

Zhotovitel		Investor	
Společnost		Společnost	
Adresa		Adresa	
Telefon		Telefon	
E-mail		E-mail	
Webová stránka		Webová stránka	

Zařízení 1 - CADB-DC 30 FH BP DP D

Základní vlastnosti			
Rozměry	1370 x 740 x 2355 mm	Hmotnost	161,8 Kg
Jmenovitý proud (230V)	8,0 A	Jmenovitý výkon (230V)	1,1 KW
Příruby	Ø 355 mm		

Přívod

Větrací jednotka s rekuperací tepla - CADB-DC 30 FH BP DP D	
Rozměry	1270 x 735 x 1905 mm
Hmotnost	155,0 Kg
Příruby	Ø 355 mm
Odvod kondenzátu	1/2"

Rekuperátor - CADB-DC 30 FH BP DP D		
Typ	Křížový deskový výměník	
Provedení s obtokem	Ano	
	Léto	Zima
Teplota na sání		-12,0 °C
Teplota na přívodu		6,6 °C
Teplota na odvodu		22,0 °C
Teplota na odpadu		3,5 °C
Relativní vlhkost na sání		90 %
Relativní vlhkost na přívodu		23 %
Relativní vlhkost na odtahu		50 %
Relativní vlhkost na odpadu		92 %
Účinnost recup.		54 %
Kondenzace		10,1 kg/h

Ventilátor - CADB-DC 30 FH BP DP D		
Jmenovité napětí	230 V	
Jmenovitý proud	4,0 A	
Jmenovitý výkon	0,6 KW	
Otáčky	1380 ot/min	
	Léto	Zima

Okamžité otáčky		1380 ot/min
-----------------	--	-------------

Vodní ohřívač - CADB-DC 30 FH BP DP D		
Připojení vody		1"
Teplotní spád		80/60 °C
	Léto	Zima
Vstupní teplota		6,6 °C
Výstupní teplota		27,5 °C
Relativní vlhkost na vstupu		23 %
Relativní vlhkost na výstupu		6 %
Tlaková ztráta		24 Pa
Okamžitý výkon		15,3 KW
Objemový průtok vody		0,68 m3/h
Tlaková ztráta vody		3,86 kPa

Filtr - CADB-DC 30 FH BP DP D		
Třída filtrace		F5
Rozměry		625 x 500 x 48 mm

Odvod

Filtr - CADB-DC 30 FH BP DP D		
Třída filtrace		G4
Rozměry		625 x 500 x 48 mm

Ventilátor - CADB-DC 30 FH BP DP D		
Jmenovité napětí		230 V
Jmenovitý proud		4,0 A
Jmenovitý výkon		0,6 KW
Otáčky		1380 ot/min
	Léto	Zima
Okamžité otáčky		1380 ot/min

Servopohon obtoku rekuperátoru - LM24A CADB-DC 30 FH BP DP D		
Kroutící moment		5 Nm
Jmenovité napětí		24 V
Jmenovitý výkon		0,0 KW
Se zpětnou pružinou		Ne
Ovládání		Otevřeno/Zavřeno
Maximální plocha klapky		1,0 m2
Hmotnost		0,5 Kg
Rozměry		158 x 47 x 41 mm
Hmotnost		0,5 Kg

Vzduchotechnické příslušenství

Přívod

Škrticí klapka - MSK 355		
Rozměry		355 x 405 x 350 mm
Hmotnost		3,4 Kg
Příruby		Ø 355 mm
	Léto	Zima
Tlaková ztráta		0 Pa

Odvod

Škrtící klapka - MSK 355

Rozměry	355 x 405 x 350 mm	
Hmotnost	3,4 Kg	
Příruby	Ø 355 mm	
	Léto	Zima
Tlaková ztráta	0 Pa	

Měření a regulace, regulační prvky

Digireg - M3-Vx CADB-DC 30 FH BP DP D

		Kabel
Řídící jednotka	M3-Vx	
Snímač tlaku na přívodním filtru - S6	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Snímač tlaku na odvodním filtru - S7	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Prostorové teplotní čidlo přívodního vzduchu - S13	TGCU 3	
Teplotní čidlo prostorové - S1	LCD Panel	CMFM 2x2x0,5
Teplotní čidlo přiváděného vzduchu - S10	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo přívodního vzduchu - S2	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odváděného vzduchu - S4	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odpadního vzduchu - S5	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo protimrazové ochrany vodního ohřevu - S3	TGCU MP3	JYTY 2x1
Snímač námrazy rekuperátoru - S11	DTS PSA 100/1500	JYTY 2x1
Směšovací uzel - ST2	ESU C40-V1.6 B	
Režim regulace	Víceotáčkové motory	

Servopohon - LF24

		Kabel
Kroutící moment	4 Nm	
Jmenovité napětí	24 V	
Jmenovitý výkon	0,0 KW	
Se zpětnou pružinou	Ano	
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno	
Maximální plocha klapky	0,8 m2	
Hmotnost	1,4 Kg	
Rozměry	181 x 82 x 98 mm	
Hmotnost	1,4 Kg	

