



REGULÁTORY Řada 90C

90C
Ekvitermní regulátor, 230 V AC

Vybavení 90C

● = zahrnuto

○ = volitelné, zahrnuto ve verzi "C"

□ = volitelné, zahrnuto verze "A"+"C"



Vybavení	Verze	
	90C-1	90C-3
Napájecí kabel (230V) délky 1,5 m	●	●
Spínání čerpadla/ dalšího zdroje (230V), délka 1,5 m	●	●
Krabička čidla	1	2
Max. počet vstupů	3	6
Max. počet výstupů	1	3
Čidlo topné vody, délka 1,5 m	●	●
Univerzální čidlo, délka 1 m		3
Venkovní čidlo (bez kabelu)	●	●
Venkovní čidlo (s kabelem)	○	○
Kabel čidla délky 20 m	□	□

Č. výt.	Označení	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12601500	90C-1A-90	15		9.980,00
12601600	90C-1B-90		9.540,00	
12601700	90C-1C-90		11.720,00	
12603600	90C-3B-90	15		11.680,00
12603700	90C-3C-90		13.770,00	

REGULÁTORY Řada CRD

CRD
Kombinovaný ekvitermní regulátor s pokojovým termostatem, 230 V AC



Č. výt.	Označení	Napájení [VAC]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12682200	CRD122	230	6		12.190,00

REGULÁTORY Řada CRB

CRB
Regulátor s pokojovým termostatem, 230 V AC



Č. výt.	Označení	Moment [Nm]	Pokojevá jednotka	Pozn.	CZK/kus
12660100	CRB111	6		1), 2)	8.250,00
12661400	CRB114		Kabel	1), 3)	9.520,00
12662200	CRB122		Bezdrátově		10.910,00

CRB11x

CRB12x

REGULÁTORY Řada CRC

CRC11x

CRC12x

CRC
Ekvitermní regulátor, 230 V AC



Č. výt.	Označení	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12820100	CRC111	6	1)	6.490,00
12820300	CRC113		1), 3)	7.520,00
12842100	CRC121	15	1)	8.910,00



CRC14x

CRC14x
Kombinovaný ekvitermní regulátor a regulátorem teploty vratné vody pro 4-cestný ventil a kotel bez akumulací nádob.



Č. výt.	Označení	Napájení [VAC]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12824100	CRC141	230	6	1)	7.380,00

REGULÁTORY Řada CRA

CRA11x

CRA12x

CRA11x, CRA12x
Regulátor pro konstantní teplotu topné vody. Teplotní rozsah 5–95°C



Č. výt.	Označení	Napájení [VAC]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12720100	CRA111	230	6	1)	6.210,00
12720200	CRA112	24		1)	6.210,00
12742100	CRA121	230	15	1)	8.120,00
12742200	CRA122	24		1)	8.120,00



CRA14x



CRA15x

CRA14x
Kombinovaný regulátor pro konstantní teplotu topné vody a udržování teploty na zpátečce. Rozsah teploty 5–95°C



Č. výt.	Označení	Napájení [VAC]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12724100	CRA141	230	6	1)	7.090,00

CRA15x
Regulátor pro konstantní teplotu topné a chladicí vody v jednom okruhu. Rozsah teploty 5–95°C



Č. výt.	Označení	Napájení [VAC]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12725100	CRA151	230	6	1)	6.830,00

REGULÁTORY

Řada CUA



CUA

Regulátor s duální funkcí pro konstantní teplotu topné vody nebo regulaci s pokojovým termostatem. 230 V AC



Č. výr.	Označení	Pokojevá jednotka	Pozn.	CZK/kus
12640100	CUA111	Kabel	2)	5.880,00
12642200	CUA122	Bezdrátové		8.480,00

REGULÁTORY

Řada CRS



CRS

Regulátor vyvinutý speciálně pro směšování TUV na konstantní teplotu. Teplotní rozsah 5–95°C



CRS13x

Č. výr.	Označení	Napájení [VAC]	Moment [Nm]	Pozn.	CZK/kus
12723100	CRS131	230	6	1)	9.680,00

DOPLŇKY ESBE

GSM MODUL

CRB915

GSM modul pro připojení k regulátorům řady CUA a řad CRx (vyjma řady CRA15x).



