



# Ceník 2012

## Měřicí a regulační technika

**JESY s.r.o.**

Na Cvičárně 188, 267 27 Liteň

tel. +420 311 684 298, fax +420 311 684 379

internet: [www.jesy.cz](http://www.jesy.cz)

email: [jesy@jesy.cz](mailto:jesy@jesy.cz)

Platnost ceníku od 1.12.2011

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH. Ceny se mohou změnit bez předchozího upozornění.

<b>Regu ADi-TV pro vzduchotechniku s teplovodním ohřivačem</b>		
ADi-TV-2G-S112	2x výstup pro fr. měnič 1f 0,75kW	18 600
ADi-TV-4V-S112	2x výstup pro vent. 2,2kW	18 600
ADi-TV-4G-S212	2x výstup pro fr. měnič 1f 2,2kW	19 600
ADi-TV-4U-S312	2x výstup pro vent./fr. měnič 2,2kW	21 900
ADi-TV-6G-S312	2x výstup pro fr. měnič 1f 3kW	20 900
ADi-TV-4D2-S318	2x výstup pro 2ot. vent. 2,2kW	31 500
ADi-TV-2D1-S318	1x výstup pro 2ot. vent. 2,2kW	27 300
ADi-TV-8U-S312	2x výstup pro vent./fr. měnič 4kW	22 800
ADi-TV-8D2-S318	2x výstup pro 2ot. vent. 4kW	35 100
ADi-TV-4D1-S318	1x výstup pro 2ot. vent. 4kW	29 600
ADi-TV-11M-S318	2x výstup pro fr. měnič 5,5kW	25 500
ADi-TV-11V-S318	2x výstup pro vent. 5,5kW	26 200
ADi-TV-15M-S318	2x výstup pro fr. měnič 7,5kW	29 100
ADi-TV-15Y-S5720	2x výstup pro vent. 7,5kW, rozběh YD	41 800
ADi-TV-15D2-S5720	2x výstup pro 2ot. vent. 7,5kW	43 400
ADi-TV-22M-S318	2x výstup pro fr. měnič 11kW	31 000
ADi-TV-22Y-S5720	2x výstup pro vent. 11kW, rozběh YD	44 700