Servopohon - LM24A

		Kabel
Kroutící moment	5 Nm	
Jmenovité napětí	24 V	
Jmenovitý výkon	0,0 KW	
Se zpětnou pružinou	Ne	
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno	
Maximální plocha klapky	1,0 m2	
Hmotnost	0,5 Kg	
Rozměry	158 x 47 x 41 mm	
Hmotnost	0,5 Kg	

Přívod		
Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		2200 m ³ /h
Externí tlaková ztráta		300 Pa
Objemový průtok		2169 m ³ /h
Statický tlak		291 Pa
Vstupní teplota		-12,0 °C
Výstupní teplota		27,5 °C
Relativní vlhkost na vstupu		90 %
Relativní vlhkost na výstupu		6 %
Rychlost		6,1 m/s

Odvod		
Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		2200 m ³ /h
Externí tlaková ztráta		300 Pa
Objemový průtok		2234 m ³ /h
Statický tlak		309 Pa
Vstupní teplota		22,0 °C
Výstupní teplota		3,5 °C
Relativní vlhkost na vstupu		50 %
Relativní vlhkost na výstupu		92 %
Rychlost		6,3 m/s

Akustická data

Akustický výkon v oktávových pásmech [dB(A)]

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lwa
Sání	71	71	75	73	70	64	80
Přívod	71	71	75	73	70	64	80
Odvod	71	71	75	73	70	64	80
Odpad	71	71	75	73	70	64	80

Akustický tlak v oktávových pásmech [dB(A)] *

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lpa
Hluk do okolí	39	46	59	58	56	49	63

Vi * Hladina akustického tlaku je uvedena ve vzdálenosti 1,5 m.

Zařízení 2 - RMR-DC 2400 AH BP DVAV

Základní vlastnosti

Rozměry	1300 x 655 x 2430 mm	Hmotnost	200,8 Kg
Jmenovitý proud (230V)	12,4 A	Jmenovitý výkon (230V)	1,1 KW
Příruby	Ø 355 mm		

Přívod

Větrací jednotka s rekuperací tepla - RMR-DC 2400 AH BP DVAV

Rozměry	1200 x 650 x 1550 mm
Hmotnost	194,0 Kg
Příruby	Ø 355 mm
Odvod kondenzátu	DN 20

Rekuperátor - RMR-DC 2400 AH BP DVAV

Typ	Křížový deskový výměník	
Provedení s obtokem	Ano	
	Léto	Zima
Teplota na sání		-12,0 °C
Teplota na přívodu		7,4 °C
Teplota na odvodu		22,0 °C
Teplota na odpadu		2,7 °C
Relativní vlhkost na sání		90 %
Relativní vlhkost na přívodu		21 %
Relativní vlhkost na odtahu		50 %
Relativní vlhkost na odpadu		94 %
Účinnost recup.		57 %
Kondenzace		10,4 kg/h

Servopohon obtoku rekuperátoru - LM24A RMR-DC 2400 AH BP DVAV

Krouticí moment	5 Nm
Jmenovité napětí	24 V
Jmenovitý výkon	0,0 KW
Se zpětnou pružinou	Ne
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno
Maximální plocha klapky	1,0 m2
Hmotnost	0,5 Kg
Rozměry	158 x 47 x 41 mm
Hmotnost	0,5 Kg

Filtr - RMR-DC 2400 AH BP DVAV		
Třída filtrace		F5
Rozměry		495 x 592 x 48 mm

Ventilátor - RMR-DC 2400 AH BP DVAV		
Jmenovité napětí		230 V
Jmenovitý proud		6,2 A
Jmenovitý výkon		0,6 KW
Otáčky		1400 ot/min
	Léto	Zima
Okamžité otáčky		1400 ot/min

Vodní ohřívač - IBW-A RMR-DC 2400 AH BP DVAV		
Připojení vody		G3/8"
Teplotní spád		80/60 °C
	Léto	Zima
Vstupní teplota		7,4 °C
Výstupní teplota		26,6 °C
Relativní vlhkost na vstupu		21 %
Relativní vlhkost na výstupu		6 %
Tlaková ztráta		19 Pa
Okamžitý výkon		14,5 KW
Objemový průtok vody		0,64 m3/h
Tlaková ztráta vody		23,48 kPa

Odvod

Filtr - RMR-DC 2400 AH BP DVAV		
Třída filtrace		G4
Rozměry		495 x 592 x 48 mm

Ventilátor - RMR-DC 2400 AH BP DVAV		
Jmenovité napětí		230 V
Jmenovitý proud		6,2 A
Jmenovitý výkon		0,6 KW
Otáčky		1400 ot/min
	Léto	Zima
Okamžité otáčky		1400 ot/min

Vzduchotechnické příslušenství

Přívod

Škrticí klapka - MSK 355		
Rozměry		355 x 405 x 350 mm
Hmotnost		3,4 Kg
Příruby		Ø 355 mm
	Léto	Zima
Tlaková ztráta		0 Pa

Odvod

Škrticí klapka - MSK 355		
Rozměry	355 x 405 x 350 mm	
Hmotnost	3,4 Kg	
Příruby	Ø 355 mm	
	Léto	Zima
Tlaková ztráta		0 Pa

