvs = 15 m3/h	VAI60.15-15	913,-	2	4213
	DN20, kvs = 22 m3/h	VAI60.20-22	1 095,-	2	4213
	DN25, kvs = 22 m3/h	VAI60.25-22	1 284,-	2	4213
	DN32, kvs = 35 m3/h	VAI60.32-35	1 912,-	2	4213
	DN40, kvs = 68 m3/h	VAI60.40-68	2 283,-	2	4213
	DN50, kvs = 96 m3/h	VAI60.50-96	3 689,-	2	4213
Třícestné přepínací VBI60..L					
Třícestné přepínací kulové ventily, PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90 °, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, netěsnost < 0,01% z hodnoty kvs v přímém směru a < 1% v obtoku, provedení typ L   	DN15, kvs = 5 m3/h	VBI60.15-5L	1 387,-	2	4213
	DN20, kvs = 9 m3/h	VBI60.20-9L	1 625,-	2	4213
	DN25, kvs = 9 m3/h	VBI60.25-9L	2 012,-	2	4213
	DN32, kvs = 13 m3/h	VBI60.32-13L	2 895,-	2	4213
	DN40, kvs = 25 m3/h	VBI60.40-25L	4 599,-	2	4213
	DN50, kvs = 37 m3/h	VBI60.50-37L	6 000,-	2	4213
Třícestné přepínací VBI60..T					
Třícestné přepínací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90 °, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, netěsnost < 0,01% z hodnoty kvs v přímém směru a < 1% v obtoku, provedení typ T   	DN15, kvs = 12 m3/h	VBI60.15-12T	1 625,-	2	4213
	DN20, kvs = 16 m3/h	VBI60.20-16T	1 844,-	2	4213
	DN25, kvs = 16 m3/h	VBI60.25-16T	2 319,-	2	4213
	DN32, kvs = 25 m3/h	VBI60.32-25T	3 315,-	2	4213
	DN40, kvs = 49 m3/h	VBI60.40-49T	4 039,-	2	4213
	DN50, kvs = 73 m3/h	VBI60.50-73T	4 949,-	2	4213

Popis	Provedení	Objednáací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Přímé regulační VAG61..					
Přímé regulační kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90°, vnější závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, regulační poměr Sv>500, vodotěsné  <i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i>	DN15, kvs = 1 m3/h (ALG152)	VAG61.15-1	1 233,-	2	4212
	DN15, kvs = 1,6 m3/h (ALG152)	VAG61.15-1.6	1 233,-	2	4212
	DN15, kvs = 2,5 m3/h (ALG152)	VAG61.15-2.5	1 233,-	2	4212
	DN15, kvs = 4 m3/h (ALG152)	VAG61.15-4	1 233,-	2	4212
	DN15, kvs = 6,3 m3/h (ALG152)	VAG61.15-6.3	1 233,-	2	4212
	DN20, kvs = 4 m3/h (ALG202)	VAI61.20-4	1 221,-	2	4212
	DN20, kvs = 6,3 m3/h (ALG202)	VAG61.20-6.3	1 404,-	2	4212
	DN20, kvs = 10 m3/h (ALG202)	VAG61.20-10	1 404,-	2	4212
	DN25, kvs = 6,3 m3/h (ALG252)	VAI61.25-6.3	1 501,-	2	4212
	DN25, kvs = 10 m3/h (ALG252)	VAG61.25-10	1 832,-	2	4212
	DN25, kvs = 16 m3/h (ALG252)	VAG61.25-16	1 832,-	2	4212
	DN32, kvs = 10 m3/h (ALG322)	VAG61.32-10	2 549,-	2	4212
	DN32, kvs = 16 m3/h (ALG322)	VAG61.32-16	2 549,-	2	4212
	DN32, kvs = 25 m3/h (ALG322)	VAG61.32-25	2 549,-	2	4212
	DN40, kvs = 16 m3/h (ALG402)	VAG61.40-16	3 043,-	2	4212
	DN40, kvs = 25 m3/h (ALG402)	VAG61.40-25	3 043,-	2	4212
	DN40, kvs = 40 m3/h (ALG402)	VAG61.40-40	3 043,-	2	4212
	DN50, kvs = 25 m3/h (ALG502)	VAG61.50-25	4 147,-	2	4212
	DN50, kvs = 40 m3/h (ALG502)	VAG61.50-40	4 147,-	2	4212
	DN50, kvs = 63 m3/h (ALG502)	VAG61.50-63	4 147,-	2	4212
Třicestné regulační VBG61..					
Třicestné směšovací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90°, vnější závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média -10...120 °C, regulační poměr Sv>500, vodotěsné, netěsnost v obtoku < 1%  <i>Ve sloupci "Provedení" je v závorce uvedeno vhodné závitové šroubení. Toto šroubení není součástí dodávky ventilu a je třeba ho objednat samostatně.</i>	DN15, kvs = 1,6 m3/h (ALG153)	VBG61.15-1.6	2 454,-	2	4212
	DN15, kvs = 2,5 m3/h (ALG153)	VBG61.15-2.5	2 454,-	2	4212
	DN15, kvs = 4 m3/h (ALG153)	VBG61.15-4	2 454,-	2	4212
	DN15, kvs = 6,3 m3/h (ALG153)	VBG61.15-6.3	2 454,-	2	4212
	DN20, kvs = 4 m3/h (ALG203)	VBG61.20-4	2 796,-	2	4212
	DN20, kvs = 6,3 m3/h (ALG203)	VBG61.20-6.3	2 796,-	2	4212
	DN25, kvs = 10 m3/h (ALG253)	VBG61.25-10	3 501,-	2	4212
	DN32, kvs = 16 m3/h (ALG323)	VBG61.32-16	5 022,-	2	4212
	DN40, kvs = 25 m3/h (ALG403)	VBG61.40-25	5 745,-	2	4212
	DN50, kvs = 40 m3/h (ALG503)	VBG61.50-40	7 267,-	2	4212

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Přímé regulační VAI61..					
Přímé regulační kulové ventily PN40, mosaz (DZR) úhel natočení 90 °, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média 1...120 °C, regulační poměr Sv > 500, netěsnost < 0,01% z hodnoty kvs 	DN15, kvs = 1 m3/h	VAI61.15-1	1 046,-	2	4211
	DN15, kvs = 1,6 m3/h	VAI61.15-1.6	1 046,-	2	4211
	DN15, kvs = 2,5 m3/h	VAI61.15-2.5	1 046,-	2	4211
	DN15, kvs = 4 m3/h	VAI61.15-4	1 046,-	2	4211
	DN15, kvs = 6,3 m3/h	VAI61.15-6.3	1 046,-	2	4211
	DN15, kvs = 10 m3/h	VAI61.15-10	1 046,-	2	4211
	DN20, kvs = 4 m3/h	VAI61.20-4	1 221,-	2	4211
	DN20, kvs = 6,3 m3/h	VAI61.20-6.3	1 221,-	2	4211
	DN20, kvs = 10 m3/h	VAI61.20-10	1 221,-	2	4211
	DN25, kvs = 6,3 m3/h	VAI61.25-6.3	1 501,-	2	4211
	DN25, kvs = 10 m3/h	VAI61.25-10	1 501,-	2	4211
	DN25, kvs = 16 m3/h	VAI61.25-16	1 501,-	2	4211
	DN32, kvs = 10 m3/h	VAI61.32-10	2 169,-	2	4211
	DN32, kvs = 16 m3/h	VAI61.32-16	2 169,-	2	4211
	DN32, kvs = 25 m3/h	VAI61.32-25	2 169,-	2	4211
	DN40, kvs = 16 m3/h	VAI61.40-16	2 568,-	2	4211
	DN40, kvs = 25 m3/h	VAI61.40-25	2 568,-	2	4211
	DN40, kvs = 40 m3/h	VAI61.40-40	2 568,-	2	4211
	DN50, kvs = 25 m3/h	VAI61.50-25	3 348,-	2	4211
	DN50, kvs = 40 m3/h	VAI61.50-40	3 348,-	2	4211
	DN50, kvs = 63 m3/h	VAI61.50-63	3 348,-	2	4211
Třícestné regulační VBI61..					
Třícestné směšovací kulové ventily PN40, mosaz (DZR), úhel natočení 90°, vnitřní závitové připojení, DN15 až DN50, teplota média 1...120 °C, regulační poměr Sv > 500, netěsnost < 0,01% z hodnoty kvs v přímém směru a < 1% v obtoku 	DN15, kvs = 1,6 m3/h	VBI61.15-1.6	1 832,-	2	4211
	DN15, kvs = 2,5 m3/h	VBI61.15-2.5	1 832,-	2	4211
	DN15, kvs = 4 m3/h	VBI61.15-4	1 832,-	2	4211
	DN15, kvs = 6,3 m3/h	VBI61.15-6.3	1 832,-	2	4211
	DN20, kvs = 4 m3/h	VBI61.20-4	2 092,-	2	4211
	DN20, kvs = 6,3 m3/h	VBI61.20-6.3	2 092,-	2	4211
	DN25, kvs = 10 m3/h	VBI61.25-10	2 625,-	2	4211
	DN32, kvs = 16 m3/h	VBI61.32-16	3 691,-	2	4211
	DN40, kvs = 25 m3/h	VBI61.40-25	5 060,-	2	4211
	DN50, kvs = 40 m3/h	VBI61.50-40	7 229,-	2	4211
	DN50, kvs = 63 m3/h	VBI61.50-63	7 229,-	2	4211

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
6-cestné regulační kulové ventily VWG41..					
6-cestné regulační kulové ventily pro otopné / chladicí stropy, PN16, max. přetlak 200 kPa, teplota média 5 až 90°C, úhel natočení 90°, ventil uzavřen při 45°, vzduchotěsné podle EN 12266-1, třída A; servopohony pro ventily VWG41...: GDB161.9E 0 - 10 V GDB111.9E KNX TP1 (S-mód) VWG41.10 má vnější závit DN15 (G 1/2" B) a VWG41.20 má vnější závit DN25 (G 1" B), pro jiné připojovací rozměry se dodává přechodové šroubení, viz samostatné příslušenství 	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 0,4 m3/h	VWG41.10-0.25-0.4	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 0,65 m3/h	VWG41.10-0.25-0.65	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,25 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h	VWG41.10-0.25-1.0	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 0,65 m3/h	VWG41.10-0.4-0.65	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h	VWG41.10-0.4-1.0	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h	VWG41.10-0.4-1.3	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,4 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	VWG41.10-0.4-1.6	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 1 m3/h	VWG41.10-0.65-1.0	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h	VWG41.10-0.65-1.3	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	VWG41.10-0.65-1.6	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1,3 m3/h	VWG41.10-1.0-1.3	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	VWG41.10-1.0-1.6	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 1,9 m3/h	VWG41.10-1.0-1.9	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	VWG41.10-1.3-1.6	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,3 m3/h kvs vpravo = 1,9 m3/h	VWG41.10-1.3-1.9	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,6 m3/h kvs vpravo = 1,9 m3/h	VWG41.10-1.6-1.9	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,9 m3/h kvs vpravo = 1,9 m3/h	VWG41.10-1.9-1.9	3 269,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 1,6 m3/h	VWG41.20-0.65-1.6	4 202,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 0,65 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h	VWG41.20-0.65-2.5	4 323,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h	VWG41.20-1.0-2.5	4 202,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,6 m3/h kvs vpravo = 2,5 m3/h	VWG41.20-1.6-2.5	4 202,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 1,6 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h	VWG41.20-1.6-3.45	4 323,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 2,5 m3/h kvs vpravo = 3,45 m3/h	VWG41.20-2.5-3.45	4 202,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 2,5 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h	VWG41.20-2.5-4.25	4 323,-	2	A6V10564480
	kvs vlevo = 4,25 m3/h kvs vpravo = 4,25 m3/h	VWG41.20-4.25-4.25	4 323,-	2	A6V10564480

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Příslušenství pro 6-cestné kulové ventily VWG41..						
Izolační kryt pro ventily VWG41		pro ventil VWG41.10..	ALI10VWG41	454,-	2	A6V10564480
		pro ventil VWG41.20..	ALI20VWG41	592,-	2	A6V10564480
Sada 2 ks přechodového šroubení, mosaz, teplota média do 90°C, vč. plochého těsnění; pro 6-cestný ventil VWG41.10 je třeba objednat 3 sady na 1 ventil		Přechod na vnitřní závit DN15 - Rp 1/2"	ALG13.152B	145,-	2	A6V10564480
Sada 2 ks přechodového šroubení mosaz, teploty média do 90°C, vč. plochého těsnění; pro 6-cestný ventil VWG41.20 je třeba objednat 3 sady na 1 ventil		Přechod na vnější závit DN15 - G 1/2" B	ALN15.152B	212,-	2	A6V10564480
		Přechod na vnější závit DN20 - G 3/4" B	ALN15.202B	423,-	2	A6V10564480
		Přechod na vnitřní závit DN15 - Rp 1/2"	ALG15.152B	251,-	2	A6V10564480
		Přechod na vnitřní závit DN20 - Rp 3/4"	ALG15.202B	449,-	2	A6V10564480
		Přechod na vnitřní závit DN25 - Rp 1"	ALG15.252B	610,-	2	A6V10564480
Servopohony pro kulové ventily VA.., VB.. a VWG..			www.siemens.cz/ventily			
GSD...9A		2-bodové řízení, napájení 24 V AC/DC, bez zpětné pružiny	GSD141.9A	1 563,-	2	4655
Servopohony pro ventily VAI60, VAG60 (DN15 až DN25), VBI60..L, VBI60..T, VBG60..T (DN15 až DN25), doba přestavení 30 s		2-bodové řízení, napájení 230 V AC, bez zpětné pružiny	GSD341.9A	1 563,-	2	4655
GQD...9A		2-bodové řízení, napájení 24 V AC/DC, se zpětnou pružinou	GQD121.9A	2 585,-	2	4659
Servopohony pro ventily VAI60, VAG60 (DN15 až DN25) VBI60..L, VBI60..T, VBG60..T (DN15 až DN25), doba přestavení 30 s		2-bodové řízení, napájení 230 V AC, se zpětnou pružinou	GQD321.9A	2 585,-	2	4659
Servopohony pro ventily VAI61 (DN15 a DN20), VAG61 (DN15 až DN25), VBI61 (DN15 a DN20) a VBG61 (DN15 až DN25), doba přestavení 30 s		3-bodové řízení, napájení 24 V AC/DC, se zpětnou pružinou	GQD131.9A	3 044,-	2	4659
		Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC/DC, se zpětnou pružinou	GQD161.9A	3 355,-	2	4659

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
GDB..9E Servopohony pro ventily VAI61 a VAG61 (DN15 až DN25) VBI61 a VBG61 (DN15 až DN25); pohony GDB161.9E a GDB111.9E/KN jsou vhodné též pro ovládání 6-cestných ventilů VWG41... , doba přestavení 150 s		2 a 3-bodové řízení, napájení 230 V AC, bez zpětné pružiny	GDB341.9E	2 096,-	2	4657
	Novinka!	2 a 3-bodové řízení, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny	GDB141.9E	2 096,-	2	4657
		Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny	GDB161.9E	3 175,-	2	4657
		Řídicí signál KNX-TP1 (S-mód), napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny 	GDB111.9E/KN	4 719,-	2	A6V10725318
GLB..9E Servopohony pro ventily VAI60, VAI61, VAG60, VAG61, VBI60, VBI61, VBI60, VBG60 a VBG61, doba přestavení 150 s		2 a 3-bodové řízení, napájení 230 V AC, bez zpětné pružiny	GLB341.9E	2 449,-	2	A6V10636203
	Novinka!	2 a 3-bodové řízení, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny	GLB141.9E	2 449,-	2	A6V10636204
		Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny	GLB161.9E	3 898,-	2	A6V10636205
		Řídicí signál Modbus RTU napájení 24 V AC, bez zpětné pružiny 	GLB111.9E/MO	4 773,-	2	A6V10881143
GLD..9E Servopohon pro ventily VAI61, VAG61, VBI61 a VBG61, doba přestavení 30 s		Řídicí signál 0 - 10 V, napájení 24 V AC/DC, bez zpětné pružiny	GLD161.9E	4 654,-	2	A6V11171770
GMA..9E Servopohony pro ventily VAI60, VAG60, VBI60..L, VBI60..T a VBG60..T, doba přestavení 90 s		2-bodové řízení, napájení 24 V AC/DC, se zpětnou pružinou	GMA121.9E	4 233,-	2	4658
		2.bodové řízení, napájení 230 V AC, se zpětnou pružinou	GMA321.9E	4 676,-	2	4658
		3-bodové řízení, napájení 24 V AC, se zpětnou pružinou	GMA131.9E	4 676,-	2	4658
		Řídicí signál 0...10 V DC, napájení 24 V AC, se zpětnou pružinou	GMA161.9E	5 064,-	2	4658

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Kompaktní směšovací uzly SUG..			www.siemens.cz/sug		

Systém kompaktních směšovacích uzlů pro malé a střední instalace

Kompaktní směšovací uzel, univerzální pravo-levé provedení, pro regulaci topných okruhů, sestava obsahuje třícestný směšovací ventil VXP45..., servopohon řady SSB dle výběru, oběhové čerpadlo Grundfos UPM3 Hybrid (autoadapt nebo PWM), jímku pro 6 mm kabelové čidlo, 2x kulový ventil, izolace potrubí i ventilu; osová rozteč vstupů 70 mm, připojení na straně zdroje (rozdělovače) G1", na straně topného okruhu Rp 3/4"; rozměry š:157 x v:555 x h:221mm, tlak. třída PN10, max. provozní teplota 95°C



SUG1.6/...

Směšovací uzel po regulaci topných okruhů o výkonu 3,2 až 5,3 kW (podlahové vytápění $\Delta T=10$ K) nebo 4,8 až 7,9 kW (otopná tělesa $\Delta T=15$ K), třícestný směšovací ventil VXP45.10-1.6 (kvs = 1,6 m³/h)

Poznámka:
Dodává se bez montážní sady, nutno doplnit dle aplikace!



3-bodově řízený servopohon, přeběh 150 s, kabel 1,5 m, napájení 230 V AC

SUG1.6/SSB31

11 630,-

3

3-bodově řízený servopohon, přeběh 150 s, kabel 1,5 m, napájení 230 V AC, nastavitelný pomocný spínač

SUG1.6/SSB31.1

12 190,-

3

3-bodově řízený servopohon, přeběh 150 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC

SUG1.6/SSB81

11 630,-

3

Servopohon s řídicím signálem 0 až 10 V DC, přeběh 75 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC/DC

SUG1.6/SSB61

12 050,-

3

SUG2.5/...

Směšovací uzel pro regulaci topných okruhů o výkonu 5,1 až 8,2 kW (podlahové vytápění $\Delta T=10$ K) nebo 7,6 až 12,4 kW (otopná tělesa $\Delta T=15$ K), třícestný směšovací ventil VXP45.15-2.5 (kvs = 2,5 m³/h)

Poznámka:
Dodává se bez montážní sady, nutno doplnit dle aplikace!



3-bodově řízený servopohon, přeběh 150 s, kabel 1,5 m, napájení 230 V AC

SUG2.5/SSB31

11 630,-

3

3-bodově řízený servopohon, přeběh 150 s, kabel 1,5 m, napájení 230 V AC, nastavitelný pomocný spínač

SUG2.5/SSB31.1

12 190,-

3

3-bodově řízený servopohon, přeběh 150 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC

SUG2.5/SSB81

11 630,-

3

Servopohon s řídicím signálem 0 až 10 V DC, přeběh 75 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC/DC

SUG2.5/SSB61

12 050,-

3

SUG4/...

Směšovací uzel pro regulaci topných okruhů a výkonu 8,1 až 13,2 kW (podlahové vytápění $\Delta T=10$ K) nebo 12,1 až 19,8 kW (otopná tělesa $\Delta T=15$ K), třícestný směšovací ventil VXP45.10-4.0 (kvs = 4 m³/h)

Poznámka:
Dodává se bez montážní sady, nutno doplnit dle aplikace!



3-bodově řízený servopohon, přeběh 150 s, kabel 1,5 m, napájení 230 V AC

SUG4/SSB31

11 630,-

3

3-bodově řízený servopohon, přeběh 150 s, kabel 1,5 m, napájení 230 V AC, nastavitelný pomocný spínač

SUG4/SSB31.1

12 190,-

3

3-bodově řízený servopohon, přeběh 150 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC

SUG4/SSB81

11 630,-

3

Servopohon s řídicím signálem 0 až 10 V DC, přeběh 75 s, kabel 1,5 m, napájení 24 V AC/DC

SUG4/SSB61

12 050,-

3

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Montážní sady pro směšovací uzly SUG... (nedílná součást uzlu, výběr dle typu instalace směšovacího uzlu - samostatně nebo na rozdělovač)					
Montážní sada trubek pro připojení směšovacího uzlu SUG k rozdělovači ROZS-SUG	 Nerezový vlnovec, izolace EPDM	ROZS-KIT	255,-	3	
Montážní sada pro samostatnou instalaci směšovacího uzlu SUG bez rozdělovače ROZS-SUG	 Materiál nerez	SUG-KIT	850,-	3	
Příslušenství pro směšovací uzly SUG...					
Čerpadlový topný okruh bez směšování pro připojení na rozdělovač ROZS-SUG	 Čerpadlo Grundfos UPM3 Hybrid 15-70	NUG	8 590,-	3	
Rozdělovač topných okruhů pro 2 až 3 směšovací uzly SUG, PN10, možnost připojení zdroje zprava i zleva, příp. dalšího příslušenství jako je expanzní nádoba, vypouštěcí ventil apod.; možnost zapojení více rozdělovačů; integrovaná konzole pro snadnou montáž, kompaktní izolační kryt z EPP, 3. okruh opatřen zátkou	 Připojení zdroje a topných okruhů vnější závit G1", rozměry s izolací: š: 398 x v: 150 x h: 125 mm	ROZS-SUG	4 990,-	3	
Přechodka pro napojení směšovacího uzlu na potrubní systém	 Materiál nerez, balení obsahuje 2 ks	ROZS-PRE	338,-	3	
Propojka pro sériové zapojení 2 rozdělovačů	 Materiál nerez, balení obsahuje 2 ks	ROZS-SPOJ	338,-	3	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Ventily a regulační sady pro chlazení		www.siemens.cz/ventily			
MVL661.. Ventily pro chlazení					
Přímé chladicí ventily PS45 s magnetickým pohonem pro organická bezpečnostní chladiva (R134a, R227ea, R404A, R407C, R410A, atd.) a pro CO₂ (R744), pro expanzní aplikace, aplikace s horkými plyny nebo pro regulaci se škrcením na sání, krátká přestavovací doba (< 1 s), napájecí napětí 24 V AC/DC, řídicí signál DC 0/2...10 V nebo DC 0/4...20 mA 	DN 15, kvs = 0,4 m3/h	MVL661.15-0.4	20 418,-	2	4714
	DN 15, kvs = 1 m3/h	MVL661.15-1.0	21 653,-	2	4714
	DN 20, kvs = 2,5 m3/h	MVL661.20-2.5	23 813,-	2	4714
	DN 25, kvs = 6,3 m3/h	MVL661.25-6.3	28 885,-	2	4714
	DN 32, kvs = 10 m3/h	MVL661.32-10	33 721,-	2	4714
MVS661..N Ventily pro chlazení					
Přímé chladicí ventily PS53 s magnetickým pohonem pro čpavek (R717), standardní bezpečnostní chladiva, nekorodující plyny / kapaliny a CO₂ (R744), pro expanzní aplikace, aplikace s horkými plyny nebo pro regulaci se škrcením na sání, krátká přestavovací doba (< 1 s), napájecí napětí 24 V AC/DC, řídicí signál DC 0/2...10 V nebo DC 0/4...20 mA. 	DN 25, kvs = 0,16 m3/h	MVS661.25-016N	30 869,-	2	4717
	DN 25, kvs = 0,4 m3/h	MVS661.25-0.4N	32 192,-	2	4717
	DN 25, kvs = 1 m3/h	MVS661.25-1.0N	33 295,-	2	4717
	DN 25, kvs = 2,5 m3/h	MVS661.25-2.5N	34 618,-	2	4717
	DN 25, kvs = 6,3 m3/h	MVS661.25-6.3N	36 162,-	2	4717
CPS40.. Regulační sady pro chlazení					
Sady pro optimální plnění chladiva do výparníku, obsahují regulátor RWR462.10, ventil MVL661..., čidlo teploty QAZ21.682/101 (-50...80 °C), čidlo tlaku QBE9101-P10U (výstupní signál 4...20 mA). 	Obsahuje ventil MVL661.15-0.4	CPS40.040	30 361,-	2	3372
	Obsahuje ventil MVL661.15-1.0	CPS40.100	33 986,-	2	3372
	Obsahuje ventil MVL661.20-2.5	CPS40.250	34 893,-	2	3372
	Obsahuje ventil MVL661.25-6.3	CPS40.630	43 729,-	2	3372

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Bytové vodoměry, možnost doplnění komunikace Siemeca WalkBy/AMR nebo M-Bus			www.siemens.cz/vodomery		
Vodoměr do 30 °C, zobrazení kumulované spotřeby, možnost integrace do systému Siemeca WalkBy nebo Siemeca AMR pomocí radioadaptéru WFZ661 nebo dálkový odečet po sběrnici M-Bus pomocí modulu WFZ31 	1,5 m³/h, (Q3 = 2,5 m³/h), G 3/4", 80 mm	WFK30.D080	409,-	1	5386
	1,5 m³/h, (Q3 = 2,5 m³/h), G 3/4", 110 mm	WFK30.D110	409,-	1	5386
	2,5 m³/h, (Q3 = 4 m³/h), G 1", 130 mm	WFK30.E130	588,-	1	5386
Vodoměr do 90 °C, zobrazení kumulované spotřeby, možnost integrace do systému Siemeca WalkBy nebo Siemeca AMR pomocí radioadaptéru WFZ661 nebo dálkový odečet po sběrnici M-Bus pomocí modulu WFZ31 	1,5 m³/h, (Q3 = 2,5 m³/h), G 3/4", 80 mm	WFW30.D080	473,-	1	5386
	1,5 m³/h, (Q3 = 2,5 m³/h), G 3/4", 110 mm	WFW30.D110	473,-	1	5386
	2,5 m³/h, (Q3 = 4 m³/h), G 1", 130 mm	WFW30.E130	656,-	1	5386
Přídavné komunikační moduly pro vodoměry WFK30../WFW30..nebo kapslové provedení WMK10.D, WMW10.D  	Radioadaptér pro systém Siemeca WalkBy a AMR S-Mód (C-Mód), životnost baterie 12 let	WFZ661	915,-	1	
	M-Bus modul, IP65 životnost baterie 12 let	WFZ31	1 088,-	1	5386
Bytové vodoměry, možnost doplnění impulzního výstupu			www.siemens.cz/vodomery		
Vodoměr do 50 °C, zobrazení kumulované spotřeby, možnost doplnění přídavného modulu WFZ44 (impulzní výstup Reed) nebo WFZ43 (impulzní výstup NAMUR) 	1,5 m³/h, (Q3 = 2,5 m³/h), G 3/4", 80 mm	WFK40.D080	394,-	1	5302
	1,5 m³/h, (Q3 = 2,5 m³/h), G 3/4", 110 mm	WFK40.D110	394,-	1	5302
	2,5 m³/h, (Q3 = 4 m³/h), G 1", 130 mm	WFK40.E130	493,-	1	5302
Vodoměr do 90 °C, zobrazení kumulované spotřeby, možnost doplnění přídavného modulu WFZ44 (impulzní výstup Reed) nebo WFZ43 (impulzní výstup NAMUR) 	1,5 m³/h (Q3 = 2,5 m³/h), G 3/4", 80 mm	WFW40.D080	399,-	1	5302
	1,5 m³/h, (Q3 = 2,5 m³/h), G 3/4", 110 mm	WFW40.D110	399,-	1	5302
	2,5 m³/h (Q3 = 4 m³/h), G 1", 130 mm	WFW40.E130	517,-	1	5302
Přídavné impulzní moduly pro vodoměry WFK40../WFW40.. 	Impulzní modul Reed (čistý kontakt)	WFZ44	335,-	1	5302
	Impulzní modul NAMUR	WFZ43	354,-	1	5302

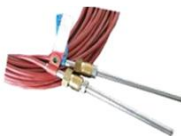
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Příslušenství k vodoměrům a k měřičům Megatron 5 a Ultraheat XS 2WR6..						
1 pár mosazného připojovacího šroubení s očkem na zaplombování, včetně těsnění		G3/4" x R1/2"	WZM-E34/CZ	81,-	1	UH502-116b
		G1" x R3/4"	WZM-E1/CZ	120,-	1	UH502-116b
		G1 1/4" x R1"	WZM-E54/CZ	229,-	1	UH502-116b
		G2" x R1 1/4"	WZM-E2.1	1 160,-	1	UH502-116b
Mezikus za vodoměr nebo měřič tepla		R3/4", 80 mm	FKM0070	134,-	1	5323
		R3/4", 110 mm	FKM0074	147,-	1	5323
		R1", 130 mm	FKM0075	255,-	1	5323
Montážní sada, obsahuje 2 kulové ventily s vnitřním závitem a převlečnou maticí před a za měřič, 1 kulový ventil se závitem M10x1 pro teplotní čidlo do přívodního potrubí, těsnicí kroužky, sada neobsahuje mezikus FKM00..		Pro měřič délky 110 mm, 3/4", potrubí 1/2"	HMXI-K001001	771,-	1	5323
		Pro měřič délky 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4"	HMXI-K001002	994,-	1	5323
		Pro měřič délky 130 mm, 1", do potrubí 3/4"	HMXI-K001005	1 088,-	1	5323
Kulový ventil se závitem M10 x 1 pro teplotní čidlo 5,0 x 45 mm		1/2"	FKM0023	268,-	1	5323 UH504-116b
		3/4"	FKM0024	329,-	1	5323 UH504-116b
		1"	FKM0025	536,-	1	5323 UH504-116b
Náhradní šroubení M10 x 1 pro upevnění teplotního čidla 27,5 mm		Mosazné provedení, pro měřiče WfX5.. Megatron 5, včetně O-kroužku	HMXI-K004001	35,-	beze slevy	-
Měřiče tepla pro solární systémy WFE50..			www.siemens.cz/merice_tepla			
Elektronické měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, zobrazení hodnot spotřeby, kompaktní provedení, kabely čidel 1,5 m, kWh, baterie 10 let, typ solární směsi je nutné uvést při objednání!		1,5 m³/h, (0,015 až 3 m³/h), G 3/4", 110 mm	WFE502-E..	4 545,-	1	
Ultrazvukové měřiče tepla Megatron 5, možnost doplnění komunikace			www.siemens.cz/merice_tepla			
HMR500.. Ultrazvukové měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí PN16, zobrazení hodnot spotřeby, split provedení (propojovací kabel 80 cm), baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh, IP65 Doporučené příslušenství: montážní sady HMXI-K..		1,5 m³/h, (0,015 až 3 m³/h), G 3/4", 110 mm	HMR500A11080	4 198,-	1	
		2,5 m³/h, (0,025 až 5 m³/h), G 1", 130 mm	HMR500A12080	4 439,-	1	
Přídavné komunikační moduly pro měřiče WfX5.. a HMR500.. životnost baterie více než 11 let, integrovaná anténa		M-Bus modul	WFZ51	1 597,-	1	5323
		Rádiový modul Siemeca WalkBy a Siemeca AMR, S-Mód (C-Mód)	Novinka! WFZ662	1 803,-	1	

Novinka!

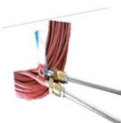
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Pravidelné ověřování a servis provádí:		Zkušebna Mydlovary s.r.o., AMS K33, 373 49, Mydlovary Tel.: 387 985 011-3, Fax: 387 985 638			
Měřiče tepla (a chladu) Megatron 5		www.siemens.cz/merice_tepla			
WFM50.. měřiče tepla s optoelektronickým IrDA výstupem					
Elektronické měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, zobrazení hodnot spotřeby, kompaktní provedení, baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh <i>Doporučené příslušenství:</i> Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně <i>Měřiče WFM50.. nahrazují měřiče řady WFM407.. a WFN2..</i>	0,6 m³/h, (0,012/0,024 až 1,2 m³/h), G 3/4", 110 mm 	WFM501-E000H0	3 581,-	1	5323
	1,5 m³/h, (0,03/0,06 až 3 m³/h), G 3/4", 110 mm	WFM502-E000H0	3 459,-	1	5323
	2,5 m³/h, (0,05/0,1 až 5 m³/h), G 1", 130 mm	WFM503-J000H0	3 683,-	1	5323
Přídavné komunikační moduly pro měřiče WFX5.. a HMR500..., životnost baterie více než 11 let, integrovaná anténa 	M-Bus modul	WFZ51	1 597,-	1	5323
	Rádiový modul Siemens WalkBy a Siemens AMR, S-Mód (C-Mód) 	Novinka! WFZ662	1 803,-	1	
WFM54.. měřiče tepla s M-Bus komunikací a 2 impulzními vstupy					
Elektronické měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, zobrazení hodnot spotřeby, split provedení (propojovací kabel 40 cm), baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh, M-Bus komunikace a 2 impulzní vstupy Reed 10 I / impuls nebo 1 I / impuls (měřič obsadí 3 M-Bus adresy) <i>Doporučené příslušenství:</i> Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně	0,6 m³/h, (0,012/0,024 až 1,2 m³/h), G 3/4", 110 mm 	WFM541-G000H0	4 375,-	1	5323
	1,5 m³/h, (0,03/0,06 až 3 m³/h), G 3/4", 110 mm	WFM542-G000H0	4 375,-	1	5323
	2,5 m³/h, (0,05/0,1 až 5 m³/h), G 1", 130 mm	WFM543-L000H0	4 375,-	1	5323
WFN54.. měřiče tepla a chladu s M-Bus komunikací a 2 impulzními vstupy					
Elektronické měřiče tepla a chladu, montáž do zpětného potrubí, zobrazení hodnot spotřeby, split provedení (propojovací kabel 40 cm), baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh, M-Bus komunikace a 2 impulzní vstupy Reed 10 I / impuls nebo 1 I / impuls (měřič obsadí 4 M-Bus adresy) <i>Doporučené příslušenství:</i> Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně <i>Měřiče WFN54.. nahrazují měřiče řady WFN21..</i>	0,6 m³/h, (0,012/0,024 až 1,2 m³/h), G 3/4", 110 mm 	WFN541-G000H0	4 375,-	1	5323
	1,5 m³/h, (0,03/0,06 až 3 m³/h), G 3/4", 110 mm	WFN542-G000H0	4 375,-	1	5323
	2,5 m³/h, (0,05/0,1 až 5 m³/h), G 1", 130 mm	WFN543-L000H0	4 375,-	1	5323
Držák na stěnu vyhodnocovací jednotky měřičů WFM54../WFN54.. (pro split variantu) 		HMRI-K001 001	161,-	1	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Pravidelné ověřování a servis provádí:		Zkušebna Mydlovary s.r.o., AMS K33, 373 49, Mydlovary Tel.: 387 985 011-3, Fax: 387 985 638			
Malé plastové ultrazvukové měřiče tepla Ultraheat T230..		www.siemens.cz/merice_tepla			
T230.. (WMS5..) Malé ultrazvukové měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1,5 m), průtokoměrná část vyrobena z plastu, včetně baterie 11 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, kWh	0,6 m³/h, (0,006 až 1,2 m³/h), G 3/4", 110 mm	T230-A05 (WSM506-0E)	3 900,-	1	5372
	1,5 m³/h, (0,015 až 3 m³/h), G 3/4", 110 mm	T230-A21 (WSM515-0E)	3 900,-	1	5372
	2,5 m³/h, (0,025 až 5 m³/h), G 1", 130 mm	T230-A36 (WSM525-0E)	4 030,-	1	5372
T230.. (WMS5..) s M-Bus komunikací Malé ultrazvukové měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1,5 m), průtokoměrná část vyrobena z plastu, včetně baterie 11 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, kWh, s M-Bus komunikací	0,6 m³/h, (0,006 až 1,2 m³/h), G 3/4", 110 mm	T230-A05-M (WSM506-BE)	4 320,-	1	5372
	1,5 m³/h, (0,015 až 3 m³/h), G 3/4", 110 mm	T230-A21-M (WSM515-BE)	4 320,-	1	5372
	2,5 m³/h, (0,025 až 5 m³/h), G 1", 130 mm	T230-A36-M (WSM525-BE)	4 450,-	1	5372
T230.. s dvěmi impulzními výstupy Malé ultrazvukové měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1,5 m), průtokoměrná část vyrobena z plastu, včetně baterie 11 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, kWh s impulzními výstupy (energie 1 kWh/puls a objem 0,1 m³/puls, 100 ms), kabel 1,5m	0,6 m³/h, (0,006 až 1,2 m³/h), G 3/4", 110 mm	T230-A05-PEL	4 550,-	1	5372
	1,5 m³/h, (0,015 až 3 m³/h), G 3/4", 110 mm	T230-A21-PEL	4 500,-	1	5372
	2,5 m³/h, (0,025 až 5 m³/h), G 1", 130 mm	T230-A36-PEL	4 650,-	1	5372
Příslušenství k měřičům Ultraheat T230.. 1 pár mosazného připojovacího šroubení s EPDM těsněním	G 3/4" x R 1/2"	T23-E34	240,-	1	-
	G 1" x R 3/4"	T23-E1	300,-	1	-
Malé ultrazvukové měřiče tepla Ultraheat XS 2WR6..		www.siemens.cz/merice_tepla			
2WR6.. Malé ultrazvukové měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1 m); včetně baterie 6 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, kWh, na zvláštní objednání GJ <i>Doporučené příslušenství: Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně</i>	0,6 m³/h, (0,006 až 1,2 m³/h), G 3/4", 110 mm	2WR6051-7BB70	5 000,-	1	UH504-116b
	1,5 m³/h, (0,015 až 3 m³/h), G 3/4", 110 mm	2WR6211-7BB70	5 000,-	1	UH504-116b
	2,5 m³/h, (0,025 až 5 m³/h), G 1", 130 mm	2WR6361-7BB70	5 180,-	1	UH504-116b
2WR6.. s M-Bus komunikací Malé ultrazvukové měřiče tepla, montáž do zpětného potrubí, možnost oddělené montáže průtokoměrné a vyhodnocovací části (propojovací kabel 1 m); včetně baterie 6 let a teplotních čidel 27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m, s komunikací M-bus, kWh, na zvláštní objednání GJ <i>Doporučené příslušenství: Montážní sady HMXI-K..., uvedené na předchozí straně</i>	0,6 m³/h, (0,006 až 1,2 m³/h), G 3/4", 110 mm	2WR6051-7BB75	5 580,-	1	UH504-116b
	1,5 m³/h, (0,015 až 3 m³/h), G 3/4", 110 mm	2WR6211-7BB75	5 580,-	1	UH504-116b
	2,5 m³/h, (0,025 až 5 m³/h), G 1", 130 mm	2WR6361-7BB75	5 670,-	1	UH504-116b
Příplatek k ceně za úpravu měřiče 2WR6.. pro měření pouze chladu		2WR6-chlad	500,-	1	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Pravidelné ověřování a servis provádí:		Zkušebna Mydlovary s.r.o., AMS K33, 373 49, Mydlovary Tel.: 387 985 011-3, Fax: 387 985 638			
Malé ultrazvukové měřiče tepla Ultraheat UH50-A..		www.siemens.cz/merice_tepla			
Závitové provedení, PN16					
Měření spotřeby tepelné energie, zobrazení hodnot parametrů a poruch, volitelný rozsah zobrazení, optické rozhraní, bateriové napájení (baterie 6 let dodávány z výroby v měřiči), dodatečné funkce s vestavnými moduly, standardně montáž do zpátečky, GJ  Poznámka: Pro správnou funkci je třeba vyspecifikovat a objednat teplotní čidla; do G1 1/4" se používají WZU5-2815 (kabel 1,5 m) nebo WZU5-2825 (kabel 2,5 m). Jako další položky je možné samostatně objednat varné nátrubky, napájecí modul 230 V AC, komunikační moduly, atd.. Použití pro měření průtoku nebo spotřeby chladu je třeba speciální nastavení a je nutné je specifikovat v objednávce.	0,6 m³/h, (0,006 až 1,2 m³/h), G 3/4", 110 mm	UH50-A05	6 820,-	1	UH106-116k
	1,5 m³/h, (0,015 až 3 m³/h), G 3/4", 110 mm	UH50-A21	6 820,-	1	UH106-116k
	1,5 m³/h, (0,015 až 3 m³/h), G 1", 190 mm	UH50-A23	7 070,-	1	UH106-116k
	2,5 m³/h, (0,025 až 5 m³/h), G 1", 190 mm	UH50-A38	7 100,-	1	UH106-116k
	3,5 m³/h, (0,035 až 7 m³/h), G 1 1/4", 260 mm	UH50-A45	10 850,-	1	UH106-116k
	6 m³/h, (0,06 až 12 m³/h), G 1 1/4", 260 mm	UH50-A50	13 100,-	1	UH106-116k
Sada teplotních čidel Pt 500 pro malé měřiče tepla ULTRAHEAT, čidla mohou být namontována do průtokoměrné části se závitovým připojením do qp = 6 m3/h nebo externě 	27,5 mm, M10x1, kabel 1,5 m	WZU5-2815	1 480,-	1	UH106-116k
	27,5 mm, M10x1, kabel 2,5 m	WZU5-2825	1 590,-	1	UH106-116k
Varný nátrubek	 Pro čidlo 27,5 až 38 mm	WZT-G10/CZ	36,-	1	UH106-116k
Adaptér do T-kusu pro snímač teploty	 M10 x 1 x G 1/2"	WZT-A12/CZ	116,-	1	UH106-116k