<b>Regu ADi-E pro vzduchotechniku s elektrickým ohřivačem</b>		
ADi-E-6-2V-S312	výstup pro ohřivač 1f 3 kW nebo 2f 6 kW, 2x výstup pro vent. 1f 0,8 kW	23 500
ADi-E-12-4U-S318	výstup pro ohřivač 12kW, 2x výstup pro vent./fr. měnič 2,2 kW	24 800
ADi-E-12-8U-S318	výstup pro ohřivač 12kW, 2x výstup pro vent./fr. měnič 4 kW	26 700
ADi-E-12-11M-S318	výstup pro ohřivač 12kW, 2x výstup pro fr. měnič 5,5kW	27 900
ADi-E-12-11V-S318	výstup pro ohřivač 12kW, 2x výstup pro vent. 5,5 kW	28 600
ADi-E-12-8D2-S6820	výstup pro ohřivač 12kW, 2x výstup pro 2ot. vent. 4kW	46 200
ADi-E-12-4D1-S318	výstup pro ohřivač 12kW, 1x výstup pro 2ot. vent. 4kW	34 900
ADi-E-24-4U-S318	výstup pro ohřivač 24kW, 2x výstup pro vent./fr. měnič 2,2 kW	27 400
ADi-E-24-8U-S318	výstup pro ohřivač 24kW, 2x výstup pro vent./fr. měnič 4 kW	29 400
ADi-E-24-11M-S5720	výstup pro ohřivač 24kW, 2x výstup pro fr. měnič 5,5 kW	33 100
ADi-E-24-11V-S5720	výstup pro ohřivač 24kW, 2x výstup pro vent. 5,5 kW	33 900
ADi-E-24-15M-S6820	výstup pro ohřivač 24kW, 2x výstup pro fr. měnič 7,5 kW	40 700
ADi-E-24-15Y-S081026	výstup pro ohřivač 24kW, 2x výstup pro vent. 7,5 kW, rozběh YD	54 400
ADi-E-24-22M-S6820	výstup pro ohřivač 24kW, 2x výstup pro fr. měnič 11 kW	42 400
ADi-E-24-22Y-S081026	výstup pro ohřivač 24kW, 2x výstup pro vent. 11 kW, rozběh YD	56 800
ADi-E-24-8D2-S6820	výstup pro ohřivač 24kW, 2x výstup pro 2ot. vent. 4kW	46 200
ADi-E-24-4D1-S318	výstup pro ohřivač 24kW, 1x výstup pro 2ot. vent. 4kW	34 900
ADi-E-30-4U-S5720	výstup pro ohřivač 30kW, 2x výstup pro vent./fr. měnič 2,2 kW	31 200
ADi-E-30-8U-S5720	výstup pro ohřivač 30kW, 2x výstup pro vent./fr. měnič 4 kW	33 100
ADi-E-36-8U-S5720	výstup pro ohřivač 36kW, 2x výstup pro vent./fr. měnič 4 kW	38 300
ADi-E-36-11M-S6820	výstup pro ohřivač 36kW, 2x výstup pro fr. měnič 5,5 kW	42 100
ADi-E-36-11V-S6820	výstup pro ohřivač 36kW, 2x výstup pro vent. 5,5 kW	42 800
ADi-E-36-15M-S6820	výstup pro ohřivač 36kW, 2x výstup pro fr. měnič 7,5 kW	43 500
ADi-E-36-15Y-S081026	výstup pro ohřivač 36kW, 2x výstup pro vent. 7,5 kW, rozběh YD	57 200
ADi-E-36-22M-S6820	výstup pro ohřivač 36kW, 2x výstup pro fr. měnič 11 kW	45 200
ADi-E-36-22Y-S081026	výstup pro ohřivač 36kW, 2x výstup pro vent. 11 kW, rozběh YD	59 600
ADi-E-36-8D2-S6820	výstup pro ohřivač 36kW, 2x výstup pro 2ot. vent. 4kW	51 100
ADi-E-36-4D1-S6820	výstup pro ohřivač 36kW, 1x výstup pro 2ot. vent. 4kW	45 600
ADi-E-48-8U-S6820	výstup pro ohřivač 48kW, 2x výstup pro vent./fr. měnič 4 kW	41 500
ADi-E-48-11M-S6820	výstup pro ohřivač 48kW, 2x výstup pro fr. měnič 5,5 kW	44 100
ADi-E-48-11V-S6820	výstup pro ohřivač 48kW, 2x výstup pro vent. 5,5 kW	44 900
ADi-E-48-15M-S6820	výstup pro ohřivač 48kW, 2x výstup pro fr. měnič 7,5 kW	46 900
ADi-E-48-15Y-S081026	výstup pro ohřivač 48kW, 2x výstup pro vent. 7,5 kW, rozběh YD	60 600
ADi-E-48-22M-S6820	výstup pro ohřivač 48kW, 2x výstup pro fr. měnič 11 kW	48 600
ADi-E-48-22Y-S081026	výstup pro ohřivač 48kW, 2x výstup pro vent. 11 kW, rozběh YD	63 000
ADi-E-48-8D2-S6820	výstup pro ohřivač 48kW, 2x výstup pro 2ot. vent. 4kW	57 500
ADi-E-48-4D1-S6820	výstup pro ohřivač 48kW, 1x výstup pro 2ot. vent. 4kW	51 400
ADi-E-60-22M-S081230	1x výstup pro ohřivač 60kW, 2x výstup pro fr. měnič 11kW	70 300
ADi-E-72-22M-S081230	2x výstup pro ohřivač 36kW, 2x výstup pro fr. měnič 11kW	72 000
ADi-E-75-15M-S081230	2x výstup pro el. ohřivač (30 + 45kW), 2x výstup pro fr. měnič 7,5kW	72 600
ADi-E-96-22M-S081640	2x výstup pro ohřivač 48kW, 2x výstup pro fr. měnič 11kW	94 100