Č. výr.	Označení	Napájení [VAC]	Pozn.	CZK/kus
17055900	CRB915	230		7.670,00

ROZDĚLOVAČ SIGNÁLU

CRC912

Pro připojení s regulátory řady CUA a CRx k použití ve větších systémech, pro připojení více jednotek k jedinému venkovnímu čidlu.



Č. výr.	Označení	Napájení [VAC]	Pozn.	CZK/kus
17056100	CRC912	24		XXX,00

ČIDLA, MONTÁŽNÍ SADY, PŘÍDAVNÝ SPÍNAČ



90C, CRx

90C

CRx

ARA600, CRx11x

90, CRA120, CRC120

Použitelné pro 90C

Č. výr.	Označení	Popis	CZK/kus
17050700	CRS231	Pokojevé čidlo	2.210,00
17050800	CRS211	Čidlo topné vody	840,00
17050900	CRS213	Univerzální čidlo	840,00
17051100	CRS215	Čidlo pro vysokou teplotu	2.210,00
		Nabídka montážních sad viz str. 16–17	

Použitelné pro CRA, CRB, CRC, CRD, CUA

Č. výr.	Označení	Popis	CZK/kus
17053100	CRA911	Čidlo topné vody, 5 m kabel	660,00
17056000	CRC911	Venkovní čidlo (CRC, CRD)	1.040,00
17051300	CRB916	Teplotní čidlo (CRB915)	1.060,00
		Nabídka montážních sad viz str. 16–17	
Č. výr.	Označení	Popis	CZK/kus
16200700	ARA801	Přídavný spínač ARA600, CRx11x	620,00
98100690	-	Přídavný spínač 90, CRA120, CRC120	740,00

Poznámky: 1) Přídavný spínač možný 2) Bez vnitřních hodin 3) S krabicí pro spínání oběhového čerpadla

ESBE CENÍK 2017 CZ/CZK
© Copyright. Právo změny vyhrazeno.

VENTIL + REGULÁTOR

Řada VRx + Řada CRx



VŠE V JEDNOM
BALENÍ



VRB141 + CRA111

Bivalentní ventil PN10 + Regulátor, 230 V AC



Č. výr.	Směšovací ventily			Regulátor	CZK/kus
	DN	Kvs	Připojení		
13040100	25	10	Rp 1"	CRA111	7.540,00



VRG131 + CRC111

Směšovací ventil PN10 + Regulátor, 230 V AC



Č. výr.	Směšovací ventily			Regulátor	CZK/kus
	DN	Kvs	Připojení		
13041000	20	6,3	Rp 3/4"	CRC111	6.760,00
13041100	25	10	Rp 1"		6.840,00



Popis

- Kombinovaný ekvitermní regulátor s pokojovým termostatem
- Regulátor s pokojovým termostatem
- Ekvitermní regulátor
- Regulátor speciálně vyvinutý pro směšování na konstantní teplotu TUV.
- Regulátor pro konstantní teplotu
- GSM modul pro připojení k regulátorům ESBE



Přehled souvisejících produktů

- Použitelné ventily strana 8–10
- Průvodce výběrem strana 16–19



Další technické informace

Na našem webu najdete všechny užitečné informace, návody, certifikáty a technická data.

Oskenujte QR kód a otevřete adresu <http://www.esbe.eu/gb/en/products>



CZ 2017 CZK

Platný od 1. 4. 2017

Regulátory TECH

Pro regulaci a řízení systémů vytápění, přípravy TUV, solárních systémů, kotlů, krbových vložek, čerpadel a termoelektrických ventilů radiátorů.

Regulátory pro ovládání práce čerpadla topného systému

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
65000100	CS-19	1x Čerpadlo, 1x Čidlo, A-stop, Potenciometr	830
65000200	CS-20	1x Čerpadlo, 1x Čidlo, Potenciometr	770
65000300	CS-21	1x Čerpadlo, 1x Čidlo, A-stop, A-zamrz, funkce termostat, LED	1100
65000310	CS 21 R	1x Čerpadlo, 1x Čidlo A-stop, A-zamrz, Termostat/LED, 1x Kontakt	1240
65001300	CS-21 CWU	1x Čerpadlo, 2x Čidlo, A-stop, A-zamrz, LED, 1x Kontakt	1290
65000320	CS 21 BUFOR	1x Čerpadlo, 2x Čidlo, A-stop, A-zamrz, LED, 1x Kontakt	1290
65002000	CS-27i	2x Čerpadlo, 2x Čidlo, A-stop, A-zamrz, LCD, MFT	1990
65002010	CS-27 R	2x Čerpadlo, 2x Čidlo, A-stop, A-zamrz/LCD, MFT, 1x Kontakt	2190
65004000	CS-427i	3x Čerpadlo, 3x Čidlo, A-stop, A-zamrz, LCD, MFT	2740