Měření a regulace, regulační prvky

Digireg - M3-Vx RMR-DC 2400 AH BP DVAV		Kabel
Řídící jednotka	M3-Vx	
Regulátor otáček	REE6+	
Regulátor otáček	REE6+	
Směšovací uzel - ST2	ESU C40-V2.5 B	
Snímač tlaku na přívodním filtru - S6	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Snímač tlaku na odvodním filtru - S7	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Prostorové teplotní čidlo přívodního vzduchu - S13	TGCU 3	
Teplotní čidlo prostorové - S1	LCD Panel	CMFM 2x2x0,5
Teplotní čidlo přiváděného vzduchu - S10	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo přívodního vzduchu - S2	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odváděného vzduchu - S4	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odpadního vzduchu - S5	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo protimrazové ochrany vodního ohřevu - S3	TGCU MP3	JYTY 2x1
Snímač námrazy rekuperátoru - S11	DTS PSA 100/1500	JYTY 2x1
Režim regulace	VAV - (Variable Air Volume) – vestavěný regulátor, nebo frekvenční měnič reguluje otáčky ventilátoru	

Servopohon - LF24		Kabel
Krouticí moment	4 Nm	
Jmenovité napětí	24 V	
Jmenovitý výkon	0,0 KW	
Se zpětnou pružinou	Ano	
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno	
Maximální plocha klapky	0,8 m2	
Hmotnost	1,4 Kg	
Rozměry	181 x 82 x 98 mm	
Hmotnost	1,4 Kg	

Servopohon - LM24A		Kabel
Krouticí moment	5 Nm	
Jmenovité napětí	24 V	
Jmenovitý výkon	0,0 KW	
Se zpětnou pružinou	Ne	
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno	
Maximální plocha klapky	1,0 m2	
Hmotnost	0,5 Kg	
Rozměry	158 x 47 x 41 mm	
Hmotnost	0,5 Kg	

Přívod		
Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		2200 m ³ /h
Externí tlaková ztráta		280 Pa
Objemový průtok		2149 m ³ /h
Statický tlak		267 Pa
Vstupní teplota		-12,0 °C
Výstupní teplota		26,6 °C
Relativní vlhkost na vstupu		90 %
Relativní vlhkost na výstupu		6 %
Rychlost		6,0 m/s

Odvod		
Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		2200 m ³ /h
Externí tlaková ztráta		280 Pa
Objemový průtok		2207 m ³ /h
Statický tlak		281 Pa
Vstupní teplota		22,0 °C
Výstupní teplota		2,7 °C
Relativní vlhkost na vstupu		50 %
Relativní vlhkost na výstupu		94 %
Rychlost		6,2 m/s

Akustická data

Akustický výkon v oktávových pásmech [dB(A)]

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lwa
Sání	63	59	62	57	53	44	68
Odvod	63	59	62	57	53	44	68
Přívod	67	67	76	74	72	64	80
Odpad	67	67	76	74	72	64	80

Akustický tlak v oktávových pásmech [dB(A)] *

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lpa
Hluk do okolí	54	43	40	41	35	26	54

Vi * Hladina akustického tlaku je uvedena ve vzdálenosti 1,5 m.

Zařízení 3 - RMR-DC 2400 AH BP DVAV

Základní vlastnosti

Rozměry	1300 x 655 x 2430 mm	Hmotnost	200,8 Kg
Jmenovitý proud (230V)	12,4 A	Jmenovitý výkon (230V)	1,1 KW
Příruby	Ø 355 mm		

Přívod

Větrací jednotka s rekuperací tepla - RMR-DC 2400 AH BP DVAV

Rozměry	1200 x 650 x 1550 mm
Hmotnost	194,0 Kg
Příruby	Ø 355 mm
Odvod kondenzátu	DN 20

Rekuperátor - RMR-DC 2400 AH BP DVAV

Typ	Křížový deskový výměník	
Provedení s obtokem	Ano	
	Léto	Zima
Teplota na sání		-12,0 °C
Teplota na přívodu		7,4 °C
Teplota na odvodu		22,0 °C
Teplota na odpadu		2,6 °C
Relativní vlhkost na sání		90 %
Relativní vlhkost na přívodu		21 %
Relativní vlhkost na odtahu		50 %
Relativní vlhkost na odpadu		94 %
Účinnost recup.		57 %
Kondenzace		9,5 kg/h

Servopohon obtoku rekuperátoru - LM24A RMR-DC 2400 AH BP DVAV

Krouticí moment	5 Nm
Jmenovité napětí	24 V
Jmenovitý výkon	0,0 KW
Se zpětnou pružinou	Ne
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno
Maximální plocha klapky	1,0 m2
Hmotnost	0,5 Kg
Rozměry	158 x 47 x 41 mm
Hmotnost	0,5 Kg

Filtr - RMR-DC 2400 AH BP DVAV		
Třída filtrace		F5
Rozměry		495 x 592 x 48 mm

Ventilátor - RMR-DC 2400 AH BP DVAV		
Jmenovité napětí		230 V
Jmenovitý proud		6,2 A
Jmenovitý výkon		0,6 KW
Otáčky		1400 ot/min
	Léto	Zima
Okamžité otáčky		1400 ot/min

Vodní ohříváč - IBW-A RMR-DC 2400 AH BP DVAV		
Připojení vody		G3/8"
Teplotní spád		80/60 °C
	Léto	Zima
Vstupní teplota		7,4 °C
Výstupní teplota		27,3 °C
Relativní vlhkost na vstupu		21 %
Relativní vlhkost na výstupu		6 %
Tlaková ztráta		17 Pa
Okamžitý výkon		14,0 KW
Objemový průtok vody		0,61 m3/h
Tlaková ztráta vody		21,80 kPa