<b>Regulátory pro vzduchotechniku (samotný řídicí systém Regu ADi)</b>		
Regu ADi-TV-M	samostatný ŘS k vestavbě do rozvaděče	13 900
Regu ADi-E-M	samostatný ŘS k vestavbě do rozvaděče	13 900
S112	rozvodnice 12M pro ŘS (dle obj. zápuštná nebo na povrch), bez vývodek	1 600

<b>Použití větší rozvodnice</b>		
F40	S212 --> S312 (+0 / +0 / +12 modulů)	1 400
F41	S312 --> S318 (+6 / +6 / +6 modulů)	800
F42	S312 --> S5720 (+8 / +8 / +8 modulů)	4 100
F43	S312 --> S6820 (+12 / +12 / +12 modulů)	7 600
F44	S318 --> S5720 (+2 / +2 / +2 modulů)	3 500
F45	S318 --> S6820 (+6 / +6 / +6 modulů)	7 000
F46	S5720 --> S6820 (+4 / +4 / +4 modulů)	3 500
F47	S212 --> S318 (+6 / +6 / +18 modulů)	2 400
F51	změna hlavního vypínače: plast bez hl. vyp. --> plast 32A	1 200
F52	změna hlavního vypínače: plast bez hl. vyp. --> plast 63A	1 930
F53	změna hlavního vypínače: plast bez hl. vyp. --> plech 63A	2 090
F54	změna hlavního vypínače: plast s hl. vyp. --> plech 63A	970
F55	změna hlavního vypínače: plech 63A --> plech 100A	2 900

<b>Regu AD-G pro vzduchotechniku s plynovým ohříváčem</b>		
AD-G-4V-S312	2x výstup pro vent. 2,2kW	24 400
AD-G-6G-S312	2x výstup pro fr. měnič 1f 3kW	23 100
AD-G-8U-S312	2x výstup pro vent./fr. měnič 4kW	25 500
AD-G-8D2-S318	2x výstup pro 2ot. vent. 4kW	37 600
AD-G-4D1-S318	1x výstup pro 2ot. vent. 4kW	32 000
AD-G-11M-S318	2x výstup pro fr. měnič 5,5kW	28 000
AD-G-11V-S318	2x výstup pro vent. 5,5kW	28 700
AD-G-15M-S318	2x výstup pro fr. měnič 7,5kW	30 500
AD-G-15Y-S5720	2x výstup pro vent. 7,5kW, rozběh YD	44 200
AD-G-22M-S318	2x výstup pro fr. měnič 11kW	32 500
AD-G-22Y-S5720	2x výstup pro vent. 11kW, rozběh YD	45 400

<b>Regulátory pro vzduchotechniku (samotný řídicí systém Regu AD)</b>		
Regu AD-G-M	samostatný ŘS k vestavbě do rozvaděče	16 300
S112	rozvodnice 12M pro ŘS (dle obj. zápuštná nebo na povrch), bez vývodek	1 600

<b>Ovládání výstupní frekvence frekvenčních měničů (vestavba do Regu)</b>		
D001	modul DFA, 0-10V, jen pro přívod	690
D030	modul DFA, 0-10V, jen pro odvod	690
D301	modul DFA, 0-10V, společně pro oba motory	690
D031	2 moduly DFA, 0-10V, přívod a odvod samostatně nastavitelné otáčky	1 380
D404	2 ot. nastavitelné v Regu, přepínání na rozvaděči	3 140
D405	2 ot. nastavitelné v Regu, přepínání ext. kontaktem 230V	3 360
D406	2 ot. nastavitelné v Regu, přepínání externím kontaktem 12V	3 620
D407	2 ot. nastavitelné v Regu, přepínání čas. programem regul.	4 340
D408	2 ot. nastavitelné v Regu, přepínání podle teploty v místnosti	4 340
D409	2 ot. nastavitelné v Regu, přepínání podle venkovní teploty	4 960
D411	2 ot. nastavitelné v Regu, přepínání z ovladače RC	4 960
D504	2 ot. nastavitelné na FM, přepínání na rozvaděči	1 760
D505	2 ot. nastavitelné na FM, přepínání ext. kontaktem 230V	1 860
D506	2 ot. nastavitelné na FM, přepínání externím kontaktem 24V	1 860
D507	2 ot. nastavitelné na FM, přepínání čas. programem regul.	2 480
D508	2 ot. nastavitelné na FM, přepínání podle teploty v místnosti	2 480
D509	2 ot. nastavitelné na FM, přepínání podle venkovní teploty	2 480
D511	2 ot. nastavitelné na FM, přepínání z ovladače RC	2 480