Regulátory kotlů se zásypem

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
65002110	CS-322	2x Čerpadlo, 2x Čidlo, škrtková klapka, možnost fce SIGMA, LCD, Termik	3790
65002120	CS-322 zPID	2x Čerpadlo, 3x Čidlo, škrtková klapka, funkce zPID, LCD, Termik	5490
65002310	CS-22	1x Čerpadlo, 1x Čidlo, Ventilátor, možnost funkce SIGMA, LED, Termik	2290
65002320	CS-24	1x Čerpadlo, 1x Čidlo, Ventilátor, možnost funkce SIGMA, LED, Termik	2490
65002330	CS-28	2x Čerpadlo, 2 x Čidlo, Ventilátor, možnost funkce SIGMA, LCD, Termik, + Pokojový termostat	3090
65002300	CS-28 zPID	2x Čerpadlo, 3x Čidlo, Ventilátor, funkce zPID, LCD, Termik	4390
65002600	CS-81	2x Čerpadlo, 2x Čidlo, Ventilátor, LCD, Termik, + Pokoj.term.	3590
65002700	CS-81 zPID	2x Čerpadlo, 3x Čidlo, Ventilátor, funkce zPID, LCD, Termik	4990
65002800	CS-88 zPID	2x Čerpadlo, 3x Čidlo, Ventilátor, funkce zPID, LCD, MFT, Termik	6990
65002900	CS-880 zPID	3x Čerpadlo, 5x Čidlo, Ventilátor, 1x Směš.ventil, RS, LCD, MFT, Termik, + CS-505eth, CS-65gsm, Pokoj.term 2-stav/RS, 2x CS-61v4/CS-431n	8990



Regulátory kotlů s podavačem

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
65003100	CS-37 RS	2x Čerpadlo, 3x Čidlo, Ventilátor, Podavač, Týden.progr, RS, LCD, Termik, + CS-505eth, CS-65gsm, Pokoj.term 2-stav/RS, 2x CS-61v4/CS-431n	5790
65003200	CS-40	4x Čerpadlo, 4x Čidlo, Ventilátor, Podavač, LCD, Termik, + Pokoj.term. 2-stav	7490
65003300	CS-80	1x Čerpadlo, 2x Čidlo, Ventilátor, Podavač, LED displ., Termik	3790
65004400	CS-48	4x Čerpadlo, 4x Čidlo, Ventilátor, Podavač, RS, LCD, MFT, Termik, + CS-505eth, CS-65gsm, Pokoj.term 2-stav/RS, 2x CS-61v4/CS-431n	9490
65004900	CS-480	4x Čerpadlo, 5x Čidlo, Ventilátor, Podavač, 1x směš.ventil, RS, LCD, MFT, Termik, + CS-505eth, CS-65gsm, Pokoj.term 2stav/RS, 2x CS-61v4/CS-431n	10390



Regulátor slunečních kolektorů

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
65000810	CS-21 SOLAR	1x Čerpadlo, 2x Čidlo, A-stop, A-zamrz, A-přehř, Ochlazov, LED	2990
65000820	CS-400n	1x Čerp., 2x Čidlo, A-stop, A-zamrz, Odmraz, Režim dovolená, Ochlaz., LED	3290
65000900	CS-401n	1x Čerpadlo + 1x Příd.výstup, 2x Čidlo, A-přehř, A-zamrz, LCD	3690
65001000	CS-402n	2x Čerpadlo/ 1x Čerp. + 1x Přep. ventil, řízení čerp.PWM, 1x Příd.výst. (cirkul.čerp., el. spirála, signál pro zap. kotle), 4x Čidlo, A-přehř, A-zamrz, LCD, +CS-505eth, CS-65gsm	4190
65001100	CS-460	2x Čerpadlo/ 1x Čerp.+ 1x Přep. ventil, 1x Příd.výst. (cirkul. čerp., el. spirála, signál pro zap. kotle), 4x Čidlo, A-přehř, A-zamrz, velký barev. dotykový displej, +CS-505eth, CS-65gsm	7690