Odvod

Filtr - RMR-DC 2400 AH BP DVAV		
Třída filtrace		G4
Rozměry		495 x 592 x 48 mm

Ventilátor - RMR-DC 2400 AH BP DVAV		
Jmenovité napětí		230 V
Jmenovitý proud		6,2 A
Jmenovitý výkon		0,6 KW
Otáčky		1400 ot/min
	Léto	Zima
Okamžité otáčky		1372 ot/min

Vzduchotechnické příslušenství

Přívod

Škrticí klapka - MSK 355		
Rozměry		355 x 405 x 350 mm
Hmotnost		3,4 Kg
Příruby		Ø 355 mm
	Léto	Zima
Tlaková ztráta		0 Pa

Odvod

Škrtící klapka - MSK 355		
Rozměry	355 x 405 x 350 mm	
Hmotnost	3,4 Kg	
Příruby	Ø 355 mm	
	Léto	Zima
Tlaková ztráta		0 Pa

Měření a regulace, regulační prvky

Digireg - M3-Vx RMR-DC 2400 AH BP DVAV		Kabel
Řídící jednotka	M3-Vx	
Regulátor otáček	REE6+	
Regulátor otáček	REE6+	
Směšovací uzel - ST2	ESU C40-V2.5 B	
Snímač tlaku na přívodním filtru - S6	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Snímač tlaku na odvodním filtru - S7	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Prostorové teplotní čidlo přívodního vzduchu - S13	TGCU 3	
Teplotní čidlo prostorové - S1	LCD Panel	CMFM 2x2x0,5
Teplotní čidlo přiváděného vzduchu - S10	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo přívodního vzduchu - S2	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odváděného vzduchu - S4	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odpadního vzduchu - S5	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo protimrazové ochrany vodního ohřevu - S3	TGCU MP3	JYTY 2x1
Snímač námrazy rekuperátoru - S11	DTS PSA 100/1500	JYTY 2x1
Režim regulace	VAV - (Variable Air Volume) – vestavěný regulátor, nebo frekvenční měnič reguluje otáčky ventilátoru	

Servopohon - LF24		Kabel
Krouticí moment	4 Nm	
Jmenovité napětí	24 V	
Jmenovitý výkon	0,0 KW	
Se zpětnou pružinou	Ano	
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno	
Maximální plocha klapky	0,8 m2	
Hmotnost	1,4 Kg	
Rozměry	181 x 82 x 98 mm	
Hmotnost	1,4 Kg	

Servopohon - LM24A		Kabel
Krouticí moment	5 Nm	
Jmenovité napětí	24 V	
Jmenovitý výkon	0,0 KW	
Se zpětnou pružinou	Ne	
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno	
Maximální plocha klapky	1,0 m2	
Hmotnost	0,5 Kg	
Rozměry	158 x 47 x 41 mm	
Hmotnost	0,5 Kg	

Přívod		
Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		2000 m ³ /h
Externí tlaková ztráta		280 Pa
Objemový průtok		2008 m ³ /h
Statický tlak		280 Pa
Vstupní teplota		-12,0 °C
Výstupní teplota		27,3 °C
Relativní vlhkost na vstupu		90 %
Relativní vlhkost na výstupu		6 %
Rychlost		5,6 m/s

Odvod		
Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		2000 m ³ /h
Externí tlaková ztráta		280 Pa
Objemový průtok		2000 m ³ /h
Statický tlak		280 Pa
Vstupní teplota		22,0 °C
Výstupní teplota		2,6 °C
Relativní vlhkost na vstupu		50 %
Relativní vlhkost na výstupu		94 %
Rychlost		5,6 m/s

Akustická data

Akustický výkon v oktávových pásmech [dB(A)]

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lwa
Sání	63	59	62	57	53	44	68
Přívod	67	67	76	74	72	64	80
Odpad	67	67	76	74	72	64	80
Odvod	63	59	62	57	53	44	67

Akustický tlak v oktávových pásmech [dB(A)] *

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lpa
Hluk do okolí	54	43	40	41	35	26	54

Vi * Hladina akustického tlaku je uvedena ve vzdálenosti 1,5 m.

Zařízení 4 - RMR-DC 2400 AH BP DVAV

Základní vlastnosti

Rozměry	1300 x 655 x 2430 mm	Hmotnost	200,8 Kg
Jmenovitý proud (230V)	12,4 A	Jmenovitý výkon (230V)	1,1 KW
Příruby	Ø 355 mm		

Přívod

Větrací jednotka s rekuperací tepla - RMR-DC 2400 AH BP DVAV

Rozměry	1200 x 650 x 1550 mm
Hmotnost	194,0 Kg
Příruby	Ø 355 mm
Odvod kondenzátu	DN 20

Rekuperátor - RMR-DC 2400 AH BP DVAV

Typ	Křížový deskový výměník	
Provedení s obtokem	Ano	
	Léto	Zima
Teplota na sání		-12,0 °C
Teplota na přívodu		8,0 °C
Teplota na odvodu		22,0 °C
Teplota na odpadu		2,0 °C
Relativní vlhkost na sání		90 %
Relativní vlhkost na přívodu		21 %
Relativní vlhkost na odtahu		50 %
Relativní vlhkost na odpadu		96 %
Účinnost recup.		59 %
Kondenzace		6,9 kg/h