<b>Ovládání otáček 2otáčkových ventilátorů (vestavba do Regu)</b>		
D304	základní varianta, ruční přepínání na rozvaděči	0
D305	přepínání otáček externím kontaktem 230V	0
D306	přepínání otáček externím kontaktem 12V	360
D307	přepínání otáček podle časového programu	720
D308	přepínání otáček podle prostorové teploty	720
D309	přepínání otáček podle venkovní teploty	720
D311	přepínání otáček z RC-300-2O nebo RC-200-P2O	720

Rozšíření regulátorů pro vzduchotechniku		
C01	přímý chladič (výparník) s řízením výkonu 0–10V, 1 sekce	3 700
C11	modul pro regulaci chlazení - přímé chlazení v 1 sekci	1 200
C12	modul pro regulaci přímého chlazení ve 2 sekcích	3 950
C13	modul pro regulaci přímého chlazení ve 3 sekcích	6 650
C21	modul pro regulaci chlazení - vodní chlazení	1 200
C26	1f čerpadlo chladné vody (pouze doplněk k C21)	1 250
C27	3f čerpadlo chladné vody (pouze doplněk k C21)	1 800
C3x	jištění x-té 1f chladicí jednotky (pouze doplněk k Cxx)	660
C4x	jištění x-té 3f chladicí jednotky (pouze doplněk k Cxx)	1 260
C51	řízení TČ s automatikou s přímým výměníkem, 1 sekce	2 380
C52	řízení TČ s automatikou s přímým výměníkem, 2 sekce	4 700
C55	řízení TČ bez automatiky s přímým výměníkem, 1 sekce, včetně 3 teplotních čidel	16 700
C56	řízení TČ bez automatiky s přímým výměníkem, 2 sekce, včetně 6 teplotních čidel	30 800
C61	řízení TČ s automatikou a s vodním výměníkem	3 300
C71	řízení TČ s automatikou a s řízením výkonu 0-10V	3 700
R12	modul pro regulaci křížového rekuperátoru, servopohon 24V	1 500
R13	modul pro regulaci křížového rekuperátoru, servopohon 230V	1 500
R14	modul pro spínání rotačního rekuperátoru (230V, max. 2A)	1 500
R15	modul pro regulaci rotačního rekuperátoru (0-10V) bez napájení rek., pro AD-TV a AD-E	3 700
R16	modul pro regulaci rotač. rekuperátoru (0-10V) s napájením a jištěním rek., pro AD-TV a AD-E	4 900
R17	modul pro spínání rotačního rekuperátoru (3f 400V, max. 2,2kW)	3 850
R18	modul pro spínání rotačního rekuperátoru (1f 230V, max. 6A)	2 750
K44	regulace směšování dle vnější teploty pro topení (SKR-10)	3 200
K55	nastavení směšování ruční (SGF24)	2 170
K66	regulace směšování dle vnější teploty pro topení i chlazení (SKR-15)	3 900
F11	signalizace chodu a poruchy beznapěťovými kontakty	350
F12	vestavba přepěťové ochrany třídy D s vf filtrem	3 240
F14	úprava AD-TV pro spínání plynového kotle. Do AD-TV-4V-S112 lze instalovat jen tehdy, je-li reg. bez rozšíření nebo s rozšířeními C11, C21, R14	1 400
F15	vestavba relé pro ochranu motoru přes PTC	2 900
F16	navýšení výkonu zdroje pro servopohony o 10VA	150
F17	provedení K55 (ruční směšování) externím ovladačem (SGA24), cena je doplatek ke K55	690
F18	průměrování prostorové teploty (2-6 čidel, vestavba ATC-AV)	2 300
F19	ochrana chladicího potrubí – odjištění a kontrola zapnutí topného kabelu	3 730
F20	vstup pro připojení kapilárové protimrazové ochrany chladicího výměníku	1 810
F21	automatické spínání VZT pro topení/chlazení prostoru	1 200
F22	připojení 2 teplotních čidel výměníku (ohřívač/chladič) přepínaných podle režimu činnosti regulátoru	1 580
F61	navýšení výkonu čerpadla, 1x230V, 4A	660
F62	navýšení výkonu čerpadla, 1x230V, 7A	1 340
F63	navýšení výkonu čerpadla, 3x400V, 6A	3 020
F64	doplnění dalšího 1otáčkového 3f ventilátoru do 2,2kW do regulátoru ve skříni S312 a větší	2 380
F65	doplnění dalšího 1otáčkového 1f ventilátoru do 1kW do regulátoru ve skříni S312 a větší	1 960
H25	k AD-E, elektrický ohřívač řízený 0-10V (s modulem EM_AD)	3 520
H32	k AD-G, pro plynový ohřívač Weishaupt s 3-bodovou regulací výkonu, bez obchvatu	4 030
H33	k AD-G, pro plynový ohřívač Weishaupt s 3-bodovou regulací výkonu, řízení obtoku podle teploty spalin, obsahuje tepl. čidlo PTS51, fixní nastavení teploty bez zobrazení	10 300