Pokojové regulátory - termostaty

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
66000100	CS-280	Pokoj.termostat RS, USB-vstup, barevný dotykový displej, napáj. zdroj	5390
66000600	CS-281	Pokoj.termostat RS, USB-vstup, velký barevný dotykový displej, čelní sklo 2mm, napáj. zdroj	6690
66000700	CS-282	Pokoj.termostat 2-stav, USB-vstup, barevný dotykový displej, napáj. zdroj	5090
66000800	CS-283	Pokoj.termostat 2-stav, USB-vstup, velký barevný dotykový displej, čelní sklo 2mm, napáj. zdroj	6390
66000300	CS-290 v2	Pokoj.termostat 2-stav, 2xAA, bezdrátový	2790
66000400	CS-290 v3	Pokoj.termostat 2-stav, 2xAA, podsvícení displeje	1490
65009200	CS-292 v2	Pokoj.termostat 2-stav, 2xAA, panel displeje sklo 3mm, dotyk.tlačítka, bezdrátový	2990
65009300	CS-292 v3	Pokoj.termostat 2-stav, 2xAA, panel displeje sklo 3mm, dotyk.tlačítka, podsvícení displeje	1790
66000900	CS-296	Pokoj.termostat RS, panel displeje sklo 3mm, dotyk.tlačítka	2990
66000500	CS-298	Pokoj.termostat RS, LCD displej	2690



RP - vnitřní závit, G - vnější závit, CPF - svěrné kroužky (na měď), RN - otočná matice, PF - připojení pro čerpadlo, F - příruba, DN - světlost, fs - frekvence sítě.
Všechny uvedené ceny jsou v Kč bez DPH. Právo změny vyhrazeno.

CZ 2017 CZK

Platný od 1. 4. 2017

Moduly k pokojovým termostatům

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
66005200	CS-260	Univerz. bezdrátová sada pro RS komunikaci + pokoj.term. CS-280, CS-281, CS-296, CS-298 nebo pro moduly CS-65gsm, CS-505eth	1890
66005400	CS-262	Bezdrátová sada pro 2-stav pokoj.termostaty: CS-282, CS-283, CS-290v3, CS-292v1,3	1890



Ekvitermní regulátory

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
65006000	CS-430i	1x Čerpadlo, 1x směš.Ventil, 2x Čidlo, Ochr.zpát, Ekviterm, LCD, + Pokoj.term. 2-stav.	3540
65006400	CS-431n	1x Čerpadlo, 1x směš.Ventil, 3x Čidlo, Ochr.zpát, Ekviterm, Týden.progr, RS, LCD, + Pokoj.term 2-stav./RS, + CS-505eth, 2x CS-61v4/CS-431n Solar + 3x směš.ventil, Ochr.zpát, Ekviterm, Týden.progr., velký barev. dotykový displej, 5x Čidlo, 4x Kontakty, + 3x Pokoj.term 2-stav, 1x Pok.term. RS, 2x CS-61v4/CS-431n, CS-505eth, CS-65gsm	3790
65006500	CS-407n	2x směš.ventil, Ochr.zpát, Ekviterm, Týden.progr., velký barev. dotykový displej, 5x Čidlo, 4x Kontakty, + 2x Pokoj.term 2-stav., 1x Pok.term RS, 2x CS-61v4/CS-431n, CS-505eth, CS-65gsm	9250
65006200	CS-408n	3x směš.ventil, Ochr.zpát, Ekviterm, Týden.progr, velký barev.dotykový displej, 5x Čidlo, 3x Kontakty, + 3x Pokoj.term, 1x Pok.term RS, 2x CS-61v4/CS-431n	6890
65006300	CS-409n	2x směš.ventil, Ochr.zpát, Ekviterm, Týden.progr, velký barev.dotykový displej, 5x Čidlo, 3x Kontakty, + 3x Pokoj.term, 1x Pok.term RS, 2x CS-61v4/CS-431n	8490



Přídavný modul RS regulátorů k ovládní dalších ventilů

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
66003000	CS-61 v4	1x Čerpadlo, 1x směš.Ventil, 3x Čidlo, Ochr. zpát, Ekviterm, RS, obsluha 3 nebo 4-cestného směšovacího ventilu, 2 čidla - venkovní, topné a vratné vody, ovládní čerpadla.	4290