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Pravidelné ověřování a servis provádí:		Zkušebna Mydlovary s.r.o., AMS K33, 373 49, Mydlovary Tel.: 387 985 011-3, Fax: 387 985 638				
Velké ultrazvukové měřiče tepla Ultraheat UH50-A..		www.siemens.cz/merice_tepla				
Závitové provedení, PN16 Měření spotřeby tepelné energie, zobrazení hodnot parametrů a poruch, volitelný rozsah zobrazení, optické rozhraní, bateriové napájení (baterie 6 let dodávány z výroby v měřiči), dodatečné funkce s vestavnými moduly, standardně montáž do zpátečky, GJ		 10,0 m³/h, (0,1 až 20 m³/h), G 2", 300 mm, PN16	UH50-A60	17 630,-	1	UH106-116k
Přírubové provedení, PN25 (PN16) Měření spotřeby tepelné energie, zobrazení hodnot parametrů a poruch, volitelný rozsah zobrazení, optické rozhraní, bateriové napájení (baterie 6 let dodávány z výroby v měřiči), dodatečné funkce s vestavnými moduly, standardně montáž do zpátečky, GJ		 3,5 m³/h, (0,035 až 7 m³/h), DN 25, 260 mm, PN25 6,0 m³/h, (0,06 až 12 m³/h), DN 25, 260 mm, PN25 10,0 m³/h, (0,1 až 20 m³/h), DN 40, 300 mm, PN25 15,0 m³/h, (0,15 až 30 m³/h), DN 50, 270 mm, PN25 25,0 m³/h, (0,25 až 50 m³/h), DN 65, 300 mm, PN25 40,0 m³/h, (0,4 až 80 m³/h), DN 80, 300 mm, PN25 60 m³/h, (0,6 až 120 m³/h), DN 100, 360 mm, PN16 60 m³/h, (0,6 až 120 m³/h), DN 100, 360 mm, PN25	UH50-A46 UH50-A52 UH50-A61 UH50-A65 UH50-A70 UH50-A74 UH50-A82 UH50-A83	12 240,- 14 420,- 21 280,- 26 220,- 31 160,- 31 220,- 39 890,- 40 430,-	1 1 1 1 1 1 1	UH106-116k UH106-116k UH106-116k UH106-116k UH106-116k UH106-116k UH106-116k UH106-116k
Poznámka: Pro správnou funkci je třeba vyspecifikovat a objednat teplotní čidla; do DN 80 se používají čidla 100 mm, pro DN 100 se používají čidla 150 mm. Jako další položky je možné samostatně objednat jímky, varné nátrubky, napájecí modul 230 V AC, komunikační moduly, atd. Použití pro měření průtoku nebo spotřeby chladu je třeba speciální nastavení a je nutné je specifikovat v objednávce.						
Sada teplotních čidel Pt 500 pro velké měřiče tepla ULTRAHEAT, čidla se montují externě, přímo ponořená nebo do jímky		 100 mm, Ø 6 mm, kabel 2 m 100 mm, Ø 6 mm, kabel 5 m 150 mm, Ø 6 mm, kabel 2 m 150 mm, Ø 6 mm, kabel 5 m	WZU5-1020 WZU5-1050 WZU5-1520 WZU5-1550	2 580,- 3 110,- 2 710,- 3 240,-	1 1 1 1	UH106-116k UH106-116k UH106-116k UH106-116k
Jímka čidla, nerezová ocel		 G1/2", vestavná délka 100 mm G1/2", vestavná délka 150 mm	WZT-S100/CZ WZT-S150/CZ	323,- 328,-	1 1	UH106-116k UH106-116k
Varný nátrubek		 Pro jímku 100 a 150 mm, závit G1/2", sklon 45° Pro jímku 100 a 150 mm, závit G1/2", sklon 90° Pro čidla 100 a 150 mm, závit G1/4", sklon 45°	WZT-G12/CZ WZT-GLG WZT-G14/CZ	75,- 180,- 76,-	1 1 1	UH106-116k UH106-116l UH106-116k

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Príslušenství k měřičům tepla Ultraheat UH50-A... a kalorimetrickým počítadlům UC50..					
Náhradní baterie pro měřiče řady UH50..	 I pro častou komunikaci, životnost 6 let	WZU-BD	800,-	1	UH106-116k
Napájecí modul, kabel 1,5 m	 230 V AC	WZU-AC230-15	1 124,-	1	UH106-116k
 M-Bus modul; pro měřiče s FW 5.15 a vyšší M-Bus modul; bez ohledu na verzi FW měřiče Rádiový modul, pro měřiče s FW 5.17 a vyšší, podporuje přenos dat dle OMS a DSMR Impulzní modul Analogový modul, napájení externím napájecím zdrojem 12 až 30 V AC / 12 až 42 V DC Napájecí zdroj pro WZU-AM a pro WZU-485E Modul RS485, komunikační protokoly M-Bus nebo ModBus, USB konektor pro nastavení, pro napájení modulu je třeba použít externí zdroj 16 - 28V AC nebo 10 - 32 V DC	Bez impulzních vstupů	WZU-MB G4	1 020,-	1	UH106-116k
	Se 2 impulz. vstupy např. pro vodoměry (Reed), pouze jeden, pozice 1 - vlevo	WZU-MI	1 510,-	1	UH106-116k
	Bez impulzních vstupů	WZU-MB	1 371,-	1	UH106-116k
	868 MHz, pouze jeden, pozice 2 - vpravo	WZU-RF	2 590,-	1	UH106-116k
	Energie, objem, resp. stav měřiče	WZU-P2	579,-	1	UH106-116k
	Výstupní signál 0 - 20 mA, 4 - 20 mA nebo 0 - 10 V DC	WZU-AM	9 424,-	1	UH106-116k
	Výstup 24 V DC, 1000 mA, pojistka, kabel 1,8 m	WZU-NE24	1 796,-	1	UH106-116k
 Se 2 impulz. vstupy např. pro vodoměry (Reed), pouze jeden, pozice 1 - vlevo		WZU-485E-MOD	2 902,-	1	UH106-116k
Optický snímač pro odečet údajů z měřičů řady UH50.., 2WR5.., 2WR6.., 2WR7.., T230.., UC50..	Připojení k PC se servisním sw UltraAssist light přes USB	SONDA IR USB-1	2 975,-	0	UH106-116k
Zvláštní provedení měřičů Ultraheat UH5-A....					
Příplatek k ceně měřiče za prodloužený propojovací kabel s konektorem mezi průtokoměrnou částí a vyhodnocovací jednotkou, umožňuje odpojení a protažení kabelu malým otvorem, lze použít pro měřiče od Qn = 3,5 m ³ /h a výše	Délka kabelu 5 m	9927599204	550,-	1	UH106-116k
Příplatek k ceně za nastavení pro montáž do přívodu		UH50-přívod	260,-	1	UH106-116k
Příplatek k ceně za úpravu na kombinovaný měřič teplo / chlad		UH50-chlad	750,-	1	UH106-116k
Příplatek k ceně za nastavení jako průtokoměr		UH50-průtokoměr	260,-	1	UH106-116k
Příplatek k ceně za datalogger s 8 kanály		UH50-datalogger	990,-	1	UH106-116k
Příplatek k ceně za dodání potvrzení o ověření stanoveného měřidla včetně ověření v ČR nebo příplatek k ceně za nastavení jiných jednotek		UH50-ověření	592,-	0	UH106-116k
Kalorimetrická počítadla Ultraheat UC50..			www.siemens.cz/merice_tepla		
 Kalorimetrické počítadlo ve standardním provedení - zobrazení v GJ, instalace ve zpátečce a bez nastavení impulzního čísla, dodává se bez teplotních snímačů Pt500 a bez napájení (ani baterie, ani napájecí modul)	Pro měřič tepla s impulzním výstupem	UC50-L	4 666,-	1	-
	Pro měřič tepla a chladu s impulzním výstupem, variantní nastavení pro solární směsi (typ nutné uvést při objednání)	UC50-9000	4 887,-	1	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Velké ultrazvukové měřiče tepla SITRANS FUE380/FUS380 s počítadlem UC50		www.siemens.cz/merice_tepla			
K měřiči průtoku SITRANS FUE380/FUS380 je nezbytné objednat kalorimetrické počítadlo UC50-L, napájecí zdroj (baterie nebo napájecí modul) a sadu teplotních čidel !!!					
Ultrazvukový průtokoměr SITRANS FUE380/FUS380 v kompaktním provedení do teploty média 120 °C, napájení 230 V AC se záložní baterií, MID ověření, impulzní číslo 10 litrů/pulz pro DN100 a 100 litrů/pulz pro ostatní DN, šířka pulzu 100 ms, impulzní výstup A 56+ a 57- 	60 m³/h, (qs 180 m3/h) DN 100, PN16, 350 mm	7ME3410-1QC02-4ER6	75 226,-	1	-
	60 m³/h, (qs 180 m3/h) DN 100, PN40, 350 mm	7ME3410-1QE02-4ER6	81 549,-	1	-
	100 m³/h, (qs 280 m3/h) DN 125, PN16, 350 mm	7ME3410-1UC02-6ER6	80 852,-	1	-
	100 m³/h, (qs 280 m3/h) DN 125, PN40, 350 mm	7ME3410-1UE02-6ER6	86 317,-	1	-
	150 m³/h, (qs 420 m3/h) DN 150, PN16, 500 mm	7ME3410-2CC02-6ER6	87 496,-	1	-
	150 m³/h, (qs 420 m3/h) DN 150, PN40, 500 mm	7ME3410-2CE02-6ER6	94 997,-	1	-
	250 m³/h, (qs 500 m3/h) DN 200, PN25, 500 mm	7ME3410-2FD02-6ER6	103 195,-	1	-
	400 m³/h, (qs 800 m3/h) DN 250, PN25, 500 mm	7ME3410-2KD02-6ER6	118 948,-	1	-
Poznámka: Pro správnou funkci je třeba vyspecifikovat a objednat kalorimetrické počítadlo, napájení (baterii nebo napájecí modul), případně komunikační moduly, viz příslušenství k měřičům tepla Ultraheat UH50-A..., sadu teplotních čidel, jímky a návarky Použití pro měření průtoku nebo spotřeby chladu je třeba speciální nastavení a je nutné je specifikovat v objednávce. Dodací lhůta 7 týdnů.	560 m³/h, (qs 1120 m3/h) DN 300, PN25, 500 mm	7ME3410-2PD02-6ER6	139 790,-	1	-
	750 m³/h, (qs 1500 m3/h) DN 350, PN25, 500 mm	7ME3410-2TD02-6ER6	166 848,-	1	-
Kalorimetrické počítadlo s impulzním vstupem ve standardním provedení - zobrazení v GJ, instalace ve zpátečce a bez nastavení impulzního čísla, impulzní vstup černá + a zelená -, dodává se bez teplotních snímačů Pt500 a bez napájení (ani baterie, ani napájecí modul) 	Pro průtokoměr SITRANS FUE380/FUS380 s impulzním výstupem	UC50-L	4 666,-	1	-
Příslušenství k měřičům tepla SITRANS FUE380/FUS380 a počítadlu UC50					
Baterie pro měřiče řady UH50.. /UC50.. 	I pro častou komunikaci, životnost 6 let	WZU-BD	800,-	1	UH106-116K
Napájecí modul, kabel 1,5 m 	230 V AC	WZU-AC230-15	1 124,-	1	UH106-116K
Sada teplotních čidel Pt500 pro měřiče tepla 	150 mm, Ø 6 mm, kabel 2 m	WZU5-1520	2 710,-	1	UH106-116K
	150 mm, Ø 6 mm, kabel 5 m	WZU5-1550	3 240,-	1	UH106-116K
Jímka čidla, nerezová ocel 	G1/2", vestavná délka 150 mm	WZT-S150/CZ	328,-	1	UH106-116K
Varný nátrubek 	Pro jímku 100 a 150 mm, závit G1/2", sklon 90°	WZT-GLG	180,-	1	UH106-116L

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Elektronické rozdělovače topných nákladů řady WHE5..					
Rozdělovače topných nákladů WHE.. se dodávají pouze prostřednictvím firem, které se zabývají rozúčtováním. V případě zájmu o rozdělovače se obraťte na některého z našich partnerů uvedených v seznamu na konci ceníku.					
Elektronické rozdělovače topných nákladů, slouží k registraci tepla odevzdaného otopným tělesem, možnost uložení kumulované hodnoty k libovolně volitelnému dni odečtu, možnost připojení odděleného teplotního čidla	 Dvoučidlové provedení, rozhodný den 31.12. bez letních měsíců	WHE502-D1	550,-	WHE	2886
Oddělená teplotní čidla pro rozdělovače topných nákladů řady WHE5..	 Oddělené čidlo 1,5 m	BBV4003	260,-	WHE	2886
	 Oddělené čidlo 2,5 m	BBV4004	320,-	WHE	2886
	 Oddělené čidlo 5 m	BBV4005	525,-	WHE	2886
Programovací adaptér pro WHE5..	 Ver. 2.4.0, pro os: Win XP SP2/SP3 32-bit, Win Vista SP2/SP3 32-bit, Win 7 32/64-bit plus NET Framework 4.0 SP2, Win 8 x 32/64-bit, Win 10	HCAP-H001 001	2 690,-	0	2886
Servisní sw pro diagnostiku a parametrizaci WHE5..		ACT50	Zdarma	0	-

Siemeca WalkBy, Siemeca AMR - Bezdrátové systémy dálkového odečtu - společné produkty www.siemens.cz/siemeca

Rozdělovače topných nákladů WHE.. se dodávají pouze prostřednictvím firem, které se zabývají rozúčtováním. V případě zájmu o rozdělovače se obraťte na některého z našich partnerů uvedených v seznamu na konci ceníku.

Siemeca AMR a WalkBy - elektronické rozdělovače topných nákladů určené pro dálkový odečet rádiovým signálem, slouží k registraci tepla odevzdaného otopným tělesem, AMR - přenos dat do komunikačních uzlů WTT.. a WTX.. <i>Možnost připojení odděleného teplotního čidla viz. příslušenství výše</i>		Siemeca WalkBy + AMR, dvoučidlové provedení, roční odečet, komunikace M-Bus RF S-mod, (C-mod) bez letních měsíců, rozhodný den 31.12.	WHE542-D100S	800,-	WHE	2886
Elektronické měřiče tepla a chladu Megatron 5, montáž do zpětného potrubí, zobrazení hodnot spotřeby, kompaktní provedení, baterie 10 let, kabely čidel 1,5 m, kWh, s rádiovou komunikací Siemeca WalkBy a Siemeca AMR, S-Mód (C-Mód) <i>Doporučené příslušenství: montážní sady HMXI-K...</i>		0,6 m³/h, (0,012/0,024 až 1,2 m³/h), G 3/4", 110 mm	Novinka! WFN571-E000H0	4 680,-	1	5323
		1,5 m³/h, (0,03/0,06 až 3 m³/h), G 3/4", 110 mm	WFN572-E000H0	4 538,-	1	5323
		2,5 m³/h, (0,05/0,1 až 5 m³/h), G 1", 130 mm	WFN573-J000H0	4 721,-	1	5323
Radioadaptér Siemeca WalkBy a Siemeca AMR - pro měřiče tepla Megatron 5 WFX5..., S-Mód (C-Mód), životnostbaterie více než 11 let		Integrovaná anténa	WFZ662	1 803,-	1	
Radioadaptér Siemeca WalkBy a Siemeca AMR - pro vodoměry, S-Mód (C-Mód), životnost baterie 12 let		Pro vodoměry Siemens WFX30..., WMx10..., Wehrle ETK-EAX, ETW-EAX, MTK-OZX, MTW-OZX	WFZ661	915,-	1	2879

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Digitální elektronický vodoměr pro Siemeca WalkBy a Siemeca AMR, C-Mód (sw možné nastavit S-Mód), do 30 °C, PN16, životnost baterie 12 let	 Q ₃ 2,5 m ³ /h (Qn 1,5 m ³ /h), G 3/4", 110 mm, (0,03 až 3 m ³ /h)	Novinka! WME5000T1011	1 352,-	1	
	Q ₃ 4 m ³ /h (Qn 2,5 m ³ /h), G 1", 130 mm, (0,05 až 5 m ³ /h)	WME5000T2011	1 429,-	1	
Digitální elektronický vodoměr pro Siemeca WalkBy a Siemeca AMR, C-Mód (sw možné nastavit S-Mód), do 90 °C, PN16, životnost baterie 12 let	 Q ₃ 2,5 m ³ /h (Qn 1,5 m ³ /h), G 3/4", 110 mm, (0,03 až 3 m ³ /h)	Novinka! WME5001T1011	1 352,-	1	
	Q ₃ 4 m ³ /h (Qn 2,5 m ³ /h), G 1", 130 mm, (0,05 až 5 m ³ /h)	WME5001T2011	1 429,-	1	
Servisní nástroj pro aktivaci radioadaptérů Siemeca WFZ661, WFZ662, rádiových modulů pro měřiče Megatron 5, vodoměrů, apod.		WFZ.PS	2 585,-	0	2879
IrDA komunikační hlava s USB pro parametrizaci rozdělovačů nákladů WHE5..., rádiových modulů pro měřiče Megatron 5..., vodoměrů Siemeca atd.; pro os: Win XP SP2 nebo SP3 32-bit, Win 7 32/64-bit, Win 8 32/64-bit, Win 10		WFZ.IRDA-USB	3 595,-	0	-
	Převodník RS232 / USB pro os: Win XP SP2 nebo SP3 32-bit, Win 7 32/64-bit, Win 8 32/64-bit, Win 10	WFZ.USB-1	1 467,-	0	-
Siemeca WalkBy - Pochozí bezdrátový systém dálkového odečtu spotřeby tepla a vody			www.siemens.cz/siemeca		
Siemeca WalkBy - impulzní radioadaptér pro připojení např. vodoměrů s výstupem REED NAMUR, plynoměru apod., S-Mód, baterie 12 let	 Pro připojení max. 2 měřičů s impulzním výstupem	AEW366.2	1 635,-	1	2873a
Siemeca WalkBy - odečtový komplet sw ACT46 ver. 1.7 pro os: Win XP SP2 nebo SP3 32-bit, Win 7 32/64-bit + NET Framework 2.0 SP2, Win 8 x 32/64-bit, Win 10	 Sada obsahuje přijímač dat pro S-mod i C-mod a odečtový SW ACT46 ver 1.8.0 a vyšší	WTT665-BD5000 (Qlog 5.5)	18 005,-	1	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Siemeca AMR - Bezdrátový systém dálkového odečtu spotřeby tepla a vody			www.siemens.cz/siemeca		
Pulsní radioadapter 868 MHz, 2 vstupy, Siemeca AMR, S-Mód, baterie 12 let	 Pro připojení max. 2 měřičů s impulsním výstupem	AEW36.2	1 675,-	1	2873
Siemeca AMR - komunikační uzel, rádiová komunikace 868 MHz, S-Mód, slouží pro příjem dat z jednotlivých měřičů, v případě dálkového odečtu se použije komunikační brána WTT563-0C0000	 Bateriové napájení	WTT561-AA1100	6 776,-	3	2870
USB adapter pro připojení PC ke komunikačnímu uzlu WTT561..	 Bateriové napájení, pro 2 500 měřičů	RNNPH0010010	4 603,-	0	2870
Siemeca AMR - komunikační brána pro zasílání naměřených údajů z měřičů přes GPRS/EDGE jednomu nebo více uživatelům, konfigurace brány a správa uživatelů se provádí z cloudového portálu, cena zahrnuje nevyměnitelnou SIM kartu s předplacenými službami pro celou Evropu na 5 let a nevyměnitelnou baterii s životností 5 let	 Bateriové napájení, pro 2 500 měřičů	WTT563-0C0000	38 256,-	3	
SW pro uvedení do provozu a místní odečet z komunikačních uzlů, ver. 2.3.0 pro os: Win XP SP2 nebo SP3 32-bit + NET Framework 4.0 SP2, Win 7 32/64-bit a Win 8 32/64-bit		ACT26	9 051,-	0	2875
Komunikace pro M-Bus systém			www.siemens.cz/regulace_vytapeni		
Komunikační centrála M-Bus s klávesnicí a displejem pro dálkový odečet údajů, obsluhu a sledování měřičů systému M-Bus, možnost odečtu přímo z centrály, lokálně přes PC nebo dálkově přes internet (s pevnou IP adresou), integrovaný web server, dodávka bez napájecího zdroje 24 V AC/DC	 Pro připojení k M-Bus sběrnici je nutné použít 1 až 4 signálové převodníky WTV531-GA5060 (SIN.EQLC1), každý až pro 60 měřičů	SIN.EQRTU1	20 270,-	2	
Komunikační centrála M-Bus s klávesnicí a displejem pro dálkový odečet údajů, obsluhu a sledování měřičů systému M-Bus, možnost odečtu přímo z centrály, lokálně přes PC, nebo dálkově přes internet (s pevnou IP adresou nebo cloudový portál), integrovaný web server, dodávka bez napájecího zdroje 24 V AC/DC	 Přímé připojení až 20 M-Bus měřičů k centrále, rozšíření M-Bus sběrnice o 1 až 6 signálových převodníků WTV531-GA5060, každý až pro 60 měřičů, maximálně však 250 měřičů celkem	WTV676-HB6035	28 753,-	1	-
M-Bus signálový převodník, dodávka bez napájecího zdroje 24 V AC, M-Bus/RS 232	 Pro připojení max. 60 koncových přístrojů k M-Bus centrále WTV676-HB6035 nebo SIN.EQRTU1	WTV531-GA5060 (SIN.EQLC1)	12 033,-	1	-

Novinka!

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Komunikační uzel pro připojení max. 500 přístrojů s radiokomunikací k M-Bus centrále WTV676-HB6035 nebo jako repeater až pro dalších 2 000 přístrojů s radiokomunikací 	Napájení 230 V AC, S1, T1 a C1-Mód	Novinka! WTX660-E05060	9 535,-	1	-
Odečtový sw (místní odečet) pro M-Bus signálový převodník WTV531-GA5060 (anglická verze)	Připojení pomocí kabelu mini USB typ B (není součástí dodávky)	ACT531	Zdarma	0	
Odečtový sw pro M-Bus signálový převodník SIN.EQLC1 (anglická verze)	Připojení pomocí kabelu mini USB typ B (není součástí dodávky)	TOOLKIT LITE	Zdarma	0	-
Odečtový sw - webová aplikace pro M-Bus centrálu SIN.EQRTU1 (anglická verze)		EQUOBOX	Zdarma	0	-
Impulsní adaptér pro M-Bus, připojení max. 2 měřičů s impulsním výstupem, např. vodoměry s výstupem REED, NAMUR, plynoměry atd., baterie 12 let 		AEW310.2	1 786,-	1	5383
Programovací adaptér, M-Bus Mini Master s USB pro AEW310.2, WFN21.. Megatron 2, WFC2../WFH2.. Volutron 2, WTT16 		WFZ.MBM-USB	7 420,-	0	-
Servisní SW pro diagnostiku a parametrizaci AEW310.2, WFN21.., WFC21../WFH21.., WFC36../WFC37.., WFZ166.., WHE30.., WHE4..; ver.2.3.3.46 pro os: Win 2000, XP SP2 nebo SP3 32-bit, Win 7 32/64-bit, Win 8.x 32/64-bit 		ACT20	2 715,-	0	-
Servisní sw pro diagnostiku a parametrizaci měřičů Megatron 5 (WFX5...), WHE5.., WFZ662, WME500..; Ver. 2.5.0, pro os: Win XP SP2/SP3 32-bit, Win Vista SP2/SP3 32-bit, Win 7 32/64-bit plus NET Framework 4.0 SP2, Win 8.x 32/64-bit, Win 10		ACT50	Zdarma	0	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Telefonní terminály pro dálkové ovládání prostorových, ekvitermních a univerzálních regulátorů					
GD04K					
Univerzální dálkové ovládání po síti GSM, parametrování z PC (přímé připojení přes USB), přes internet nebo pomocí SMS instrukcí, integrovaná anténa, napájecí zdroj je součástí balení		Napájení 8 až 15 V DC, 4x vstup, 2x výstupní relé 5 A / 250 V, ovládání pomocí SMS zpráv nebo prozvoněním z autorizovaného telefonu (až 100 čísel)	GD04K	3 528,-	1
Zálohovací modul pro GD04K		Kryt s řídicí elektronikou dobíjení, NiCd akumulátor	GD04A	546,-	1
Prutová GSM anténa pro GD04K, magnetické uchycení, délka kabelu 3 m		900/1800 MHz	AN05	300,-	1
Prostorové termostaty RAA..			www.siemens.cz/regulace_vytapeni		
Prostorové termostaty, rozsah nastavení žádané teploty 8 až 30 °C, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,2 až 6 (2,5) A		Nastavení teploty pod krytem	RAA11	395,-	3 3561
		Nastavení teploty ovládacím kolečkem	RAA21	415,-	3 3562
		Spínač ZAP / VYP	RAA31	425,-	3 3563
		Spínač ZAP / VYP, LED indikátor	RAA31.16	450,-	3 3563
		Přepínač ZAP / VYP, 2x LED indikátor, další spínač ZAP / VYP	RAA31.26	520,-	3 3563
		Přepínač vytápění / VYP / chlazení	RAA41	450,-	3 3564

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Elektronické prostorové termostaty bez časového programu					
RDH10.. Elektronické regulátory prostorové teploty, PI regulace, bez časového programu, rozsah nastavení žádané teploty 5 až 30 °C, bateriové napájení 3 V DC (2xAA), přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	 Zobrazení aktuální a žádané teploty, nastavení teploty ovládacím kolečkem	RDH100	950,-	3	A6V10954413
	 Zobrazení aktuální a žádané teploty, nastavení teploty ovládacím kolečkem, bezdrátové provedení	RDH100RF/SET	2 150,-	3	A6V10954418
RDD100.. Elektronické prostorové termostaty, bez časového programu, dotyková kapacitní tlačítka, rozsah nastavení žádané teploty 5 až 35 °C	 Napájení 230 V AC, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	RDD100	910,-	3	1420
	 Bateriové napájení 3 V DC (2xAAA), přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	RDD100.1	910,-	3	1420
	 Sada bezdrátového termostatu a spínací jednotky, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A	RDD100.1RFS	2 150,-	3	1424
Programovatelné prostorové termostaty RDE..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Týdenní programovatelné termostaty, dotyková kapacitní tlačítka, PI regulace, rozsah nastavení žádané teploty 5 až 35 °C, typ RDE100.1 vybaven multifunkčním vstupem pro připojení teplotního čidla (prostorové nebo omezovací do podlahy), nebo přepínače druhu provozu (okenní kontakt, čtečka vstupních karet..)	 Napájení 230 V AC, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	RDE100	1 195,-	3	1422
	 Bateriové napájení 3 V DC (2xAAA), přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	RDE100.1	1 195,-	3	1422
	 Sada bezdrátového termostatu a spínací jednotky, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A	RDE100.1RFS	2 850,-	3	1425
Oddělené teplotní čidlo k RDE100.1, RDE100.1RF a RDE100.1RFS; 0 až 40 °C, NTC, 3 kOhm při 25 °C	 Prostorové provedení	QAA32	395,-	3	1747
	 Kabelové čidlo, provedení pro elektrické podlahové vytápění, délka kabelu 4 m	QAP1030/UFH	420,-	3	1854

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Bezdrátová zónová regulace RDD100.1RF / RDE100.1RF		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Bezdrátová zónová regulace pro řízení 6 zón nebo 5 zón a kotle / oběhového čerpadla, modul RDE-MZ6 je určen pro spolupráci s bezdrátovými termostaty RDE100.1RF (s týdenním programem) nebo RDD100.1RF (bez časového programu), přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A, balení modulu obsahuje externí anténu s 2 m kabelem pro případ montáže do kovového rozvaděče nebo rozdělovače podlahového vytápění <i>Jednotlivé komponenty se objednávají samostatně!</i>	 Bez časového programu, bateriové napájení 3 V DC (2xAAA)	RDD100.1RF	1 295,-	3	1424
	 Týdenní časový program, bateriové napájení 3 V DC (2xAAA)	RDE100.1RF	1 595,-	3	1425
	 Napájení 230 V AC, (5+1) x přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 8 (2) A	RDE-MZ6	3 650,-	3	1428
Programovatelný termostat RDE100.1DHW pro řízení vytápění a přípravy TV		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Samostatný časový program pro přípravu TV!					
Týdenní programovatelný termostat, s nezávislým časovým řízením vytápění a přípravy teplé vody, rozsah nastavení prostorové teploty 5 až 35 °C, bateriové napájení 3 V DC (2xAAA), 2x přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	 Samostatné výstupy pro vytápění a pro řízení ohřevu teplé vody s nezávislým časovým programem	RDE100.1DHW	2 095,-	3	1423
Elektronické prostorové termostaty pro elektrické vytápění (16 A)					
Prostorové termostaty pro elektrické vytápění, rozsah nastavení žádané teploty 5 až 35 °C, vstup pro připojení omezovacího teplotního čidla pro elektrické podlahové vytápění, polozapuštěná montáž do kruhové CEE/VDE elektroinstalační krabice, napájení 230 V AC, výstup spínací kontakty 16 A, 230 V AC	 Bez časového programu	RDD310/EH	1 195,-	3	1440
	 Týdenní časový program	RDE410/EH	1 480,-	3	1440
Oddělené teplotní čidlo k RDD310/EH a RDE410/EH, 0 až 40 °C, NTC, 3 kOhm při 25 °C	 Prostorové provedení	QAA32	395,-	3	1747
	 Kabelové čidlo, provedení pro elektrické podlahové vytápění, délka kabelu 4 m	QAP1030/UFH	420,-	3	1854

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Programovatelné regulátory prostorové teploty REV24..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Týdenní programovatelný PID regulátor, automatická adaptace, optimalizace startu první komfortní fáze, výstupní relé s přepínacími kontakty, 24 až 250 V AC, 6 (2,5) A, možnost dálkového ovládání telefonním terminálem	 Doubodový výstup, podsvětlený displej, rádiem řízené hodiny, rozsah nastavení žádané teploty 3 až 35 °C	REV24DC	2 495,-	3	2205
Indikace síly rádiového signálu!					
Bezdrátový programovatelný PID regulátor, automatická adaptace, optimalizace startu první topné fáze, indikace síly rádiového signálu, výstupní relé s přepínacími kontakty, 24 až 250 V AC, 16 (2) A, frekvenční pásmo RSD 868 MHz Sada obsahuje: regulátor prostorové teploty (vysílač), spínací jednotku (přijímač)	 Dvoubodový výstup, podsvětlený displej, rádiem řízené hodiny, obousměrná RF komunikace	REV24RFDC/SET	4 790,-	3	2206
Programovatelný regulátor prostorové teploty s třibodovým výstupem REV34					
Týdenní programovatelný PI regulátor, automatická adaptace, optimalizace startu první topné fáze, výstupní relé 24 až 250 V AC, 6 (2,5) A, možnost dálkového ovládání telefonním terminálem	 Třibodový výstup, podsvětlený displej, rozsah nastavení žádané teploty 3 až 35 °C	REV34	4 150,-	3	2208, C206
Chytrý termostat RDS110 s možností dálkového ovládání přes internet		www.siemens.cz/chytry-termostat			
Chytrý termostat s WiFi komunikací, podsvícený barevný dotykový displej, mobilní aplikace pro chytré telefony, zobrazení relativní vlhkosti a kvality vzduchu, multifunkční vstupy pro okenní kontakt nebo oddělené čidlo, dva reléové výstupy s nezávislým časovým řízením vytápění a přípravy teplé vody, zvlhčovače nebo odvlhčovače, rozsah nastavení prostorové teploty 7 až 35 °C, napájení 230 V AC, výstupy 2x přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 5 (2) A	 Samostatné výstupy pro vytápění a pro řízení ohřevu teplé vody nebo relativní vlhkosti s nezávislým časovým programem	RDS110	5 990,-	3	A6V10807602
Speciální prostorové termostaty pro průmyslové aplikace TRG2..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Termostaty pro řízení prostorové teploty v průmyslových objektech nebo v prostorech s vysokou vlhkostí vzduchu, robustní konstrukce, krytí IP54, rozsah nastavení žádané teploty -5 až +50 °C, snímací prvek termostatů TRG2... pracuje na principu roztažnosti kapaliny, zatížitelnost kontaktů: 250 V AC, 10 (2) A	 Jednostupňové provedení, hystereze spínání: 0,7 až 6 K (nastavitelná)	TRG2	3 790,-	2	1329
	 Dvoustupňové provedení, spínací hystereze každého stupně: 2 K (pevná), interval spínání druhého stupně: 2 až 12 K (nastavitelný)	TRG22	7 150,-	2	1329

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Mechanické termostaty fan-coilových jednotek RAB..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Prostorový termostat pro 2-trubkový fan-coil, 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, kontakty 24 až 250 V AC, 0,2 až 6 (2) A	 Ruční přepínání režimů vytápění/chlazení (changeover)	RAB11	855,-	2	3015
	 Ruční přepínání režimů vytápění/chlazení / provětrávání	RAB11.1	1 055,-	2	3015
	 Externí (automatické) přepínání režimů vytápění/chlazení (changeover)	RAB21	895,-	2	3016
Prostorový termostat pro 4-trubkový fan-coil, 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, kontakty 24 až 250 V AC, 0,2 až 6 (2) A	 Ruční přepínání režimů vytápění/chlazení (changeover)	RAB31	1 035,-	2	3017
	 Ruční přepínání režimů vytápění/chlazení/provětrávání	RAB31.1	1 125,-	2	3017
Samostatný přepínač otáček ventilátoru, kontakty 24 až 250 V AC, 0,2 až 6 (2) A		RAB91	445,-	2	3018
Termostat pro 2-trubk. fan-coilovou jednotku s EC ventilátorem		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Prostorový termostat pro 2-trubkový fan-coil s řízením EC ventilátoru (0 - 10 V) a ON/OFF ventilu (24 DC), 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájení 24 V DC	 Automatické přepínání režimů vytápění/chlazení, start ventilátoru až po nahřátí výměníku, ochrana výměníku proti zamrznutí	RAB21-DC	1 990,-	2	C316
Kabelové teplotní čidlo pro RAB21-DC, přepínání vytápění / chlazení, start ventilátoru až po nahřátí výměníku, protimrazová ochrana výměníku	 NTC 3kOhm při 25 °C, 0 až 40 °C	QAH11.1	380,-	3	1840
Spona pro teplotní čidlo QAH11.1	 Pro montáž teplotního čidla jako příložené čidlo na trubku	ARG86.3	28,-	3	1840
Elektronické regulátory fan-coilových jednotek RCC..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Elektronický regulátor pro 2-trubkový fan-coil, topení nebo chlazení, ruční 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, 1 digitální vstup pro přepínač provozních režimů, 2 analogové vstupy pro čidlo odtahového vzduchu a čidlo pro přepínání vytápění/chlazení, napájecí napětí 230 V AC	 Přídavný elektrický ohřev	RCC10	1 650,-	2	3021
		RCC20	1 750,-	2	3022
Elektronický regulátor pro 4-trubkový fan-coil, topení nebo chlazení, ruční 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájecí napětí 230 V AC	 1 digitální vstup pro přepínač provozních režimů, 1 analogový vstup pro čidlo odtahového vzduchu	RCC30	1 750,-	2	3023