Servopohon obtoku rekuperátoru - LM24A RMR-DC 2400 AH BP DVAV

Krouticí moment	5 Nm
Jmenovité napětí	24 V
Jmenovitý výkon	0,0 KW
Se zpětnou pružinou	Ne
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno
Maximální plocha klapky	1,0 m2
Hmotnost	0,5 Kg
Rozměry	158 x 47 x 41 mm
Hmotnost	0,5 Kg

Filtr - RMR-DC 2400 AH BP DVAV		
Třída filtrace		F5
Rozměry		495 x 592 x 48 mm

Ventilátor - RMR-DC 2400 AH BP DVAV		
Jmenovité napětí		230 V
Jmenovitý proud		6,2 A
Jmenovitý výkon		0,6 KW
Otáčky		1400 ot/min
	Léto	Zima
Okamžité otáčky		1309 ot/min

Vodní ohřívač - IBW-A RMR-DC 2400 AH BP DVAV		
Připojení vody		G3/8"
Teplotní spád		80/60 °C
	Léto	Zima
Vstupní teplota		8,0 °C
Výstupní teplota		31,0 °C
Relativní vlhkost na vstupu		21 %
Relativní vlhkost na výstupu		5 %
Tlaková ztráta		9 Pa
Okamžitý výkon		11,3 KW
Objemový průtok vody		0,50 m3/h
Tlaková ztráta vody		14,84 kPa

Odvod

Filtr - RMR-DC 2400 AH BP DVAV		
Třída filtrace		G4
Rozměry		495 x 592 x 48 mm

Ventilátor - RMR-DC 2400 AH BP DVAV		
Jmenovité napětí		230 V
Jmenovitý proud		6,2 A
Jmenovitý výkon		0,6 KW
Otáčky		1400 ot/min
	Léto	Zima
Okamžité otáčky		1283 ot/min

Vzduchotechnické příslušenství

Přívod

Škrticí klapka - MSK 355		
Rozměry		355 x 405 x 350 mm
Hmotnost		3,4 Kg
Příruby		Ø 355 mm
	Léto	Zima
Tlaková ztráta		0 Pa

Odvod

Škrtící klapka - MSK 355		
Rozměry	355 x 405 x 350 mm	
Hmotnost	3,4 Kg	
Příruby	Ø 355 mm	
	Léto	Zima
Tlaková ztráta		0 Pa

Měření a regulace, regulační prvky

Digireg - M3-Vx RMR-DC 2400 AH BP DVAV		Kabel
Řídící jednotka	M3-Vx	
Regulátor otáček	REE6+	
Regulátor otáček	REE6+	
Snímač tlaku na přívodním filtru - S6	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Snímač tlaku na odvodním filtru - S7	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Prostorové teplotní čidlo přívodního vzduchu - S13	TGCU 3	
Teplotní čidlo prostorové - S1	LCD Panel	CMFM 2x2x0,5
Teplotní čidlo příváděného vzduchu - S10	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo přívodního vzduchu - S2	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odváděného vzduchu - S4	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odpadního vzduchu - S5	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo protimrazové ochrany vodního ohřevu - S3	TGCU MP3	JYTY 2x1
Snímač námrazy rekuperátoru - S11	DTS PSA 100/1500	JYTY 2x1
Směšovací uzel - ST2	ESU C40-V1.6 B	
Režim regulace	VAV - (Variable Air Volume) – vestavěný regulátor, nebo frekvenční měnič reguluje otáčky ventilátoru	

Servopohon - LM24A		Kabel
Krouticí moment	5 Nm	
Jmenovité napětí	24 V	
Jmenovitý výkon	0,0 KW	
Se zpětnou pružinou	Ne	
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno	
Maximální plocha klapky	1,0 m2	
Hmotnost	0,5 Kg	
Rozměry	158 x 47 x 41 mm	
Hmotnost	0,5 Kg	

Servopohon - LF24		Kabel
Krouticí moment	4 Nm	
Jmenovité napětí	24 V	
Jmenovitý výkon	0,0 KW	
Se zpětnou pružinou	Ano	
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno	
Maximální plocha klapky	0,8 m2	
Hmotnost	1,4 Kg	
Rozměry	181 x 82 x 98 mm	
Hmotnost	1,4 Kg	

Přívod		
Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		1400 m ³ /h
Externí tlaková ztráta		300 Pa
Objemový průtok		1409 m ³ /h
Statický tlak		304 Pa
Vstupní teplota		-12,0 °C
Výstupní teplota		31,0 °C
Relativní vlhkost na vstupu		90 %
Relativní vlhkost na výstupu		5 %
Rychlost		4,0 m/s

Odvod		
Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		1400 m ³ /h
Externí tlaková ztráta		300 Pa
Objemový průtok		1404 m ³ /h
Statický tlak		302 Pa
Vstupní teplota		22,0 °C
Výstupní teplota		2,0 °C
Relativní vlhkost na vstupu		50 %
Relativní vlhkost na výstupu		96 %
Rychlost		3,9 m/s

Akustická data

Akustický výkon v oktávových pásmech [dB(A)]

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lwa
Odvod	61	57	60	55	51	42	66
Přívod	66	66	75	73	71	63	79
Odpad	65	65	74	72	70	62	78
Sání	62	58	61	56	52	43	66

Akustický tlak v oktávových pásmech [dB(A)] *

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lpa
Hluk do okolí	52	41	38	39	33	24	53

Vi * Hladina akustického tlaku je uvedena ve vzdálenosti 1,5 m.