Moduly k externí komunikaci

Obj. číslo	Typ	Funkce	Cena
66005000	CS-65 GSM	GSM - modul	4890
66005100	CS-505	ethernet - modul	4890
66005500	CS-507	ethernet - modul	5090
66005600	CS-67	Čidlo množství biopaliva - 2x objemové čidlo	7390



Montážní lišty pro ovládní servopohonů termostatických ventilů + termostatické ventily

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
65008300	L7	Mont.lišta RS pro termost.ventily - 6x drát.pokoj.čidlo CS-261p, 18x termost.ventil, 1x Směš.ventil, 1x Čerpadlo s regulací PWM, 1x Kontakt, CS-2805, + CS-505eth	4990
65008100	L5	Mont.lišta pro termost.ventily - 8x drátový 2-stav. pokoj.term, 22x termost.ventil STT-230/2, 1x Čerpadlo, 1x Kontakt, bez displeje - pouze kontrolky!	2990
65008200	L6	Mont.lišta pro termost.ventily - 8x bezdrátový 2-stav. pokoj.term. CS-290v4/292v4, 22x termost.ventil STT-230/2, 1x Čerpadlo, 1x Kontakt	6490
65008000	L6	Mont.lišta RS pro termost.ventily - 6x bezdrátový 2-stav. pokoj.term. CS-290v4/292v4, 18x term.ventil, 1x Směš.ventil, 1x Čerp, 1x Kontakt, CS-2805, + CS-505eth	7990
65008400	STT-230/2 M30x1,5	Pohon termost.ventilů rozděl. a radiátorů, 230V, M30x1.5, kabel 1m, skok 3,2mm, čas do 5min, max.60°C, IP54 - určeno k listám L5, L6, L7	690
65008500	STT-230/2 M28x1,5	Pohon termost.ventilů rozděl. a radiátorů, 230V, M28x1.5, kabel 1m, skok 3,2mm, čas do 5min, max.60°C, IP54 - určeno k listám L5, L6, L7	690
65008600	STT-868	Pohon termost.ventilů radiátorů, 2x AA 1,5V, M30x1.5, frekv.868MHz - bezdrátový, kompatibilní s pokoj.term. CS-2807, CS-2906 nebo listami L6	2990



Pokojové termostaty, kontrolní panely a teplotní čidla k montážním lištám pro ovládní servopohonů termostatických ventilů

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
65009000	CS-290 v4	Pokoj.termostat 2-stav, 2xAA, určeno pro připojení k liště L6	2490
65009100	CS-292 v4	Pokoj.termostat 2-stav, 2xAA, panel displeje sklo 3 mm, dotyk. tlačítka, určeno pro připojení k liště L6	2790
65009400	CS-2801	Pokoj.termostat OpenTherm, velký barevný dotykový displej, čelní sklo 2mm, zapuštěná montáž [pr. 60mm]	10490
65009410	CS-2805	Kontrol.panel - určen k liště L6, L7, ovládní pokoj.term. 2-stav: CS-290v4, CS-292v4 nebo RS: CS- 2806, barev.doty.k.displej,zapušt. mont [pr.60mm], 230V	6990
65009420	CS-2806	Pokoj.termostat - bezdrát, určeno pro připoj.k mont.liště L6 (max.6ks), barev.doty.k.displej, čelní sklo 2mm, zapuštěná montáž[pr.60mm], 230V	6990
65009430	CS-2807	Pokoj.termostat - bezdrát, určeno k řízení STT-868 (max.6ks), týden. progr, barev.doty.k. Displej, čelní sklo 2mm, zapuštěná montáž[pr.60mm],230V	8990



RP - vnitřní závit, G - vnější závit, CPF - svěrné kroužky (na měď), RN - otočná matice, PF - připojení pro čerpadlo, F - příruba, DN - světlotst, fs - frekvence sítě.
Všechny uvedené ceny jsou v Kč bez DPH. Právo změny vyhrazeno.