Dálkové ovladače		
RC-100	dálkový ovladač, zap/vyp, signalizace chod a porucha	3 000
RC-200	dálkový ovladač, zap/vyp, signalizace chod a porucha, nastavení teploty	3 100
RC-200-P2O	sada RC-200 a ovladače P2O pro přepínání otáček, k regulátoru Regu AD s rozšířením D311	3 640
RC-300	dálk. ovl., zap/vyp, signal. chod a porucha, týdenní časový program	4 300
RC-300-2O	RC-300 rozšířený o funkci přepínání otáček ventilátorů, k regulátoru Regu AD s rozšířením D311	4 700
SKR-DO10	dálkový ovladač k SKR-10	1 100
DFA-S	samostatný ovladač pro nastavení otáček pro fr. měniče, 0-10V	690
DFA-SV	samostatný ovladač pro nastavení otáček pro fr. měniče, 0-10V, s vypínačem	760
DFA-SP	samostatný ovladač pro nastavení otáček pro fr. měniče, 0-10V, mechanicky odolnější provedení	730
DFA-SVP	samostatný ovladač pro nastavení otáček pro fr. měniče, 0-10V, s vypínačem, mechanicky odolnější provedení	800
P2O	přepínač otáček, pro kombinaci s D306	540

Komponenty pro připojení k PC		
AR-232	adaptér převádějící sériové rozhraní regulátorů na RS232	3 300
AR-485	adaptér převádějící sériové rozhraní regulátorů na RS485	3 000
RS485-232	převodník linky RS485 na RS232, zdroj, kabel	5 400

Sady pro ovládání z nadřazeného systému		
KOM1	zapnutí kontaktem, signalizace chodu a poruchy kontaktními výstupy	350
KOM2	zapnutí kontaktem, signalizace chodu a poruchy kontaktními výstupy, nastavení požadované teploty vstupem 0-10V	1 800
KOM3	sada adaptéru AR-485 a SW regulátoru pro linku RS-485.	3 600
KOM4	viz V-ADi WebServer	29 000

Připojení k PC - HW+SW pro vizualizaci technologie řízené Regu ADI		
V-ADi WebServer	HW + SW webserveru + obrazovka vizualizace pro 1 regulátor zdarma	29 000
V-ADi Screen	obrazovky vizualizace pro další regulátor	5 900