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Elektronické fan-coilové regulátory s displejem RDG..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Regulátor prostorové teploty s displejem pro dvou/čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze..), napájecí napětí 230 V AC, výstupy pro ventily a ventilátor 230 V AC	 Týdenní program, triakové řídicí výstupy Y (3x zap/vyp, 2x PWM nebo 2x 3-bod), 3 reléové výstupy Q pro ventilátor, přijímač pro IR dálkové ovládání IRA211	Týdenní program! RDG100T	2 850,-	2	3181
	 Triakové řídicí výstupy Y (3x zap/vyp, 2x PWM nebo 2x 3-bod), 3 reléové výstupy Q pro ventilátor	RDG100	2 490,-	2	3181
	 Jako RDG100, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)	RDG100KN	3 890,-	2	3191
	 2 reléové řídicí výstupy Y pro ventily, reléové výstupy Q pro ventilátor	RDG110	2 190,-	2	3181
Regulátor prostorové teploty s displejem pro dvou/čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze..), napájecí napětí 24 V AC/DC	 3 řídicí výstupy Y (0-10 V DC), 3 beznapěťové reléové výstupy Q, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, týdenní časový program	Týdenní program! RDG160T	2 950,-	2	3181
	 3 řídicí výstupy Y (0-10 V DC), 3 beznapěťové reléové výstupy Q, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)	RDG160KN	3 995,-	2	3191
Regulátor prostorové teploty a relativní vlhkosti pro dvou/čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, vestavěné čidlo teploty a relativní vlhkosti, řízení kombinace s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze..), napájecí napětí 24 V AC/DC	 3 řídicí výstupy Y (0-10 V DC), 3 beznapěťové reléové výstupy Q, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)	Regulace teploty a rel. vlhkosti RDG165KN	5 375,-	2	3191
Infračervené dálkové ovládání pro termostaty RDF600T, RDG100T a RDG160T	 Funkce: volba druhu provozu (pohotovostní, komfortní, s časovým programem), nastavení žádané teploty pro komfort, volba rychlosti ventilátoru (automaticky, ručně)	IRA211	585,-	2	3057, 3058, 3067

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Elektronické fan-coilové regulátory s displejem RDF..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
RDF800..		Dotykový displej!			
Prostorový termostat s dotykovým displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájecí napětí 230 V AC, výstup pro ventilátor a ventil 230 V AC, 5 (2) A, zapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm	 Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej	RDF800	2 650,-	2	A6V101123362
	 Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode) 	RDF800KN	4 235,-	2	3174
RDF600..		Týdenní program!			
Prostorový termostat s displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájecí napětí 230 V AC, výstup pro ventilátor a ventil 230 V AC, 5 (2) A, zapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm	 Týdenní program, ruční nebo automatické přepínání vytápění/chlazení, podsvětlený displej, IR senzor pro infračervené dálkové ovládání IRA211	RDF600T	2 530,-	2	3076
	 Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej	RDF600	2 195,-	2	3076
Poznámka: Provedení RDF600KN/S bude uvedeno na trh v první polovině roku 2018.	 Jako RDF600, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode) 	RDF600KN	3 530,-	2	3171
	 Jako RDF600KN, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode), 4 tlačítka pro ovládání osvětlení, rolet, žaluzií a scén přes KNX 	RDF600KN/S	3 750,-	2	
Infračervené dálkové ovládání pro termostaty RDF600T, RDG100T a RDG160T	 Funkce: volba druhu provozu (pohotovostní, komfortní, s časovým programem), nastavení žádané teploty pro komfort, volba rychlosti ventilátoru (automaticky, ručně)	IRA211	585,-	2	3057, 3058, 3067
ARG70.3					
Distanční podložka pod regulátory RDF.. se zapuštěnou montáží pro zvětšení prostoru v elektroinstalační krabici pod regulátorem	 Rozměry 82 x 82 x 10 mm	ARG70.3	88,-	2	3076

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
RDF302					
Prostorový termostat s displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájecí napětí 230 V AC, výstup pro ventilátor a ventil 230 V AC, 5(2) A, zapuštěná montáž <i>Upozornění:</i> Pro montáž je třeba použít elektroinstalační krabici obdélníkového tvaru minimálně 70x55 mm, hloubky 30 mm, rozteč šroubů 60,3 mm	 Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej, komunikace Modbus 	RDF302	2 840,-	2	3079
Teplotní čidla pro regulátory RCC..., RDG... a RDF...		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Oddělená teplotní čidla pro regulátory RDF, RDG a RCC, NTC 3kOhm při 25 °C, 0 až 40 °C	 Prostorové provedení	QAA32	395,-	3	1747
	 Kabelové provedení, pro přepínání vytápění/chlazení nebo pro měření teploty odtahového vzduchu	QAH11.1	380,-	3	1840
Spona pro teplotní čidlo QAH11.1	 Pro montáž teplotního čidla jako příložné čidlo na trubku	ARG86.3	28,-	3	1840
	 Kabelové čidlo, provedení pro elektrické podlahové vytápění, délka kabelu 4 m	QAP1030/UFH	420,-	3	1854
Elektronické VAV regulátory s displejem RDG400..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Regulátor prostorové teploty pro VAV aplikace, jednoramenný systém s elektrickým ohřevem, topným/chladicím registrem nebo radiátorem, napájecí napětí 24 V AC	 1x výstup (0-10 V DC) pro servopohon VZT klapky, 1x triakový přidavný řídicí výstup (2-bod, PWM, 3-bod) Jako RDG400, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode) 	RDG400	2 690,-	2	3182
		RDG400KN	4 150,-	2	3192
Regulátor prostorové teploty a kvality vzduchu pro VAV aplikace, pro jednoramenný systém s elektrickým ohřevem, topným/chladicím registrem nebo radiátorem, regulátor pracuje s externím čidlem CO2 připojeným po KNX sběrnici nebo s analogovým signálem 0 - 10 V připojeným ke vstupu U1; čidlo VOC lze připojit pouze k analogovému vstupu U1 (0 - 10 V), napájecí napětí 24 V AC	 1x výstup (0-10 V DC) pro servopohon VZT klapky, 1x triakový přidavný řídicí výstup (2-bod, PWM, 3-bod), KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode) 	Novinka! Regulace teploty a kvality vzduchu			
		RDG405KN	4 660,-	2	3192

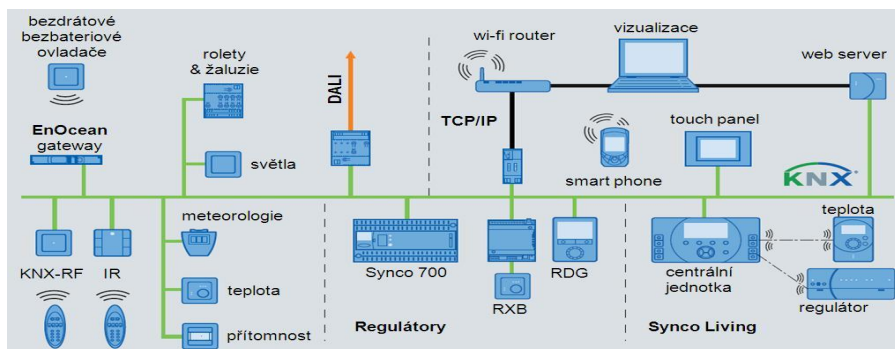
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Přístroje pro sběrnici KNX			www.siemens.com/knx-td		

Pro efektivní a komfortní řízení budov - energetické výdaje pouze tam kde jsou potřeba. Prostřednictvím komunikační sběrnice KNX, která byla vyvinuta speciálně pro řízení budov, můžete regulovat osvětlení, ovládat žaluzie a rolety, zajistit optimální tepelnou pohodu a snižovat energetickou spotřebu.

Další přístroje pro sběrnici KNX naleznete v samostatném ceníku a výběrovém katalogu. Pokud o něj budete mít zájem, rádi vám jej poskytneme na vyžádání.



Sběrnice KNX propojuje zařízení po celé budově. Od kotlů, vzduchotechniky, klimatizace přes pokojové termostaty, senzory, motory až po světla a žaluzie. To vše lze pohodlně spravovat a monitorovat prostřednictvím ovládacích panelů, touch panelů, webových serverů nebo zákaznických vizualizací.



Napájecí zdroje pro sběrnici KNX

Napájecí zdroj pro sběrnici KNX, napájecí napětí 230 V AC, samostatný výstup 29 V DC pro napájení KNX přístrojů, možné paralelní zapojení 2 KNX zdrojů na jednu linii bez nutnosti dodržet minimální vzájemnou vzdálenost, tj. až 1280 mA na jednu linii



Výstupní proud 160 mA

5WG1125-1AB02

4 505,-

2

-

Výstupní proud 320 mA

5WG1125-1AB12

6 685,-

2

-

Výstupní proud 640 mA

5WG1125-1AB22

9 130,-

2

-

Systémové přístroje pro sběrnici KNX

Servisní USB/KNX rozhraní s integrovaným KNX napájecím zdrojem 25 mA pro přímé napájení konfigurovaného přístroje



Napájeno z USB, max. 500 mA
Rozměry: 74x44x19,5 mm

OCI702

5 195,-

0

-

KNX / IP interface N 148/22 pro KNX / IP tunneling, pro připojení do KNX a přes TCP / IP (např. pro programování a vizualizaci), napájení DC 21...29 V nebo přes PoE



Pro parametrování jeho vlastních parametrů se doporučuje použít jiný interface

5WG1148-1AB22

6 685,-

2

-

KNX / IP router N146/02 pro propojení KNX linií přes TCP/IP pro KNX / IP tunneling a KNX routing, napájení DC 21...29 V nebo přes PoE



Volně konfigurovatelná filtrační tabulka

5WG1146-1AB02

13 021,-

2

-

Oblastní a liniová spojka N 140/13, filtrování a směrování telegramů, napájení přes KNX



Lze použít i jako repeater (2 aplikační programy)

5WG1140-1AB13

10 185,-

2

-

Přepětová ochrana pro sběrnici KNX



Doporučuje se minimálně u každého zdroje, odbočky a na konci každé linie

5WG1190-8AD01

1 695,-

2

-

Webový server pro přístroje na sběrnici KNX

IP Control Center - KNX webový server, obsahuje grafický editor umožňující vytvořit stránky libovolného vzhledu, až pro 250 KNX komunikačních objektů a dalších 1000 KNX skupinových adres, 300 týdenních časových programů, až 5000 scén nebo událostí, logický modul až pro 1000 logických funkcí, až 250 alarmových zpráv, odesílání zpráv až na 20 emailových adres



Konfigurace přes ETS a webové rozhraní, obsahuje IP interface pro připojení do KNX, snadné uvedení do provozu pomocí blokových schémat

5WG1152-1AB01

39 195,-

2

-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Vstupní jednotky pro sběrnici KNX		www.siemens.com/knx-td			
Vstupní jednotka pro spínače/stmívače, ovládání rolet/žaluzií, scény, 32 bit pulsní čítač 	8 vstupů pro bezpotenciálové kontakty	5WG1262-1EB01	7 345,-	2	-
	8 vstupů pro 12 až 230 V AC/DC	5WG1263-1EB01	7 345,-	2	-
	16 vstupů pro bezpotenciálové kontakty	5WG1262-1EB11	11 040,-	2	-
	16 vstupů pro 12 až 230 V AC	5WG1263-1EB11	11 040,-	2	-
	8 vstupů pro 12...230 V AC/DC, 8 vstupů pro bezpotenciálové kontakty	5WG1264-1EB11	11 040,-	2	-
Jednotka pro tlačítka. Spínání, stmívání, rolety, posílání hodnoty 	Až 4 vstupy pro tlačítka nebo až 4 výstupy pro LED	5WG1220-2DB31	2 550,-	2	-
	Až 2 vstupy pro tlačítka nebo až 2 výstupy pro LED	5WG1220-2AB21	1 555,-	2	-
Kombinované vstupní / výstupní jednotky pro sběrnici KNX		www.siemens.com/knx-td			
Vstupní/výstupní jednotka, časový spínací mód, logické operace AND/OR, ON/OFF zpoždění, 8bit scény, časově omezená doba sepnutí 7 bezpotenciálových kontaktů 	8 binárních vstupů, 8 výstupů 230 V AC, 16 A, (z toho 7 bezpotenciálových kontaktů)	5WG1502-1AB02	13 880,-	2	-
Kombinovaný spínací akční člen 	1 x 230 V AC, 16 A 2 binární vstupy	5WG1511-2AB10	3 380,-	2	-
	2 x 230 V AC, 6 A 2 binární vstupy	5WG1562-2AB31	4 090,-	2	-
Kombinovaný stmívací akční člen 	230 V AC, 50 až 210 VA, 2 binární vstupy	5WG1525-2AB31	5 730,-	2	-
Výstupní jednotky pro sběrnici KNX - spínače		www.siemens.com/knx-td			
Spínací akční člen, časový spínací mód, logické operace AND/OR, ON/OFF zpoždění, 8bit scény, časově omezená doba sepnutí 	16 x 230 V AC, 10 A	5WG1567-1AB22	12 910,-	2	-
Nový spínací akční člen, bezpotenciálové kontakty, časový spínací mód, logické operace AND/OR, ON/OFF zpoždění, 8bit scény, časově omezená doba sepnutí, centrální funkce, počítadlo sepnutí, blokovácí funkce, denní / noční režim, diagnostické funkce AC1 = odporová zátěž AX = kapacitní zátěž Novinka: Nástrčné svorky pro kabely, není třeba šroubovák 	4 x 230 V AC, 6 AX	5WG1530-1DB31	5 210,-	2	-
	8 x 230 V AC, 6 AX	5WG1530-1DB51	8 210,-	2	-
	12 x 230 V AC, 6 AX	5WG1530-1DB61	9 990,-	2	-
	4 x 230 V AC, 10 AX (16 AC1)	5WG1532-1DB31	6 150,-	2	-
	8 x 230 V AC, 10 AX (16 AC1)	5WG1532-1DB51	9 300,-	2	-
	12 x 230 V AC, 10 AX (16 AC1)	5WG1532-1DB61	11 990,-	2	-
	4 x 230 V AC, 16/20 AX	5WG1534-1DB31	8 100,-	2	-
	8 x 230 V AC, 16/20 AX	5WG1534-1DB51	11 010,-	2	-
	12 x 230 V AC, 16/20 AX	5WG1534-1DB61	13 250,-	2	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Spínací akční člen, časový spínací mód, logické operace AND/OR, ON/OFF zpoždění, časově omezená doba sepnutí, positive drive, bezpotenciálové kontakty  AC1 = odporová zátěž	8 x 230 V AC, 16 AC1	5WG1512-1AB01	12 140,-	2	-
Spínací akční člen do elektroinstalační krabice hloubky 60 mm 	2 výstupy 10 A, časové omezení doby sepnutí s varovnou funkcí, forced control, logická brána, čítač provozních hodin a spínacích cyklů, 8bit scény	5WG1510-2AB13	3 500,-	2	-
Výstupní jednotky pro sběrnici KNX - stmívače			www.siemens.com/knx-td		
Stmívací akční člen, vhodný i pro LED, bez požadavku na minimální zátěž, automatická detekce zátěže, řízení na vzestupnou nebo sestupnou hranu, odolné proti zkratu, přetížení a přehřátí 	AC 230V 2 x 300 VA nebo 1x 500 VA	5WG1528-1DB01	7 370,-	2	-
Stmívací akční člen do elektroinstalační krabice hloubky 60 mm 	10 až 250 VA, snížení vlivu síťového rušení na kolísání jasu světelného zdroje.	5WG1525-2AB13	4 750,-	2	-
Přístroje pro ochranu proti slunečnímu svitu			www.siemens.com/knx-td		
Modul pro ovládání rolet a žaluzií 	4 x 230 V AC, 6 A	5WG1523-1AB03	6 930,-	2	-
Modul pro ovládání rolet a žaluzií, vhodný pro propojení s meteorologickou stanicí 	4 x 230 V AC, 6 A	5WG1523-1AB04	8 125,-	2	-
Modul pro ovládání rolet/žaluzií, vhodný pro propojení s meteorologickou stanicí, detekce koncové polohy 	4 x 230 V AC, 8 A	5WG1522-1AB03	9 750,-	2	-
Modul pro ovládání rolet a žaluzií, vhodný pro propojení s meteorologickou stanicí 	8 x 230 V AC, 6 A	5WG1523-1AB11	13 240,-	2	-
Modul pro ovládání rolet a žaluzií s binárními vstupy, vhodný pro propojení s meteorologickou stanicí 	4 x 230 V AC, 6 A, 8 binárních vstupů	5WG1501-1AB01	11 310,-	2	-
Modul pro ovládání rolet a žaluzií, pro montáž do elektroinstalační krabice 	230 V AC, 6 A, 2 binární vstupy, možné blokování pojezdu	5WG1520-2AB31	4 090,-	2	-
Modul ovládání rolet a žaluzií pro motory s elektromech. spínači nebo pro motory s integrovanou elektronikou pro odpojení v limitní poloze. 1bit, 4bit, 8bit a 8 bit scény do elektroinstalační krabice hloubky 60 mm, vhodný pro propojení s meteorologickou stanicí 	230 V AC, 6 A	5WG1520-2AB13	3 405,-	2	-
Modul pro ovládání rolet a žaluzií, pro vnitřní žaluzie, vhodný pro propojení s meteorologickou centrálou. 	DC 24 V, 4 x 1 A	5WG1524-1AB01	10 345,-	2	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Centrální meteostanice pro sběrnici KNX		www.siemens.com/knx-td			
Centrální meteorologická stanice, synchronizace času z GPS, měření rychlosti větru, jasu, soumraku, venkovní teplota, srážky, integrovaný roletový/žaluziový modul, AND/OR operace, IP 44, 24 V AC/DC	 8 fasád, max. rychlost větru a min/max venkovní teplota, sledování polohy slunce a polohy stínu	5WG1257-3AB22	46 565,-	2	-
Meteorologická stanice, rychlost větru 2 - 30 m/s, měření jasu, venkovní teplota, žaluziový modul, osvětlení fasád	 3 fasády, rychlost větru	5WG1257-3AB51	12 780,-	2	-
	8 fasád, osvětlení, sledování polohy slunce, zdroj času, dešťový senzor, GPS	5WG1257-3AB61	29 200,-	2	-
Tlačítka pro sběrnici KNX		www.siemens.com/knx-td			
Senzorová tlačítka pro obsluhu a zobrazení funkcí v místnosti, připojení do sběrnice KNX přes sběrníkovou spojku BTM (např. UP 117), krycí sklo se objednává samostatně	 Single, 1 dvoutlačítko	5WG1211-2DB01	3 480,-	2	-
	Double, 2 dvoutlačítko	5WG1212-2DB01	4 330,-	2	-
	Quadruple, 4 dvoutlačítko	5WG1213-2DB01	5 450,-	2	-
Bílé krycí sklo pro senzorová tlačítka	 Single, 1 dvoutlačítko	5WG1211-8DB11	650,-	2	-
	Double, 2 dvoutlačítko	5WG1212-8DB11	950,-	2	-
	Quadruple, 4 dvoutlačítko	5WG1213-8DB11	1 490,-	2	-
Černé krycí sklo pro senzorová tlačítka	 Single, 1 dvoutlačítko	5WG1211-8DB21	650,-	2	-
	Double, 2 dvoutlačítko	5WG1212-8DB21	950,-	2	-
	Quadruple, 4 dvoutlačítko	5WG1213-8DB21	1 490,-	2	-
Signle, Double nebo Triple tlačítko, Delta line i-system, barva Titanium white, status LED, nastavitelná orientační LED, připojení k BTM (např. UP 117), spínání (on, off, přepínání), funkce domovního zvonku, stmívání se stop telegramem, řízení solární ochrany (rolety, žaluzie), forced control	 Single, 1 dvoutlačítko	5WG1221-2DB13	2 223,-	2	-
	Double, 2 dvoutlačítko	5WG1222-2DB13	2 534,-	2	-
	Triple, 3 dvoutlačítko	5WG1223-2DB13	3 030,-	2	-
	Triple, 3 dvoutlačítko, integrované teplotní čidlo	5WG1223-2AB14	3 479,-	2	-
	Triple, 3 dvoutlačítko, integrovaný IR přijímač	5WG1223-2DB15	4 125,-	2	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
HVAC přístroje pro sběrnici KNX		www.siemens.com/knx-td			
Akční člen pro řízení termických pohonů, 6 výstupů pro pohony (triak, max. trvalá zátěž 12 VA), 6 binárních vstupů (např. pro okenní spínače nebo čidla rosného bodu), napájení 230 V AC	 Výstupní signál 2-bodový nebo PWM	5WG1605-1AB01	12 585,-	2	-
Regulační servopohon s rozhraním KNX pro řízení radiátorových ventilů, 2 binární vstupy (např. pro okenní spínače nebo čidla rosného bodu), napájení po sběrnici KNX	 Zdvih až 7,5 mm, přestavovací síla 120 N, délka kabelu 0,8 m, balení obsahuje adaptéry pro ventily Siemens, Heimeier, Honeywell, Oventrop, Danfoss RA a další	5WG1562-7AB02	6 205,-	2	-
Vstupní jednotka pro připojení teplotních čidel, alarm horního a dolního limitu, nastavení korekce	 4 x Pt1000, -40...150 °C, délka kabelu 50 m, horní a dolní limit s nastavitelnou hysterezí	5WG1258-1AB02	9 065,-	2	-
Dveřní/okenní spínač bez komunikace KNX	 Magnet Ø 8 x 30 mm, povrchová montáž 43 x 12 x 12 mm, kabel 5 m	5WG1290-7AB11	605,-	2	-
Regulátory prostorové teploty pro jednotlivé místnosti s komunikací KNX		www.siemens.com/knx-td			
Contouch, regulátor prostorové teploty, regulace vytápění / chlazení, vhodný i pro fan-coilové jednotky, ruční nebo automatický režim (komfort, standard, útlum, ochrana), ovládání ovětlení, rolet nebo žaluzií, dotykový displej a otočný ovladač, zvuková a RGB LED signalizace alarmů, 18 časových programů pro zvolené funkce, bez fyzických vstupů a výstupů	 Barevný LCD 320x240; 2,8"; součástí dodávky je speciální sběrníková spojka, externí napájení DC 24 V; konektor pro připojení micro SD (SDHC) karty, komunikace KNX TP1 (S-mode)	5WG1204-2AB11	14 976,-	2	-
Flash-Kit micro SDHC karta se dvěma adaptéry	micro SD adaptér a USB micro SD čtečka	5WG1204-8AB01	780,-	2	-
UP227, prostorový přístroj / regulátor prostorové teploty do rámečku 55 x 55 mm, regulace vytápění / chlazení, vhodný i pro fan-coilové jednotky, dalších 10 funkcí, alarmové zprávy, časové týdenní programy, bez fyzických vstupů a výstupů, přístroj se dodává bez rámečku	 Podsvětlený Dot-Matrix LCD displej, integrovaná sběrníková spojka, napájení pouze ze sběrnice, komunikace KNX TP1 (S-mode, LTE mode), TP-link	5WG1227-2AB11	8 555,-	2	-
UP237, regulátor prostorové teploty do rámečku 55 x 55 mm, PI regulace vytápění / chlazení, ruční nebo automatický režim (komfort, standard, útlum, ochrana), možnost volby funkce nastavovacího kolečka (korekce +/- nebo přímé nastavení žádané teploty ve °C), detekce a signalizace otevřeného okna a rosného bodu a ovládání ventilů po sběrnici KNX	 DELTA i-systém, 55 x 55 mm titanově bílá, KNX TP1 komunikace (S-mode)	5WG1237-2KB11	5 050,-	2	-
Upozornění: Montáž na sběrníkovou spojku BTM, která slouží k napájení a připojení ke sběrnici KNX; BTM a rámeček se objednávají jako samostatné položky					
10-pinová sběrníková spojka BTM pro připojení regulátoru 5WG1237... na sběrnici KNX		5WG1117-2AB12	985,-	2	-

Popis		Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Regulátory a čidla QMX3..						
QMX3.. prostorové přístroje, regulátory a čidla s montáží na stěnu, komunikace KNX (S-mód, LTE-mód) a KNX PL-Link (pro TRA, s funkcí plug & play) Funkce, dostupné dle typu a provedení: • Funkce energetické účinnosti ("Zelený list") • Měření prostorové teploty, CO2 a vlhkosti • Řízení osvětlení, rolet a scén • PID regulátor prostorové teploty nebo větrání (KNX- S-mód) • LCD displej pro teplotu prostoru, druh provozu atd. • Etikety pro osvětlení, rolety a scény (vyměnitelné, vytvořené v šabloně Word) • Ovládání pomocí 8 nebo 16 dotykových kláves • Napájení přes KNX PL-Link / KNX • LED diody pro indikaci stavu spínání nebo polohy přístroje v tmavé místnosti		Čidlo teploty, konfigurovatelné dotykové klávesy s LED, okénko pro etikety	QMX3.P02	2 575,-	2	1601
		Čidlo teploty, konfigurovatelné dotykové klávesy s LED, okénko pro etikety, černé provedení	QMX3.P02-1BSC	2 575,-	2	1601
		Čidlo teploty	QMX3.P30	1 660,-	2	1601
		Čidlo teploty, černé provedení	QMX3.P30-1BSC	1 660,-	2	1601
		Čidlo teploty a relativní vlhkosti	QMX3.P40	2 110,-	2	1601
		Čidlo teploty a relativní vlhkosti	QMX3.P40	2 110,-	2	1601
		Čidlo teploty, rozčleněný displej s podsvětlením a dotykové klávesy	QMX3.P34	2 815,-	2	1601
		Čidlo teploty, rozčleněný displej s podsvětlením a dotykové klávesy	QMX3.P34	2 815,-	2	1601
		Čidlo teploty, rozčleněný displej s podsvětlením a dotykové klávesy, LED "Zelený list", konfigurovatelné dotykové klávesy s LED, okénko pro etikety	QMX3.P37	4 260,-	2	1601
		Čidlo teploty, rozčleněný displej s podsvětlením a dotykové klávesy, LED "Zelený list", konfigurovatelné dotykové klávesy s LED, okénko pro etikety	QMX3.P37	4 260,-	2	1601

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
   	Čidlo teploty, vlhkosti a CO ₂ , LED indikátor kvality ovzduší	QMX3.P70	7 880,-	2	1601
	Čidlo teploty, vlhkosti a CO ₂ , LED indikátor kvality ovzduší	QMX3.P70	7 880,-	2	1601
	Čidlo teploty, vlhkosti a CO ₂ , rozčleněný displej s podsvětlením a dotykové klávesy, LED "Zelený list"	QMX3.P74	8 945,-	2	1601
	Čidlo teploty, vlhkosti a CO ₂ , rozčleněný displej s podsvětlením a dotykové klávesy, LED "Zelený list"	QMX3.P74	8 945,-	2	1601
Prostorové regulátory RDG1.. s komunikací KNX					
Regulátor prostorové teploty s displejem pro dvou/čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze..)		Triakové řídicí výstupy Y (3x zap/vyp, 2x PWM nebo 2x 3-bod), 3 reléové výstupy Q pro ventilátor, napájecí napětí 230 V AC, výstupy pro ventily a ventilátor 230 V AC, komunikace KNX TP1 (S-mode, LTE mode), napájecí napětí 230 V AC	RDG100KN	3 890,-	2 3191
		3 řídicí výstupy Y (0-10 V DC), 3 beznapěťové releové výstupy Q, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, komunikace KNX TP1 (S-mode, LTE mode), napájecí napětí 24 V AC/DC	RDG160KN	3 995,-	2 3191
Regulátor prostorové teploty a relativní vlhkosti pro dvou/čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, řízení kombinace s radiátorem, podlahovým vytápěním, elektrickým ohřevem, elektrickým podlahovým vytápěním, 3 vstupy (přepínání vytápění/chlazení, oddělené teplotní čidlo, omezovací čidlo v podlaze..), napájecí napětí 24 V AC/DC		3 řídicí výstupy Y (0-10 V DC), 3 beznapěťové releové výstupy Q, možnost vzájemných kombinací pro ventily a ventilátor, komunikace KNX TP1 (S-mode, LTE mode)	RDG165KN	5 375,-	2 3191
Regulace teploty a relativní vlhkosti!					

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Prostorové regulátory RDF.. s komunikací KNX, zapuštěná montáž					
Prostorový termostat s displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, polozapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm	 	Ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej, napájecí napětí 230 V AC, výstup pro ventilátor a ventil 230 V AC, 5(2) A, komunikace KNX TP1 (S-mode, LTE mode)	RDF600KN	3 530,-	2 3171
<i>Poznámka:</i> <i>Provedení RDF600KN/S bude uvedeno na trh v první polovině roku 2018.</i>	 	Jako RDF600KN, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode), 4 tlačítka pro ovládání osvětlení, rolet, žaluzií a scén přes KNX	RDF600KN/S	3 750,-	2
Novinka!					
Prostorový termostat s dotykovým displejem pro dvou- nebo čtyřtrubkový fan-coil, ruční nebo automatické 3-stupňové řízení otáček ventilátoru, napájecí napětí 230 V AC, výstup pro ventilátor a ventil 230 V AC, 5 (2) A, zapuštěná montáž do CEE/VDE kruhové elektroinstalační krabice o průměru min 60 mm, hloubky min 40 mm	 	Bez časového programu, ruční nebo automatické přepínání vytápění / chlazení, podsvětlený displej, KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)	RDF800KN	4 235,-	2 3174
Prostorové VAV regulátory RDG4.. s komunikací KNX					
Regulátor prostorové teploty pro VAV aplikace, jednonábový systém s elektrickým ohřevem, radiátorem nebo topným/chladicím registrem, napájecí napětí 24 V AC,	 	1x výstup (0-10 V DC) pro servopohon VZT klapky, 1x triakový přídavný řídicí výstup (2-bod, PWM, 3-bod), komunikace KNX TP1 (S-mode, LTE mode)	RDG400KN	4 150,-	2 3192
Regulátor prostorové teploty a kvality vzduchu pro VAV aplikace, pro jednonábový systém s elektrickým ohřevem, topným/chladicím registrem nebo radiátorem, regulátor pracuje s externím čidlem CO2 připojeným po KNX sběrnici nebo s analogovým signálem 0 - 10 V připojeným ke vstupu U1; čidlo VOC lze připojit pouze k analogovému vstupu U1 (0 - 10 V), napájecí napětí 24 V AC	 	1x výstup (0-10 V DC) pro servopohon VZT klapky, 1x triakový přídavný řídicí výstup (2-bod, PWM, 3-bod), KNX TP1 komunikace (S-mode, LTE mode)	RDG405KN	4 660,-	2 3192
Regulace teploty a kvality vzduchu!					
Kompaktní VAV regulátory s komunikací KNX					
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu (VAV), čidlo tlakové difference 0 ... 300 Pa, možnost provozu v režimu klapkového pohonu s komunikací KNX, přestavná doba 150 s	 	24 V AC, 5 Nm	GDB181.1E/KN	6 058,-	2 3547
		24 V AC, 10 Nm	GLB181.1E/KN	6 682,-	2 3547

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Prostorová čidla / regulátory teploty, relativní vlhkosti a kvality vzduchu s komunikací KNX do rámečku 55 x 55 mm					
Základové moduly pro prostorová čidla do rámečku, komunikace KNX TP1 (S-mode, LTE mode), funkce regulace na limitní hodnotu pro relativní vlhkost a kvalitu vzduchu (S-mode), vestavěný PID regulátor prostorové teploty (S-mode), 2x vstup pro bezpotenciálové kontakty, vstup pro externí pasivní teplotní čidlo, napájení po sběrnici KNX  	Teplota, relativní vlhkost v kombinaci s AQR2532.. až AQR2534..	AQR2570NF	2 545,-	2	1411
	Teplota, relativní vlhkost a/nebo kvalita vzduchu CO2 (0 až 5000 ppm), v kombinaci s AQR2530.. až AQR2535..	AQR2576NF	5 085,-	2	1411
Zásuvné moduly do rámečku pro prostorová čidla, lze kombinovat s rámečky těchto výrobců: Siemens (Delta Line, Delta Vita, Delta Miro, Delta Profil) Berker (B.1, B.7) Feller (Edizio due + Prestige) Gira (E2, Event) Jung (Ap581 ALWW, A581 WW, AS581 WW) Merten (System M)  <i>Poznámka: Celé čidlo se skládá ze zásuvného modulu s měřicím článkem, základového modulu a rámečku</i>	Modul bez měření, titanově bílá	AQR2530NNW	410,-	2	1411
	Teplota, 0 až 50 °C, titanově bílá	AQR2532NNW	715,-	2	1411
	Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, titanově bílá	AQR2535NNW	2 805,-	2	1411
	Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, LED indikátor kvality vzduchu, titanově bílá	AQR2535NNWQ	2 805,-	2	1411
Rámečky Delta 55 x 55 mm, pro čidla AQR253.. <i>Další typy a provedení na vyžádání.</i>  	Delta line, 80 x 80 mm, titanově bílá	AQR2510NFW	75,-	2	1411
	Delta miro, 90 x 90 mm, titanově bílá	AQR2510NHW	125,-	2	1411

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Regulátory RXB.. s komunikací KNX pro jednotlivé místnosti			www.siemens.cz/RXB		

Regulátory RXB.. lze kombinovat do systému s ostatními regulátory a dalšími přístroji s komunikací KNX:



Regulátory RXB..

Regulátory prostorové teploty pro dvou nebo čtyřtrubkové fan-coilové jednotky, automatické řízení 3-stupňového ventilátoru, PPS2 pro prostorový přístroj, komunikace KNX, napájecí napětí AC 230 V, výstupy pro ventily triak AC 24 V, pro ventilátor a el. ohřev (RXB22.1) kontakty relé AC 24/230 V, možnost konfigurace v LTE módu pomocí ACS790, nebo v S-módu pomocí ETS, použití ve spojení s regulátory řady Synco 700 nebo Synco living



Aplikace: FNC02 (2-tr.),
FNC04 (4-tr.),
FNC08 (4-tr. přív. vzduchu),
FNC20 (4-tr. řízená klapka)

RXB21.1/FC-10

4 830,-

2

3873

Aplikace:
FNC10 (2-tr. venk. vzduch),
FNC12 (4-tr. venk. vzduch),
FNC18 (2-tr. + radiátor)

RXB21.1/FC-11

4 830,-

2

3873

Aplikace:
FNC03 (2-tr. el. ohřev),
FNC05 (4-tr. el. ohřev)

RXB22.1/FC-12

4 990,-

2

3873

Regulátory prostorové teploty pro dvou nebo čtyřtrubkové fan-coilové jednotky, automatické řízení ECM ventilátoru, PPS2 pro prostorový přístroj, komunikace KNX, napájecí napětí AC 230 V, výstupy pro ventily, ventilátor a el. ohřev DC 0 - 10 V, samostatné beznapěťové kontakty pro spuštění chodu ventilátoru a el. ohřevu, možnost konfigurace v LTE módu pomocí ACS790, nebo v S-módu pomocí ETS, použití ve spojení s regulátory řady Synco 700 nebo Synco living



Aplikace: FNC02 (2-tr.),
FNC03 (top, chláz,
el. ohřev),
FNC04 (4-tr.)