CZ 2017 CZK

Platný od 1. 4. 2017

65009500	CS-291 _r /bezdrátový	Čidlo venkovní teploty - bezdrátové, 2XAAA, určeno k bezdrát. pokoj. termostatům CS-290v2, CS-292v2, a mont. Lištám L5, L6, L7	710
65009510	CS-291 _p /drátový	Čidlo venkovní teploty - drátové, určeno k regulátorům směš. ventilů - např. CS-430, CS-431n, CS-480, CS-408n apod.	490
65009520	CS-261 _r /bezdrátový	Pokoj. teplotní čidlo - bezdrátové, určeno k liště L6	710
65009530	CS-261 _p /drátový	Pokoj. teplotní čidlo - drátové, určeno k liště L7	490

Regulátory ke krbům

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
65003500	CS-390 zPID	Regulátor krbu - zPID, 3x Čidlo, Kontakt, Klapka vzduchu -100mm, LCD, MFT, + CS-505eth, CS-65gsm	7190
65003510	CS-390 zPID	Regulátor krbu - zPID, 3x Čidlo, Kontakt, Klapka vzduchu -120mm, LCD, MFT, + CS-505eth, CS-65gsm	7490
65003520	CS-390 zPID	Regulátor krbu - zPID, 3x Čidlo, Kontakt, Klapka vzduchu -150mm, LCD, MFT, + CS-505eth, CS-65gsm	7790
65003600	CS-392 zPID	Regulátor krbu - zPID, 3x Čidlo, Kontakt, Klapka vzduchu -100mm, barev.dotyk.displej + CS-505eth, CS-65gsm	8390
65003610	CS-392 zPID	Regulátor krbu - zPID, 3x Čidlo, Kontakt, Klapka vzduchu -120mm, barev.dotyk.displej + CS-505eth, CS-65gsm	8690
65003620	CS-392 zPID	Regulátor krbu - zPID, 3x Čidlo, Kontakt, Klapka vzduchu -150mm, barev.dotyk.displej + CS-505eth, CS-65gsm	8990



Čidla a bezpečnostní prvky

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
66007100	KTY(2kΩ)	polov.čidlo teploty, rozsah: -25 až 90 °C, přesnost 1 %, 2 kOhm,	490
66007200	Termik	bezpečnostní čidlo, T reakce = 85 °C, přesnost ±3 °C	490
66007300	PT1000/ spaliny	polov. čidlo T-spalin, rozsah: -25 až 480 °C, přesnost ±0,3 °C	1490
66007400	PT1000/ solár	polov.čidlo T-soláru, rozsah: -25 až 180 °C, přesnost ±0,3°C	790
66007500	Fotobuňka	čidlo ohně pro peletové kotle/ 0,25m	550
66007600	Hallotron	hallovo čidlo/ 2,5m	550
66007800	RS-kabel	RS-kabel/1,5m s koncovkami RJ12	490
66007900	Kontaktron	čidlo tlakového podavače/ 2,5m	550
66007700	STB	bezpečnostní termostat, T reakce = 90 až 110 °C, přesnost: ±3 až 5 °C	550



Ventilátory

Obj. číslo	Typ	Funkce + volitelné příslušenství	Cena
66009500	STW-60 EMSK	60W, 200 m ³ /h, pro kotle do 35kW, skříň - ocel,plech, Klapka [bez Hallotronu!]	1690
66009600	STW-70 HMSK	70W, 345 m ³ /h, pro kotle 25-50kW, skříň - ocel,plech, Klapka [bez Hallotronu!]	1990
66009200	WPA-117	34W, 180 m ³ /h, skříň - AL, Klapka [bez Hallotronu!]	1990
66009300	WPA-120	75W, 285m ³ /h, skříň - AL, Klapka [bez Hallotronu!]	1990
66009400	WPA-140	100/105W, 395 m ³ /h, skříň - AL, Klapka	2790



CZ 2017 CZK

Platný od 1. 4. 2017

Regulátor WSE Produkter

Kompaktní ekvitermní regulátor topení s vestavěným servopohonem – 230 V²⁾/6 Nm

obj. číslo	typ	kabel k vnějšímu čidlu	externí řídicí modul	Cena
0539 41 64	VSE 3000 ¹⁾²⁾³⁾⁴⁾	ano-15 m	ano	10 390

¹⁾ Produkt švédské společnosti WSE PRODUKTER, ²⁾ Napájení servopohonu 24 V, součástí dodávky adaptér 230 V / 24V

³⁾ Při dokoupení senzoru, možnost regulace teploty vratné vody, možnost připojení pokojového čidla (není součástí dodávky).