Zařízení 5 - RMR-DC 1200 AH BP DVAV

Základní vlastnosti

Rozměry	1100 x 555 x 2230 mm	Hmotnost	154,8 Kg
Jmenovitý proud (230V)	6,0 A	Jmenovitý výkon (230V)	1,4 KW
Příruby	Ø 315 mm		

Přívod

Větrací jednotka s rekuperací tepla - RMR-DC 1200 AH BP DVAV

Rozměry	1000 x 550 x 1350 mm
Hmotnost	149,0 Kg
Příruby	Ø 315 mm
Odvod kondenzátu	DN 20

Rekuperátor - RMR-DC 1200 AH BP DVAV

Typ	Křížový deskový výměník	
Provedení s obtokem	Ano	
	Léto	Zima
Teplota na sání		-12,0 °C
Teplota na přívodu		11,5 °C
Teplota na odvodu		22,0 °C
Teplota na odpadu		-1,5 °C
Relativní vlhkost na sání		90 %
Relativní vlhkost na přívodu		16 %
Relativní vlhkost na odtahu		50 %
Relativní vlhkost na odpadu		99 %
Účinnost recup.		69 %
Kondenzace		4,1 kg/h

Servopohon obtoku rekuperátoru - LM24A RMR-DC 1200 AH BP DVAV

Krouticí moment	5 Nm
Jmenovité napětí	24 V
Jmenovitý výkon	0,0 KW
Se zpětnou pružinou	Ne
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno
Maximální plocha klapky	1,0 m2
Hmotnost	0,5 Kg
Rozměry	158 x 47 x 41 mm
Hmotnost	0,5 Kg

Filtr - RMR-DC 1200 AH BP DVAV		
Třída filtrace		F5
Rozměry		394 x 495 x 48 mm

Ventilátor - RMR-DC 1200 AH BP DVAV		
Jmenovité napětí		230 V
Jmenovitý proud		3,0 A
Jmenovitý výkon		0,7 KW
Otáčky		2875 ot/min
	Léto	Zima
Okamžité otáčky		2464 ot/min

Vodní ohřívač - IBW-A RMR-DC 1200 AH BP DVAV		
Připojení vody		G3/8"
Teplotní spád		80/60 °C
	Léto	Zima
Vstupní teplota		11,5 °C
Výstupní teplota		37,8 °C
Relativní vlhkost na vstupu		16 %
Relativní vlhkost na výstupu		3 %
Tlaková ztráta		7 Pa
Okamžitý výkon		6,4 KW
Objemový průtok vody		0,28 m3/h
Tlaková ztráta vody		6,72 kPa

Odvod

Filtr - RMR-DC 1200 AH BP DVAV		
Třída filtrace		G4
Rozměry		394 x 495 x 48 mm

Ventilátor - RMR-DC 1200 AH BP DVAV		
Jmenovité napětí		230 V
Jmenovitý proud		3,0 A
Jmenovitý výkon		0,7 KW
Otáčky		2875 ot/min
	Léto	Zima
Okamžité otáčky		2439 ot/min

Vzduchotechnické příslušenství

Přívod

Škrticí klapka - MSK 315		
Rozměry		315 x 365 x 350 mm
Hmotnost		2,9 Kg
Příruby		Ø 315 mm
	Léto	Zima
Tlaková ztráta		0 Pa

Odvod

Škrticí klapka - MSK 315		
Rozměry	315 x 365 x 350 mm	
Hmotnost	2,9 Kg	
Příruby	Ø 315 mm	
	Léto	Zima
Tlaková ztráta		0 Pa

Měření a regulace, regulační prvky

Digireg - M3-Vx RMR-DC 1200 AH BP DVAV		Kabel
Řídící jednotka	M3-Vx	
Regulátor otáček	REE6+	
Regulátor otáček	REE6+	
Snímač tlaku přívodního ventilátoru (povinné-hlídá chod) - S9	DTS PSA 100/1500	JYTY 2x1
Snímač tlaku na přívodním filtru - S6	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Snímač tlaku na odvodním filtru - S7	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Prostorové teplotní čidlo přívodního vzduchu - S13	TGCU 3	
Teplotní čidlo prostorové - S1	LCD Panel	CMFM 2x2x0,5
Teplotní čidlo přiváděného vzduchu - S10	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo přívodního vzduchu - S2	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odváděného vzduchu - S4	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odpadního vzduchu - S5	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo protimrazové ochrany vodního ohřevu - S3	TGCU MP3	JYTY 2x1
Snímač námrazy rekuperátoru - S11	DTS PSA 100/1500	JYTY 2x1
Směšovací uzel - ST2	ESU C40-V0.6 B	
Režim regulace	VAV - (Variable Air Volume) – vestavěný regulátor, nebo frekvenční měnič reguluje otáčky ventilátoru	