RXB39.1/FC-13

4 995,-

2

3875

Regulátory prostorové teploty, aplikace s radiátory a chladicími stropy, PPS2 pro prostorový přístroj, napájecí napětí AC 230 V, komunikace KNX, výstupy pro ventily triak AC 24 V, možnost konfigurace v LTE módu pomocí ACS790, nebo v S-módu pomocí ETS, použití ve spojení s regulátory řady Synco 700 nebo Synco living



Aplikace: RAD01 (radiátor),
CLC01 (chladicí strop),
CLC02 (radiátor/ chl. strop)

RXB24.1/CC-02

4 740,-

2

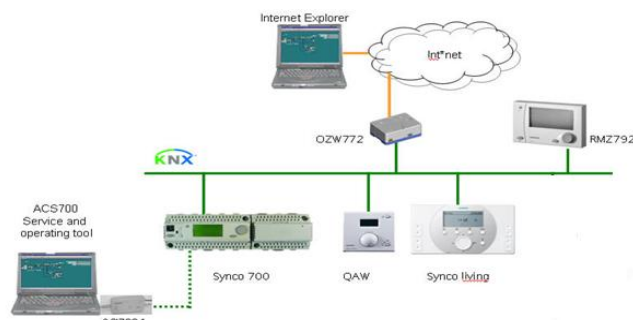
3874

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Příslušenství k regulátorům RXB..					
Servisní přístroj pro uvedení do provozu		RXT20.1	6 968,-	2	3851
Výkonový zesilovač pro termické pohony ventilů	 Napájecí napětí 24 V AC (SELV), vstup 24 V AC, výstup 2x 24 V AC, 5 VA	UA1T	1 443,-	2	3591
Kryty svorkovnic pro montáž regulátorů mimo rozvaděč nebo mimo jednotku fan-coil	Pro regulátory RXB2...	RXZ20.1	243,-	2	-
	Pro regulátory RXB3..	RXZ30.1	243,-	2	-
Prostorové přístroje pro regulátory RXB..					
Prostorové přístroje pro regulátory RXB..., komunikace s regulátorem a napájení přístroje přes PPS2	 Prostorový přístroj s čidlem teploty	QAX30.1	1 995,-	2	1741
	 Prostorový přístroj s čidlem teploty a korekcí žádané teploty	QAX31.1	1 995,-	2	1741
	 Prostorový přístroj s čidlem teploty, korekce žádané teploty, přepínač Ochr / Auto	QAX32.1	2 063,-	2	1641
	 Prostorový přístroj s čidlem teploty, korekce žádané teploty, přepínač Ochr / Auto / Ventilátor	QAX33.1	2 063,-	2	1642
	 Prostorový přístroj s čidlem teploty, korekce žádané teploty, přepínač Ochr / Auto / Ventilátor, LCD displej, fce "HandyTool"	QAX34.3	2 672,-	2	1640
Prostorový přístroj s čidlem teploty, korekce žádané teploty, přepínač Ochr / Auto / Ventilátor, LCD displej	 Zapuštěná montáž do elektroinstalační krabice, pro ozdobný rámeček DELTA s výřezem 55 x 55 mm	QAX84.1/PPS2	5 787,-	2	1649
<i>Poznámka: Ozdobný rámeček se objednává jako samostatná položka</i>					

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Synco™ living		Bezdrátový systém automatizace domácnosti	www.synco-living.cz		

Systém regulace vytápění, chlazení, ventilace, klimatizačních jednotek, řízení osvětlení a rolet, odečet spotřeby tepla, chladu, teplé a studené vody, plynu a elektrické energie, Synco living lze kombinovat s ostatními regulátory a dalšími přístroji s komunikací KNX:

Pro řízení teploty v jednotlivých místnostech lze kromě běžných přístrojů systému Synco living použít také čidla teploty, vlhkosti a kvality vzduchu s komunikací KNX (např. typy AQR25.. nebo QMX3..), pro řízení zdroje tepla nebo chladu je možné využít například také regulátory řady Synco 700



Synco™ living	QAX9.. Centrální jednotky systému Synco living	www.synco-living.cz			
----------------------	---	----------------------------	--	--	--

Centrální jednotka systému Synco living, pro nezávislé řízení teploty v jednotlivých místnostech (vytápění/chlazení), nezávislý časový program a provozní režim až pro 12 místností, předregulace teploty topné vody pro dvě skupiny místností, řízení ventilace, regulace přípravy teplé vody s časovým programem, snímání naměřených hodnot z měřičů spotřeby tepla, vodoměrů, elektroměrů a plynůměrů (M-Bus, impulzy), řízení osvětlení a rolet, monitorování okenních nebo dveřních spínačů, sledování až 12 detektorů kouře, detekce úniku vody, napájení 230 V AC



Bezdrátová komunikace RF KNX s jednotlivými přístroji systému, možnost integrace do nafaženého systému pomocí komunikace KNX TP1, dálkové ovládání přes internet pomocí web serveru OZW772, možnost zakomponování bezdrátových přístrojů pro řízení osvětlení, rolet a žaluzií
Siemens Gamma wave nebo Hager thebis RF

QAX913-9

13 950,-

2

2740

Centrální jednotka systému Synco living, pro nezávislé řízení teploty v jednotlivých místnostech (vytápění/chlazení), nezávislý časový program a provozní režim až pro 12 místností, předregulace teploty topné vody pro dvě skupiny místností, řízení ventilace, snímání naměřených hodnot z měřičů spotřeby tepla, vodoměrů, elektroměrů a plynůměrů (M-Bus, impulzy), napájení 230 V AC



Bezdrátová komunikace RF KNX s jednotlivými přístroji systému, možnost integrace do nafaženého systému pomocí komunikace KNX TP1, dálkové ovládání přes internet pomocí web serveru OZW772

QAX903-9

9 990,-

2

2741

Synco™ living	Periferní přístroje systému Synco living	www.synco-living.cz			
----------------------	---	----------------------------	--	--	--

Prostorová jednotka, obousměrná bezdrátová KNX komunikace, nastavení a zobrazení funkcí vytápění pro konkrétní místnost, bateriové napájení 2 x 1,5 V AA



Nastavení provozního režimu, změna žádané teploty, zobrazení aktuální prostorové teploty a provozního režimu

QAW910

2 995,-

2

2703

Prostorové teplotní čidlo, bezdrátová KNX komunikace, bateriové napájení 2 x 1,5 V AA



QAA910

1 795,-

2

2701

Meteorologické čidlo, bezdrátová KNX komunikace, bateriové napájení 2 x 1,5 V AA



Měření venkovní teploty a tlaku vzduchu

QAC910

3 325,-

2

2702

Zesilovač rádiového signálu pro prodloužení dosahu rádiové KNX komunikace, napájení 230 V AC



ERF910

6 570,-

2

2704

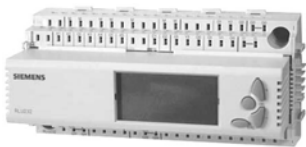
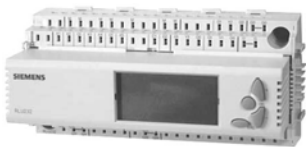
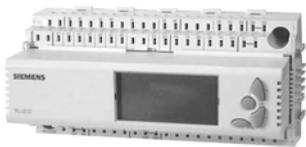
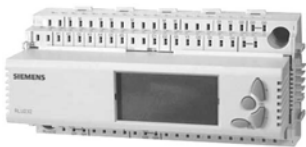
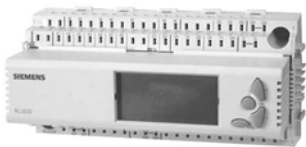
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Regulační servopohon na termostatické ventily, obousměrná komunikace RF KNX, možnost provozu v tichém režimu (např. pro ložnice), bateriové napájení 3 x 1,5 V AA		Připojovací závit M30x1,5 mm, zdvih 2,5 mm, ovládací síla 100 N, automatická detekce zdvihu ventilu, vestavěné teplotní čidlo	SSA955	2 790,-	2	2700
Redukce pro montáž servopohonu SSA955 na termostatické ventily Danfoss RA-N (RA2000)		Připojovací závit M30x1,5 mm	AV53	106,-	3	-
Ochranný kroužek proti nedovolené manipulaci pro pohony SSA.955			AL40	499,-	2	-
Regulátor topných okruhů, obousměrná bezdrátová komunikace KNX, až pro 2 topné okruhy, navíc 2 univerzální reléové výstupy (např. požadavek na teplo, oběhové čerpadlo, čerpadlo TUV), 1 univerzální vstup (termostat TUV, alarm), univerzální výstup 0 až 10 V DC (např. požadavek na teplo), napájení 230 V AC		Pro rozdělovače podlahového vytápění nebo pro radiátory ovládané elektrickými servopohony, připojení jednoho 3-bodového nebo dvou 2-bodových servopohonů	RRV912	3 760,-	2	2705
Regulátor topných okruhů, obousměrná bezdrátová komunikace KNX, až pro 8 topných okruhů, navíc 1 univerzální reléový výstup (např. požadavek na teplo, oběhové čerpadlo, čerpadlo TUV), 1 univerzální vstup (čidlo TUV, ON/OFF vstup), napájení 230 V AC		Pro rozdělovače podlahového vytápění nebo pro radiátory ovládané elektrickými servopohony, připojení 2-bodových servopohonů	RRV918	4 395,-	2	2706
Univerzální modul, obousměrná bezdrátová komunikace KNX, 5 reléových výstupů (např. požadavek na teplo, směšovací ventil, oběhové čerpadlo, nabíjecí čerpadlo TUV, stupně ventilace), 4 univerzální vstupy (ON/OFF, 0 - 10 V, čidlo LG-Ni 1000), 2 výstupy 0 - 10 V (pohon, požadavek na teplo), napájení 230 V AC		Pro předregulaci teploty topné vody, pro ovládání ventilace a další funkce	RRV934	6 295,-	2	2709
Převodník signálu pro ventilační jednotky 3x bezpotenciálový spínací kontakt => 0 - 10 V, použití ve spojení s modulem RRV934, napájení 24 V AC nebo DC		Navíc samostatné signálové výstupy pro předešlé, dohřev a uzavírací klapy	RRV924-10	1 490,-	2	C212
Modul pro připojení měřičů spotřeby tepla, vodoměrů, elektroměrů, plynůměrů, obousměrná bezdrátová komunikace KNX, napájení 230 V AC		M-Bus MiniMaster až pro 3 měřiče s M-Bus komunikací, 2 impulzní vstupy pro měřiče s impulzními výstupy	WRI982	3 650,-	2	2735
Dveřní / okenní spínač AP260, bezdrátová komunikace RF KNX, integrované jazýčkové relé, které je aktivováno magnetem na okně, bateriové napájení 1/2 AA 3,6 V		Titanově bílé provedení, bez svorek pro připojení dalších okenních spínačů	5WG3260-3TB11	1 990,-	2	-
		Titanově bílé provedení, svorky pro připojení jednoho nebo více konvenčních okenních spínačů	5WG3260-3AB11	3 290,-	2	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Termoelektrický pohon pro rozdělovače podlahového vytápění s přípojovacím závitem M30 x 1,5 mm, přestavná síla 90 N, zdvih 4,5 mm	 230 V AC, bez napětí vřeteno pohonu vysunuto (TRV uzavřeno), doba přeběhu 210 s	STA23HD	688,-	2	4884
Kabelové teplotní čidlo do zásobníku TUV	 -25 až 95 °C, IP65 LG-Ni1000, kabel 2 m	QAP22	520,-	2	1831
Příložné teplotní čidlo	 -30 až 130 °C, LG - Ni1000	QAD22	1 015,-	2	1801
Prostorová čidla relativní vlhkosti a kvality vzduchu do rámečku 55 x 55 mm					
Zásuvný modul do rámečku pro aktivní prostorová čidla, lze kombinovat s rámečky těchto výrobců: Siemens (Delta Line, Delta Vita, Delta Miro, Delta Profil) Berker (B.1, B.7) Feller (Edizio due + Prestige) Gira (E2, Event) Jung (Ap581 ALWW, A581 WW, AS581 WW) Merten (System M)	 Modul bez měření, titanově bílá Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost 0 až 100%, titanově bílá	AQR2530NNW	410,-	2	1410
		AQR2535NNW	2 805,-	2	1410
Základový modul pro aktivní prostorová čidla do rámečku, výstupní signály: volitelný výstupní signál aktivního čidla DC 0-10 V, DC 2-10 V, DC 0-5 V, DC 0-20 mA, DC 4-20 mA nebo DC 0-10 mA, reléový výstup s možností volby veličiny a spínací hodnoty, napájení 24 V AC/DC	 Relativní vlhkost v kombinaci s AQR2535NNW CO2 (0 až 2000 ppm), v kombinaci s AQR2530NNW VOC (0 až 100%), v kombinaci s AQR2530NNW CO2 (0 až 2000 ppm) a VOC (0 až 100 %), v kombinaci s AQR2530NNW	AQR2540NF	1 660,-	2	1410
		AQR2546NF	9 145,-	2	1410
		AQR2547NF	5 250,-	2	1410
		AQR2548NF	10 795,-	2	1410
Poznámka: Celé čidlo se skládá ze zásuvného modulu, základového modulu a rámečku					
Další varianty čidel řady AQR25.. naleznete v kapitole čidel					
Prostorové čidlo relativní vlhkosti, napájení 24 V AC	 0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFA2000	4 990,-	2	1857
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2, napájení 24 V AC	 Výstupní signál: CO2: 0 až 10 V DC	QPA1004	6 950,-	2	A6V101099173
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2 a VOC, napájení 24 V AC	 Výstupní signál: CO2: 0 až 10 V DC, max. CO2/VOC: 0 až 10 V DC	QPA2002	12 790,-	2	1961
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2	 Výstupní signál: CO2: 0 až 10 V DC	QPM1104	8 150,-	2	A6V101101338
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO2 a VOC	 Výstupní signál: CO2: 0 až 10 V DC, max. CO2/VOC: 0 až 10 V DC	QPM2102	17 500,-	2	1962

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Synco™ living Ovládání elektrického vytápění www.synco-living.cz					
Modulový instalační stykač pro připojení k RRV918 pro ovládání elektrických topidel, montáž na DIN lištu <i>Poznámka: Pro elektrické podlahové vytápění je třeba kombinovat s monitorovacím relé MMR-T2...!!</i>		Ovládací napětí cívky 230 V AC / 20 mA, silové kontakty 1x 20 A / 230 V AC	RSI-20-10-A230	446,-	2 -
Miniaturní stykač pro připojení k RRV918 pro ovládání elektrických topidel, montáž na DIN lištu nebo základovou desku <i>Poznámka: Pro elektrické podlahové vytápění je třeba kombinovat s monitorovacím relé MMR-T2...!!</i>		Ovládací napětí cívky 230 V AC / 20 mA, silové kontakty 4x 20 A / 230 V AC	3TG1010-0AL2	465,-	2 -
Polovodičové relé pro připojení k RRV918 pro ovládání elektrických topidel, montáž na DIN lištu nebo základovou desku, bezhlučný provoz, neomezená životnost <i>Poznámka: Pro elektrické podlahové vytápění je třeba kombinovat s monitorovacím relé MMR-T2...!!</i>		Ovládací napětí 230 V AC / 20 mA, silový výstup 1x 16 A / 230 V AC	3RF2320-1CA22	1 790,-	2 -
Dvojitě omezovací teplotní relé ke sledování dvou teplot, lze použít pro 2 místnosti s elektrickým podlahovým vytápěním jako limitační člen pro omezení teploty, montáž na DIN lištu součástí dodávky jsou 2 teplotní čidla s 3 m kabelem		Provozní napětí 230 V AC, spínací kontakty 2x 16 A / 230 V AC, hystereze spínání 2 K	MMR-T2-200-A230	4 876,-	2 -
Sady pro ovládání elektrických topidel <i>Poznámka: Pro elektrické podlahové vytápění je třeba kombinovat s monitorovacími relé MMR-T2...!!</i>		Sada obsahuje regulátor topných okruhů RRV918 a 8 ks modulových instalačních stykačů RSI-20-10-A230 Sada obsahuje regulátor topných okruhů RRV918 a 8 ks miniaturních stykačů 3TG1010-0AL2	RRV918EL-RSI	7 390,-	2 -
			RRV918EL-3TG	7 550,-	2 -
Synco™ living Ovládání klimatizačních split jednotek www.synco-living.cz					
Moduly ZENNiO pro začlenění klimatizačních split-jednotek do systému Synco living, komunikace po sběrnici KNX TP1, konfigurace a začlenění do systému pomocí konfiguračního software ETS		Přenos informací do klimatizační jednotky přes infračervený vysílač (simulace dálkového ovládání)	ZN1CL-IRSC	4 590,-	1 -
		Pro jednotky Daikin Residential range, připojení do elektroniky jednotky konektorem	ZCL-DD3	4 390,-	1 -
		Pro jednotky Fujitsu, připojení do elektroniky jednotky konektorem	ZCL-FJ	4 390,-	1 -
		Pro jednotky Mitsubishi Electric, připojení do elektroniky jednotky konektorem	ZCL-MITT	4 390,-	1 -
		Pro jednotky Toshiba, připojení do elektroniky jednotky konektorem	ZCL-TS	4 390,-	1 -

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Synco™ living <i>Dálkové ovládání přes chytrý telefon, tablet nebo PC</i> www.siemens.cz/OZW772						
Dálkové ovládání systému Synco living je možné vyzkoušet na www.synco-living.cz/demo						
Web server pro dálkové ovládání, vizualizaci a monitorování regulátorů s komunikací KNX: Synco living, Synco 700 a prostorových regulátorů RXB, RXL, RDG, RDF přes internet, lokální připojení přes USB nebo Ethernet, ovládání z PC, tabletu nebo chytrého telefonu, od typu OZW772.04 až 237 komunikačních objektů v S-módu zobrazených až na 10 webových stránkách		1 přístroj s komunikací KNX	OZW772.01	7 600,-	2	5701
		4 přístroje s komunikací KNX	OZW772.04	15 190,-	2	5701
<i>Poznámka: Centrální jednotka QAX9xx včetně periferních přístrojů se považuje za 1 přístroj KNX</i>		16 přístrojů s komunikací KNX	OZW772.16	22 850,-	2	5701
<i>Dálkové ovládání Synco living lze vyzkoušet na: www.synco-living.cz/demo</i>		250 přístrojů s komunikací KNX	OZW772.250	29 990,-	2	5701
Synco™ living <i>Ovládání osvětlení, rolet a žaluzií - Hager tebis RF</i> www.synco-living.cz						
<i>Poznámka: Pro navázání komunikace přístrojů Hager tebis navzájem a se systémem Synco living je třeba použít konfigurační kufr TXA100 a převodník TR131A</i>						
Výstupní členy						
Výstupní člen RF KNX 1 x 16 A pro spínání různých spotřebičů, pro montáž do elektroinstalačních krabic, ovládá se vstupními členy nebo dálkovými ovladači Hager tebis RF KNX nebo systémem Synco living		Spínání Zap / Vyp, časové funkce, 8 scén, priorita (zachovat stav nebo invertovat), výstup beznapětové kontakty až 16 A / 230 V AC, napájení 230 V AC	TRB201	3 129,-	1	-
Kombinovaný člen RF KNX s 1 výstupem 16 A a 1 vstupem, pro montáž do elektroinstalačních krabic, výstup je určen pro řízení různých spotřebičů, ovládá se vstupními členy nebo dálkovými ovladači Hager tebis RF KNX nebo systémem Synco living nebo běžnými instalačními tlačítky připojenými ke vstupu		Vstup i výstup jsou předprogramovány pro funkci Zap / Vyp, časové funkce, 8 scén, priorita (zachovat stav nebo invertovat), výstup beznapětové kontakty až 16 A / 230 V AC, vstup bezpotenciálový kontakt, napájení 230 V AC	TRB501	3 921,-	1	-
Výstupní člen RF KNX univerzální stmívač 200 W pro řízení běžných světelných zdrojů, pro montáž do elektroinstalačních krabic, ovládá se vstupními členy nebo dálkovými ovladači Hager tebis RF KNX nebo systémem Synco living		Spínání Zap / Vyp, stmívání 0 až 100%, časové funkce, 8 scén, automatické rozlišení druhu zátěže, ochrana proti přetížení a zkratu, stmívaný výkon 20 až 200 W, napájení 230 V AC	TRB210	4 030,-	1	-
Výstupní člen RF KNX pro řízení 1 pohonu rolet a žaluzií pro montáž do elektroinstalačních krabic, ovládá se vstupními členy nebo dálkovými ovladači Hager tebis RF KNX nebo systémem Synco living		Funkce: nahoru / dolů, nastavení lamel a STOP, 2x alarm (déšť, vítr), 8 scén, zatížení kontaktů 6 A / 230 V AC, napájení 230 V AC	TRB221	3 020,-	1	-
Kombinovaný člen RF KNX s 1 výstupem pro řízení rolet a žaluzií a 2 vstupy, pro montáž do elektroinstalačních krabic, ovládá se vstupními členy nebo dálkovými ovladači Hager tebis RF KNX nebo systémem Synco living nebo běžnými instalačními tlačítky připojenými ke vstupům		Vstupy jsou předprogramovány: vstup 1 nahoru, vstup 2 dolů, časové funkce, 2x alarm (déšť, vítr), 8 scén, priorita (zachovat stav nebo invertovat), zatížení kontaktů 6 A / 230 V AC, vstupy bezpotenciálový kontakt, napájení 230 V AC	TRB521	4 251,-	1	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Zásuvkový adaptér					
RF KNX dálkově ovládaný adaptér pro zasunutí do běžné zásuvky, dálkové řízení připojených spotřebičů, ovládá se centrální jednotkou QAX913, dálkovými ovladači Hager tebis RF KNX nebo běžnými instalačními tlačítky připojenými ke vstupním členům Hager tebis RF KNX, napájení 230 V AC 	Spínání Zap / Vyp, časové funkce, scény, bezpotenciálový spínací kontakt 16 A / 230 V AC	TRC270F	4 460,-	1	-
Vstupní členy					
Vstupní člen RF KNX pro ovládání výstupních členů, pro montáž do přístrojových krabic, funkce spínání ZAP / VYP, stmívání, nahoru / dolů, jednosměrný přístroj vysílač, bateriové napájení 	2 bezpotenciálové vstupy pro připojení běžných instalačních tlačítek nebo vypínačů nebo okenních kontaktů nebo různých kontaktů pro signalizaci	TRM702A	1 774,-	1	-
Vstupní člen RF KNX pro ovládání výstupních členů, pro montáž do přístrojových krabic, funkce spínání ZAP / VYP, stmívání, nahoru / dolů, jednosměrný přístroj vysílač, napájení 230 V AC 	2 bezpotenciálové vstupy pro připojení běžných instalačních tlačítek nebo vypínačů nebo okenních kontaktů nebo různých kontaktů pro signalizaci	TRB302B	2 997,-	1	-
Dálkové ovladače RF KNX					
Dálkové ovladače RF KNX pro ovládání osvětlení, rolet, žaluzií, vrat nebo světelných nálad, spínání ZAP / VYP, stmívání, nahoru / dolů, scény, jednosměrný přístroj vysílač, napájení lithiová baterie CR 1/3 N 3 V 	2 kanály	TU402	1 776,-	1	-
	4 kanály	TU404	2 329,-	1	-
	6 kanálů	TU406	2 920,-	1	-
	18 kanálů	TU418	3 327,-	1	-
Konfigurace Hager tebis					
Konfigurační kufr pro Hager tebis 		TXA100	14 997,-	1	-
Převodník RF/TP tebis TX, bílá 		TR131A	7 398,-	1	-
Technická podpora výrobků Hager tebis RF:					
David Hlavička Tel: 724 932 065 E-mail: david.hlavicka@hager.cz					

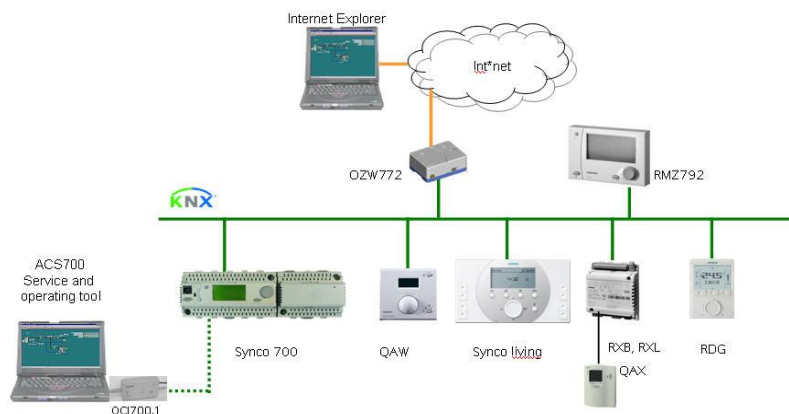
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Regulátory řady Synco 100				www.synco.cz	
Regulátor prostorové teploty pro VVK, kompaktní provedení	 2 výstupy 0 až 10 V DC, pro vytápění nebo chlazení	RLA162	3 900,-	2	3331
Kanálový regulátor teploty přiváděného a odváděného vzduchu, kompaktní provedení	 2 výstupy 0 až 10 V DC, pro vytápění nebo chlazení	RLM162	5 400,-	2	3332
Ponorný regulátor pro vytápění a chlazení, kompaktní provedení	 3-bodový výstup 24 až 230 V AC	RLE132	7 700,-	2	3334
	 2 výstupy 0 až 10 V DC, pro vytápění nebo chlazení	RLE162	6 700,-	2	3333
Regulátory řady Synco 200				www.synco.cz	
Univerzální regulátor	 1 regulační smyčka, 4UI, 2DO	RLU202	7 800,-	2	3101
	 1 regulační smyčka, 4UI, 2AO	RLU220	7 800,-	2	3101
	 1 regulační smyčka, 4UI, 2AO, 2DO	RLU222	9 900,-	2	3101
	 2 regulační smyčky, 5UI, 3AO, 2DO	RLU232	13 150,-	2	3101
	 2 regulační smyčky, 5UI, 3AO, 6DO	RLU236	18 200,-	2	3101
Signálový převodník	 Výběr signálu (min, max, průměr); výpočet entalpie, rozdíl entalpií, abs. vlhkost, rosný bod; zdvojení signálu, invertování, nastavitelné rozsahy	SEZ220	7 700,-	2	5146
Montážní rámeček pro Synco200		ARG62.201	750,-	2	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Regulátory Synco 700					www.synco.cz
Regulátory Synco 700.. lze kombinovat do systému s ostatními regulátory a dalšími přístroji s komunikací KNX:					

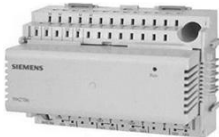
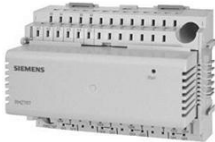


Regulátory Synco 700 se používají pro řízení technologie zdroje tepla, chladu nebo VZT, pro regulaci jednotlivých místností se mohou použít regulátory řady RXB..., RDG... nebo RDF..., nebo systém Synco living

Poznámka:
Provedení Rxx7xx-1 obsahuje všechny dostupné jazykové sady



Regulátor vytápění, maximální počet rozšiřujících modulů: Celkem 4 ks, z toho: 2x RMZ782B, 1x RMZ783B, 1x RMZ787, 2x RMZ789 	Řízení kotle, až 3 x topný okruh, příprava TUV, řízení výměníku, přeregulace topné vody	RMH760B-1	15 900,-	2	3133
Kaskádní řadič, maximální počet rozšiřujících modulů: Celkem 3 ks, z toho: 3x RMZ785, 3x RMZ787, 3x RMZ788, 3x RMZ789 	6 kotlů, 1x topný okruh, 1 x předregulace, 8 UI, 2 DI, 2 AO, 7 DO	RMK770-1	24 900,-	2	3132
Univerzální regulátory, maximální počet rozšiřujících modulů: Celkem 4 ks, z toho: 1x RMZ785, 2x RMZ787, 2x RMZ788 	1 regulační smyčka; 6UI, 2AO, 2DO 2 regulační smyčky; 8UI, 3AO, 4DO 3 regulační smyčky; 8UI, 4AO, 6DO	RMU710B-1 RMU720B-1 RMU730B-1	12 900,- 17 990,- 23 990,-	2 2 2	3144 3144 3144
Centrální ovládací jednotka pro regulátory jednotlivých místností RXB, RXL, RDG, RDF v LTE módu, v S-módu i pro regulátory ostatních výrobců; maximální počet rozšiřujících modulů: Celkem 3 ks, z toho: 1x RMZ785, 2x RMZ787 	10 časových programů, sběr požadavků na teplo a chlad z prostorových regulátorů (i v S-módu), předávání požadavků do zdroje, 6UI, 2AO, 4DO	RMB795B-1	16 200,-	2	3121
Spínací a monitorovací modul, maximální počet rozšiřujících modulů: Celkem 3 ks, z toho: 2x RMZ785, 2x RMZ787 	8UI, 4AO, 6DO	RMS705B-1	18 800,-	2	3123

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Ovládací panely a prostorové přístroje pro regulátory Synco 700					
Ovládací panely k regulátorům Synco 700	 Provedení Plug-in, naklapne se přímo na regulátor	RMZ790	4 800,-	2	3111
	 Oddělené provedení do dveří rozvaděče nebo do ovládacího panelu	RMZ791	6 990,-	2	3112
Centrální ovládací jednotka s komunikací KNX, až pro 150 přístrojů Synco	 Obsahuje všechny dostupné jazykové sady	RMZ792	19 900,-	2	3113
Prostorový přístroj	 S komunikací KNX	QAW740	3 990,-	2	1633
Rozšiřující moduly pro regulátory Synco 700 (kombinace typů a počtu modulů k jednotlivým regulátorům naleznete v dokumentaci)					
Přídavné moduly pro regulátor vytápění (pouze pro RMH760-4B)	 Modul topného okruhu	RMZ782B	6 900,-	2	3136
	Modul TUV	RMZ783B	7 300,-	2	3136
Univerzální moduly	 8 UI	RMZ785	5 700,-	2	3146
	4 UI, 4 DO	RMZ787	5 700,-	2	3146
<i>Poznámka: možnost kombinace rozšiřujícího modulu s konkrétním regulátorem Synco, viz. dokumentace regulátoru</i>	4 UI, 2 AO, 2 DO	RMZ788	7 990,-	2	3146
	6 UI, 2 AO, 4 DO	RMZ789	9 700,-	2	3146
Konektor pro spojení modulů	 <i>Poznámka: Používá se pouze, pokud není možné umístit rozšiřující moduly v řadě vedle regulátoru</i>	RMZ780	3 300,-	2	3138
Web server pro regulátory s komunikací KNX OZW772..			www.siemens.cz/OZW772		
Web server pro dálkové ovládání, vizualizaci a monitorování regulátorů s komunikací KNX: Synco living, Synco 700 a prostorových regulátorů RXB, RXL, RDG, RDF přes internet, lokální připojení přes USB nebo Ethernet, ovládání z PC, tabletu nebo chytrého telefonu, od verze OZW772.04 až 237 komunikačních objektů v S-módu zobrazených až na 10 webových stránkách	 1 přístroj s komunikací KNX	OZW772.01	7 600,-	2	5701
	4 přístroje s komunikací KNX	OZW772.04	15 190,-	2	5701
	16 přístrojů s komunikací KNX	OZW772.16	22 850,-	2	5701
	250 přístrojů s komunikací KNX	OZW772.250	29 990,-	2	5701

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
POLYGYR Phoenix RWD..		www.siemens.cz/regulace_vytapeni				
Univerzální regulátor POLYGYR PHOENIX		Dva univerzální vstupy (Ni1000, Pt1000, 0 až 10 V), dva spojitě výstupy, 24 V AC	RWD62	5 188,-	2	3342
		Dva univerzální vstupy (Ni1000, Pt1000, 0 až 10 V), jeden spojitý, jeden 2-bodový výstup, 24 V AC	RWD68	5 153,-	2	3343
		Dva univerzální vstupy (Ni1000, Pt1000, 0 až 10 V), dva 2-bodové nebo jeden 3-bodový výstup, 24 V AC	RWD82	5 577,-	2	3341
Příslušenství pro regulátory		www.siemens.cz/regulace_vytapeni				
SEA45.1						
Proudový ventil		Pro řízení elektrických topných těles nebo jiné odporové zátěže; 0,4 kW (1 x 230 V AC) až 10 kW (1 x 400 V AC); ovládání pulzně modulovaným signálem 24 V AC	SEA45.1	3 838,-	2	4937
Převodník pro proudové ventily SEA45.1		Pro převod spojitého řídicího signálu 0 až 10 V DC nebo dvoupolohového signálu 0/10 V DC na pulzně modulovaný řídicí signál 24 V AC	SEM61.4	3 168,-	2	5102
SEM62.. Transformátory						
Transformátor na DIN lištu pro regulátory s napájecím napětím 24 V AC		230 V AC / 24V AC, 30 VA	SEM62.1	824,-	2	5536
		230 V AC / 24V AC, 30 VA, vypínač	SEM62.2	958,-	2	5536
SEH62.1 Digitální spínací hodiny						
Digitální spínací hodiny pro zapínání a vypínání zařízení nebo regulaci s časovým spínáním		Až 8 programovatelných fází zap/ vyp, každou z těchto fází je možné přifadit jednotlivému dni nebo blokům dnů podle zobrazení na displeji.	SEH62.1	1 585,-	2	5243

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Poruchová signalizace PVA82.. Poruchová signalizace na DIN lištu, 8 vstupů, 2 výstupní relé s bezpotenciálovým přepínacím kontaktem, LED signálky poruch, řídicí logika - mikroprocesor	 napájení 230 V AC, provozní napětí vstupů 230 V AC napájení 230 V AC, provozní napětí vstupů 24 V AC/DC	PVA82.3 PVA82.3/24	5 760,- 5 760,-	1 1	C201 C201
Rámeček k PVA82.. Čidlo zaplavení, vhodné pouze pro provedení PVA82.3/24		RAMECEKKPVA82 ZVA82.3	800,- 750,-	1 1	C201 C201
Sada poruchové signalizace Kotelník 1			www.siemens.cz/kotelnik1		
Sada poruchové signalizace pro zdroje tepla, monitorování: tlak v soustavě, teplota v soustavě, výpadek napájení, poruchy až tří zdrojů tepla, únik plynu, zaplavení, teplota TUV, vstup do strojovny, STOP tlačítko, vyhlášení poruchy / havárie, optickou / akustickou; dva multifunkční výstupy lze použít na dopouštění, ventilátor kotelny, limit tlaku, únik plynu; vizualizace ve webovém rozhraní	 Sada obsahuje: Poruchovou signalizaci s integrovaným displejem, Napájecí zdroj SEM62.1, Tlakové čidlo QBE9200, Čidlo zaplavení ZVA82, Čidlo teploty prostoru QAC34, Čidlo teploty soustavy QAD36 Sada obsahuje: Poruchovou signalizaci bez displeje, externí displej pro zabudování do panelu, Napájecí zdroj SEM62.1, Tlakové čidlo QBE9200, Čidlo zaplavení ZVA82, Čidlo teploty prostoru QAC34, Čidlo teploty soustavy QAD36	Kotelník 1 Kotelník 1 ED	17 000,- 19 000,-	OEM OEM	
Sada pro zasílání poruchových hlášení z poruchové signalizace Kotelník 1, po GSM až na 4 telefonní čísla	 Sada obsahuje: GSM modul, anténu, držák na DIN lištu, propojovací kabel	SMS232	4 800,-	OEM	
Detektory plynů pro poruchové signalizace Kotelník 1 a PVA82..					
Dvoustupňový detektor hořlavých plynů, kalibrováno na metan, světelná a zvuková signalizace, IP65, napájení 230 V AC <i>Možnost kalibrace na jiné plyny: vodík, propan, butan, acetylen,...</i>	 2x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A	E2630-LEL	3 550,-	1	
Dvoustupňový detektor CO, světelná a zvuková signalizace, IP65, napájení 230 V AC	 2x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A	E2630-CO	3 550,-	1	
Dvoustupňový detektor chladiva, (R-12, R-123, R-125, R134a, R143, R-22, R-404a, R-407c, R-410a, ...), zkalibrováno na R404a IP65, napájení 230 V AC	 2x přepínací relé 250 V AC / 30 V DC, max. 5 A 2x 4...20 mA / 0...10 V, RS485 Modbus RTU	E2608-HFC	7 350,-	1	
Důležité upozornění: Detektory plynů podléhají ze zákona povinnosti pravidelné kalibrace. Kalibraci detektorů provádí: Bola s.r.o., 257 310 358, bittner@bola.cz, www.kalibrovat.cz					

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Příložné termostaty RAM		www.siemens.cz/termostaty			
Příložné termostaty, přepínací kontakty 24 až 250 V AC; 0,2 až 16 (2,5) A, součástí dodávky stahovací pružina na trubku 	20 až 90 °C, spínací difference cca 8 K, nastavení žádané hodnoty na krytu, IP20	RAM-TR.2000M	370,-	2	1198
	20 až 90 °C, spínací difference cca 8 K, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP20	RAM-TW.2000M	390,-	2	1198
Kapilárové termostaty RAK, RAZ		www.siemens.cz/termostaty			
Kapilárové termostaty jímkové / příložné provedení, přepínací kontakty 24 až 250 V AC; 0,1 až 16 (2,5) A, součástí dodávky jímka 100 mm a stahovací pásek na trubku o max. Ø 100 mm 	15 až 95 °C, nastavení žádané hodnoty na krytu, IP43	RAK-TR.1000B-H	1 690,-	2	1205
	15 až 95 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP65	RAK-TW.1000HB	1 690,-	2	1202
	40 až 120 °C, nastavení žádané hodnoty pod krytem, IP43	RAK-TW.1200B-H	1 690,-	2	1202
Havarijní termostat jímkový/příložný, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,1 až 16 (2,5) A, součástí dodávky jímka 100 mm a stahovací pásek na trubku o max. Ø 100 mm 	95 °C, ruční reset přístupný pod šroubovacím krytem, IP43	RAK-ST.010FP-M	1 690,-	2	1204
	110 °C, ruční reset přístupný pod šroubovacím krytem, IP43	RAK-ST.030FP-M	1 690,-	2	1204
	45 až 60 °C, ruční reset přístupný pod šroubovacím krytem, IP43	RAK-TB.1400S-M	1 690,-	2	1206
	65 až 80 °C, ruční reset přístupný pod šroubovacím krytem, IP43	RAK-TB.1420S-M	1 690,-	2	1206
Dvojitý termostat - provozní (TR) 15 až 95 °C, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,1 až 16 (4) A / havarijní (STB) 100 °C, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,1 až 16 (1) A <i>Další provedení sdělíme na vyžádání.</i> 	Jímkové provedení, IP40	RAZ-ST.011FP-J	2 800,-	2	1209
Protizámrazový termostat kanálový/příložný, přepínací kontakty 24 až 250 V AC, 0,1 až 16 (2,5) A 	5 až 65 °C, nastavení pod krytem, IP43	RAK-TW.5000S-H	1 500,-	2	1203
Perforovaná ochranná jímka pro kanálovou montáž s přídržnou pružinou (jímka není součástí dodávky termostatu RAK-TW.5000S) 		ALT-AB200	260,-	2	1193

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Čidla teploty: Symaro T			www.siemens.cz/cidla			
Protimrazové ochrany Protimrazový termostat -5 až 15 °C, krytí IP54 <i>Poznámka: Úchytka kapiláry AQM63.3 jsou součástí dodávky</i>		Kapilára 3 m	QAF81.3	3 342,-	2	1284
		Kapilára 6 m	QAF81.6	3 400,-	2	1284
Protimrazové čidlo, aktivní, 0 až 15 °C <i>Poznámka: Montážní příruba AQM63.0 a úchytka kapiláry AQM63.3 nejsou součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně</i>		Výstup 0 až 10 V, délka kapiláry 2 m	QAF63.2-J	3 765,-	2	1821
		Výstup 0 až 10 V, délka kapiláry 6 m	QAF63.6-J	4 630,-	2	1821
Jednotka protimrazové ochrany s aktivním čidlem, 0 až 15° C, výstup 0 až 10 V pro řízení ventilu, releový výstup pro vypnutí ventilátorů <i>Poznámka: Montážní příruba AQM63.0 a úchytka kapiláry AQM63.3 nejsou součástí dodávky a je třeba je objednat samostatně</i>		Kapilára 2 m	QAF64.2-J	4 330,-	2	1116
		Kapilára 6 m	QAF64.6-J	5 480,-	2	1116
Distanční příruba pro QAF63..., QAF64.. a QAF65..	Pro izolované VZT potrubí	AQM63.0	135,-	2	1285	
Sada úchytok kapiláry pro QAF63..., QAF64.. a QAF65.. (6 ks)		AQM63.3	310,-	2	1285	
Čidla prostorové teploty						
Prostorové teplotní čidlo LG - Ni1000		0 až 50 °C	QAA24	990,-	2	1721
Prostorové teplotní čidlo LG - Ni1000 s korekcí požadované teploty		Korekce +/- 3 K, odpor 1000 až 1175 Ohmů, pro regulátory SYNCO	QAA27	2 145,-	2	1721
Dálkový odporový vysílač žádané teploty		LG - Ni1000 (0 až 1000 Ohmů)	BSG21.1	1 125,-	2	1991
Kanálová teplotní čidla						
Kanálové teplotní čidlo LG - Ni1000, -50 až +80 °C		délka snímacího čidla 0,4 m	QAM2120.040	1 735,-	2	1761
		délka snímacího čidla 2 m	QAM2120.200	3 245,-	2	1761
		délka snímacího čidla 6 m	QAM2120.600	4 315,-	2	1761
Ponorná teplotní čidla						
Ponorné teplotní čidlo LG - Ni1000, -30 až 130 °C		Jímka 100 mm	QAE2120.010	1 855,-	2	1781
		Jímka 150 mm	QAE2120.015	2 240,-	2	1781
Příložná teplotní čidla						
Příložné teplotní čidlo LG - Ni1000		-30 až 130 °C	QAD22	1 015,-	2	1801
		-35 až 90 °C	QAD26.220	950,-	2	1802