⁴⁾ Doprodej





POKOJOVÉ TERMOSTATY

Řada TPx



TPD112

TPW114

TPH114



TPE214

TPD214

TPW214

Č. výt.	Označení	Pozn.	Napájení	Teplotní rozsah	Přepínací limit	CZK/kus
18002100	TPD112	2, 8, 9	2*1,5V AA	10-30°C	5 (1)A @250V AC	1.450,00
18002200	TPW114	2, 8, 10		5-40°C		1.770,00
18002300	TPH114	2, 8, 10, 11	2*1,5V AA / 230V AC	5-35°C	6 (3)A @250V AC	3.680,00
18003100	TPE214	2, 8, 12				3.420,00
18003200	TPD214	2, 8, 9, 12	230V AC	5-35°C	6 (3)A @250V AC	3.620,00
18003300	TPW214	2, 8, 10, 12				3.830,00

POKOJOVÉ TERMOSTATY

Řada TEA



TEA111

TEA117

TEA114



TEA128

TEA119

Č. výt.	Označení	Pozn.	Napájení	Teplotní rozsah	Přepínací limit	CZK/kus
18001100	TEA111	1	230V AC	6-30°C	5 (1)A @250V AC	690,00
18001200	TEA117	1, 17				710,00
18001300	TEA114	2, 6				710,00
18001400	TEA128	2, 7	24V AC	6-30°C	-	1.510,00
18001500	TEA119	2, 8	2*1,5V AA	5-35°C	5 (1)A @250V AC	1.100,00

POKOJOVÉ TERMOSTATY

Řada TMA



TMA111

TMA112

TMA113

Č. výt.	Označení	Pozn.	Teplot. rozsah	Přepínací limit	CZK/kus
18000100	TMA111	1	8-30°C	16 (2,5)A@250V AC	350,00
18000200	TMA112	1, 4		470,00	
18000300	TMA113	2, 5		5 (2,5)A@250V AC	490,00

POKOJOVÉ TERMOSTATY

PRO FAN COIL Řada TFC



TFC111, TFC121

TFC112, TFC122

TFC139

Č. výt.	Označení	Pozn.	Napájení	Teplotní rozsah	Přepínací limit	CZK/kus
18004100	TFC111	2, 13, 14	230V AC	5-35°C	5 (1)A @250V AC	1.080,00
18004200	TFC121		24V AC		5 (1)A @250V AC	1.080,00
18004300	TFC112	230V AC	3 (1)A @250V AC		1.440,00	
18004400	TFC122	24V AC			1.440,00	
18004500	TFC139	3, 16	24V AC / 230V AC			2.160,00



VYSVĚTLIVKY POZNÁMEK V TABULKÁCH

- 1) Pro použití v topných aplikacích
- 2) Pro použití v topných nebo chladicích aplikacích
- 3) Pro použití v topných i chladicích aplikacích
- 4) Pro režim ON / OFF
- 5) S přepínačem pro použití v topných nebo chladicích aplikacích
- 6) S přepínačem pro použití v topných / chladicích aplikacích / OFF
- 7) S proporcionálním výstupním signálem 0-10 V DC
- 8) S režimy komfortní / ekonomický / protizámrazný / OFF
- 9) S možností denního programování
- 10) S možností týdenního programování
- 11) S kontrolou rosného bodu
- 12) S bezdrátovým připojením
- 13) S 3-stupňovým spínáním otáček ventilátoru
- 14) S režimy ON / OFF nebo manuálním spínačem
- 15) S 3-stupňovým spínáním otáček ventilátoru nebo auto. režimem
- 16) S 0-10 V DC topení, chlazení a signálem pro ventilátor
- 17) S ochranou proti nežádoucímu přestavení



Přehled souvisejících produktů

Pro řady TMA, TEA11x a TPx

Doporučujeme 2-bod. verze servopohonů

- Řada ARA >> viz strana 12
- Řada 90 >> viz strana 12
- Řada ARC, ARD >> viz strana 13
- Řada VZC, VZD >> viz strana 24
- Řada MVA >> viz strana 25
- Řada ZRS >> viz strana 25

Pro řady TEA128

Doporučujeme proporcionální verze servopohonů

- Řada ARA >> viz strana 12
- Řada 90 >> viz strana 12
- Řada ARC, ARD >> viz strana 13
- Řada ALF >> viz strana 32
- Řada ALB >> viz strana 32

Pro řady TFC

Doporučujeme řadu servopohonů ALG >> viz strana 21