Autonomní regulátor směšovací klapky		
SKR-10	regulace směšování dle vnější teploty pro topení	3 300
SKR-15	regulace směšování dle vnější teploty pro topení i chlazení	4 000

Triakové spínače pro elektrické výměníky		
JTR-2-A	triakový spínač pro elektrický výměník do 2,3 kW, řízení 0-10V	4 300
JTR-18	triakový spínač pro elektrický výměník do 18 kW	7 100
JTR-18-1	triakový spínač pro elektrický výměník do 18 kW, 1 sekce	7 100
JTR-18-1-A	triakový spínač pro elektrický výměník do 18 kW, 1 sekce, řízení 0-10V	7 100
JTR-24	triakový spínač pro elektrický výměník do 24 kW	9 300
JTR-24-1	triakový spínač pro elektrický výměník do 24 kW, 1 sekce	9 300
JTR-24-1-A	triakový spínač pro elektrický výměník do 24 kW, 1 sekce, řízení 0-10V	9 300

Kouřové čidlo do vzduchotechnického potrubí		
VDK-10	kouřové čidlo do VZT potrubí - k odstavení VZT při nasátí kouře	6 900

Ostatní výrobky		
PS-10	převodník - signál 0-10V -> pro JTR nebo ohříváče EL...T	1 600
PS-21	převodník - signál 0-10V -> pro JTR...-A	1 500
PA-10	převodník signálu pro 3bodový servopohon na napětově řízený	3 500
ATC-AV	průměrovač signálu až 6 čidel ATC	2 300
DFA-10	ovladač pro nastavení otáček pro fr. měniče, 0-10V, na DIN lištu	830
DFA-10-R	ovladač pro nastavení otáček pro fr. měniče, 0-10V, relé pro poruchový kontakt fr. měniče, na DIN lištu	880
SMA-1	silový modul pro jednotky ACSON A5LC 10 až 28 CR	4 400
SMA-2	spínací modul pro jednotky ACSON A5LC 35 až 61 CR, A4MC 75 až 150 ER	5 100

Teplotní čidla		
ATC10-V-150	do VZT potrubí, délka stonku 150 mm, krytí IP65	1 150
ATC10-V-300	do VZT potrubí, délka stonku 300 mm, krytí IP65	1 440
ATC10-V-500	do VZT potrubí, délka stonku 500 mm, krytí IP65	1 560
ATC10-M	do prostoru, krytí IP30	1 120
ATC10-MC	do prostoru v designu ABB Tango, bílá	1 750
ATC10-Z	do venkovního prostředí a vlhkých prostorů, krytí IP65	1 100
ATC10-P-150	příložné čidlo, krytí IP65	1 200

Komponenty MaR		
TS1-COP 6m	kapilára 6m, 4,5 - 20°C	2 200
604.9 20-300Pa	Snímač dif. tlaku 20-300Pa	1 050
604.9 50-500Pa	Snímač dif. tlaku 50-500Pa	1 050
604.9 100-1000Pa	Snímač dif. tlaku 100-1000Pa	1 160
QPA84	Regulátor kvality vzduchu (napájení a výstup 230V)	3 035

Servopohony Belimo - pro VZT klapky, bez havarijní funkce		
LM24A	5Nm, pro klapku cca 1m <sup>2</sup> , třmen 6-20mm, příkon 1/0,2W	1 900
LM24A-SR	5Nm, pro klapku cca 1m <sup>2</sup> , třmen 6-20mm, příkon 1/0,2W	2 720
LM230A	5Nm, pro klapku cca 1m <sup>2</sup> , třmen 6-20mm	1 900
NM24A	10Nm, pro klapku cca 2m <sup>2</sup> , třmen 8-26mm, příkon 2/0,2W	2 300
NM24A-SR	10Nm, pro klapku cca 2m <sup>2</sup> , třmen 8-26mm, příkon 2/0,4W	3 530
NM230A	10Nm, pro klapku cca 2m <sup>2</sup> , třmen 8-26mm	2 380
SM24A	20Nm, pro klapku cca 4m <sup>2</sup> , třmen 10-20mm, příkon 2/0,2W	2 670
SM24A-SR	20Nm, pro klapku cca 4m <sup>2</sup> , třmen 10-20mm, příkon 2/0,4W	3 990
SM230A	20Nm, pro klapku cca 4m <sup>2</sup> , třmen 10-20mm	2 730
GM24A	40Nm, pro klapku cca 8m <sup>2</sup> , třmen 12-26mm, příkon 4,5/2W	4 700
GM24A-SR	40Nm, pro klapku cca 8m <sup>2</sup> , třmen 12-26mm, příkon 4,5/5W	5 990
GM230A	40Nm, pro klapku cca 8m <sup>2</sup> , třmen 12-26mm	4 770