Popis		Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Čidla venkovní teploty						
Venkovní teplotní čidlo LG - Ni1000		-50 až +70 °C	QAC22	810,-	2	1811
Venkovní teplotní čidlo NTC 575		-50 až +70 °C	QAC32	955,-	2	1811
Kabelová teplotní čidla						
Kabelové teplotní čidlo LG-Ni1000		-30 až 180°C, kabel 1,5 m, IP67	QAP21.2	1 230,-	2	1933
		-25 až 95 °C, kabel 2 m, IP65	QAP22	520,-	2	1831
Ochranné jímky pro kabelová teplotní čidla						
Ochranná jímka, připojení G 1/2", PN 10, poniklovaná mosaz		Délka 100 mm	QAZ.100JIMKA	197,-	1	-
		Délka 150 mm	QAZ.150JIMKA	229,-	1	-
Ochranná jímka, připojení G 1/2", PN16, nerez V4A		Délka 100 mm	ALT-SS100	435,-	2	1194
		Délka 150 mm	ALT-SS150	460,-	2	1194
Speciální teplotní čidlo						
Okenní teplotní čidlo LG - Ni1000		- 10 až 50 °C	QAT22	2 780,-	2	1830
Čidla tlaku: Symaro P			www.siemens.cz/cidla			
Čidla absolutního tlaku						
Čidlo tlaku pro plyny a kapaliny, přesnost měření - dlouhodobá stálost (podle IEC EN60770-1) <±0,25% z CR, výstup 0 až 10 V, vnější závit G1/2", napájení 24 V AC nebo DC		0 až 1 bar	QBE2003-P1	6 520,-	2	1909
		0 až 1,6 bar	QBE2003-P1.6	6 520,-	2	1909
		0 až 2,5 bar	QBE2003-P2.5	6 520,-	2	1909
		0 až 4 bar	QBE2003-P4	6 520,-	2	1909
		0 až 6 bar	QBE2003-P6	6 520,-	2	1909
Čidlo tlaku pro plyny a kapaliny, výstup 0 až 10 V, vnější závit G1/4", napájení 24 V DC		0 až 6 bar	QBE9200-P6	3 500,-	2	C190
		0 až 10 bar	QBE9200-P10	3 500,-	2	C190
		0 až 16 bar	QBE9200-P16	3 500,-	2	C190
		0 až 25 bar	QBE9200-P25	3 500,-	2	C190
Čidlo tlaku pro plyny a kapaliny, výstup 4 až 20 mA, vnější závit G1/4", napájení 24 V DC		0 až 6 bar	QBE9210-P6	3 500,-	2	C190
		0 až 10 bar	QBE9210-P10	3 500,-	2	C190
		0 až 16 bar	QBE9210-P16	3 500,-	2	C190
		0 až 25 bar	QBE9210-P25	3 500,-	2	C190
Redukce G1/4" na G1/2" pro čidla tlaku QBE92..., poniklovaná mosaz		Z G1/4" na G1/2"	WZT-G1412/CZ	95,-	1	-
Čidla diferenčního tlaku						
Diferenční tlakový spínač pro vzduch		20 až 300 Pa	QBM81-3	1 415,-	2	1552
		50 až 500 Pa	QBM81-5	1 415,-	2	1552
		100 až 1000 Pa	QBM81-10	1 415,-	2	1552

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Čidla diferenčního tlaku					
Čidlo tlakové difference pro vzduch, 0 až 10 V, korekce nuly, lineární charakteristika 	-50 až +50 / -100 až +100 / 0 až 100 Pa	QBM2030-1U	4 505,-	2	1910
	0 až 200 / 0 až 250 / 0 až 500 Pa	QBM2030-5	4 505,-	2	1910
	0 až 1000 / 0 až 1500 / 0 až 3000 Pa	QBM2030-30	4 505,-	2	1910
Čidlo tlakové difference pro vzduch, vyšší přesnost měření, lineární nebo odmocninová výstupní charakteristika, 0 až 10 V, korekce nuly, bez LCD 	-50 až +50 Pa	QBM3020-1U	7 530,-	2	1916
	0 až 100 Pa	QBM3020-1	6 490,-	2	1916
	0 až 300 Pa	QBM3020-3	6 490,-	2	1916
	0 až 500 Pa	QBM3020-5	6 490,-	2	1916
	0 až 1 000 Pa	QBM3020-10	6 490,-	2	1916
	0 až 2 500 Pa	QBM3020-25	6 490,-	2	1916
Čidlo diferenčního tlaku pro neutrální a středně korozivní kapaliny a plyny, procesní připojení přes vnější závit G1/8" nebo měděné potrubí 6 mm, napájení AC 24 V / DC 18 až 33 V, výstupní signál DC 0 až 10 V 	0 až 1 bar	QBE3000-D1	12 800,-	2	1922
	0 až 1,6 bar	QBE3000-D1.6	12 800,-	2	1922
	0 až 2,5 bar	QBE3000-D2.5	12 800,-	2	1922
	0 až 4 bar	QBE3000-D4	12 800,-	2	1922
	0 až 6 bar	QBE3000-D6	12 800,-	2	1922
Čidlo diferenčního tlaku pro neutrální a středně korozivní kapaliny a plyny, procesní připojení přes vnější závit G1/8" nebo měděné potrubí 6 mm, napájení AC 24 V / DC 11 až 33 V, výstupní signál DC 4 až 20 mA 	0 až 1 bar	QBE3100-D1	12 800,-	2	1922
	0 až 1,6 bar	QBE3100-D1.6	12 800,-	2	1922
	0 až 2,5 bar	QBE3100-D2.5	12 800,-	2	1922
	0 až 4 bar	QBE3100-D4	12 800,-	2	1922
	0 až 6 bar	QBE3100-D6	12 800,-	2	1922
Čidla diferenčního tlaku s komunikací Modbus RTU					
Čidlo tlakové difference pro vzduch a nekorozivní plyny, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 35 V, výstup Modbus RTU a 0 až 10 V, kompenzace dle teploty okolí  	1x 0 až 1250 Pa, bez displeje	QBM68.1200	3 980,-	2	1910.1
	1x 0 až 1250 Pa, s displejem	QBM68.1200D	5 530,-	2	1910.1
	1x 0 až 2500 Pa, bez displeje	QBM68.2500	3 980,-	2	1910.1
	1x 0 až 2500 Pa, s displejem	QBM68.2500D	5 530,-	2	1910.1

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Dvojité čidlo tlakové difference pro vzduch a nekorozivní plyny, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 35 V, výstup Modbus RTU a 0 až 10 V, kompenzace dle teploty okolí 	2x 0 až 1250 Pa, bez displeje 	QBM68.1212	5 530,-	2	1910.1
	2x 0 až 1250 Pa, s displejem	QBM68.1212D	6 600,-	2	1910.1
	1x 0 až 2500 Pa, 1x 0 až 1250 Pa, bez displeje	QBM68.2512	5 530,-	2	1910.1
Dvojité čidlo tlakové difference pro vzduch a nekorozivní plyny, napájení AC 24 V nebo DC 13,5 až 35 V, výstup Modbus RTU, vstup pro 2 analogová čidla teploty LG-Ni1000, PT1000 nebo NTC10K, kompenzace dle teploty okolí 	 1x 0 až 2500 Pa, 1x 0 až 1250 Pa, bez displeje	QBM69.2512	5 530,-	2	1910.1
Sada 2 ks odběrů tlaku pro QBM.. 	Nerez	FK-PZ1	420,-	2	1589
	Dural	FK-PZ2	1 845,-	2	1589
	Plast	FK-PZ3	285,-	2	1589
Čidla vlhkosti: Symaro H		www.siemens.cz/cidla			
Prostorové čidlo vlhkosti  Prostorové čidlo relativní vlhkosti, napájení 24 V AC	0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFA2000	4 990,-	2	1857
Prostorová čidla teploty a vlhkosti Prostorové čidlo teploty a relativní vlhkosti, napájení 24 V AC / DC	 0 až 50 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota LG Ni 1000, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFA2020	5 070,-	2	1857
	 0 až 50 °C / -35 až 35 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFA2060	5 215,-	2	1857
	 0 až 50 °C / -35 až 35 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC, s displejem	QFA2060D	6 410,-	2	1857
Prostorové čidlo teploty a relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky 	0 až 50 °C / -35 až +35 °C / 0 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., napájení 24 V AC, výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFA3160	8 575,-	2	1858
Povětrnostní kryt pro čidlo QFA3160		AQF3100	3 975,-	2	1858

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Kanálové čidlo vlhkosti					
Kanálové čidlo relativní vlhkosti, napájení 24 V AC / DC	 0 až 100 % r.v., výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFM2100	5 250,-	2	1864
Kanálová čidla teploty a vlhkosti					
Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti, napájení 24 V AC / DC	 -35 až 60 °C, 10 až 100 % r.v., výstup teplota LG Ni 1000, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFM2120	5 630,-	2	1864
	 0 až 50 °C / -35 až +35 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFM2160	5 775,-	2	1864
Kanálové čidlo teploty a relativní vlhkosti s vysokou přesností pro náročné podmínky, napájení 24 V AC / DC	 0 až 50 °C / -35 až +35 °C / 0 až 70 °C, 0 až 100 % r.v., výstup teplota 0 až 10 V DC, výstup vlhkost 0 až 10 V DC	QFM3160	8 575,-	2	1882
Prostorové hygrostaty					
Prostorový hygrostat, výstup beznapěťový přepínací kontakt 250 V AC / 5 (3) A	 Rozsah nastavení 30 až 90 % r.v.	QFA1001	1 850,-	2	1518
	 Rozsah nastavení 30 až 90 % r.v., nastavení uvnitř přístroje	QFA1000	1 795,-	2	1518
Kanálové hygrostaty					
Kanálový hygrostat, výstup beznapěťový přepínací kontakt 250 V AC, 5 (3) A	 Rozsah nastavení 15 až 95 % r.v.	QFM81.2	4 950,-	2	1514
	 Rozsah nastavení 15 až 95 % r.v., nastavení uvnitř přístroje	QFM81.21	6 205,-	2	1514
Čidla rosného bodu					
Čidla rosného bodu, napájení 24 V AC / DC, bezpotenciálový přepínací výstupní kontakt AC/DC 1...30 V, max. 1 A	 Provedení s vestavěným snímačem	QXA2100	2 650,-	2	1542
	 Provedení s odděleným snímačem	QXA2101	3 300,-	2	1542

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Čidla kvality vzduchu: Symaro A			www.siemens.cz/cidla		
QPA84 Regulátor kvality vzduchu					
Regulátor kvality vzduchu s vestavěným čidlem směsi plynů (VOC)	 Napájecí napětí 230 V AC, dvoustavový releový výstup 230 V AC / 8 (6,8) A	QPA84	3 338,-	2	1571
QPA10..a QPA20.. Prostorová čidla kvality vzduchu, řada Standard					
Prostorové čidlo kvality vzduchu VOC	Výstupní signál: VOC: 0 až 10 V DC	QPA1000	5 330,-	2	1961
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2	Výstupní signál: CO2: 0 až 10 V DC	QPA2000	9 890,-	2	1961
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2 a VOC	 Výstupní signál: CO2: 0 až 10 V DC, max. CO2/VOC: 0 až 10 V DC	QPA2002	12 790,-	2	1961
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2 a teploty	Výstupní signál: CO2: 0 až 10 V DC, teplota: 0 až 10 V DC	QPA2060	12 295,-	2	1961
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2, relativní vlhkosti a teploty	Výstupní signál: CO2: 0 až 10 V DC, rel. vlhkost: 0 až 10 V DC, teplota: 0 až 10 V DC	QPA2062	14 990,-	2	1961
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2 a teploty (pasivní)	Výstupní signál: CO2: 0 až 10 V DC, teplota: pasivní, dle použitého snímacího prvku	QPA2080	12 050,-	2	1961
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2 a VOC s displejem	Výstupní signál: CO2: 0 až 10 V DC, max. CO2/VOC: 0 až 10 V DC	QPA2002D	14 640,-	2	1961
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2 a teploty s displejem	 Výstupní signál: CO2: 0 až 10 V DC, teplota: 0 až 10 V DC	QPA2060D	13 750,-	2	1961
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2, relativní vlhkosti a teploty s displejem	Výstupní signál: CO2: 0 až 10 V DC, rel. vlhkost: 0 až 10 V DC, teplota: 0 až 10 V DC	QPA2062D	17 165,-	2	1961
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2 a teploty (pasivní) s displejem	Výstupní signál: CO2: 0 až 10 V DC, teplota: pasivní, dle použitého snímacího prvku	QPA2080D	13 110,-	2	1961
QPA10..4 Prostorová čidla kvality vzduchu, řada Basic					
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2	 Výstupní signál: CO2: 0 až 10 V DC	QPA1004	6 950,-	2	A6V101099173
Prostorové čidlo kvality vzduchu CO2 a teploty	Výstupní signál: CO2: 0 až 10 V DC, teplota: 0 až 10 V DC	QPA1064	8 550,-	2	A6V101099173

Novinka!

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
QPM11.. A QPM21.. Kanálová čidla kvality vzduchu, řada Standard					
Kanálové čidlo kvality vzduchu VOC	Výstupní signál: VOC: 0 až 10 V DC	QPM1100	6 160,-	2	1962
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂	Výstupní signál: CO ₂ : 0 až 10 V DC	QPM2100	14 290,-	2	1962
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a VOC	Výstupní signál: CO ₂ : 0 až 10 V DC, maximum CO ₂ /VOC: 0 až 10 V DC	QPM2102	17 500,-	2	1962
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty	Výstupní signál: CO ₂ : 0 až 10 V DC, teplota: 0 až 10 V DC	QPM2160	15 500,-	2	1962
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ , relativní vlhkosti a teploty	Výstupní signál: CO ₂ : 0 až 10 V DC, rel. vlhkost: 0 až 10 V DC, teplota: 0 až 10 V DC	QPM2162	17 790,-	2	1962
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty (pasivní)	Výstupní signál: CO ₂ : 0 až 10 V DC, teplota: pasivní, dle použitého snímacího prvku	QPM2180	15 285,-	2	1962
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a VOC s displejem	Výstupní signál: CO ₂ : 0 až 10 V DC, maximum CO ₂ /VOC: 0 až 10 V DC	QPM2102D	15 990,-	2	1962
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty s displejem	Výstupní signál: CO ₂ : 0 až 10 V DC, teplota: 0 až 10 V DC	QPM2160D	17 990,-	2	1962
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ , relativní vlhkosti a teploty s displejem	Výstupní signál: CO ₂ : 0 až 10 V DC, rel. vlhkost: 0 až 10 V DC, teplota: 0 až 10 V DC	QPM2162D	18 770,-	2	1962
QPM11..4.. Kanálová čidla kvality vzduchu, řada Basic					
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂	Výstupní signál: CO ₂ : 0 až 10 V DC	QPM1104	8 150,-	2	A6V101101338
Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ a teploty	Výstupní signál: CO ₂ : 0 až 10 V DC, teplota: 0 až 10 V DC	QPM1164	9 650,-	2	A6V101101338
QSA27.. Čidla jemných prachových částic PM_{2,5} a PM₁₀					
Čidla jemných prachových částic PM _{2,5} a PM ₁₀ , výstupní signál pro PM _{2,5} (PM ₁₀) DC 0 - 10 V, výstup po komunikaci Modbus RS485, napájecí napětí 24 V AC/DC	Provedení bez displeje	QSA2700	7 810,-	2	A6V11160938
	Provedení s displejem	QSA2700D	8 895,-	2	A6V11160938
Náhradní měřicí modul pro čidla QSA27..		AQS2700	3 255,-	2	A6V11160938
Speciální čidla: Symaro X			www.siemens.cz/cidla		
Čidlo oslnění 0 až 1000 W/m ²	Výstupní signál 0 až 10 V DC nebo 4 až 20 mA	QLS60	13 355,-	2	1943
Čidlo rychlosti proudění vzduchu 0 až 15 m/s	Výstupní signál 0 až 10 V DC	QVM62.1	6 990,-	2	1932

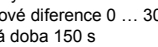
Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Průtokové spínače pro kapaliny, PN10, IP65; přepínací kontakty AC 230 V, 1 A, 26 VA nebo DC 48 V, 1 A, 20 W <i>Přesný rozsah spínání je závislý na způsobu montáže, viz katalogový list</i>		DN 10; 2,8 až 3,7 l/min	QVE1902.010	3 090,-	2	1596
		DN 15; 3,6 až 4,9 l/min	QVE1902.015	3 090,-	2	1596
		DN 20; 6,9 až 8,4 l/min	QVE1902.020	3 090,-	2	1596
		DN 25; 10,8 až 13,3 l/min	QVE1902.025	3 090,-	2	1596
Průtokový spínač pro kapaliny, do 120 °C, PN10, výstupní kontakt 230 V AC / 15(8) A		Pro DN 32 až 200 mm, připojení R1"	QVE1900	3 880,-	2	1592
Průtokový spínač pro kapaliny do 110 °C, PN25, výstupní kontakt 230 V AC / 1 A		Pro DN 20 až 200 mm, připojení G1/2"	QVE1901	3 115,-	2	1594
Čidlo průtoku kapalin, plast vyztužený skelnými vlákny, bez mechanicky pohyblivých částí, rozsah teplot -15 až 125°C, PN12 při +40 °C, PN6 při +100 °C, nízké tlakové ztráty, odolné vůči znečištění, měření není ovlivněné teplotou, výstupní signál DC 0 až 10 V, napájení DC 18 až 33 V		DN10; 1,8 až 32 l/min	QVE2000.010	4 230,-	2	1597
		DN15; 3,5 až 50 l/min	QVE2000.015	4 230,-	2	1597
		DN20; 5,0 až 85 l/min	QVE2000.020	4 410,-	2	1597
		DN25; 9,0 až 150 l/min	QVE2000.025	4 640,-	2	1597
Čidlo průtoku kapalin, plast vyztužený skelnými vlákny, bez mechanicky pohyblivých částí, rozsah teplot -15 až 125°C, PN12 při +40 °C, PN6 při +100 °C, nízké tlakové ztráty, odolné vůči znečištění, měření není ovlivněné teplotou, výstupní signál DC 4 až 20 mA, napájení DC 11,5 až 33 V		DN10; 1,8 až 32 l/min	QVE2100.010	4 230,-	2	1597
		DN15; 3,5 až 50 l/min	QVE2100.015	4 230,-	2	1597
		DN20; 5,0 až 85 l/min	QVE2100.020	4 410,-	2	1597
		DN25; 9,0 až 150 l/min	QVE2100.025	4 640,-	2	1597
Čidlo průtoku kapalin, červená mosaz, bez mechanicky pohyblivých částí, rozsah teplot -15 až 125 °C, PN12 při +40 °C, PN6 při +100 °C, nízké tlakové ztráty, odolné vůči znečištění, měření není ovlivněno teplotou, výstupní signál DC 0 až 10 V, napájení DC 18 až 33 V		DN10; 1,8 až 32 l/min	QVE3000.010	7 090,-	2	1598
		DN15; 3,5 až 50 l/min	QVE3000.015	7 090,-	2	1598
		DN20; 5,0 až 85 l/min	QVE3000.020	7 370,-	2	1598
		DN25; 9,0 až 150 l/min	QVE3000.025	8 400,-	2	1598
Čidlo průtoku kapalin, červená mosaz, bez mechanicky pohyblivých částí, rozsah teplot -15 až 125 °C, PN12 při +40 °C, PN6 při +100 °C, nízké tlakové ztráty, odolné vůči znečištění, měření není ovlivněno teplotou, výstupní signál DC 4 až 20 mA, napájení DC 11,5 až 33 V		DN10; 1,8 až 32 l/min	QVE3100.010	7 090,-	2	1598
		DN15; 3,5 až 50 l/min	QVE3100.015	7 090,-	2	1598
		DN20; 5,0 až 85 l/min	QVE3100.020	7 370,-	2	1598
		DN25; 9,0 až 150 l/min	QVE3100.025	8 400,-	2	1598

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
AQR25.. Prostorová čidla pro zapuštěnou montáž do rámečku 55 x 55 mm			www.siemens.cz/cidla		
Pasivní čidla prostorové teploty AQR2531..					
Zásuvný modul čidla prostorové teploty do rámečku, lze kombinovat s rámečky těchto výrobců: Siemens (Delta Line, Delta Vita, Delta Miro, Delta Profil) Berker (B.1, B.7) Feller (Edizio due + Prestige) Gira (E2, Event) Jung (Ap581 ALWW, A581 WW, AS581 WW) Merten (System M) 	LG-Ni1000, 0 až 50 °C, titanově bílá	AQR2531ANW	815,-	2	1408
Poznámka: Celé čidlo se skládá ze zásuvného modulu s měřicím článkem, montážní desky a rámečku					
Rámečky Delta 55 x 55 mm, pro čidla AQR253..  Další typy a provedení na vyžádání. 	Delta line, 80 x 80 mm titanově bílá	AQR2510NFW	75,-	2	1408
	Delta Miro, 90 x 90 mm, titanově bílá	AQR2510NHW	125,-	2	1408
Montážní deska pro čidla AQR2531..	Pro kruhové elektroinstalační krabice dle VDE/CEE	AQR2500NF	60,-	2	1408
Aktivní prostorová čidla AQR253.., AQR254..					
Zásuvný modul do rámečku pro aktivní prostorová čidla, lze kombinovat s rámečky těchto výrobců: Siemens (Delta Line, Delta Vita, Delta Miro, Delta Profil) Berker (B.1, B.7) Feller (Edizio due + Prestige) Gira (E2, Event) Jung (Ap581 ALWW, A581 WW, AS581 WW) Merten (System M) 	Modul bez měření, titanově bílá	AQR2530NNW	410,-	2	1410
Poznámka: Celé čidlo se skládá ze zásuvného modulu s měřicím článkem, základového modulu s montážní deskou a rámečku	Teplota, 0 až 50 °C, titanově bílá	AQR2532NNW	715,-	2	1410
	Teplota 0 až 50 °C, relat. vlhkost. 0 až 100%, titanově bílá	AQR2535NNW	2 805,-	2	1410
Rámečky Delta 55 x 55 mm, pro čidla AQR253..  Další typy a provedení na vyžádání. 	Delta line, 80 x 80 mm titanově bílá	AQR2510NFW	75,-	2	1410
	Delta Miro, 90 x 90 mm, titanově bílá	AQR2510NHW	125,-	2	1410
Základový modul pro aktivní prostorová čidla do rámečku, výstupní signály: teplota pasivní LG-Ni 1000 nebo NTC 10k, volitelný výstupní signál aktivního čidla DC 0-10 V, DC 2-10 V, DC 0-5 V, DC 0-20 mA, DC 4-20 mA nebo DC 0-10 mA, reléový výstup s možností volby veličiny a spínací hodnoty 	Teplota, relativní vlhkost v kombinaci s AQR2532.. až AQR2534..	AQR2540NF	1 660,-	2	1410
	CO2 (0 až 2000 ppm), v kombinaci s AQR2530..	AQR2546NF	9 145,-	2	1410
	VOC (0 až 100%), v kombinaci s AQR2530..	AQR2547NF	5 250,-	2	1410
	CO2 (0 až 2000 ppm) a VOC (0 až 100 %), v kombinaci s AQR2530..	AQR2548NF	10 795,-	2	1410

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Servopohony VZT klappek - rotační bez havarijní funkce		www.siemens.cz/VZT_servopohony			
GSD.. Klapkové pohony, 2 Nm, přestavná doba 30 s 	24 V AC/DC, 2-bodové řízení	GSD121.1A	1 576,-	2	4605
	24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení	GSD141.1A	1 988,-	2	4605
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GSD161.1A	2 892,-	2	4605
	230 V AC, 2-bodové řízení	GSD321.1A	1 576,-	2	4605
	230 V AC, 2-, 3-bodové řízení	GSD341.1A	1 988,-	2	4605
	230 V AC, řízení 0 až 10 V	GSD361.1A	3 567,-	2	4605
GDB.. Klapkové pohony, 5 Nm, přestavná doba 150 s <i>Poznámka: Nové provedení, v porovnání s původním: prodloužená životnost, velmi nízká spotřeba, nižší hlučnost</i> 	24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení	GDB141.1E	2 063,-	2	4634
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GDB161.1E	3 205,-	2	4634
	230 V AC, 2-, 3-bodové řízení	GDB341.1E	2 063,-	2	4634
	230 V AC, řízení 0 až 10 V	GDB361.1E	3 856,-	2	4634
GLB.. Klapkové pohony, 10 Nm, přestavná doba 150 s <i>Poznámka: Nové provedení, v porovnání s původním: prodloužená životnost, velmi nízká spotřeba, nižší hlučnost</i> 	24 V AC/DC, 2-, 3-bodové řízení	GLB141.1E	2 445,-	2	4634
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GLB161.1E	4 014,-	2	4634
	230 V AC, 2-, 3-bodové řízení	GLB341.1E	2 434,-	2	4634
	230 V AC, řízení 0 až 10 V	GLB361.1E	4 651,-	2	4634
GEB.. Klapkové pohony, 15 Nm, přestavná doba 150 s 	24 V AC, 3-bodové řízení	GEB131.1E	3 181,-	2	4621
	24 V AC, řízení 0 až 10 V	GEB161.1E	4 651,-	2	4621
	230 V AC, 3-bodové řízení	GEB331.1E	3 181,-	2	4621
GBB.. Klapkové pohony, 25 Nm, přestavná doba 150 s 	24 V AC, 3-bodové řízení	GBB131.1E	3 759,-	2	4626
	24 V AC, řízení 0 až 10 V	GBB161.1E	5 206,-	2	4626
	230 V AC, 3-bodové řízení	GBB331.1E	3 759,-	2	4626
GIB.. Klapkové pohony, 35 Nm, přestavná doba 150 s 	24 V AC, 3-bodové řízení	GIB131.1E	5 186,-	2	4626
	24 V AC, řízení 0 až 10 V	GIB161.1E	6 682,-	2	4626
	230 V AC, 3-bodové řízení	GIB331.1E	5 186,-	2	4626

Ve výrobním programu nabízíme další typy servopohonů VZT klappek s přídatnými funkcemi (zpětnovazební potenciometr, nastavitelný pracovní rozsah, pomocné spínače atd.) a další příslušenství (ochrana proti povětrnostním vlivům, power pack atd.). V případě zájmu nás, prosím, kontaktujte na spojení uvedeném na zadní straně obálky ceníku.

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Servopohony VZT klapek - rotační s havarijní funkcí		www.siemens.cz/VZT_servopohony			
GQD..					
Klapkové pohony, 2 Nm, havarijní funkce, přestavná doba 30 s, uzavření pružinou 15 s 	24 V AC/DC, 2-bodové řízení	GQD121.1A	2 579,-	2	4605
	24 V AC/DC, 3-bodové řízení	GQD131.1A	2 988,-	2	4605
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GQD161.1A	3 398,-	2	4605
	230 V AC, 2-bodové řízení	GQD321.1A	2 579,-	2	4605
GPC...					
Novinka! Klapkové pohony 4 Nm, havarijní funkce, přestavná doba 60 s, uzavření pružinou 15 s 	24 V AC/DC, 2-bodové řízení	GPC121.1A	3 495,-	2	A6V10636100
	24 V AC/DC, 3-bodové řízení	GPC131.1A	3 495,-	2	A6V10636100
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GPC161.1A	4 579,-	2	A6V10636100
	230 V AC, 2-bodové řízení	GPC321.1A	3 832,-	2	A6V10636100
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GPC361.1A	5 639,-	2	A6V10636100
GMA..					
Klapkové pohony, 7 Nm, havarijní funkce, přestavná doba 90 s, uzavření pružinou 15 s 	24 V AC/DC, 2-bodové řízení	GMA121.1E	4 242,-	2	4614
	24 V AC/DC, 3-bodové řízení	GMA131.1E	4 700,-	2	4614
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GMA161.1E	5 134,-	2	4614
	230 V AC, 2-bodové řízení	GMA321.1E	4 700,-	2	4614
GCA..					
Klapkové pohony, 18 Nm, havarijní funkce, přestavná doba 90 s, uzavření pružinou 15 s 	24 V AC/DC, 2-bodové řízení	GCA121.1E	5 374,-	2	4613
	24 V AC/DC, 3-bodové řízení	GCA131.1E	5 832,-	2	4613
	24 V AC/DC, řízení 0 až 10 V	GCA161.1E	6 242,-	2	4613
	230 V AC, 2-bodové řízení	GCA321.1E	5 953,-	2	4613
Příslušenství pro servopohony VZT klapek		www.siemens.cz/VZT_servopohony			
Externí pomocné spínače pro servopohony VZT klapek řady GMA, GEB, GCA, GBB, GIB 	1 spínač, 24 až 230 V AC / 6(2) A	ASC77.1E	1 040,-	2	M4615
	2 spínače, 24 až 230 V AC / 6(2) A	ASC77.2E	1 444,-	2	M4615
Servopohony VZT klapek s velmi rychlou dobou přeběhu		www.siemens.cz/VZT_servopohony			
GAP..					
Univerzální klapkové pohony, 6 Nm, přestavná doba 2 s 	24 V AC/DC, univerzální řízení 2-bod, 3-bod, 0 až 10 V, 4 až 20 mA	GAP191.1E	5 085,-	2	4608
	24 V AC/DC, univerzální řízení 2-bod, 3-bod, 0 až 10 V, 4 až 20 mA, 2 pomocné spínače	GAP196.1E	5 664,-	2	4608
GNP..					
Univerzální klapkové pohony, 6 Nm, přestavná doba 2 s, havarijní funkce 	24 V AC/DC, univerzální řízení 2-bod, 3-bod, 0 až 10 V nebo 4 až 20 mA	GNP191.1E	7 061,-	2	4609
	24 V AC/DC, univerzální řízení 2-bod, 3-bod, 0 až 10 V, 4 až 20 mA, 2 pomocné spínače	GNP196.1E	7 591,-	2	4609

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Servopohony VZT klapek s komunikací		www.siemens.cz/VZT_servopohony			
Klapkové pohony s komunikací ModBus RTU, dlouhá životnost, tichý chod, velmi nízká spotřeba, přestavná doba 150 s 		GDB111.1E/MO	4 737,-	2	A6V10881141
		GLB111.1E/MO	5 485,-	2	A6V10881141
Klapkové pohony s externím převodníkem ModBus RTU, dlouhá životnost, tichý chod, velmi nízká spotřeba, přestavná doba 150 s 		GEB161.1E/MO	6 781,-	2	A6V101037253
		GIB161.1E/MO	8 776,-	2	A6V101037253
Klapkové pohony s externím převodníkem ModBus RTU, dlouhá životnost, tichý chod, velmi nízká spotřeba, přestavná doba 150 s 		GMA161.1E/MO	7 314,-	2	A6V101037201
		GCA161.1E/MO	8 510,-	2	A6V101037201
VAV regulátory pro zónové aplikace		www.siemens.cz/VZT_servopohony			
Kompaktní provedení bez komunikace					
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu, čidlo tlakové difference 0 ... 300 Pa, přestavná doba 150 s 		GDB181.1E/3	4 787,-	2	3544
		GLB181.1E/3	5 410,-	2	3544
Kompaktní provedení s komunikací ModBus RTU					
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu, čidlo tlakové difference 0 ... 300 Pa, přestavná doba 150 s 		GDB181.1E/MO	5 386,-	2	A6V10631832
		GLB181.1E/MO	6 008,-	2	A6V10631832
Kompaktní provedení s komunikací BACnet MS/TP					
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu, čidlo tlakové difference 0 ... 300 Pa, možnost provozu v režimu klapkového pohonu s komunikací, přestavná doba 150 s 		GDB181.1E/BA	5 584,-	2	A6V10631834
		GLB181.1E/BA	6 208,-	2	A6V10631834
Kompaktní provedení s komunikací KNX					
Kompaktní regulátory pro aplikace s proměnným množstvím vzduchu, čidlo tlakové difference 0 ... 300 Pa, možnost provozu v režimu klapkového pohonu s komunikací, přestavná doba 150 s 		GDB181.1E/KN	6 058,-	2	3547
		GLB181.1E/KN	6 682,-	2	3547

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Příslušenství pro VAV regulátory		www.siemens.cz/VZT_servopohony			
AST20 Ruční ovládací přístroj pro VAV regulátory, odstupňované přístupové úrovně uživatele, režim kopírování	 IP65, intuitivní ovládání, napájení z regulátoru	AST20	12 466,-	2	A6V10631836
AST11 Převodník pro připojení VAV regulátorů k PC, včetně sw ACS931/941 (podle uživatele), jednoduché kopírování	 IP30, nastavení parametrů, snímání aktuálních hodnot, trendy	AST11	25 929,-	2	5852

Ve výrobním programu nabízíme další typy servopohonů VZT klapek s přídatnými funkcemi (zpětnovazební potenciometr, nastavitelný pracovní rozsah, pomocné spínače atd.) a další příslušenství (ochrana proti povětrnostním vlivům, power pack atd.). V případě zájmu nás, prosím, kontaktujte na spojení uvedeném na zadní straně obálky ceníku.