Servopohon - LM24A		Kabel
Krouticí moment	5 Nm	
Jmenovité napětí	24 V	
Jmenovitý výkon	0,0 KW	
Se zpětnou pružinou	Ne	
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno	
Maximální plocha klapky	1,0 m2	
Hmotnost	0,5 Kg	
Rozměry	158 x 47 x 41 mm	
Hmotnost	0,5 Kg	

Servopohon - LF24		Kabel
Krouticí moment	4 Nm	
Jmenovité napětí	24 V	
Jmenovitý výkon	0,0 KW	
Se zpětnou pružinou	Ano	
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno	
Maximální plocha klapky	0,8 m2	
Hmotnost	1,4 Kg	
Rozměry	181 x 82 x 98 mm	
Hmotnost	1,4 Kg	

Přívod		
Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		700 m ³ /h
Externí tlaková ztráta		300 Pa
Objemový průtok		706 m ³ /h
Statický tlak		305 Pa
Vstupní teplota		-12,0 °C
Výstupní teplota		37,8 °C
Relativní vlhkost na vstupu		90 %
Relativní vlhkost na výstupu		3 %
Rychlost		2,5 m/s

Odvod		
Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		700 m ³ /h
Externí tlaková ztráta		300 Pa
Objemový průtok		702 m ³ /h
Statický tlak		302 Pa
Vstupní teplota		22,0 °C
Výstupní teplota		-1,5 °C
Relativní vlhkost na vstupu		50 %
Relativní vlhkost na výstupu		99 %
Rychlost		2,5 m/s

Akustická data

Akustický výkon v oktávových pásmech [dB(A)]

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lwa
Odvod	49	58	63	60	53	49	68
Přívod	55	69	74	74	69	65	79
Odpad	54	68	73	73	68	64	79
Sání	50	59	64	61	54	50	68

Akustický tlak v oktávových pásmech [dB(A)] *

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lpa
Hluk do okolí	42	48	40	40	36	33	51

Vi * Hladina akustického tlaku je uvedena ve vzdálenosti 1,5 m.

Zařízení 6 - CADT-DC 45 FH BP DP DVAV

Základní vlastnosti

Rozměry	1200 x 955 x 2850 mm	Hmotnost	204,0 Kg
Jmenovitý proud (400V)	6,2 A	Jmenovitý výkon (400V)	1,5 KW
Příruby	Ø 450 mm		

Přívod

Větrací jednotka s rekuperací tepla - CADT-DC 45 FH BP DP DVAV

Rozměry	1200 x 855 x 1550 mm
Hmotnost	195,0 Kg
Příruby	Ø 450 mm
Odvod kondenzátu	1/2"

Rekuperátor - CADT-DC 45 FH BP DP DVAV

Typ	Křížový deskový výměník	
Provedení s obtokem	Ano	
	Léto	Zima
Teplota na sání		-12,0 °C
Teplota na přívodu		7,9 °C
Teplota na odvodu		22,0 °C
Teplota na odpadu		2,1 °C
Relativní vlhkost na sání		90 %
Relativní vlhkost na přívodu		21 %
Relativní vlhkost na odtahu		50 %
Relativní vlhkost na odpadu		95 %
Účinnost rekup.		58 %
Kondenzace		11,7 kg/h

Filtr - CADT-DC 45 FH BP DP DVAV

Třída filtrace	F7
Rozměry	500 x 400 x 48 mm
Množství	2

Ventilátor - CADT-DC 45 FH BP DP DVAV

Jmenovité napětí	400 V	
Jmenovitý proud	3,1 A	
Jmenovitý výkon	0,8 KW	
Otáčky	1380 ot/min	
	Léto	Zima

Okamžité otáčky		1364 ot/min
-----------------	--	-------------

Vodní ohřívač - CADT-DC 45 FH BP DP DVAV		
Připojení vody		1"
Teplotní spád		80/60 °C
	Léto	Zima
Vstupní teplota		7,9 °C
Výstupní teplota		29,5 °C
Relativní vlhkost na vstupu		21 %
Relativní vlhkost na výstupu		5 %
Tlaková ztráta		21 Pa
Okamžitý výkon		17,7 KW
Objemový průtok vody		0,79 m3/h
Tlaková ztráta vody		4,45 kPa

Odvod

Filtr - CADT-DC 45 FH BP DP DVAV		
Třída filtrace		G4
Rozměry		500 x 400 x 48 mm
Množství		2

Ventilátor - CADT-DC 45 FH BP DP DVAV		
Jmenovité napětí		400 V
Jmenovitý proud		3,1 A
Jmenovitý výkon		0,8 KW
Otáčky		1380 ot/min
	Léto	Zima
Okamžité otáčky		1309 ot/min

Servopohon obtoku rekuperátoru - LM24A CADT-DC 45 FH BP DP DVAV		
Kroutící moment		5 Nm
Jmenovité napětí		24 V
Jmenovitý výkon		0,0 KW
Se zpětnou pružinou		Ne
Ovládání		Otevřeno/Zavřeno
Maximální plocha klapky		1,0 m2
Hmotnost		0,5 Kg
Rozměry		158 x 47 x 41 mm
Hmotnost		0,5 Kg