Servopohony Belimo - pro VZT klapky, s mechanickou havarijní funkcí		
TF24	2Nm, pro klapku cca 0,4m <sup>2</sup> , třmen 6-12mm, zpětná pružina, příkon 2,5/1,5W	2 610
TF24-SR	2Nm, pro klapku cca 0,4m <sup>2</sup> , třmen 6-12mm, zpětná pružina, příkon 2,5/1,5W	3 590
TF230	2Nm, pro klapku cca 0,4m <sup>2</sup> , třmen 6-12mm, zpětná pružina	2 810
LF24	4Nm, pro klapku cca 0,8m <sup>2</sup> , třmen 8-16mm, zpětná pružina, příkon 5/2,5W	3 260
LF24-SR	4Nm, pro klapku cca 0,8m <sup>2</sup> , třmen 8-16mm, zpětná pružina, příkon 2,5/1W	4 380
LF230	4Nm, pro klapku cca 0,8m <sup>2</sup> , třmen 8-16mm, zpětná pružina	3 520
NF24A	10Nm, pro klapku cca 2m <sup>2</sup> , třmen 10-22mm, zpětná pružina, příkon 8,5/2,5W	3 740
NF24A-SR	10Nm, pro klapku cca 2m <sup>2</sup> , třmen 10-22mm, zpětná pružina, příkon 5,5/2,5W	4 750
NF230A	10Nm, pro klapku cca 2m <sup>2</sup> , třmen 10-22mm, zpětná pružina, příkon 9,5/2,5W	4 440
SF24A	20Nm, pro klapku cca 4m <sup>2</sup> , třmen 10-22mm, zpětná pružina, příkon 5/2,5W	4 610
SF24A-SR	20Nm, pro klapku cca 4m <sup>2</sup> , třmen 10-22mm, zpětná pružina, příkon 5/2,5W	5 400
SF230A	20Nm, pro klapku cca 4m <sup>2</sup> , třmen 10-22mm, zpětná pružina, příkon 6,5/3,5W	5 300

Servopohony Belimo - pro VZT klapky, s elektrickou havarijní funkcí		
GK24A	40Nm, pro klapku cca 8m <sup>2</sup> , třmen 12-26mm, technologie kondenzátoru, příkon 21/3W	9 220
GK24A-SR	40Nm, pro klapku cca 8m <sup>2</sup> , třmen 12-26mm, technologie kondenzátoru, příkon 21/3W	10 800

3cestné regulační kohouty Belimo, pohon 24V, 3bodový		
R311 / TR24	DN15 (1/2"), kvs 1,6	3 470
R312 / TR24	DN15 (1/2"), kvs 2,5	3 470
R313 / TR24	DN15 (1/2"), kvs 4	3 470
R318 / TR24	DN20 (3/4"), kvs 6,3	3 720
R323 / LR24A	DN25 (1"), kvs 10	4 500
R331 / NR24A	DN32 (1 1/4"), kvs 16	6 010
R348 / NR24A	DN50 (2"), kvs 25	7 420
R349G / SR24A	DN50 (2"), kvs 40	9 720