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Frekvenční měniče		www.siemens.cz/frekvencni_menice			
Jednoduché frekvenční měniče V20..					
Kompaktní, cenově dostupné frekvenční měniče; krytí IP20, napájení 1x AC 200 - 240 V, se zabudovaným displejem  Poznámka: Montážní materiál se objednává samostatně, viz níže	0,12 kW, filtr B (C1), FSAA	6SL3210-5BB11-2BV1	4 149,-	3	
	0,25 kW, filtr B (C1), FSAA	6SL3210-5BB12-5BV1	4 382,-	3	
	0,37 kW, filtr B (C1), FSAA	6SL3210-5BB13-7BV1	4 646,-	3	
	0,55 kW, filtr B (C1), FSAB	6SL3210-5BB15-5BV1	5 025,-	3	
	0,75 kW, filtr B (C1), FSAB	6SL3210-5BB17-5BV1	5 405,-	3	
	1,1 kW, filtr A (C2), FSB	6SL3210-5BB21-1AV0	6 135,-	3	
	1,5 kW, filtr A (C2), FSB	6SL3210-5BB21-5AV0	6 895,-	3	
	2,2 kW, filtr A (C2), FSC	6SL3210-5BB22-2AV0	8 414,-	3	
	3 kW, filtr A (C2), FSC	6SL3210-5BB23-0AV0	9 788,-	3	
Kompaktní, cenově dostupné frekvenční měniče, krytí IP20, napájení 3x AC 380 - 480 V, se zabudovaným displejem  Poznámka: Montážní materiál se objednává samostatně, viz níže	0,37 kW, filtr C3, FSA	6SL3210-5BE13-7CV0	7 889,-	3	
	0,55 kW, filtr C3, FSA	6SL3210-5BE15-5CV0	8 268,-	3	
	0,75 kW, filtr C3, FSA	6SL3210-5BE17-5CV0	8 531,-	3	
	1,1 kW, filtr C3, FSA	6SL3210-5BE21-1CV0	9 145,-	3	
	1,5 kW, filtr C3, FSA	6SL3210-5BE21-5CV0	10 167,-	3	
	2,2 kW, filtr C3, FSA	6SL3210-5BE22-2CV0	11 774,-	3	
	3 kW, filtr C3, FSB	6SL3210-5BE23-0CV0	13 411,-	3	
	4 kW, filtr C3, FSB	6SL3210-5BE24-0CV0	15 047,-	3	
	5,5 kW, filtr C3, FSC	6SL3210-5BE25-5CV0	18 436,-	3	
	7,5 kW, filtr C3, FSD	6SL3210-5BE27-5CV0	23 315,-	3	
	11 kW, filtr C3, FSD	6SL3210-5BE31-1CV0	29 976,-	3	
	15 kW, filtr C3, FSD	6SL3210-5BE31-5CV0	36 492,-	3	
	22 kW (LO), filtr C3, FSE	6SL3210-5BE31-8CV0	43 445,-	3	
	30 kW (LO), filtr C3, FSE	6SL3210-5BE32-2CV0	49 844,-	3	
Příslušenství pro frekvenční měniče V20..					
Sada pro uchycení stínění	pro FSAA / FSAB	6SL3266-1AR00-0VA0	115,-	3	
	pro FSA	6SL3266-1AA00-0VA0	263,-	3	
	pro FSB	6SL3266-1AB00-0VA0	555,-	3	
	pro FSC	6SL3266-1AC00-0VA0	555,-	3	
	pro FSD	6SL3266-1AD00-0VA0	555,-	3	
	pro FSE	6SL3266-1AE00-0VA0	555,-	3	
Externí ovládací panel BOP k měniči V20		6SL3255-0VA00-4BA1	720,-	3	
Rozhraní pro externí BOP		6SL3255-0VA00-2AA1	432,-	3	

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Modulární frekvenční měniče G120P..., krytí IP20, filtr A (C2)					
Vysoce úsporné frekvenční měniče pro soustavy HVAC; set skládající se z výkonového modulu, řídicího modulu a filtru třídy A (C2), krytí IP20, napájení 3x AC 380 - 480 V, 50/60 Hz, HMI panel není součástí dodávky 	0,75 kW	G120P-0.75/32A	14 863,-	2	5111
	1,1 kW	G120P-1.1/32A	15 030,-	2	5111
	1,5 kW	G120P-1.5/32A	17 062,-	2	5111
	2,2 kW	G120P-2.2/32A	18 425,-	2	5111
	3 kW	G120P-3/32A	22 238,-	2	5111
	4 kW	G120P-4/32A	25 244,-	2	5111
	5,5 kW	G120P-5.5/32A	26 302,-	2	5111
	7,5 kW	G120P-7.5/32A	34 791,-	2	5111
	11 kW	G120P-11/32A	42 584,-	2	5111
	15 kW	G120P-15/32A	53 717,-	2	5111
	18,5 kW	G120P-18.5/32A	64 294,-	2	5111
	22 kW	G120P-22/32A	75 983,-	2	5111
	30 kW	G120P-30/32A	88 786,-	2	5111
	37 kW	G120P-37/32A	109 383,-	2	5111
	45 kW	G120P-45/32A	133 319,-	2	5111
	55 kW	G120P-55/32A	159 203,-	2	5111
	75 kW	G120P-75/32A	193 438,-	2	5111
Modulární frekvenční měniče G120P..., krytí IP20, filtr B (C1)					
Vysoce úsporné frekvenční měniče pro soustavy HVAC; set skládající se z výkonového modulu, řídicího modulu a filtru třídy B (C1), krytí IP20, napájení 3x AC 380 - 480 V, 50/60 Hz, HMI panel není součástí dodávky 	0,75 kW	G120P-0.75/32B	15 726,-	2	5111
	1,1 kW	G120P-1.1/32B	15 893,-	2	5111
	1,5 kW	G120P-1.5/32B	17 925,-	2	5111
	2,2 kW	G120P-2.2/32B	19 371,-	2	5111
	3 kW	G120P-3/32B	23 045,-	2	5111
	4 kW	G120P-4/32B	26 441,-	2	5111
	5,5 kW	G120P-5.5/32B	28 668,-	2	5111
	7,5 kW	G120P-7.5/32B	37 853,-	2	5111
	11 kW	G120P-11/32B	45 924,-	2	5111
	15 kW	G120P-15/32B	57 057,-	2	5111
	18,5 kW	G120P-18.5/32B	73 757,-	2	5111
	22 kW	G120P-22/32B	80 158,-	2	5111
	30 kW	G120P-30/32B	92 961,-	2	5111
	37 kW	G120P-37/32B	113 836,-	2	5111
	45 kW	G120P-45/32B	137 772,-	2	5111
	55 kW	G120P-55/32B	164 492,-	2	5111
	75 kW	G120P-75/32B	200 396,-	2	5111
Příslušenství k frekvenčním měničům G120P..					
Základní ovládací panel (BOP panel) k frekvenčnímu měniči G120P BT 	IP20 / IP55, dvouřádkový displej	G120P-BOP-2	1 439,-	2	5116
Inteligentní ovládací panel (IOP) k frekvenčnímu měniči G120P BT 	IP20 / IP54, přehledný displej s textovou podporou	G120P-IOP-2	3 876,-	2	5116
Kryt (Blanking cover) k frekvenčnímu měniči G120P BT (místo BOP nebo IOP) 	IP55	G120P-BCOVER	761,-	2	5116

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Modulární frekvenční měniče G120P.., krytí IP55/54, filtr A (C2)					
Vysoce úsporné frekvenční měniče pro soustavy HVAC; set skládající se z výkonového modulu, řídicího modulu a filtru třídy A (C2), krytí IP55/54, napájení 3x AC 380 - 480 V, 50/60 Hz, HMI panel není součástí dodávky 	0,75 kW	G120P-0.75/35A	16 449,-	2	5111
	1,1 kW	G120P-1.1/35A	16 616,-	2	5111
	1,5 kW	G120P-1.5/35A	20 234,-	2	5111
	2,2 kW	G120P-2.2/35A	22 155,-	2	5111
	3 kW	G120P-3/35A	26 219,-	2	5111
	4 kW	G120P-4/35A	29 224,-	2	5111
	5,5 kW	G120P-5.5/35A	30 338,-	2	5111
	7,5 kW	G120P-7.5/35A	38 966,-	2	5111
	11 kW	G120P-11/35A	47 037,-	2	5111
	15 kW	G120P-15/35A	58 727,-	2	5111
	18,5 kW	G120P-18.5/35A	70 974,-	2	5111
	22 kW	G120P-22/35A	81 272,-	2	5111
	30 kW	G120P-30/35A	101 033,-	2	5111
	37 kW	G120P-37/35A	121 072,-	2	5111
	45 kW	G120P-45/35A	144 730,-	2	5111
	55 kW	G120P-55/35A	180 356,-	2	5111
	75 kW	G120P-75/35A	222 940,-	2	5111
	90 kW	G120P-90/35A	256 618,-	2	5111
Modulární frekvenční měniče G120P.., krytí IP55/54, filtr B (C1)					
Vysoce úsporné frekvenční měniče pro soustavy HVAC; set skládající se z výkonového modulu, řídicího modulu a filtru třídy B (C1), krytí IP54/55, napájení 3x AC 380 - 480 V, 50/60 Hz, HMI panel není součástí dodávky 	0,75 kW	G120P-0.75/35B	16 922,-	2	5111
	1,1 kW	G120P-1.1/35B	17 090,-	2	5111
	1,5 kW	G120P-1.5/35B	20 791,-	2	5111
	2,2 kW	G120P-2.2/35B	22 823,-	2	5111
	3 kW	G120P-3/35B	27 026,-	2	5111
	4 kW	G120P-4/35B	30 338,-	2	5111
	5,5 kW	G120P-5.5/35B	32 564,-	2	5111
	7,5 kW	G120P-7.5/35B	41 749,-	2	5111
	11 kW	G120P-11/35B	50 377,-	2	5111
	15 kW	G120P-15/35B	62 067,-	2	5111
	18,5 kW	G120P-18.5/35B	74 313,-	2	5111
	22 kW	G120P-22/35B	85 447,-	2	5111
	30 kW	G120P-30/35B	104 929,-	2	5111
	37 kW	G120P-37/35B	124 969,-	2	5111
	45 kW	G120P-45/35B	149 184,-	2	5111
	55 kW	G120P-55/35B	185 366,-	2	5111
	75 kW	G120P-75/35B	229 899,-	2	5111
	90 kW	G120P-90/35B	265 524,-	2	5111
Příslušenství k frekvenčním měničům G120P..					
Základní ovládací panel (BOP panel) k frekvenčnímu měnič G120P BT	IP20 / IP55, dvouřádkový displej	G120P-BOP-2	1 439,-	2	5116
Inteligentní ovládací panel (IOP) k frekvenčnímu měnič G120P BT	IP20 / IP54, přehledný displej s textovou podporou	G120P-IOP-2	3 876,-	2	5116
Kryt (Blanking cover) k frekvenčnímu měnič G120P BT (místo BOP nebo IOP)	IP55	G120P-BCOVER	761,-	2	5116

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Ekvitermní regulátory řady RVS... 		www.siemens.cz/albatros			
(Výrobky OEM je možné zakoupit pouze prostřednictvím distribučních firem uvedených na konci ceníku nebo jako součást zařízení dodávaného OEM partnery)					
Směšovaný topný okruh	 Komunikace LPB	RVS46.530/109	4 990,-	OEM	2359
Směšovaný topný okruh, příprava TV, 1 multifunkční výstup	 Komunikace LPB	RVS46.543/109	6 230,-	OEM	2359
2-stupňový kotel, směšovaný topný okruh, příprava TV, 1 multifunkční výstup	 Komunikace LPB	RVS43.345/109	7 020,-	OEM	2359
2- stupňový kotel, 2 směšované topné okruhy, příprava TV, 3 multifunkční výstupy	 Komunikace LPB	RVS63.283/109	8 700,-	OEM	2359
Rozšiřující modul pro 2. směšovaný nebo čerpadlový topný okruh / doplňkové funkce, připojovací kabel AVS82... se objednává samostatně (kromě RVS43.345 nerozšiřuje modul regulátory RVS o třetí směšovaný topný okruh)	 Připojení k regulátoru plochým kabelem AVS82.490/109	AVS75.391/109	3 630,-	OEM	2359
Rozšiřující modul pro RVS43.345, rozšiřuje regulátor o multifunkční výstupy a 2-krát 0 - 10 V	 Připojení k regulátoru pomocí svorkovnice	AVS75.370/109	4 080,-	OEM	2359
Sady svorek pro regulátory RVS... 		www.siemens.cz/albatros			
(Výrobky OEM je možné zakoupit pouze prostřednictvím distribučních firem uvedených na konci ceníku nebo jako součást zařízení dodávaného OEM partnery)					
Kompletní sada připojovacích svorek pro regulátory řady RVS..	Pro regulátor RVS43.345	SVS43.345	740,-	OEM	-
	Pro regulátor RVS46.530	SVS46.530	450,-	OEM	-
	Pro regulátor RVS46.543	SVS46.543	570,-	OEM	-
	Pro regulátor RVS63.2...	SVS63.200	1 130,-	OEM	-
	Pro rozšiřující modul AVS75.391/109	SVS75.391	275,-	OEM	-
	Pro rozšiřující modul AVS75.370/109	SVS75.370	430,-	OEM	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Prostorové přístroje a čidla teploty pro regulátory RVS...  www.siemens.cz/albatros					
(Výrobky OEM je možné zakoupit pouze prostřednictvím distribučních firem uvedených na konci ceníku nebo jako součást zařízení dodávaného OEM partnery)					
Prostorový přístroj, čidlo teploty, volba druhu provozu, korekce teploty, přítomnost tlačítka	 Komunikace BSB Bezdrátové provedení, rádiová komunikace	QAA55.110/101	2 270,-	OEM	2359
		QAA58.110/101	3 170,-	OEM	2359
Prostorový přístroj, čidlo a korekce teploty prostoru, volba druhu provozu ÚT a TV, přítomnost tlačítka, parametrování RVS <i>Poznámka: Prodej bude ukončen během roku 2018, náhrada QAA75: QAA74.611 částečná náhrada QAA78: QAA58</i>	 Komunikace BSB, podsvětlený displej Bezdrátové provedení, rádiová komunikace	QAA75.611/501	5 330,-	OEM	2359
		QAA78.610/501	5 670,-	OEM	2359
Prostorový přístroj, podsvětlený grafický displej, drátové připojení, pro podrobnou konfiguraci regulátoru je třeba využít servisní převodník OCI700, možnost aktualizace firmwaru prostorového přístroje pomocí USB kabelu	 Komunikace BSB, čidlo teploty Komunikace BSB, čidlo teploty a vlhkosti	QAA74.611/101	5 330,-	OEM	2348
		QAA74.614/101	7 200,-	OEM	2348
Ovládací panel do výseku, připojení k regulátoru plochým kabelem AVS82.491/109, pro podrobnou konfiguraci regulátoru je třeba využít servisní převodník OCI700, možnost aktualizace firmwaru panelu pomocí USB kabelu Ovládací panel (do dveří rozvaděče nebo panelu kotle), připojovací kabel AVS82... se objednává samostatně Plastová krytka pro ochranu plošných spojů na zadní straně ovládacího panelu AVS37..	  	Komunikace BSB, bez čidel AVS74.261/109	3 600,-	OEM	2348
		Korekce teploty prostoru, volba druhu provozu ÚT a TUV, úsporné tlačítko, parametrování RVS AVS37.294/509	3 340,-	OEM	2359
		AVS92.290/109	50,-	OEM	2359
Bezdrátový přijímač a vysílač	 Pro bezdrátové prostorové přístroje a pro vysílač venkovní teploty, délka kabelu až 200 m	AVS71.393/101	2 740,-	OEM	2359
Bezdrátový vysílač pro čidlo venkovní teploty QAC34/101	 Používá se s bezdrátovým přijímačem AVS71.393/101 nebo AVS71.390/109	AVS13.399/201	2 610,-	OEM	2359
Bezdrátový zesilovač	 Pro prodloužení dosahu bezdrátového přijímače.	AVS14.390/101	4 870,-	OEM	2359
Příložné čidlo teploty, NTC 10 kOhm	 -30 až 130 °C, 2 s	QAD36/101	570,-	OEM	1801
Venkovní čidlo teploty, NTC 1 kOhm	 -50 až 70 °C, IP54	QAC34/101	400,-	OEM	1811
Čidlo teploty do soláru, NTC 10 kOhm	 - 30 až 200 °C, 30 s, kabel 1,5 m	QAZ36.481/101	930,-	OEM	1843
Čidlo teploty do jímky, NTC 10 kOhm	 0 až 95 °C, 30 s, kabel 6 m	QAZ36.526/109	390,-	OEM	1843

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Jímka pro čidlo teploty, poniklovaná mosaz, PN10, připojení G1/2" 	délka 80 mm	QAZ.80JIMKA	197,-	1	-
	délka 100 mm	QAZ.100JIMKA	197,-	1	-
	délka 150 mm	QAZ.150JIMKA	229,-	1	-
	délka 200 mm	QAZ.200JIMKA	234,-	1	-
	délka 250 mm	QAZ.250JIMKA	240,-	1	-

Příslušenství pro regulátory RVS...


www.siemens.cz/albatros

Plochý kabel pro rozšiřující modul AVS75..		Délka 0,4 m	AVS82.490/109	150,-	OEM	2359
Plochý kabel pro ovládací panel AVS37..		Délka 1 m	AVS82.491/109	160,-	OEM	2359
Plastová krytka k regulátorům ALBATROS2		Rozměr 144 x 96 mm	AVS38.291/109	60,-	OEM	2359

Web servery OZW672.. pro regulátory s komunikací LPB

www.siemens.cz/OZW672

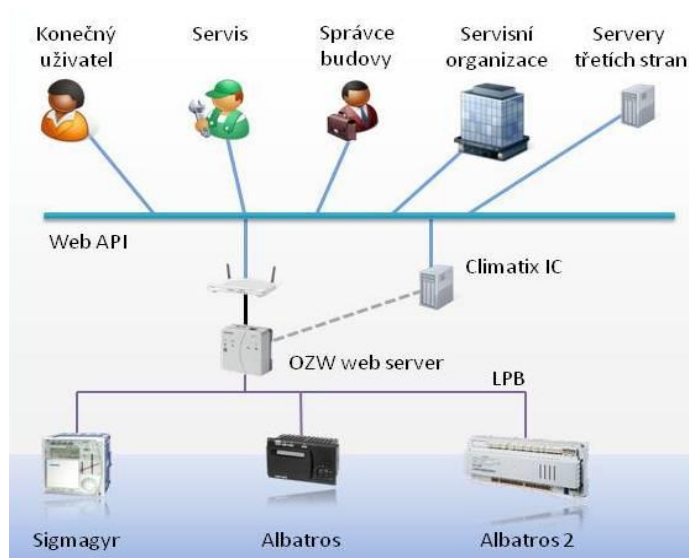
Aplikace pro chytré telefony
Home Control IC



iOS



Android



Web servery pro dálkové ovládání a monitorování regulátorů RVS..., RVA..., RVD..., LMU7..., LMS..., připojení přes pevnou IP adresu nebo portál pro vzdálenou správu Climatic IC, lokální připojení přes USB nebo Ethernet, ovládání soustavy z aplikace pro chytré telefony HomeControl for RoomAutomation nebo z internetového prohlížeče, možnost umístit obrázky technologických schém na pracovní plochu prohlížeče



- 1 přístroj s komunikací LPB, Ethernet
- 4 přístroje s komunikací LPB, Ethernet
- 16 přístrojů s komunikací LPB, Ethernet

OZW672.01	7 700,-	1	5711
OZW672.04	17 200,-	1	5711
OZW672.16	25 300,-	1	5711

Servisní převodník pro regulátory Synco 700, Synco living, RWI..., RVS.. a RVA..

Servisní převodník včetně SW ACS790 a kabelů pro zprovoznění a diagnostiku regulátorů RVS..., RVD..., RWI, Synco a Synco living



Komunikace
LPB a KNX

OCI700.1	7 980,-	0	5655
----------	---------	---	------

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list
Ekvtermní regulátory řady RVD... pro výměňkové stanice		www.siemens.cz/regulace_vytapeni			
Výměníková stanice, čerpadlový topný okruh, příprava TV, typ aplikace 1-3, Modbus	 Náhrada za typ RVD115/109-C	RVD125/109-C	9 800,-	2	2510
Výměníková stanice, směš. topný okruh, spojitá TV solární ohřev, dopouštění, typ aplikace 1-8, Modbus	Náhrada za typ RVD135/109-C	RVD145/109-C	13 000,-	2	2510
Výměníková stanice, směšovací topný okruh, TV (solární ohřev), dopouštění, komunikace LPB	 Náhrada za typ RVD235/109-C	RVD255/109-C	18 100,-	2	2385
Výměníková stanice, 2 směšovací topné okruhy, TV (solární ohřev), dopouštění, komunikace LPB	Náhrada za typ RVD245/109-C	RVD265/109-C	19 900,-	2	2386
Sady svorek a montážní patice pro regulátory RVD...					
Kompletní sada připojovacích svorek	 Pro regulátor RVD 125	SVA125	390,-	2	-
	Pro regulátor RVD 145	SVA145	690,-	2	-
<i>Poznámka: Pro elektrické připojení regulátorů RVD.. je možné použít buď sady svorek SVA.. nebo montážní patice AGS..</i>	Pro regulátor RVD 255	SVA255	745,-	2	-
	Pro regulátor RVD 265	SVA265	745,-	2	-
Montážní patice	 Pro RVD125	AGS12X	1 350,-	2	-
	Pro RVD145	AGS14X	1 900,-	2	-
	Pro RVD255 a RVD265	AGS26X	1 995,-	2	-
Prostorové přístroje pro regulátory RVD..					
Prostorové přístroje	 Čidlo teploty, volba druhu provozu, korekce teploty, úsporné tlačítko, PPS komunikace	QAA50.110/101	2 490,-	2	2281
Čidla teploty pro regulátory RVD..					
Venkovní teplotní čidlo LG - Ni1000	 -50 až +70 °C	QAC22	810,-	2	1811
Příložné čidlo teploty, Ni1000	 -30 až 130 °C, 2 s	QAD22	1 015,-	2	1801
Přímo ponorné čidlo teploty, Ni1000	 -50 až 180 °C, 4 s, R1/4", délka ponoru 125 mm, kabel 2 m	QAE26.91	1 350,-	2	1790
Ponorné čidlo teploty, Ni1000	 -30...+130 °C, 100 mm, 30 s, včetně jímky G 1/2 A, PN10	QAE2120.010	1 855,-	2	1781
Čidlo teploty do jímky, Ni1000	 -25 až 95 °C, 30 s, bez jímky	QAP22	520,-	2	1831
Čidlo teploty do soláru, Ni1000	 -30 až 180 °C, 30 s, bez jímky	QAP21.2	1 230,-	2	1833
Jímka pro čidlo teploty, poniklovaná mosaz, PN10, připojení G1/2"	 Délka 80 mm	QAZ.80JIMKA	197,-	1	-
	Délka 100 mm	QAZ.100JIMKA	197,-	1	-
	Délka 150 mm	QAZ.150JIMKA	229,-	1	-
	Délka 200 mm	QAZ.200JIMKA	234,-	1	-
	Délka 250 mm	QAZ.250JIMKA	240,-	1	-

Popis	Provedení	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH	Rabatová skupina	Katalogový list	
Nabíječe pro elektromobily		www.siemens.cz/elektromobilita				
Nástěnné nabíječe						
Nástěnné nabíječe pro elektromobily a plug-in hybridy, nabíjecí mod 3 (IEC 61851), nabíjecí kabel 7 m (5TT3201-1VR00 4 m), konektor typ 2 (IEC 62196) Mennekes, AC 230 V, IP 56 , volitelný příkonový proud 10 až 32 A (dle modelu), možnost dálkového ovládání, vhodné pro vozidla těchto značek: Audi, BMW, Hyundai, Kia (Optima), MercedesBenz, Mini, Porsche, Renault (ZOE), Smart, Tesla, Volvo, VW		VersiCharge 1 x 20 A, kabel 4 m	5TT3201-1VR00	18 980,-	3	-
		VersiCharge 1 x 20 A, kabel 7 m	5TT3201-1VR01	22 100,-	3	-
		VersiCharge 1 x 32 A, kabel 7 m	5TT3201-1VR03	26 260,-	3	-
		VersiCharge 3 x 32 A, kabel 7 m	5TT3201-1VR02	31 980,-	3	-
Kabelové nabíječe						
Kabelový nabíječ pro elektromobily a plug-in hybridy, nabíjecí mod 2 (IEC 61851), nabíjecí kabel 4 + 1,4 m, konektor typ 2 (IEC 62196) Mennekes, AC 230 V, IP 67, regulovatelný příkonový proud 6 až 13 A, vhodné pro vozidla těchto značek: Audi, BMW, Hyundai, Kia (Optima), Mercedes-Benz, Mini, Porsche, Renault (ZOE), Smart, Tesla, Volvo, VW		CC100 A - 13 A Schuko/Mennekes	5TT3201-1KK80	10 088,-	3	-
Kabelový nabíječ pro elektromobily a plug-in hybridy, nabíjecí mod 2 (IEC 61851), nabíjecí kabel 4 + 1,4 m, konektor typ 1 (IEC 62196) Yazaki, AC 230 V, IP 67, regulovatelný příkonový proud 6 až 13 A, vhodné pro vozidla těchto značek: Citroen, Ford, Kia (Soul), Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault (Z.E.), Toyota		CC100 A - 13 A Schuko/Yazaki	5TT3201-1KK81	15 548,-	3	-
Kabelový nabíječ pro elektromobily a plug-in hybridy, nabíjecí mod 2 (IEC 61851), nabíjecí kabel 8 + 0,3 m, konektor typ 2 (IEC 62196) Mennekes, AC 230 V, IP 67, regulovatelný příkonový proud 6 až 16 A, vhodné pro vozidla těchto značek: Audi, BMW, Hyundai, Kia (Optima), Mercedes-Benz, Mini, Porsche, Renault (ZOE), Smart, Tesla, Volvo, VW		CC100 A - 16 A CEE 3-pin blue/Mennekes	5TT3201-1KK82	10 946,-	3	-
Kabelový nabíječ pro elektromobily a plug-in hybridy, nabíjecí mod 2 (IEC 61851), nabíjecí kabel 8 + 0,3 m, konektor typ 1 (IEC 62196) Yazaki, AC 230 V, IP 67, regulovatelný příkonový proud 6 až 16 A, vhodné pro vozidla těchto značek: Citroen, Ford, Kia (Soul), Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault (Z.E.), Toyota		CC100 A - 16 A CEE 3-pin blue/Yazaki	5TT3201-1KK83	15 470,-	3	-

Kontaktní osoby pro jednotlivé skupiny výrobků		E-mail
Ekvitermní regulace Albatros, Kotelník..		
Petr Slížek	607 034 875	petr.slizek@siemens.com
Regulátory řady Synco 100, Synco 200, Synco 700, web servery OZW., IC Cloud		
Vladimír Ševčík	724 956 439	vladimir.sevcik@siemens.com
Synco living, regulátory prostorové teploty, telefonní terminály, čidla, příložné termostaty		
Michal Bassy	233 033 551 602 210 093	michal.bassy@siemens.com
Regulace pro vzduchotechniku, servopohony pro VZT klapky, frekvenční měniče		
Hana Zloužeová	602 103 998	hana.zlouzeova@siemens.com
Radiátorový sortiment, rozdělovače topných nákladů, hořákový sortiment		
Libor Elbl	233 033 556 602 282 221	libor.elbl@siemens.com
Vodoměry, měřiče tepla, systémy Siemeca Walk By / AMR, komunikace (M-Bus, LPB)		
Daniel Drlík	233 033 615 602 225 801	daniel.drlik@siemens.com
Ventily a pohony		
Pavel Pitař	233 033 623 724 219 555	pavel.pitar@siemens.com
Gamma a ostatní KNX systémové přístroje		
Tomáš Navrátil	734 796 450	tomas.navratil@siemens.com
Kabelové a nástěnné nabíječe pro elektromobily		
Ivo Pavera	720 979 630	ivo.pavera@siemens.com
Asistentka oddělení produktového prodeje		
Zdeňka Zachariadisová	233 033 402	zdenka.zachariadisova@siemens.com
Fax oddělení produktového prodeje	233 033 640	
Logistika, stav skladových zásob, stav vyřízení objednávek		

E-mailová adresa pro zasílání objednávek:
hvacobjednavky.cz@siemens.com

Libuše Landová
Tel.: 601 158 345
libuse.landova@siemens.com

Pavla Bauerová
Tel.: 601 158 346
pavla.bauerova@siemens.com

Sklad:
Lužná 591
160 00 Praha
Po - Pá 8:30 - 16:00
Tel.: 602 358 467



Kontaktní osoby pro jednotlivé regiony



Čechy - sever

Obchodní specialista:

František Drunecký
 Siemsova 1
 155 00 Praha 13 - Stodůlky

Telefon

739 345 510

E-mail

frantisek.drunecky@siemens.com

Technický konzultant:

Zdeněk Malík
 Siemsova 1
 155 00 Praha 13 - Stodůlky

724 667 752

zdenek.malik@siemens.com

Čechy - jih

Obchodní specialista:

Jaroslav Bouda
 Čechova 52
 370 01 České Budějovice

602 320 182

jaroslav.bouda@siemens.com

Technický konzultant:

Petr Slížek
 Siemsova 1
 155 00 Praha 13 - Stodůlky

607 034 875

petr.slizek@siemens.com

Morava - sever

Obchodní a technický specialista:

Jana Adamcová
 Ul. 28. října 150
 702 00 Ostrava

734 424 845

adamcova.jana@siemens.com

Morava - jih

Obchodní a technický specialista:

Jiří Eller
 Olomoucká 7/9
 618 00 Brno

544 508 541
 724 260 016

jiri.eller@siemens.com

Seznam distributorů ekvitermních a prostorových regulátorů a vybraného VZT sortimentu

Firma / adresa	Odpovědná osoba	Telefon, fax	E-mail / http	Služby
----------------	-----------------	--------------	---------------	--------

Tyto firmy prodávají uvedené regulátory a zajišťují servis také prostřednictvím velkého množství prodejců, montážních a servisních firem

BOLA spol. s r.o.

Severní 276 Praha - Jinočany 252 25	Ing. Bohumil Urban František Buchta	Tel.: 257 310 358 Tel.: 257 310 348	bola@bola.cz www.bola.cz	prodej, poradenství, zaškolení pomoc při uvedení do provozu servis
---	--	--	---------------------------------	--

BRNOTHERM spol.

Vlkova 2480/2 Brno-Líšeň 628 00	Ing. Radim Kuba	T/Z: 545 214 192 T/F: 545 581 130 Mobil.: 602 743 645	brnotherm@telecom.cz www.brnotherm.cz	prodej, poradenství, zaškolení uvedení do provozu servis, projekty
---------------------------------------	-----------------	---	--	--

Číž Dalibor

Dětmarovice 1279 Dětmarovice 735 71	p. Dalibor Číž	Tel.: 596 550 471 Tel.: 777 017 957 Fax: 596 550 471	dalibor@ciz-regulace.cz	prodej, poradenství, zaškolení pomoc při uvedení do provozu servis
---	----------------	--	-------------------------	--

EKOREGULA, s.r.o.

Majakovského 6 Ústí nad Labem 400 01	p. Jiří Chládek p. Alexandr Malevič	Tel.: 475 511 414 - 16 Mobil.: 602 442 217	ekoregula@ekoregula.cz www.ekoregula.cz	prodej, poradenství, zaškolení uvedení do provozu servis, projekty, realizace
--	--	---	--	---

EKO-EKVITERM spol. s r.o.

Obránců míru 100 Předměřice nad Labem 503 02	p. Vladimír Oliva p. Karel Bareš	T/F: 495 582 516 Fax: 495 581 320	asistentka@ekoekviterm.cz	prodej, poradenství, zaškolení uvedení do provozu servis, projekty
--	-------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------	--

MEGATOP s.r.o.

Provozovna: Jihlavská 1148/16 Žďár nad Sázavou 591 01	Ing. Jindřich Čuda ml. p. Petr Pejchal	Tel.: 603 518 921 Tel.: 737 236 588	megatop@megatop.cz	prodej, poradenství, zaškolení uvedení do provozu servis, projekty
--	---	--	--------------------	--

TEP Jablonec spol. s r.o.

Pivovarská 17 Jablonec nad Nisou 466 01	p. Tomáš Vele	Tel.: 483 313 773 Fax: 483 318 564 Mobil.: 777 727 089	tomas.vele@tep-jbc.cz www.tep-jbc.cz	prodej, poradenství, zaškolení uvedení do provozu servis, projekty, realizace
---	---------------	--	---	---

ZEFIN spol. s r.o.

Školní nám. 1066 Sezimovo Ústí II 391 02	p. Ladislav Zelenda p. Vítězslav Ledvinka	Tel.: 381 276 440 F/Z: 381 276 156 Mobil.: 603 442 290	zefin@zefin.cz www.zefin.cz	prodej, poradenství, zaškolení pomoc při uvedení do provozu servis
--	--	--	------------------------------------	--

ZEFIN spol. s r.o.- Plzeň

Čermákova 16 Plzeň 301 00	p. Martin Šaur	T/F: 377 420 223 Mobil.: 603 899 189	saur@zefin.cz	
---------------------------------	----------------	---	---------------	--

Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
Brněnský kraj					
Blansko	GIENGER spol. s r.o.	Masarykova 404/20	678 01	731 425 833	www.gienger.cz
Blansko	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Pražská 3	678 01	516 419 582	www.ptacek.cz
Brno	G-System spol. s r.o.	Dusíkova 900/3c	638 00	602 806 879	www.g-system.cz
Brno	GIENGER spol. s r.o.	Zábrdovická 25/2	615 00	731 425 846	www.gienger.cz
Brno	Jork s.r.o.	Kroupova 42	625 00	547 223 633, 547 219 792	www.jork.cz
Brno	MaR Servis Plus, s.r.o.	Juliánovské nám. 2	636 00	548 216 528, 548 212 092	www.marinfo.cz
Brno	Pumpa, a.s.	U Svitavy 1	618 00	548 422 611	www.pumpa.cz
Brno	VIHAMIJ, s.r.o.	Lidická 22	602 00	545 247 627	www.vihamij.cz
Brno - Ivanovice	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Kaštanová 467/125	620 00	725 397 341	www.r-f.cz
Brno - Královo Pole	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Královopolská 139	612 00	541 211 111	www.ptacek.cz
Brno - Královo Pole	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Křížkova 70	612 00	724 062 842	www.r-f.cz
Brno - Modřice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Tyršova 647	664 42	547 101 500	www.ptacek.cz
Brno - Slatina	GIENGER spol. s r.o.	Tuřanka 1222/115	627 00	547 424 512	www.gienger.cz
Brno - Staré Brno	K.T.O. International	Nové Sady 37	602 00	545 233 626, 603 841 218	www.kto.cz
Brno - Židlochovice	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Nádražní 92	667 12	724 370 704	www.r-f.cz
Břeclav	GIENGER spol. s r.o.	Za Bankou 2	690 02	733 610 973	www.gienger.cz
Břeclav	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Národních hrdinů 3487/20A	690 02	606 777 741	www.r-f.cz
Hodonín	GIENGER spol. s r.o.	Smetanova 4250/17	695 01	731 425 832	www.gienger.cz
Hodonín	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Velkomoravská 3916	695 01	518 325 174	www.ptacek.cz
Holasice	GIENGER spol. s r.o.	Brněnská 289	664 61	737 226 334	www.gienger.cz
Kuchařovice	TOVOP Mojžíš s.r.o.	Dobšická 15/3579	669 02	515 240 100	
Třebíč	GIENGER spol. s r.o.	Hrotovická 1184	674 01	731 425 855	www.gienger.cz
Třebíč	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Hrotovická 160	674 01	724 325 013	www.r-f.cz
Uh.Hradiště	GIENGER spol. s r.o.	Sokolovská 1372	686 01	737 226 336	www.gienger.cz
Uherský Brod	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Vičnovská 2512	688 01	604 251 656	www.r-f.cz
Uherský Brod	GIENGER spol. s r.o.	U Korečnice 2518	688 01	577 110 646	www.gienger.cz
Veselí nad Moravou	GIENGER spol. s r.o.	Hutník 1048	698 01	577 110 656	www.gienger.cz
Vyškov	GIENGER spol. s r.o.	Hybešova 732	682 01	731 425 891	www.gienger.cz
Znojmo	GIENGER spol. s r.o.	Dobšická 3580/17	671 82	734 439 506	www.gienger.cz
Znojmo	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Kotkova 3582/19	669 02	515 222 110	www.ptacek.cz
Znojmo	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Dobšická 17	670 21	606 777 763	www.r-f.cz
Znojmo	VIHAMIJ, s.r.o.	Mičurínova 9	669 02	515 261 677	www.vihamij.cz
Českokobulejovický kraj					
České Budějovice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Okružní 2686	370 01	605 228 174	www.gienger.cz
České Budějovice	PechaSan spol. s r.o.	M. Horákové 1437/1	370 05	724 138 409	www.pechasan.cz
České Budějovice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Hlínská 2	370 01	387 789 711	www.ptacek.cz
České Budějovice	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Vrbenská 25a	370 00	602 463 539	www.r-f.cz
Český Krumlov	GIENGER Tábor spol. s r.o.	U Poráků 511	381 01	733 610 961	www.gienger.cz
Jindřichův Hradec	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Na Kopečku 3 – Radouňka	377 01	603 808 592	www.gienger.cz
Jindřichův Hradec	VIHAMIJ, s.r.o.	Otín č.p. 179	377 01	606 635 731, 775 857 885	www.vihamij.cz
Pelhřimov	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Skrýšovská 2495	393 01	731 425 818	www.gienger.cz
Písek	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Hradištská 2521	397 01	731 124 415	www.gienger.cz
Prachatice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Žernovická 1270	383 01	733 610 992	www.gienger.cz
Strakonice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Řepice 138	386 01	739 531 052	www.gienger.cz
Strakonice	PechaSan s.r.o.	Písecká 1115	386 01	383 411 511	www.pechasan.cz
Tábor	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Vožická 2604	390 02	739 345 195	www.gienger.cz
Tábor	LATOP, s.r.o.	U Čáпова dvora 2762	390 05	381 257 598, 777 729 572	www.latop.cz
Třeboň	PechaSan spol. s r.o.	Novohradská 226	379 01	777 567 903	www.pechasan.cz

Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
Karlovarský kraj					
Aš	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Východní 4	352 01	730 844 788	www.gienger-bohemia.cz
Františkovy Lázně	LIKOST spol. s r.o.	Americká 252/53a	351 01	354 543 561	www.likost.cz
Cheb	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Karlova 36	350 02	730 844 778	www.gienger-bohemia.cz
Cheb	ŠABATA, s.r.o.	Dyleňská 335/6	350 02	354 431 747, 737 260 221	www.sabata.cz
Cheb	TERCOM, s.r.o.	Wolkerova 2483/16	350 02	354 436 641, 777 943 435	www.tercom.cz
Karlovy Vary	LIKOST spol. s r.o.	Počernická 120	360 05	353 560 944	www.likost.cz
Karlovy Vary	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Plynárenská 2098/2	360 01	353 113 333	www.ptacek.cz
Karlovy Vary	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Stará Kysibelská 583	360 01	724 818 954	www.r-f.cz
Karlovy Vary	Vodocentrum - W a M, s.r.o.	Dubová 390/6a	360 04	353 449 332, 737 204 097	www.vodocentrum.cz
Mariánské Lázně	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Nákladní 105	353 01	730 844 787	www.gienger-bohemia.cz
Mariánské Lázně	Vodocentrum - W a M, s.r.o.	Plzeňská 130/22	353 01	354 602 155	www.vodocentrum.cz
Otovice	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Mostecká 157	360 01	353 339 000	www.gienger-bohemia.cz
Sokolov	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Chebská 2096	356 01	730 844 789	www.gienger-bohemia.cz
Sokolov	LIKOST spol. s r.o.	Stará Ovcárna 2124	356 01	352 625 246	www.likost.cz
Sokolov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Stará Březovská 2261	356 01	352 668 101	www.ptacek.cz
Sokolov	Vodocentrum - W a M, s.r.o.	Chebská ulice	356 01	352 627 562	www.vodocentrum.cz
Královehradecký kraj					
Hradec Králové	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Dvorská 232	503 11	734 439 553	www.gienger.cz
Hradec Králové	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Březhrad 177	503 32	734 645 810	www.gienger.cz
Hradec Králové	MARO s.r.o.	Stavební 999	503 41	777 311 507	www.maro.cz
Hradec Králové	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Bieblova 38	500 03	495 401 536	www.ptacek.cz
Hradec Králové	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Stavební 1066	500 03	602 261 374	www.r-f.cz
Jičín	MARO s.r.o.	Hradecká 983	506 01	777 311 503	www.maro.cz
Nová Paka	A.P.O. - ELMOS, v. o. s.	Pražská 90	509 01	493 504 261, 603 246 519	www.apoelmos.cz
Trutnov	MARO s.r.o.	Komenského 821	503 41	778 531 307	www.maro.cz
Trutnov	RELKO s.r.o.	Roty Nazdar 500	541 01	499 851 121	www.relko.cz
Třebechovice pod Orebem	K.T.O. International	Orlická 245	503 46	495 592 415, 737 237 777	www.kto.cz
Úpice	VETIM spol. s r.o. Velkoobchod	Zákopanka 765	542 32	499 881 190	www.vetim.cz
Ústí nad Orlicí	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Na Ostrově 1165	562 23	465 520 565	www.ptacek.cz
Vrchlabí	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Nádražní 472	543 01	605 201 305	www.gienger-centron.cz
Vrchlabí - Lánov	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Lánov 295	543 41	724 072 348	www.r-f.cz
Liberecký kraj					
Česká Lípa	GIENGER Centron, s.r.o.	Liberecká 60	470 01	733 142 607	www.gienger.cz
Česká Lípa	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Poříční 3011	470 01	487 834 003	www.ptacek.cz
Jablonec nad Nisou	TEP Jablonec, spol. s r.o.	Pivovarská 17	466 01	483 313 773, 777 727 089	www.tep-jbc.cz
Jablonec nad Nisou	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Ladova 4345/26A	466 01	483 311 585	www.ptacek.cz
Jilemnice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	K Břížkám 474	514 01	481 543 360	www.ptacek.cz
Liberec	GIENGER Centron, s.r.o.	Josefinino údolí 145/5	460 01	482 737 299, 482 737 292	www.gienger.cz
Liberec	K.T.O. International	České mládeže 519	460 08	482 736 255, 774 201 251	www.kto.cz
Liberec	MARO s.r.o.	Rychtářská 1129/10	460 14	603 179 040	www.maro.cz
Liberec	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Doubská 820	460 06	485 110 626	www.ptacek.cz
Liberec	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Mrštíkova 399/2a	460 01	485 246 781	www.ptacek.cz
Liberec	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Švermova 21	460 01	602 758 869	www.r-f.cz
Liberec - Doubí	UNIMaR CZ s.r.o.	Hodkovická 101	463 12	482 771 291, 603 281 196	www.unimarcz.cz
Slaná u Semil	K.T.O. International	Slaná 74	512 01	481 621 264, 737 237 507	www.kto.cz

Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
Olomoucký kraj					
Hranice	GIENGER spol. s r.o.	Potštátská 613	753 01	577 110 649	www.gienger.cz
Lanškroun	GIENGER spol. s r.o.	Opletalova 92	563 01	737 226 340	www.gienger.cz
Olomouc	GIENGER spol. s r.o.	Šlechtitelů 720	779 00	585 316 641	www.gienger.cz
Olomouc	G-System spol. s r.o.	Stupkova 978	779 00	733 747 957	www.g-system.cz
Olomouc	MaR Servis Plus, s.r.o.	Přerovská 41	783 71	585 234 266, 604 299 893	www.marinfo.cz
Olomouc	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Sladkovského 40	783 71	585 315 922	www.ptacek.cz
Olomouc	Pumpa, a.s.	Dolní Novosadská 69/67	779 00	585 226 892	www.pumpa.cz
Olomouc	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Babičková 6	772 00	721 383 743	www.r-f.cz
Olomouc - Lazce	K.T.O. International	Lazecká 70a	772 00	585 225 773, 730 523 539	www.kto.cz
Prostějov	GIENGER spol. s r.o.	Kojetínská 4313	796 01	577 110 647	www.gienger.cz
Prostějov	G-System spol. s r.o.	Olomoucká 4488/109A	796 01	722 925 340	www.g-system.cz
Přerov	Richter + Frenzel spol. s r. o.	9. května	750 31	602 571 953	www.r-f.cz
Přerov 1	GIENGER spol. s r.o.	Nábřeží Dr. E. Beneše	750 02	577 110 645	www.gienger.cz
Šumperk	GIENGER spol. s r.o.	Nám. Jana Zajíce 2817/12	787 01	731 497 474	www.gienger.cz
Šumperk	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Blanická 2787/10	787 01	602 302 095	www.r-f.cz
Šumperk	TESPO - tepenářské centrum	8. května 2952/24	787 01	583 223 446, 602 708 576	www.tespo-su.cz
Ostravský kraj					
Bohumín	GIENGER spol. s r.o.	Čs. armády 360	735 51	595 245 058	www.gienger.cz
Bruntál	GIENGER spol. s r.o.	Krnovská 1020/16	792 01	733 610 988	www.gienger.cz
Bruntál	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Žlutý kopec 23	792 01	602 788 940	www.r-f.cz
Český Těšín	GIENGER spol. s r.o.	Tovární 1030/41	737 01	595 245 059	www.gienger.cz
Frydek - Místek	GIENGER spol. s r.o.	Příborská 1585	738 01	731 425 826	www.gienger.cz
Frydek - Místek	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Na Zbytkách 83	738 01	558 622 528	www.ptacek.cz
Havířov-Bludovice	GIENGER spol. s r.o.	U Statku 1	736 01	596 411 615	www.gienger.cz
Karviná - Fryštát	INPO TRADING	Nádražní 916	733 01	596 311 982	
Karviná - Nové Město	GIENGER spol. s r.o.	Svatopluka Čecha 881/32	735 06	595 245 057	www.gienger.cz
Krnov	GIENGER spol. s r.o.	Hlubčická 2245/52	794 01	731 425 816	www.gienger.cz
Nový Jičín	GIENGER spol. s r.o.	Svatopluka Čecha 2088/13	741 01	737 226 377	www.gienger.cz
Opava	GIENGER spol. s r.o.	Krnovská 2958/110B	746 01	595 245 050	www.gienger.cz
Opava	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Jiráskova 4	746 01	553 759 621	www.ptacek.cz
Ostrava - Kunčičky	GIENGER spol. s r.o.	Rajnochova 655/186	718 00	596 229 071	www.gienger.cz
Ostrava - Kunčičky	K.T.O. International	Vratimovská 624/11	718 00	596 110 176, 603 841 217	www.kto.cz
Ostrava - Mariánské Hory	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Novinářská 1254/7	709 00	728 355 922	www.r-f.cz
Ostrava - Poruba	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Nad Porubkou 2278/31A	700 80	595 690 011	www.ptacek.cz
Třinec	GIENGER spol. s r.o.	1.máje 123	739 61	737 226 332	www.gienger.cz
Třinec	Remer, s.r.o.	Hřbitovní 429	739 61	558 322 259, 558 332 902	www.remer.cz
Pardubický kraj					
Česká Třebová	MARO s.r.o.	Ústecká 108	560 02	777 466 565	www.maro.cz
Hlinsko	GIENGER spol. s r.o.	Nádražní 1659	539 01	733 610 991	www.gienger.cz
Chrudim	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Škroupova 150	537 01		www.gienger.cz
Pardubice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	S. K. Neumanna 2793	530 02		www.gienger.cz
Pardubice	MARO s.r.o.	Chrudimská 2811	530 02	777 311 500	www.maro.cz
Pardubice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Staré Hradiště 176	533 52	466 046 221	www.ptacek.cz
Pardubice	VIHAMIJ, s.r.o.	Hlaváčova 207	530 02	466 335 317, 602 325 521	www.vihamij.cz
Staré Hradiště	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Fáblovka 408	533 52	725 458 583	www.r-f.cz
Svitavy	GIENGER spol. s r.o.	V zahrádkách 1703/4	568 02	739 586 593	www.gienger.cz
Svitavy	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Průmyslová 2	568 11	461 535 127	www.ptacek.cz

Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
Plzeňský kraj					
Domažlice	ŠABATA, s.r.o.	Prokopa Velikého 570	344 01	379 776 511, 737 260 223	www.sabata.cz
Ejpovice	ŠABATA, s.r.o.	Zemská 213	337 01	371 725 128, 737 215 814	www.sabata.cz
Klatovy	GIENGER Bohemia s. r. o.	Dr. Sedláka 763/III	339 01	730 844 792	www.gienger-bohemia.cz
Klatovy	Mawi 3000 s.r.o.	Puškinova 135/IV	339 01	376 315 706, 602 159 112	www.mawi.cz
Klatovy	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Dragounská 757/IV	339 01	376 383 270	www.ptacek.cz
Plzeň	Bi Esse Cz spol. s r. o.	Koterovská 192	326 00	377 249 977	www.biesse.cz
Plzeň	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Domažlická 138	318 00	377 331 736	www.gienger-bohemia.cz
Plzeň	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Koterovská 177	326 00	730 844 791	www.gienger-bohemia.cz
Plzeň	LIKOST spol. s r.o.	Pálenická 2	323 00	377 259 433, 603 429 771	www.likost.cz
Plzeň	Mawi 3000 s.r.o.	Cvokařská 18	301 00	606 665 775	www.mawi.cz
Plzeň	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Hřbitovní 954/17	312 00	377 665 111	www.ptacek.cz
Plzeň	RAMO - Plzeň s. r. o.	Plovární 25	301 33	377 321 767	www.ramo.cz
Plzeň	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Slovanská alej 24	317 05	601 583 736	www.r-f.cz
Plzeň	ŠABATA, s.r.o.	Doudlevecká 360/48	301 00	377 700 267, 733 530 485	www.sabata.cz
Plzeň	Thorn Metal	Slovanská tř. 172	326 00	739 405 006	www.koupelny-plzen.cz
Rokycany	ŠABATA, s.r.o.	J. Knihy	337 01	371 220 285	www.sabata.cz
Starý Plzenec	Mawi 3000 s.r.o.	Nádražní ul. 1148	332 02	377 279 130, 602 171 424	www.mawi.cz
Sušice	GIENGER Tábor spol. s r.o.	Pražská 1194	342 01	605 228 186	www.gienger.cz
Sušice	Mawi 3000, s.r.o.	Nová 252	342 01	378 608 344, 725 807 890	www.mawi.cz
Tachov	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Plánská 2029	347 01	730 844 786	www.gienger-bohemia.cz
Tachov	INTOMAT s.r.o.	Chodská 1992	347 01	602 418 578	www.intomat.cz
Tachov	ŠABATA, s.r.o.	Sokolovská 2001	347 01	374 728 721, 737 260 224	www.sabata.cz
Praha					
Praha - Čestlice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Obchodní 101	251 01	272 659 919, 602 105 405	www.ptacek.cz
Praha - Jinočany	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Severní 275	252 25	257 192 100, 257 192 111	www.ptacek.cz
Praha 3 - Žižkov	REMAX CZ, s.r.o.	Milíčova 21	130 00	222 781 021-3	www.remaxcz.com
Praha 3 - Žižkov	VIHAMIJ, s.r.o.	Vlkova 38	130 00	222 718 800, 602 468 078	www.vihamij.cz
Praha 4	Genova Bohemia, s.r.o.	Videňská 1277	148 00	244 911 283, 604 910 250	www.genovaboheemia.cz
Praha 4	Ing. Viktor Kouřilek	Jeremenkova 88	140 00	272 103 207, 602 203 583	www.viko-praha.cz
Praha 4 - Kunratice	GIENGER CENTRON, s.r.o.	U Rakovky 1254/20	148 00	244 118 211	www.gienger-centron.cz
Praha 4 - Modřany	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Mezi Vodami 33	143 00	725 397 340	www.r-f.cz
Praha 5	Jork s.r.o.	K Třebonicům 100	155 00	251 626 660, 602 439 881	www.jork.cz
Praha 5 - Jinonice	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Radlická 220	158 00	731 424 208	www.gienger-centron.cz
Praha 5 - Stodůlky	ŠABATA, s.r.o.	Jeremiášova 947	155 00	739 389 321	www.sabata.cz
Praha 6 - Ruzyně	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Výtvamá 1025/6	161 00	724 370 326	www.r-f.cz
Praha 6 - Ruzyně	VIHAMIJ, s.r.o.	Netřebská 764	161 00	235 318 339, 606 634 212	www.vihamij.cz
Praha 7 - Holešovice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Přívozní 1054/2	170 00	220 912 125	www.ptacek.cz
Praha 8 - Dolní Chabry	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Dopraváků 749/3	184 00	737 254 552	www.gienger-centron.cz
Praha 9	MARO s.r.o.	Poděbradská 540/26	190 00	603 423 197	www.maroz.cz
Praha 9	PechaSan spol. s r.o.	K Žižkovu 9/640	190 81	605 245 421	www.pechasan.cz
Praha 9	Rosch2 DIS s.r.o.	Pelušková 1406	198 00	602 309 399, 261 263 172	www.rosch2dis.cz
Praha 9 - Horní Počernice	INPO Josef Skalský	Plkovská 148	193 00	281 924 221, 603 505 706	www.inpo.cz
Praha 9 - Jahodnice	M.L.S Praha	Manželů Dostálových 1436	196 00	241 443 514, 723 058 355	www.mlspraha.cz
Praha 9 - Kyje	Richter + Frenzel spol. s r. o.	U Technoplynu 1572/1	198 00	606 061 063	www.r-f.cz
Praha 9 - Satalice	Thermoquell CZ s.r.o.	K Cihelně 425	190 15	286 853 990, 724 032 955	www.thermoquell.cz
Praha 9 - Vysočany	Ptáček - velkoobchod, a.s.	U Elektry 650	198 00	281 021 770	www.ptacek.cz
Praha 10	Pumpa, a.s.	U Pekáren 2	102 00	272 011 611, 724 094 446	www.pumpa.cz
Praha 10 - Bohdalec	Ptáček - velkoobchod, a.s.	U Plynárny 1290/99	101 00	272 651 954	www.ptacek.cz
Praha 10 - Hostivař	MARCOMPLET	V Chotejně 10/1345	102 00	274 781 551, 774 776 611	www.marcomplet.cz
Praha 10 - Strašnice	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Dolínecká 2	100 00	605 228 176	www.gienger-centron.cz
Praha 10 - Strašnice	K.T.O. International	ul. Služeb 609 / 6	108 52	274 817 786, 737 237 774	www.kto.cz
Praha 10 - Štěrboholy	BUDERUS tepelná technika Praha	Průmyslová 372/1	102 00	272 191 127, 602 348 916	www.buderus.cz

Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
Středočeský kraj					
Benešov	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Křížkova 2107	256 01	724 045 083	www.r-f.cz
Beroun	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Plzeňská 305	266 01	730 844 794	www.gienger-bohemia.cz
Beroun	Mawi 3000 s.r.o.	Pod Hájem 97	267 01	311 637 895, 602 177 463	www.mawi.cz
Beroun	Thorn Metal s.r.o.	Nám. Míru 3	267 01	311 637 137, 602 122 949	www.thorn.cz
Brandýs nad Labem	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Strojírenská 1792	250 01	605 228 181	www.gienger-centron.cz
Český Brod	V+T mat s.r.o.	Jana Kouly 445	282 01	321 620 963, 605 033 508	www.vtmat.cz
Dobříš	VIHAMIJ, s.r.o.	Příbramská 1628	263 01	318 523 894, 724 206 215	www.vihamij.cz
Kladno	GIENGER CENTRON, s.r.o.	Petra Bezruč 1442	272 01	731 124 411	www.gienger-centron.cz
Kladno	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Libušina 248	272 03	312 524 593	www.ptacek.cz
Kolín	MARO s.r.o.	Třídvořská 710	280 02	777 311 509	www.maro.cz
Kolín	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Havlíčková 835	280 02	321 611 011	www.ptacek.cz
Kolín - Hánin	GIENGER Tábor spol. s r. o.	Třídvořská 1401	280 02	734 439 552	www.gienger.cz
Kolín 5	V + H Kolín s.r.o.	Sadová 875	280 00	321 718 444, 724 312 014	www.vhkolin.cz
Kostelec n. Černými Lesy	V+T mat s.r.o.	nám. Smiřických 31	281 63	321 679 338	www.vtmat.cz
Králov Dvůr	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Fučíkova 332	267 01	311 573 469	www.ptacek.cz
Kutná Hora	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Čáslavská 222	284 01	327 512 767	www.ptacek.cz
Mělník	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Nůšařská 2908	276 01	602 262 056	www.r-f.cz
Mělník - Kly	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Krauzovna 379	277 41	315 626 403	www.ptacek.cz
Mladá Boleslav	Elgas MB	Jaselská 167	293 01	326 715 050	www.elgas-mb.cz
Mladá Boleslav	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Nádražní 308	293 01	326 780 444	www.ptacek.cz
Nové Strašecí	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Rynholec 196	271 01	602 592 269	www.r-f.cz
Plazy-Valy	V+T mat s.r.o.	Plazy-Valy 8	293 01	326 338 864	www.vtmat.cz
Příbram	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	V Lukách 334	261 01	730 844 793	www.gienger-bohemia.cz
Příbram	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Dělostřelecká 333	261 01	318 599 366	www.ptacek.cz
Příbram	Šabata, spol. s r. o.	Husova 366	261 01	543 545 426, 602 142 663	www.sabata.cz
Rakovník	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Sportovní 99	269 01	730 844 780	www.gienger-bohemia.cz
Slaný	Kunst CZ, s.r.o.	Trojanova 1848	272 03	312 285 709	www.kunstcz.cz
Slaný	VIHAMIJ, s.r.o.	Pražská 1847	274 01	312 522 512, 724 639 198	www.vihamij.cz
Tehovec - Mukařov	V+T mat s.r.o.	U Mototechny 88	251 62	323 661 733, 605 523 200	www.vtmat.cz
Unhošť	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Lidická 1010	273 51	312 677 777	www.ptacek.cz
Vestec u Prahy	Genova Bohemia, s.r.o.	Vídeňská 573	252 42	244 911 283, 604 910 250	www.genovabohemia.cz
Vlašim	GIENGER Tábor spol. s r. o.	Čtiboř 40	258 01	730 573 384	www.gienger.cz
Ústecký kraj					
Děčín	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Dělnická 208	405 02	730 844 784	www.gienger-bohemia.cz
Děčín	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Ústecká 93	405 02	412 511 055	www.ptacek.cz
Chomutov	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Kosmonautů 4063	430 01	730 844 790	www.gienger-bohemia.cz
Chomutov	Mawi 3000 s.r.o.	Kochova 1185 - ar. N s P	430 12	474 629 081, 724 049 082	www.mawi.cz
Chomutov	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Dolní 3868	430 01	474 334 384	www.ptacek.cz
Litoměřice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Litoměřická kotlina 383	412 01	416 539 331	www.ptacek.cz
Louny	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	5.května 2910	440 01	730 844 779	www.gienger-bohemia.cz
Louny	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Říční 756	440 01	415 652 800	www.ptacek.cz
Most	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Obchodní 35	434 01	730 844 781	www.gienger-bohemia.cz
Most	Mawi 3000 s.r.o.	Obchodní 36	434 01	476 703 132, 602 177 469	www.mawi.cz
Most	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Obchodní 23	434 01	476 000 258	www.ptacek.cz
Rumburk	Morafis Sever, s.r.o.	Lipová 1139	408 01	412 332 480, 602 372 776	www.morafis.cz
Teplice	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Přítkovská 1565	415 01	730 844 782	www.gienger-bohemia.cz
Teplice - Újezdeček	MARO s.r.o.	Řetenická 133 (areál KSK)	415 01	778 531 304	www.maro.cz
Ústí nad Labem	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Drážďanská 814/83A	400 07	730 844 783	www.gienger-bohemia.cz
Ústí nad Labem	MaR Servis Plus, s.r.o.	17. listopadu 604/2	400 10	475 601 804, 603 226 565	www.marinfo.cz
Ústí nad Labem	Morafis Sever, s. r. o.	Tovární 31	400 01	475 603 374, 602 372 327	www.morafis.cz
Ústí nad Labem	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Hostovická ul.	400 01	475 211 685	www.ptacek.cz
Ústí nad Labem	ŠABATA, s.r.o.	Žižkova 722	400 01	733 530 494, 733 530 495	www.sabata.cz

Nejvýznamnější partnerské velkoobchody

Město	Firma	Ulice	PSČ	Telefon	http://
Varnsdorf	GIENGER BOHEMIA, s.r.o.	Nymburská 535	407 47	730 844 785	www.gienger-bohemia.cz
Varnsdorf	Richter + Frenzel spol. s r. o.	ul. Legií 2165	407 47	728 396 797	www.r-f.cz
Žatec	ŠABATA, s.r.o.	Jana Herbena 1653	438 01	415 240 246, 733 530 490	www.sabata.cz
Kraj Vysočina					
Havlíčkův Brod	PechaSan s.r.o.	Havlíčková 2569	580 01	569 432 053	www.pechasan.cz
Havlíčkův Brod	PechaSan spol. s r.o.	Havlíčková 2569	580 01	734 763 117	www.pechasan.cz
Jihlava	GIENGER spol. s r.o.	U Rybníka 3343/10	586 01	605 201 322	www.gienger.cz
Jihlava	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Dělnická 1a	586 01	567 306 416	www.ptacek.cz
Jihlava	VIHAMIJ, s.r.o.	Rantířovská 13	586 05	567 303 262, 606 635 730	www.vihamij.cz
Pelhřimov	LATOP, s.r.o.	K Silu 1154	393 01	565 324 411, 777 729 571	www.latop.cz
Pelhřimov	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Pražská 981	393 01	777 780 594	www.r-f.cz
Svratka	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Partyzánská 354	592 02	724 111 521	www.r-f.cz
Velké Meziříčí	MARO s.r.o.	Třebíčská 443	594 01	777 466 548	www.maroz.cz
Velké Meziříčí	PechaSan spol. s r.o.	Jihlavská 231	594 01	739 433 694	www.pechasan.cz
Žďár nad Sázavou	GIENGER spol. s r.o.	Jamská 2486/8	591 01	731 425 866	www.gienger.cz
Žďár nad Sázavou	MARO s.r.o.	Brněnská 1146/30	591 01	777 488 549	www.maroz.cz
Zlínský kraj					
Kroměříž	GIENGER spol. s r.o.	Hulínská 2342/28b	767 01	577 110 644	www.gienger.cz
Napajedla	GIENGER spol. s r.o.	Kvítkovická 1633	763 61	577 110 611	www.gienger.cz
Rožnov pod Radhoštěm	GIENGER spol. s r.o.	Pivovarská 30	756 61	733 610 987	www.gienger.cz
Slavičín	GIENGER spol. s r.o.	Družstevní	763 21	577 110 639	www.gienger.cz
Uherské Hradiště	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Průmyslová 1152	686 01	572 508 414	www.ptacek.cz
Uherský Brod	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Vičnovská 2512	688 01	604 251 656	www.r-f.cz
Valašské Meziříčí	GIENGER spol. s r.o.	Mikoláše Alše 845	757 01	577 110 642	www.gienger.cz
Vsetín	GIENGER spol. s r.o.	Rokytnice 462	755 01	577 110 648	www.gienger.cz
Vsetín	Richter + Frenzel spol. s r. o.	Rokytnice 332	755 01	739 254 397	www.r-f.cz
Zlín - Březnice	Ptáček - velkoobchod, a.s.	Marušky 550	760 01	577 991 393	www.ptacek.cz
Zlín - Příluky	GIENGER spol. s r.o.	Cecilka 228	760 01	577 110 643	www.gienger.cz

Seznam firem pro návrh, montáž a oživení ekvitermních regulátorů řady RVS

Město	Firma	Odpovědná osoba	Ulice	PSČ	Telefon	E-mail
Brněnský kraj						
Blansko	Petr Lenemajer	Petr Lenemajer	Hofice	678 01	608 964 182	ztdispecink@klikni.cz
Brno	BRNOTHERM	Radim Kuba	Kosmákova 1	615 00	602 743 645, 545 214 192	bmotherm@telecom.cz
Brno	NAVRÁTIL GROUP s.r.o.	Milan Navrátil	Selská 41/86	614 00	608 454 570	info@mnavratil.cz
Brno	T E V O X spol.s r.o.	Miloš Dohnal	Nové sady 28	602 00	733 735 560	tevox@tevox.cz
Hodonín	Radek Polák	Radek Polák	Legionářů 23	695 01	604 500 733	info@polak-lzb.cz
Křenovice u Slavkova	KLEIN Jaromír	Jaromír Klein	Hostěrádky Rešov 101	683 53	777 091 913	svehla@tomgas.cz
Ratíškovice	TOMGAS, spol. s r.o.	Luděk Švehla	Ratíškovice 152	696 02	602 548 309, 518 367 282	svehla@tomgas.cz
Slavičín	Michal Strnad	Michal Strnad	Dlouhá 674	763 21	732 501 113	strnad.michal@email.cz
Českobudějovický kraj						
Č.Budějovice	MERATHERM s.r.o	Jiří Kozel	Nemanická 14	370 10	602 451 363, 387 221 190	jkozel@meratherm.cz
Č.Budějovice	SVITÁK-MaR tepla s.r.o.	Martin Sviták	U Dráhy 783/1	370 08	800 217 233, 602 272 915	svitak@svitak.cz
Č.Budějovice	Terms CZ s.r.o.	Zdeněk Kříha	Krokova 17/2100	370 06	387 410 742, 602 691 906	posta@terms-cz.com
Počátky	GASKOM-servis s.r.o.	Pavel Komín	Zahradní 597	394 64	777 614 961	pavel@gaskom.cz
Prachovice	ODYS s.r.o.	Jan Sobotka	Nebahovská 1200	383 01	777 729 933, 388 313 735	j.sobotka@odys.cz
Strakonice	Václav Vacek	Václav Vacek	Droužetice 20	386 01	602 122 274	plyn.servis.vacek@seznam.cz
Tábor	Martin Kafka	Martin Kafka	Špitálská 287/2	390 01	603 228 054	mkafka@seznam.cz
Tábor	KAVAS ELEKTRO s.r.o.	Václav Včelák	Budějovická 987/81	390 02	775 757 110	elektro@kavas.cz
Větrní	Jiří Janoušek - Plynoservis	Jindřich Neřold	Sadová 302	382 11	380 732 293	janousplyn@seznam.cz
Karlovarský kraj						
Cheb	David Rezek	David Rezek	Pomezí nad Ohří 30	350 02	603 482 261	rezekd@seznam.cz
Cheb	Kalora a.s.	Zdeněk Laube	nám. B. Neumannova 6	350 02	777 720 444, 354 400 344	laube@kalora.cz
Karlovy Vary	PANOCHA	Milan Panocha			602 480 376	panocha.montmart@quick.cz
Kynšperk	Plyncentrum s.r.o.		Horní Pochlovice 79	357 51	352 693 672	plyncentrum@volny.cz
Velká Hleďsebe	COM-TECH	Ing. Jan Pechman	Píseňská 32		777 954 905, 354 594 946	com-tech.vh@wo.cz
Královéhradecký kraj						
Hradec Králové	CalorTech s.r.o.	Pavel Svoboda	Sládkova 1137	500 03	498 771 175, 603 777 271	calortech@calortech.cz
Liberecký kraj						
Jablonec nad Nisou	TEP Jablonec s.r.o.	Tomáš Vele	Pivovarská 17	466 01	483 313 773, 777 727 089	tomas.vele@tep-jbc.cz
Moravskoslezský kraj						
Dětmorovice	Číž Dalibor	Číž Dalibor	Dětmorovice 1279	735 71	596 550 471, 777 017 957	dalibor@ciz-regulace.cz
Ostrava Vítkovice	MACIÁŠ Petr	Petr Maciáš	Pohraniční 27	710 00	773 608 403, 773 607 403	info@regulujeme.cz
Třinec	Remer s.r.o.	Ing. Stebel Radek	Hřbitovní 429	739 61	558 535 649, 731 461 662	stebel.radek@remer.cz
Olomoucký kraj						
Jeseník	Semcor s.r.o.	Kurt Neubauer	Dukelská 1240	790 01	602 270 933, 584 412 079	neubauer@semcor.cz
Pardubický kraj						
Předměstí nad Labem	EKO-EKVITERM	Karel Bareš	Obránců míru 100	503 02	495 582 516	eko.ekviterm@worldonline.cz
Přepelice	Rudolf Housa-Anel	Rudolf Housa-Anel	Na Závodí 132	512 61	481 323 338, 725 521207	
Plzeňský kraj						
Kralovice	BENEŠ ELEKTRO	Ladislav Beneš	Masaryko nám. 504	331 41	602 353 634, 373 397 334	beneselektro@volny.cz
Plzeň	ELKOM Plzeň, s.r.o.	Ing. Bohuslav Mazín	Politických vězňů 46	301 00	603 841 862, 377 421 206	mazin@elkom-plzen.cz
Plzeň	ET servis, s.r.o.	Josef Hitha	Lesní 64	312 00	608 471 865, 377 266 538	hitha@et-servis.cz
Rokycany	b-CONTROLS CZ s.r.o.	Vladimír Blecha	Gottliebova 34	337 01	777 860 119	sekretariat@bcontrols.cz
Praha						
Praha 5	eMaRO	Jan Večeřilek	Armády 179/61	155 00	602 342 357	emaro@centrum.cz
Praha 5	ProThermic	Luděk Gössel	Běhouňkova 2529/57	158 00	251 614 777, 603 431 817	gossel@prothermic.cz
Praha 6	Aleš Snížek	Aleš Snížek	Komornická 1	160 00	606 729 099	snizek@snizek.cz
Praha 6	ENERGOREGUL s.r.o.	Ivan Jeleň	Komornická 1	160 00	602 247 007	info@uspomnateplo.cz
Praha 8	Miška František	František Miška	Vratislavská 385	181 00	602 382 038	frantisek.miska@centrum.cz

Seznam firem pro návrh, montáž a oživení ekvitermních regulátorů řady RVS

5

Středočeský kraj						
Čerčany	Jirsa Bohumil	Bohumil Jirsa	Jiráskova 388	257 22	608 710 881	bohumiljirsa@seznam.cz
Kladno	Pavel Štol - Regotherm	Pavel Štol	Tyršova 3223	272 00	603 542 746	stolpavel@seznam.cz
Kolín 2	DVOŘÁČEK Jiří	Jiří Dvořáček	Na Haldě 111	280 02	608 970 066	dvoracek@plyndvoracek.cz
Mladá Boleslav	ELGAS-MB s.r.o.	Josef Hladík	Jaselská 167	293 01	326 715 050, 602 318 868	elgas-mb@volny.cz
Nupaky	Pavel Neuman	Pavel Neuman	Za Hotelem 143	251 01	603 413 772	pavel@neu-tzb.cz
Písková Lhota	Lukáš Vtípil	Lukáš Vtípil	Písková Lhota 40	294 31	725 306 485	lukasvtipil@seznam.cz
Zdice	Pavel Mareš - Elektro	Pavel Mareš	Dělnická 495	267 51	311 685 943, 777 100 267	mar.pavel@seznam.cz
Ústecký kraj						
Litoměřice	PLYNOSERVIS LT s.r.o.	Bohuslav Říha	Resslova 651/4	412 01	602 435 982, 416 732 960	servis@plynoservis.lt
Ústí nad Labem	EKOREGULA	Jiří Chládek	Majakovského 6	400 01	602 442 217, 475 511 414-6	ekoregula@ekoregula.cz
Kraj Vysočina						
Třebíč	JIRKŮ Antonín	Antonín Jirků	Otmárova 15	674 01	777 635 300	antjirku@seznam.cz
Žďár nad Sáz.	ŠISLER Pavel	Pavel Šisler	Okružní 17/5	591 01	776 754 017	sisler@sattnet.cz
Žďár nad Sáz.	MEGATOP	Ing. Jindřich Čuda	Jihlavská 1148/16	591 01	603 518 921	megatop@tiscali.cz
Zlínský kraj						
Kelč	Lubor Pitrun	Lubor Pitrun	Kelč 244	756 43	571 641 492, 608 470 044	pitrun@pitrun.cz

Seznam firem pro projektování, montáž a oživení VZT regulátorů

Název firmy	Odpovědná osoba	Telefon, fax	E-mail / http	Služby
Airtechnology s.r.o.				
Čajkovského 47 695 01 Hodonín	Ing. Vladimír Venhoda Ing. Petr Polách CSC.	Tel. 518 321 001 Tel. 724 119 380 Fax. 518 344 169	info@airtechnology.cz www.airtechnology.cz	projektování, montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
b-CONTROLS CZ s.r.o.				
Gottliebova 34 337 01 Rokycany	Pan Vladimír Blecha	Tel. 777 860 119	sekretariat@bcontrols.cz	projekce, montáž, servis uvedení do provozu SYNCO
ELKOM Plzeň s.r.o.				
Politických vězňů 46 301 00 Plzeň	Ing. Bohuslav Mazín	Tel. 603 841 862 Tel. 377 421 206	mazin@elkom-plzen.cz	projekce, montáž uvedení do provozu SYNCO
Kadeřábek Petr Elektro				
Sklářská 1053 468 51 Smržovka	Pan Petr Kadeřábek	Tel. 483 382 382 Tel. 602 664 363 Fax. 483 382 382	kaderabek@kaderabek-elektro.cz p.kaderabek@volny.cz	montáž, uvedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů RWD, SYNCO
Klimatik s.r.o.				
Puklicova 63 370 04 České Budějovice	Ing. Oldřich Kocián	Tel. 387 311 642 Tel. 602 445 291	kocian@klimatik.cz www.klimatik.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
Macák Vzduchotechnika s.r.o.				
Bořanovická 302/10 182 00 Praha 8 - Kobylisy	Pan Vasil Chovančík	Tel. 284 682 142 Tel. 603 589 439 Fax. 284 682 056	info@macak.cz servis@macak.cz www.macak.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
Maciáš Petr				
Otakara Jeremiáše 1982 708 00 Ostrava - Poruba	Pan Petr Maciáš	Tel. 596 955 087 Tel. 732 784 477 Fax. 596 955 087	macias@volny.cz	projekce, montáž, uvedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů, SYNCO
Omega Elektro s.r.o.				
Dlážděná 30 301 00 Plzeň - Radobyčice	Pan Milan Zapletalík	Tel. 377 828 237 Fax. 377 828 238	oep@volny.cz	montáž, uvedení do provozu, servis SYNCO
Pavel Mareš - Elektro				
Dělnická 495 267 51	Pan Pavel Mareš	Tel. 311 685 943, 777 100 267	mar.pavel@seznam.cz	projekce, montáž, uvedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů, SYNCO
Pokorník & syn s.r.o.				
Františka Diviše 585 104 00 Praha 10	Ing. Roman Pokorník	Tel. 724 002 697	p_s@volny.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
Prospect spol. s r. o.				
Výstavní 2224/8 709 00 Ostrava	Pan Libor Poloch Ing. Valdimír Saj	Tel. 596 616 606 Tel. 596 616 500 Fax. 596 616 265	prospect@prospect.cz	projekce, montáž, uvedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů, SYNCO, RWD
ProThermic, v.o.s.				
Běhounkova 2529/57 158 00 Praha 5	Pan Luděk Gössel	Tel. 603 431 817	gossel@prothermic.cz	projekce, montáž, uvedení do provozu, servis, SYNCO
S & P Electronics				
17. listopadu 727 517 21 Týniště nad Orlicí	Pan Petr Fina	Tel. 777 170 717	petr.fina@seznam.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
Servis Automatik s.r.o.				
Vita Nejedlého 293 06 Kosmonosy	Pan Stanislav Šulc	Tel. 602 347 270 Tel. 326 737 995 Fax. 326 737 995	servis@automatik.cz stanislav.sulc@automatik.cz www.automatik.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
Stavoklima v.o.s.				
Horní 22 370 04 České Budějovice	Pan Jiří Šimák Ing. Petr Holický Ing. Pavel Chrást	Tel. 387 001 932 Tel. 387 001 947 Tel. 387 001 941 Tel. 724 355 478	info@stavoklima.cz www.stavoklima.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
Sviták MaR tepla s.r.o.				
U dráhy 1 370 08 České Budějovice	Pan Martin Sviták	Tel. 387 437 897 Tel. 602 272 915 Fax. 387 437 897	svitak@svitak.cz www.svitak.cz	montáž, uvedení do provozu, servis RWD, SYNCO
Temex s.r.o.				
Erbenova 19 703 00 Ostrava - Vítkovice	P. Miloslav Chlebovský	Tel. 595 957 764 Tel. 604 200 267 Fax. 595 957 778	chlebovsky@temex.cz www.temex.cz	projekce, montáž, uvedení do provozu, servis, výroba rozvaděčů SYNCO

Seznam firem pro návrh, montáž a uvedení do provozu frekvenčních měničů

Název firmy	Odpovědná osoba	Telefon, fax	E-mail / http
Airtechnology s.r.o.			
Čajkovského 47 695 01 Hodonín	Ing. Vladimír Venhoda	Tel. 518 321 001 Tel. 724 119 380 Fax. 518 344 169	info@airtechnology.cz www.airtechnology.cz
awaTech s.r.o.			
Kutnohorská 288 109 00 Praha 10 - Dolní Měcholupy	Ing. Michal Čěšpiva	Tel. 272 706 250 Fax 272 706 227	awatech@awatech.cz www.awatech.cz
b-CONTROLS CZ s.r.o.			
Gottliebova 34 337 01 Rokycany	Pan Vladimír Blecha	Tel. 777 860 119	sekretariat@bcontrols.cz
Čermín Robert			
Budějovická 172 384 11 Netolice	Pan Robert Čermín	Tel. 608 272 168	regulace@seznam.cz
ELKOM Plzeň, s.r.o.			
Politických vězňů 46 301 00 Plzeň	Ing. Bohuskav Mazín	Tel. 603 841 862 Tel. 377 421 206	mazin@elkom-plzen.cz
JNS elektrotechnika, s.r.o.			
Místecká 801 739 21 Paskov	Ing. Pavel Němec	Tel. 603 801 821 Tel. 558 440 211	nemec@jns.cz
Servis Automatik s.r.o.			
Víta Nejedlého 293 06 Kosmonosy	Pan Stanislav Šulc	Tel. 602 347 270 Tel. 326 737 995 Fax. 326 737 995	servis@automatik.cz stanislav.sulc@automatik.cz www.automatik.cz
Sviták MaR tepla s.r.o.			
U dráhy 1 370 01 České Budějovice	Pan Martin Sviták	Tel. 387 437 897 Tel. 602 272 915 Fax. 387 437 897	svitak@svitak.cz www.svitak.cz

Název firmy	Odpovědná osoba	Telefon, fax	E-mail / http
I.RTN s.r.o.			
Hvoždanská 3 148 01 Praha 4	Ing. Dušan Balaja	Tel. 775 577 905	dusan.balaja@prvnirtn.cz
COOPTHERM spol. s r.o.			
Vajgar 675-III 377 04 Jindřichův Hradec	Pan Martin Počta	Tel. 602 162 073	pocata@cooptherm.cz
HC KREDIT			
5. Května 296 358 01 Kraslice	Ing. Vladimír Hoch	Tel. 777 765 668	hoch@hckredit.cz
INPO trading			
Nádražní 916/11 733 01 Karviná-Fryštát	Ing. Aleš Bernatík	Tel. 777 767 951	bernartik@inpo-sro.cz
KonceptFAST s.r.o.			
Rohelova 2596 276 01 Mělník	Paní Eva Szilagyiiová	Tel. 602 110 476	melnik@konceptfast.cz
KonceptFAST s.r.o.			
Podolská 401/50 147 00 Praha 4	Pan Jaroslav Plšek	Tel. 728 701 021	paha@konceptfast.cz
KonceptFAST s.r.o.			
Stříbrnická 2 400 11 Ústí nad Labem	Paní Alena Remešová	Tel. 702 209 042	usti.servis@konceptfast.cz
LADA Martimex			
Mlýnská 216/8 460 01 Liberec 1	Ing. Petr Maryško	Tel. 775 106 982	petr@ladamartimex.cz
Plzeňské služby - správa nemovitostí, a.s.			
Doubravecká 2578/1 301 00 Plzeň	Paní Ivana Hulinská	Tel. 377 499 220 Tel. 604 210 876	ivana.hulinska@plzenskesluzby.cz
PROFITHERM CZ s.r.o.			
V Lipkách 894/6 500 02 Hradec Králové	Martin Vacín	Tel. 725 966 746	hradec@profitherm.cz
PROFITHERM CZ s.r.o.			
Strašnická 1397/20 102 00 Praha 10	Mgr. Jaroslav Vykydal	Tel. 733 376 075	info@profitherm.cz
REÚSS			
Vinohradská 287 686 05 Uherské Hradiště	Ing. Silvestr Malušek	Tel. 724 127 298	silvestrmalusek@reuss.cz
TESTPROG			
Bulharská 11 541 01 Trutnov	Ing. Michal Nesvadba	Tel. 603 211 805	nesvatba@testprog.cz

Dodací obchodní podmínky Siemens, s.r.o., platné od 1. ledna 2014**I. Úvodní ustanovení**

1. Tyto dodací obchodní podmínky (dále jen „podmínky“) jsou obchodními podmínkami ve smyslu § 1751 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Nestanoví-li smlouva jinak, řídí se těmito podmínkami právní vztah, který vznikl mezi objednatelům zboží, prací či služeb (dále jen „objednatel“) a Siemens, s.r.o., jako dodavatelem zboží, prací či služeb (dále jen „Siemens“ nebo „dodavatel“), a to bez ohledu na skutečnost, jaký konkrétní smluvní typ je mezi nimi uzavřen. Specifikace dodávaného zboží, vykonávaných prací či poskytovaných služeb (dále jen „dodávka“) je vymezena smlouvou, at už v podobě dvoustranného písemného ujednání mezi stranami, jež je jako smlouva výslovně označeno, či v podobě písemné objednávky a jejího písemného potvrzení jako shodných projevů vůle o obsahu smlouvy.