3cestné regulační kohouty Belimo, pohon 24V, spojitý		
R311 / TR24-SR	DN15 (1/2"), kvs 1,6	3 960
R312 / TR24-SR	DN15 (1/2"), kvs 2,5	3 960
R313 / TR24-SR	DN15 (1/2"), kvs 4	3 960
R318 / TR24-SR	DN20 (3/4"), kvs 6,3	4 210
R323 / LR24A-SR	DN25 (1"), kvs 10	5 290
R331 / NR24A-SR	DN32 (1 1/4"), kvs 16	7 270
R348 / NR24A-SR	DN50 (2"), kvs 25	8 680
R349G / SR24A-SR	DN50 (2"), kvs 40	11 000

3cestné regulační kohouty Belimo, pohon 230V, 3bodový		
R311 / TR230-3	DN15 (1/2"), kvs 1,6	3 350
R312 / TR230-3	DN15 (1/2"), kvs 2,5	3 350
R313 / TR230-3	DN15 (1/2"), kvs 4	3 350
R318 / TR230-3	DN20 (3/4"), kvs 6,3	3 610
R323 / LR230A	DN25 (1"), kvs 10	4 500
R331 / NR230A	DN32 (1 1/4"), kvs 16	6 010
R348 / NR230A	DN50 (2"), kvs 25	7 420
R349G / SR230A	DN50 (2"), kvs 40	9 720

Regulační sady Siemens SXP45 (směš. ventil VXP, pohon 24V, 3bodový)		
SXP45.10-1.6/24	DN 10 (3/8"), kvs 1,6	2 700
SXP45.15-2.5/24	DN 15 (1/2"), kvs 2,5	2 800
SXP45.20-4/24	DN 20 (3/4"), kvs 4	2 900
SXP45.25-6.3/24	DN 25 (1"), kvs 6,3	3 350

Regulační sady Siemens SXP45 (směš. ventil VXP, pohon 24V, spojitý)		
SXP45.10-1.6/DC	DN 10 (3/8"), kvs 1,6	2 900
SXP45.15-2.5/DC	DN 15 (1/2"), kvs 2,5	3 000
SXP45.20-4/DC	DN 20 (3/4"), kvs 4	3 100
SXP45.25-6.3/DC	DN 25 (1"), kvs 6,3	3 600

Frekvenční měnič OPTIDRIVE-E2 IP66 1x230V		
ODE-2-12037-1KB1X	jm. výkon motoru 0,37kW (2,3A)	5 600
ODE-2-12075-1KB1X	jm. výkon motoru 0,75kW (4,3A)	6 450
ODE-2-12150-1KB1X	jm. výkon motoru 1,5kW (7,0A)	7 940
ODE-2-22150-1KB4X	jm. výkon motoru 1,5kW (7,0A)	8 920
ODE-2-22220-1KB4X	jm. výkon motoru 2,2kW (10,5A)	9 910

Frekvenční měnič OPTIDRIVE-E2 IP66 3x400V		
ODE-2-14075-3KA1X	jm. výkon motoru 0,75kW (2,2A)	8 890
ODE-2-14150-3KA1X	jm. výkon motoru 1,5kW (4,1A)	9 800
ODE-2-24150-3KA4X	jm. výkon motoru 1,5kW (4,1A)	10 950
ODE-2-24220-3KA4X	jm. výkon motoru 2,2kW (5,8A)	11 610
ODE-2-24400-3KA4X	jm. výkon motoru 4,0kW (9,5A)	12 610
ODE-2-34055-3KA4X	jm. výkon motoru 5,5kW (14A)	19 800
ODE-2-34075-3KA4X	jm. výkon motoru 7,5kW (18A)	22 480

Frekvenční měnič OPTIDRIVE HVAC IP55 3x 400V		
ODV-2-44110-3KF1N	jm. výkon motoru 11kW (24A)	36 940
ODV-2-44150-3KF1N	jm. výkon motoru 15kW (30A)	38 570
ODV-2-44185-3KF1N	jm. výkon motoru 18,5kW (39A)	42 380
ODV-2-44220-3KF1N	jm. výkon motoru 22kW (46A)	45 800
ODV-2-54300-3KF1N	jm. výkon motoru 30kW (61A)	55 280
ODV-2-54370-3KF1N	jm. výkon motoru 37kW (72A)	57 310