2. Tyto podmínky se skládají ze dvou částí – obecné části a zvláštní části, přičemž obsah zvláštní části je vyjádřením specifik zboží, prací či služeb příslušné organizační jednotky (např. divize) dodavatele. V případě rozporu mezi jednotlivými částmi podmínek má přednost zvláštní část. V případě rozporu mezi těmito podmínkami a smlouvou mají přednost ustanovení smlouvy. V případě, že vedle těchto podmínek platí rovněž obchodní podmínky objednatele, pak v případě rozporu mezi nimi a těmito podmínkami mají přednost tyto podmínky.

II. Ceny, platební podmínky a započtení

1. Cena je sjednána dohodou a uvedena bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“), která k ní bude připočtena dle příslušných právních předpisů. V ceně není zahrnuto případné dopravné, poštovné, balné, apod. V ceně je zahrnuta odměna za poskytnutí práva k užití standardního software a firmware, je-li takový software či firmware součástí dodávky.

2. Zavázal-li se dodavatel rovněž k instalaci, montáži, či uvedení do provozu předmětu dodávky, je objednatel povinen dodavateli kromě sjednané odměny uhradit veškeré další v souvislosti s tím účelné vynaložené náklady.

3. Cenu je objednatel povinen dodavateli zaplatit na základě dodavatelem vystavené faktury - daňového dokladu zaslaného objednateli. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu tak, jak to plyne z příslušných právních předpisů. Splatnost faktury je stanovena ve zvláštní části těchto podmínek. Cena musí být zaplacená na bankovní účet dodavatele, přičemž na tento účet musí být připsána bez jakýchkoli srážek a jakéhokoli jednostranného snížení či zadržení. Dluh objednatele je splněn okamžikem připsání předmětné částky na účet dodavatele.

4. Je-li poskytnut závdavek, § 1808 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

5. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst pouze takové pohledávky, které jsou splatné, vymahatelné, nepromlčené, které nejsou mezi stranami sporné, a to pouze za předpokladu, že zápočet byl písemně odsouhlasen dodavatelem. Dodavatel je oprávněn započíst vůči objednateli jakékoli splatné pohledávky. Objednatel není oprávněn postoupit jakoukoliv pohledávku za dodavatelem na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu dodavatele.

6. Je-li cena sjednána v zahraniční měně a vznikne-li v důsledku prodloužení objednávky s jejím zaplacením dodavateli kurzová ztráta tím, že zaplacená částka přepočtená na Kč dle kurzu devizového trhu vyhlášeného ČNB mezi Kč a příslušnou zahraniční měnou v den zaplacení je nižší než zaplacená částka přepočtená na Kč dle uvedeného kurzu mezi Kč a příslušnou zahraniční měnou v den splatnosti příslušné faktury, je objednatel povinen uhradit dodavateli takto vzniklou kurzovou ztrátu.

7. V případě prodloužení objednávky s úhradou fakturované částky je objednatel povinen zaplatit dodavateli úrok z prodloužení ve výši 0,05% z celkové dlužné částky (včetně DPH) za každý započatý den prodloužení. Úroky z prodloužení mohou být objednateli dodavatelem vyúčtovány buď najednou po úhradě dlužné částky či zániku smlouvy, anebo dílčím způsobem za určité období trvání prodloužení. Objednatel je povinen zaplatit dodavateli vyúčtovanou výši úroků z prodloužení nejpozději do 14 dnů od vystavení příslušného vyúčtování. Právo dodavatele na náhradu škody není tímto dotčeno.

III. Předání a převzetí dodávky

1. Objednatel je povinen řádně dodanou dodávku převzít (řádně dodanou dodávkou se rozumí i funkční dílo, které má pouze takové vady, které nebrání řádnému užívání díla k účelu sjednanému ve smlouvě nebo k účelu vzhledem k povaze dodávky obvyklému). Pokud bude objednatel v prodloužení s převzetím dodávky, je dodavatel oprávněn žádat po objednateli uhrazení všech nákladů vzniklých v souvislosti s prodloužením objednávky.

2. Dodavatel splní dodávku jejím předáním objednateli nebo dodáním příslušného zboží, prací či služeb na dohodnuté místo v dohodnutém čase, a to i v případě, že se objednatel k převzetí dodávky nedostaví či toto převzetí neoprávněně odepře, anebo v případě, kdy neoprávněně odepře potvrdit předávací protokol. V takovém případě nemá dodavatel povinnost přikládat k faktuře předávací protokol, ačkoliv taková povinnost byla mezi stranami ve smlouvě sjednána; postačí pouze prohlášení dodavatele o příslušné skutečnosti uvedené v první větě tohoto odstavce.

3. Objednatel je povinen při převzetí předmět dodávky prohlédnout. Není-li to možné (nikoli však z důvodu na straně objednatele), je objednatel povinen zaříditi prohlídku předmětu dodávky co nejdříve po předání.

4. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí dodávky, pokud dodávka vykazuje pouze drobné či nepodstatné vady, které nemají vliv na funkčnost dodávky.

5. Dodavatel je oprávněn uskutečnit dodávku poskytnutím vícero dílčích plnění. Objednatel je povinen zaplatit příslušnou dílčí část ceny po splnění takové dílčí dodávky.

6. Dodavatel je oprávněn zajistit splnění dodávky prostřednictvím poddodavatele. Tuto skutečnost je dodavatel povinen objednateli oznámit. Dodavatel odpovídá za plnění poddodavatelem tak, jakoby plnil sám.

7. Pokud to je z povahy konkrétní části dodávky možné, lze dodávku nebo její část provádět také prostřednictvím tzv. vzdáleného přístupu. Pokud smlouva výslovně nestanoví, zda konkrétní část dodávky má být dodavatelem prováděna v místě plnění, nebo vzdáleným přístupem, přičemž povaha plnění obě tyto varianty umožňuje, je dodavatel oprávněn zvolit mezi těmito způsoby dle svého uvážení bez vlivu na dohodnutou cenu dodávky. V případě, že má být dodávka nebo její část prováděna vzdáleným přístupem, objednatel povinen takovýto vzdálený přístup dodavateli umožnit. Každá ze smluvních stran nese své náklady spojené se vzdáleným přístupem.

IV. Termín dodání

1. Včasné uskutečnění dodávky dodavatelem je podmíněno včasným dodáním veškerých potřebných podkladů objednatelům, obdržetím nutných povolení, souhlasů a schválení, poskytnutím potřebné součinnosti, dodržetím dohodnutých platebních podmínek a jiných povinností objednatele. Nebudou-li uvedené předpoklady včas splněny, přiměřeně se prodlužuje termín dodání stanovený pro uskutečnění dodávky.

2. Plnění dodavatele je rovněž podmíněno tím, že objednatel není vůči němu v prodloužení s žádnou platbou za zboží, jež bylo dodáno i na základě jiného smluvního vztahu uzavřeného mezi dodavatelem a objednatelům. Po dobu takového prodloužení objednatele není dodavatel v prodloužení s poskytnutím předmětné dodávky a sjednaný termín se prodlužuje o dobu odpovídající délce shora uvedeného prodloužení objednatele.

3. Je-li sjednáno poskytnutí zálohové platby či zálohových plateb, není dodavatel povinen k dodání zboží před poskytnutím takové platby či plateb.

4. Není-li dodávka uskutečněna ve sjednaném termínu z důvodu existence okolností vyšší moci, jež nastala v období od počátku platnosti smlouvy do stanoveného termínu pro uskutečnění dodávky, tento termín pro uskutečnění dodávky se přiměřeně prodlužuje. Za okolnost vyšší moci se považuje taková překážka, která povinné straně brání v plnění, která nastala nezávisle na její vůli, u níž nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a která nevznikla teprve v době, kdy byla povinná strana v prodloužení s plněním své povinnosti, a která nevznikla z hospodářských poměrů povinné strany. Za okolnost vyšší moci se považuje zejména přírodní katastrofa (např. povodeň, bouřka, nezvyklé horko, nezvyklá zima, nezvyklé sucho, tornádo, blizzard, tropická bouře, hurikán, krupobití, sesuv půdy, sopečná erupce a její následky, závrť, lavina, zemětřesení a jeho následky, nezvyklé sluneční erupce, dopad vesmírného tělesa, apod.), válka, mobilizace, nepokoje a podobné události, dále pak stávka, výluka, průtahy či neudělení úředního povolení (zejména vývozního povolení ze strany příslušného orgánu v zemi výrobce), které je k uskutečnění dodávky nezbytné.

5. V případě dodavatelem zaviněného prodloužení s uskutečněním dodávky ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn požadovat na dodavateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% z ceny zpožděné dodávky nebo části dodávky bez DPH za každý den prodloužení, maximálně však do výše 5% z ceny zpožděné dodávky bez DPH.

6. Bude-li uskutečnění dodávky na žádost objednatele pozdrženo, je dodavatel oprávněn účtovat objednateli náklady na skladování, případné náklady na přerušení prací.

7. Dodavatel je oprávněn uskutečnit dodávku i před sjednaným termínem plnění; takové plnění se považuje za řádné a objednatel je povinen je převzít.

V. Přechod vlastnického práva, přechod nebezpečí škody

1. Objednatel nabude vlastnické právo k předmětu dodávky úplným zaplacením kupní ceny.

2. Nebezpečí škody na dodávce přechází na objednatele takto:

- při dodávce bez instalace či montáže okamžikem převzetí dodávky (příp. dohodnuté dílčí dodávky) objednatelům, popř. jejím odesláním či předáním dopravci. Na žádost a náklady objednatele může však dodavatel zajistit pojištění dodávky proti běžným transportním rizikům,

- při dodávce, která zahrnuje instalaci či montáž, okamžikem splnění a předání dodávky (příp. dohodnuté dílčí dodávky), popř. po úspěšném ukončení zkušebního provozu, byť-li sjednaný. Je-li zkušební provoz sjednaný, musí jeho zahájení bez odkladu navazovat na provedení instalace či montáže. Není-li zkušební provoz zahájen do 5-ti dnů po provedení instalace či montáže a není-li dohodnuto jinak, přechází nebezpečí škody na dodávce na objednatele uplynutím této lhůty.

3. Dříve, než z důvodů na straně objednatele k prodloužení převzetí dodávky, popř. prodloužení jejího odeslání či předání dopravci, či ke zdržení zahájení či ukončení instalace, montáže či zkušebního

Dodací obchodní podmínky Siemens, s.r.o., platné od 1. ledna 2014**VI. Licenční ujednání**

1. Pokud je součástí dodávky aplikačně programové vybavení, je dodavatel výlučným vlastníkem autorských práv k tomuto aplikačně programovému vybavení (dále jen "APV"), včetně souvisejících znalostí a vědomostí k jejich využití a je oprávněn s tímto APV samostatně a bez jakýchkoliv omezení nakládat.
2. Dodavatel převádí na objednatele práva k užití APV za podmínek dále stanovených:
3. Dodavatel poskytuje objednateli nevýhradní licenci užití APV. Dodavatel je nadále oprávněn k výkonu práva užití dílo způsobem, ke kterému licenci udělil, jakož i k poskytnutí licence třetím osobám. Objednatel získává licenci k užití bez omezení teritoria. Cena za licenci je již obsažena ve sjednané kupní ceně.
4. Dodavatel zaručuje, že APV bude funkční podle jím dodané dokumentace, pokud je dodávka dokumentace předmětem smlouvy.
5. Objednatel se zavazuje, že neposkytne či nepřenese APV ani jeho dokumentaci bez výslovného souhlasu dodavatele třetím osobám.
6. Objednatel není oprávněn APV upravovat, modifikovat či jinak do něj zasahovat výma případů výslovně povolených právními předpisy či dodavatelem. Pro vyloučení pochybností strany sjednaly, že v případě provedení úpravy, vylepšení či jakékoliv jiné modifikace APV ze strany objednatele nebo na základě požadavku objednatele jinou třetí osobou (s výjimkou případů, kdy dodavatel příslušnou úpravu, vylepšení či modifikaci schválil), nese objednatel veškerá rizika (včetně následků rizik) vyplývající z provedených úprav či změn či s nimi související. Kromě toho v případech, kdy objednatel provede úpravu, vylepšení či jakékoliv jiné modifikace APV během trvání smluvní záruční doby nebo odpovědnosti za vady bez souhlasu dodavatele, je vyloučena záruční odpovědnost a odpovědnost za vady dodavatele, a to za veškeré vady či případy nezpůsobilosti, které by v důsledku takové neodsouhlasené úpravy, vylepšení či jakékoliv jiné modifikace APV vznikly.
7. Objednatel je oprávněn k pořízení záložní rozmnženy APV, pokud je to nezbytné pro jeho užívání. Všechny záložní rozmnženy podléhají těmto licenčním podmínkám. Všechny názvy, obchodní značky, označení autorské ochrany (©, ®) a poznámky o omezení uživatelských práv musí být na těchto kopiích reprodukovány.
8. Objednatel nesmí APV nebo jeho kopii prodávat, distribuovat, půjčovat, pronajímat, licencovat, ani jinak přenášet na další osoby, dále nesmí APV předat ani jinak zpřístupnit třetí osobě, poskytnout souhlas k jeho užívání, a to ani k užívání částečnému. Výše uvedené činnosti může objednatel provádět pouze s předchozím písemným souhlasem dodavatele. Na tento souhlas dodavatele však nemá objednatel právní nárok a může mu být i bez uvedení důvodu odmítnut, případně odvolán.
9. Objednatel nesmí oprávnění tvořící součást licence poskytnout a/nebo postoupit třetí osobě. Byl-li převeden závod objednatele nebo jeho část, která tvoří jeho samostatnou složku, vyžaduje se k převodu licence souhlas dodavatele.
10. Objednatel nesmí přetiskovat ani kopírovat dokumentaci ani další písemné materiály dodané s APV, které mají k němu vztah, ve svých veřejně publikovaných materiálech bez předchozího písemného souhlasu dodavatele.
11. Dodavatel nezaručuje, že APV bude vyhovovat všem požadavkům objednatele nebo že bude pracovat v kombinacích, které objednatel pro jeho použití zvolí, zvláště jedná-li se o požadavky a kombinace, které dodavateli nebyly známy v době, kdy předmětné APV vytvářel.
12. Dodavatel nenese odpovědnost za přímé i nepřímé, náhodné, vyvozené nebo ekonomické škody způsobené nevhodnou aplikací nebo nevhodným použitím APV včetně škod nebo nákladů (bez omezení) souvisejících se ztrátou růstu, obchodních aktivit, dobrého jména, dat nebo počítačových programů. Nevhodnou aplikací nebo použitím se rozumí užití v rozporu s pokyny dodavatele či v rozporu s technickými podmínkami. § 2898 občanského zákoníku není tímto dotčen.

VII. Náhrada újmy

1. Celkový rozsah povinnosti dodavatele nahradit objednateli újmu na jmění (škodu), která objednateli v souvislosti s plněním této smlouvy nebo porušením právního předpisu vznikne, je omezen do výše 10% celkové smluvní ceny za dodávky dle této smlouvy (bez DPH), a to za veškeré škodné události v jejich souhrnu. Nahrazuje se pouze skutečná škoda, ušlý zisk ani další typy škod se nenahrazují. Škoda se nahrazuje přednostně v penězích. Případné smluvní pokuty či jiné sankce hrazené dodavatelem objednateli se započítávají na náhradu škody v plné výši. Výše sjednané omezení se nepoužije na náhradu škody způsobenou úmyslně nebo z hrubé nedbalosti nebo na náhradu škody způsobené člověku na jeho přirozených právech. Promlčecí lhůta pro uplatnění nároku na náhradu škody trvá jeden rok. To platí i pro právo na náhradu škody způsobené vadou výrobku.
2. Zanikla-li povinnost dodavatele uskutečnit dodávku pro nemožnost plnění, je dodavatel povinen uhradit objednateli škodu tím vzniklou v případě, že nemožnost plnění byla dodavatelem zaviněna. Pro rozsah náhrady takto způsobené škody platí odstavce 1 tohoto článku obdobně.
3. Sjednal-li smluvní strany ve smlouvě záruku za jakost, tato plně nahrazuje zákonnou odpovědnost dodavatele za vady.
4. V případě, že plnění ze smlouvy má sloužit zájmům třetí osoby a objednatel nebude konečným uživatelem nebo jediným uživatelem zboží, prací nebo služeb, je objednatel povinen smluvně zajistit, že třetí osoba, jejímž zájmem plnění ze smlouvy slouží, omezi odpovědnost dodavatele ve stejném rozsahu, v jakém je odpovědnost mezi dodavatelem a objednatелеm omezena smlouvou popř. těmito podmínkami. V případě, že objednatel takové omezení odpovědnosti nesjedná, bude povinen dodavateli nahradit případnou újmu v takovém rozsahu, který představuje rozdíl mezi náhradou újmy poskytnutou třetí osobě bez výše popsaného omezení povinnosti nahradit újmu a náhradou škody, kterou by dodavatel jinak poskytl třetí osobě při existenci shora popsaného omezení odpovědnosti.

VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy pouze v případech podstatného porušení smlouvy či v případech výslovně uvedených ve smlouvě nebo v těchto podmínkách či v případech výslovně uvedených v právních předpisech, nelze-li se od nich odchýlit. Odstoupení je účinné dnem doručení druhé smluvní straně.
2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí:
 - a) prodlení dodavatele s uskutečněním dodávky, jež je dodavatelem zaviněno a jež je delší než 30 dnů. Po uplynutí této lhůty objednatel neprodleně vyrozumí dodavatele, zda trvá na uskutečnění dodávky. Trvá-li objednatel na jejím uskutečnění, může od smlouvy odstoupit teprve po marném uplynutí 30 dnů po doručení předmětného vyrozumění dodavateli,
 - b) prodlení objednatele se zaplacením fakturované částky, které je delší než 30 dnů,
 - c) prodlení objednatele s poskytnutím zálohové platby, které je delší než 5 dnů, bylo-li poskytnutí zálohy sjednáno,
 - d) neposkytnutí součinnosti ze strany objednatele a tím způsobená následná nemožnost plnění dodavatele, jež je delší než 30 dnů,
 - e) neoprávněné nakládání s výsledky duševního vlastnictví dodavatele objednatелеm,
 - f) porušení závazků uvedených v článku XI. obecné části těchto podmínek.
3. Smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy s účinky ke dni doručení projevu vůle obsahujícího odstoupení druhé smluvní straně, pokud:
 - a) bylo příslušným insolvenčním soudem vydáno rozhodnutí o úpadku druhé smluvní strany,
 - b) byl příslušným insolvenčním soudem zamítnut návrh na vydání rozhodnutí o úpadku, a to pro nedostatek majetku druhé smluvní strany,
 - c) druhá smluvní strana zastavila své platby,
 - d) byl druhou smluvní stranou podán insolvenčnímu soudu návrh na vydání rozhodnutí o úpadku ohledně této druhé smluvní strany,
 - e) byl bezvýsledně veden výkon rozhodnutí nebo exekuce na majetek druhé smluvní strany.
4. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy rovněž v případě, že okolnosti vyšší moci brání realizaci dodávky po dobu delší než 3 měsíce.
5. Dodavatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, kdy se objednatel dostane vůči němu do prodlení se splněním svých peněžitých závazků, které je delší než 30 dnů, a to bez ohledu na to, zda tyto peněžitě závazky plynou ze smlouvy, od které je odstupováno, či ze smlouvy jiné. V případě, že dodavatel od smlouvy neodstoupí, není v prodlení se splněním jakékoli povinnosti z takové smlouvy plynoucí, a to po dobu, dokud není příslušný peněžitý závazek objednatele uhrazen.

IX. Důvěrnost

1. "Důvěrnými informacemi" se pro účely smluvního vztahu mezi objednatелеm a dodavatelem rozumí jakékoliv informace či data označená smluvní stranou, která informace poskytuje, jako „Důvěrné“ či podobně popsané, a dále zejména jakékoliv obchodní či technické informace a data, které jedna ze smluvních stran sdělí druhé, a které se vztahují k účelu, k jehož naplnění je předmětný smluvní vztah uzavírán, a to na jakémkoliv nosiči – ať už na papíře či elektronicky, včetně poskytnutí informací pomocí internetu. Budou-li data či informace důvěrného charakteru sděleny ústně, musí být přijímající strana na tuto skutečnost upozorněna při ústním sdělení a následně musí být důvěrnost potvrzena předávající stranou písemně do 3 dnů od sdělení.
2. Žádná ze smluvních stran není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany sdělit třetí osobě důvěrnou informaci, nebo jí důvěrnou informaci, byť i jen částečně, jakkoli zpřístupnit. Smluvní strany jsou oprávněny použít přijaté dokumenty, údaje a informace související s důvěrnou informací pouze k účelu stanovenému smluvním vztahem mezi oběma smluvními stranami. Porušením povinnosti mlčenlivosti smluvní stranou není poskytnutí informací při plnění povinnosti vyplývající ze zákona nebo poskytnutí informací soudu nebo rozhodčímu soudu při uplatnění jakýchkoli nároků či práv z daného smluvního vztahu a nebo poskytnutí informací, dokumentů a údajů osobám, které s danou smluvní stranou tvoří koncern (holding), dále konzultantům a jiným osobám zúčastněným na plnění smluvního vztahu nebo činnostech souvisejících s daným smluvním vztahem, kteří mají podle zákona nebo smluvně převzatou povinnost mlčenlivosti, zejména advokátům či daňovým poradcům smluvních stran, přičemž žádná ze smluvních stran není oprávněna v jakékoli souvislosti s tímto smluvním vztahem tyto osoby zprostit povinnosti mlčenlivosti. Smluvní strany se zavazují zajistit, aby tyto osoby byly seznámeny s povinností utajení a byly zavázány k jejímu dodržení ve stejném rozsahu jako smluvní strany. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na:
 - informace, které jsou veřejně známy v době uzavření smluvního vztahu, nebo k jejichž zveřejnění dojde následně jiným způsobem než porušením povinnosti zachovávat důvěrnost smluvní stranou,
 - informace, které smluvní strana musí zveřejnit v souladu s právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci oprávněného k tomu na základě právního předpisu,
 - informace, které má smluvní strana prokazatelně k dispozici již k datu uzavření smluvního vztahu,
 - informace, které jsou nebo budou smluvní straně sděleny třetí stranou bez nároku na označení jejich užití nebo důvěrnost

Dodací obchodní podmínky Siemens, s.r.o., platné od 1. ledna 2014

3. Povinnost zachovávat důvěrnost trvá i po zániku předmětného smluvního vztahu. V případě porušení povinností dle tohoto článku je porušující smluvní strana povinna zaplatit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každé takové porušení. Nárok poškozené strany na náhradu škody není tímto dotčen.

X. Soulad s předpisy o kontrole vývozu

1. Siemens není povinen plnit tuto smlouvu, pokud takovémuto plnění brání jakékoli překážky vyplývající z národních nebo mezinárodních předpisů z oblasti práva mezinárodního obchodu, anebo na základě embarg či jiných sankcí.

2. Pokud objednatel převádí na třetí stranu zboží (hardware a/nebo software a/nebo technologii včetně související dokumentace, bez ohledu na způsob poskytnutí) dodané dodavatelem, nebo díla a služby (včetně veškerých druhů technické podpory) poskytované dodavatelem, je objednatel povinen dodržet všechny aplikovatelné vnitrostátní a mezinárodní předpisy o kontrole vývozu a dalšího vývozu (re-exportu). V každém případě je objednatel povinen při převodu takového zboží, díla nebo služeb dodržet předpisy o kontrole vývozu (re-exportu) České republiky, Evropské unie a Spojených států amerických.

3. Před každým převodem zboží, děl nebo služeb poskytovaných dodavatelem na třetí osoby je objednatel povinen zvláště kontrolovat a zajistit za pomoci přiměřených opatření, že:

- nedojde k porušení embarga uvaleného Evropskou unií, Spojenými státy americkými a/nebo OSN uskutečněním takového převodu, zprostředkováním smluv týkajících se takového zboží, děl nebo služeb nebo poskytnutím jiných ekonomických zdrojů v souvislosti s takovým zbožím, díly nebo službami, při zohlednění omezení vnitrostátního obchodu a zákazů obejití takových embarg;
- taková zboží, díla a služby nejsou zamýšlena pro využití ve spojení se zbrojením, jadernou technologií nebo zbraněmi, za podmínek a v rozsahu, v jakém takové užívání podléhá zákazům nebo povolení, nebylo-li příslušné povolení uděleno;
- byla zohledněna pravidla všech příslušných seznamů zakázaných subjektů Evropské unie a Spojených států amerických vztahující se na obchody se subjekty, osobami a organizacemi v nich uvedených.

4. Bude-li nutné umožnit úřadům nebo dodavateli provést kontrolu vývozu, je objednatel povinen na výzvu dodavatele okamžitě poskytnout veškeré informace týkající se příslušného koncového zákazníka, příslušného místa určení a příslušného zamýšleného účelu užívání zboží, díla a služeb poskytovaných dodavatelem, jakož i o všech existujících vývozních omezeních.

5. Objednatel je povinen odškodnit a zbavit dodavatele odpovědnosti za jakékoli nároky, řízení, žaloby, pokuty, ztráty, náklady, výdaje a náhrady škody vzniklých z nebo v souvislosti s jakýmkoliv porušením předpisů o vývozní kontrole objednatel, a objednatel se zavazuje nahradit dodavateli veškeré ztráty a výdaje z nich vyplývající.

6. Objednatel je povinen případný opětovný vývoz zboží do země původu oznámit dodavateli písemně před uskutečněním vývozu.

7. Pokud je předmětem dodávky zboží dvojího použití ve smyslu zákona č. 594/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, není objednatel oprávněn převést vlastnické právo ke zboží na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu dodavatele.

XI. Dodržování právních předpisů

1. Smluvní strany se zavazují dodržovat právní předpisy, mimo jiné i v oblasti boje proti korupci, ochrany hospodářské soutěže, boje proti praní špinavých peněz, jakož i další právní předpisy trestního či správního práva.

2. Smluvní strany se zavazují netolerovat jakoukoliv formu korupce či úplatkářství, resp. se k nim jakýmkoliv způsobem nepropouštět, včetně toho, že se zavazují netolerovat jakékoliv protizákonné nabídky plateb nebo podobných plnění veřejným činitelům (osobám působícím v orgánech veřejné moci či v jiných subjektech kontrolovanými orgány veřejné moci) sloužících k tomu, aby tyto osoby ovlivňovaly úřední výkon nebo zajistily neoprávněnou výhodu v souvislosti s podnikáním smluvní strany.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy či těchto podmínek neplatným, nevymahatelným, zdánlivým nebo neúčinným, nedotýká se taková skutečnost platnosti, vymahatelnosti nebo účinnosti ostatních ustanovení smlouvy či těchto podmínek. Strany smlouvy jsou v takovém případě povinny vynaložit veškeré úsilí k uzavření dodatku ke smlouvě, jímž bude příslušné neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné ustanovení nahrazeno novým, které bude nejlépe odpovídat původně zamýšlenému ekonomickému účelu.

2. Písemnou formou se ve smyslu těchto podmínek rozumí dokument vyhotovený buď a) v tištěné podobě a zasláný druhé smluvní straně na adresu smluvní strany uvedenou ve smlouvě 1) doporučenou poštou nebo kurýrní službou či jakýmkoliv jiným způsobem, který umožňuje předání potvrzení o doručení zpět odesílateli, nebo 2) faxem na faxové číslo smluvní strany uvedené ve smlouvě s potvrzením o doručení, nebo b) v elektronické podobě a zasláný elektronickou poštou se zaručeným elektronickým podpisem či elektronickou značkou.

3. Písemnost se považuje za doručenou třetí pracovní den poté, co byla zaslána některým ze způsobů uvedených v předchozím odstavci na příslušnou adresu (faxové číslo, elektronickou adresu) smluvní strany, a to i když adresát písemnost nepřevzal.

4. Právní vztah smluvních stran se řídí právem České republiky s vyloučením použití Vídeňské úmluvy o smluvním právu a kolizních norem. Pokud smlouva nebo tyto podmínky neobsahují vlastní úpravu, řídí se práva a povinnosti stran zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

5. Vylučuje se použití § 1726, § 1728, § 1729, § 1740 odst. 3, § 1757 odst. 2 a 3, § 1765, § 1950 a § 2630 občanského zákoníku. Ani jedna smluvní strana vůči druhé nemá postavení slabší strany.

6. Veškeré spory, které by vznikly ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou nejprve řešeny snahou o dohodu. Nedojde-li k ní, rozhodne spor příslušný soud.

7. Tyto podmínky tvoří spolu s dokumentem, jehož jsou přílohou a přílohami tohoto dokumentu, úplnou smlouvu a nahrazují jakákoliv předchozí ujednání mezi smluvními stranami týkající se předmětu tohoto smluvního vztahu.

8. Dodavatel je oprávněn postoupit smlouvu na jinou osobu.

9. Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými číslovacími dodatky podepsanými oběma stranami.

10. Dodavatel je ve smyslu § 1752 odst. 1 občanského zákoníku oprávněn měnit tyto podmínky. Účinnost změny nastává okamžikem doručení objednateli podle článku XII. odst. 2 těchto podmínek. Objednatel je oprávněn do 10 dnů ode dne doručení oznámení o změně těchto podmínek změny těchto podmínek odmítnout a tyto obchodní podmínky vypovědět s vypovědní lhůtou nejvýše 30 dnů.

Dodací obchodní podmínky – zvláštní část, Siemens, s.r.o., divize IC BT**I. Splatnost faktury**

Splatnost faktury podle čl. II., odstavec 3. Obecné části Dodacích obchodních podmínek (dále jen „podmínky“) se sjednává na 14 dní od vystavení faktury, pokud není stanoveno jinak.

II. Předání a převzetí dodávky

Není-li ve smlouvě sjednáno jinak, platí pro dodací podmínky doložka EXW závod výrobce - INCOTERMS 2010, bez obalu.

III. Záruka a délka záruční doby

1. Záruční doba na dodávku činí 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet od okamžiku přechodu nebezpečí škody na věci z dodavatele na objednatel.

2. Vadu, která bude objednatel v účtu dodavateli oprávněně reklamována z titulu odpovědnosti za vady či poskytnuté záruky, se dodavatel zavazuje odstranit ve lhůtě, která bude mezi stranami dohodnuta.

3. Lhůty pro odstranění vad se prodlužují o dobu, po kterou nebyla ze strany objednatel poskytnuta součinnost nutná k řádnému odstranění vady. Jestliže dodavatel v rozporu se svojí povinností ve shora uvedených lhůtách nezapočne s odstraňováním řádně reklamované vady, na níž se vztahuje jeho odpovědnost za vady či jím poskytnutá záruka, anebo prohlásí-li, že předmětnou vadu neodstraní, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy či požadovat přiměřenou slevu z ceny dodávky.

4. Objednatel není oprávněn domáhat se práv plynoucích z dodavatelovy odpovědnosti za vady či jím poskytnuté záruky a dodavatel není povinen k odstranění reklamovaných vad v případě, že ze strany objednatel nejsou v rozporu se smlouvou zaplacený některé z plateb, ke kterým je objednatel povinen.

5. Řádně reklamovanou vadu, na níž se vztahuje odpovědnost za vady dodavatele či jím poskytnutá záruka, odstraní dodavatel dodáním náhradního zboží či dílu, opravou vadného zboží či dílu, novým vykonáním nebo poskytnutím prací či služeb, dodáním chybějícího zboží či odstraněním právních vad. Příslušný způsob odstranění vady zvolí dodavatel s ohledem na charakter vady a s ohledem na co nejvyšší míru hospodárnosti a efektivnosti zvoleného řešení. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou dodavatel nemohl předmět dodávky v důsledku vad řádně užívat, nejdéle však o tři měsíce nad rámec poskytnuté záruční doby.

Dodací obchodní podmínky Siemens, s.r.o., platné od 1. ledna 2014

6. Nároky z vad nevznikají v případech, kdy jde pouze o nepodstatnou odchylku dodávky od sjednané jakosti, nevýznamné omezení použitelnosti dodávky či obvyklé opotřebení. Dále nároky z vad nevznikají v případě vad, které vznikly po přechodu nebezpečí škody na věci z dodavatele na objednatele v důsledku neodborného či nedbalého užívání věci či nakládání s ní, nadměrného zatěžování, nevhodných provozních prostředků, vadných stavebních prací, nevhodného umístění nebo v důsledku působení vnějších vlivů, jež nejsou smlouvou předpokládány, či v případě vzniku či působení nereprodukovatelných softwarových chyb. Nároky z vad nevznikají v případě, že příslušná věc byla neodborně modifikována či opravována objednatelem či třetí osobou, a to ani vzhledem k vadám, které byly takovým neodborným zásahem odstraňovány, ani vzhledem k vadám, které v důsledku takového neodborného zásahu vznikly. Nároky z vad konečně nevznikají v případě, kdy jde o spotřební materiál nebo součástky, jejichž životnost je kratší než záruční doba.

7. Objednatel je povinen uhradit dodavateli veškeré náklady, které mu vznikly neoprávněnou reklamací vady (včetně nákladů na její případné odstranění), tedy reklamací vady, na níž se nevztahuje dodavatelova odpovědnost za vady či jím poskytnutá záruka, nebo v případě, kdy dodavateli nároky z vad nevznikly. Rovněž je objednatel povinen uhradit dodavateli veškeré márně vynaložené náklady, které dodavateli vznikly v souvislosti s postupem nutným k odstranění vad v případě neposkytnutí nutné součinnosti za strany objednatele.

8. Reklamacie vady musí být objednatelem vůči dodavateli učiněna písemně e-mailem a doporučeným dopisem a musí mu být doručena bez zbytečného odkladu po zjištění reklamované vady. Součástí reklamacie musí být rovněž popis vady, její projevy, popř. další skutečnosti významné pro posouzení reklamacie, a návrh termínu pro její odstranění.

9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který bude obsahovat zejména následující údaje: identifikaci smlouvy, datum uplatnění vady (reklamacie), popis a rozsah vady, způsob jejího odstranění, datum zahájení odstraňování vady, datum jejího odstranění, hodnocení oprávněnosti reklamacie vady.

IV. Zpětný vývoz do země původu

Objednatel případný opětovný vývoz dodávky do země původu oznámí dodavateli před uskutečněním vývozu.

V. Zboží dvojího použití

Pokud je předmětem dodávky zboží dvojího použití ve smyslu zákona č. 594/2004 Sb., není objednatel oprávněn dodávku dále převést vlastnické právo k dodávce na třetí osobu bez souhlasu dodavatele.

This image shows a full page of a document template. It consists of approximately 30 evenly spaced horizontal dotted lines across the entire width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings present.

Aplikace pro chytré telefony

Aplikace společnosti Siemens slouží jako podpora uživatelů nejen při plánování nových projektů, ale také při výpočtu potenciálních úspor energie prostřednictvím modernizace systémů automatizace a regulace budov.

Všechny aplikace společnosti Siemens můžete nalézt také na www.siemens.com/bt/apps

Aplikace

Android

iOS

Popis použití



Download Center

Aplikace ke stahování technické dokumentace produktů pro HVAC aplikace



Old2New

Aplikace pro vyhledání náhrady již nevyráběných produktů



HomeControl for RoomAutomation

Aplikace pro dálkové ovládání HVAC regulátorů s komunikací KNX a LPB



Symaro Instalation Guide

Návod ke správné instalaci a montáži čidel Symaro



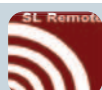
Combi Valve Sizer

Aplikace pro rychlé nalezení správného kombiventilu a vhodného pohonu



SINAMICS Support

Převádění frekvence (Hz) frekvenčního měniče a otáček elektromotoru (rpm) a obrácení



SL Remote

Aplikace pro dálkové ovládání regulace jednotlivých místností systému Synco living, pro OS Android (Tefora, s.r.o.)



Scan to HIT

Jednoduchým naskenováním 2D kódu z produktu získáte jeho produktové či technické specifikace. Můžete také stahovat technické listy nebo instrukce pro instalaci.

Siemens, s.r.o.

divize Building Technologies
Siemensova 1
155 00 Praha 13

Produkty pro měření a regulaci (CPS)

Tel.: 233 033 402, 736 813 402
cps.cz@siemens.com
www.siemens.cz/cps

České Budějovice

Čechova 52
370 01 České Budějovice
Tel.: 602 320 182

Ostrava

28. října 150/2663
702 00 Ostrava
Tel.: 597 400 695, 734 424 845

Brno

Olomoucká 7/9
618 00 Brno
Tel.: 544 508 535, 724 260 016

Plzeň

Lobezská 15
326 00 Plzeň
Tel.: 607 034 875

Pardubice

Pernerova 168
531 54 Pardubice
Tel.: 466 818 276, 739 345 510

Informace v tomto dokumentu obsahují obecný popis dostupných technických možností, které nemusí být v určitých případech použitelné. Požadované vlastnosti by proto měly být specifikované v každém individuálním případě v době uzavření kontraktu. Dokument obsahuje přehled hlavních produktů. Podle země se dostupnost produktů může měnit. Pro získání podrobnějších informací o produktech prosím kontaktujte zastoupení společnosti nebo autorizované partnery.

© Siemens, s.r.o., 2018 • 201801-cz

Answers for infrastructure.

Náš svět prochází změnami, které nás nutí uvažovat v nových souvislostech: demografické změny, urbanizace, globální oteplování nedostatku přírodních zdrojů. Maximální efektivita je proto nejvyšší prioritou – a to nejen v oblasti využívání energie. Současně s tím se zvyšují nároky na pohodlí a bezpečnost. Schopnost čelit těmto výzvám zásadně ovlivňuje úspěšnost našich zákazníků.

“Jsme preferovaným partnerem pro energeticky efektivní a bezpečné budovy a infrastrukturu.”