Vzduchotechnické příslušenství

Přívod

Škrticí klapka - MSK 450		
Rozměry		450 x 500 x 600 mm
Hmotnost		4,5 Kg
Příruby		Ø 450 mm
	Léto	Zima
Tlaková ztráta		0 Pa

Odvod

Škrtící klapka - MSK 450		
Rozměry	450 x 500 x 600 mm	
Hmotnost	4,5 Kg	
Příruby	Ø 450 mm	
	Léto	Zima
Tlaková ztráta		0 Pa

Měření a regulace, regulační prvky

Digireg - M3-Vx CADT-DC 45 FH BP DP DVAV		Kabel
Řídící jednotka	M3-Vx	
Regulátor otáček	VACON 0010-3L-0005-4	
Regulátor otáček	VACON 0010-3L-0005-4	
Snímač tlaku na přívodním filtru - S6	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Snímač tlaku na odvodním filtru - S7	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Prostorové teplotní čidlo přívodního vzduchu - S13	TGCU 3	
Teplotní čidlo prostorové - S1	LCD Panel	CMFM 2x2x0,5
Teplotní čidlo příváděného vzduchu - S10	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo přívodního vzduchu - S2	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odváděného vzduchu - S4	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odpadního vzduchu - S5	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo protimrazové ochrany vodního ohřevu - S3	TGCU MP3	JYTY 2x1
Snímač námrazy rekuperátoru - S11	DTS PSA 100/1500	JYTY 2x1
Směšovací uzel - ST2	ESU C40-V1.6 B	
Režim regulace	VAV - (Variable Air Volume) – vestavěný regulátor, nebo frekvenční měnič reguluje otáčky ventilátoru	

Servopohon - LF24		Kabel
Krouticí moment	4 Nm	
Jmenovité napětí	24 V	
Jmenovitý výkon	0,0 KW	
Se zpětnou pružinou	Ano	
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno	
Maximální plocha klapky	0,8 m2	
Hmotnost	1,4 Kg	
Rozměry	181 x 82 x 98 mm	
Hmotnost	1,4 Kg	

Servopohon - LM24A		Kabel
Krouticí moment	5 Nm	
Jmenovité napětí	24 V	
Jmenovitý výkon	0,0 KW	
Se zpětnou pružinou	Ne	
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno	
Maximální plocha klapky	1,0 m2	
Hmotnost	0,5 Kg	
Rozměry	158 x 47 x 41 mm	
Hmotnost	0,5 Kg	

Přívod		
Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		2400 m ³ /h
Externí tlaková ztráta		300 Pa
Objemový průtok		2414 m ³ /h
Statický tlak		303 Pa
Vstupní teplota		-12,0 °C
Výstupní teplota		29,5 °C
Relativní vlhkost na vstupu		90 %
Relativní vlhkost na výstupu		5 %
Rychlost		4,2 m/s

Odvod		
Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		2400 m ³ /h
Externí tlaková ztráta		300 Pa
Objemový průtok		2403 m ³ /h
Statický tlak		300 Pa
Vstupní teplota		22,0 °C
Výstupní teplota		2,1 °C
Relativní vlhkost na vstupu		50 %
Relativní vlhkost na výstupu		95 %
Rychlost		4,2 m/s

Akustická data

Akustický výkon v oktávových pásmech [dB(A)]

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lwa
Odvod	81	75	68	62	63	54	82
Přívod	82	76	69	63	64	55	83
Odpad	81	75	68	62	63	54	82
Sání	82	76	69	63	64	55	83

Akustický tlak v oktávových pásmech [dB(A)] *

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lpa
Hluk do okolí	57	56	58	53	52	36	63

Vi * Hladina akustického tlaku je uvedena ve vzdálenosti 1,5 m.

Zařízení 7 - RMR-DC 2400 EH BP DVAV

Základní vlastnosti

Rozměry	1300 x 655 x 2430 mm	Hmotnost	200,8 Kg
Jmenovitý proud (230V)	12,4 A	Jmenovitý výkon (230V)	1,1 KW
Příruby	Ø 355 mm		

Přívod

Větrací jednotka s rekuperací tepla - RMR-DC 2400 EH BP DVAV

Rozměry	1200 x 650 x 1550 mm
Hmotnost	194,0 Kg
Příruby	Ø 355 mm
Odvod kondenzátu	DN 20

Rekuperátor - RMR-DC 2400 EH BP DVAV

Typ	Křížový deskový výměník	
Provedení s obtokem	Ano	
	Léto	Zima
Teplota na sání		-12,0 °C
Teplota na přívodu		8,4 °C
Teplota na odvodu		22,0 °C
Teplota na odpadu		1,6 °C
Relativní vlhkost na sání		90 %
Relativní vlhkost na přívodu		20 %
Relativní vlhkost na odtahu		50 %
Relativní vlhkost na odpadu		97 %
Účinnost recup.		60 %
Kondenzace		6,0 kg/h

Servopohon obtoku rekuperátoru - LM24A RMR-DC 2400 EH BP DVAV

Krouticí moment	5 Nm
Jmenovité napětí	24 V
Jmenovitý výkon	0,0 KW
Se zpětnou pružinou	Ne
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno
Maximální plocha klapky	1,0 m2
Hmotnost	0,5 Kg
Rozměry	158 x 47 x 41 mm
Hmotnost	0,5 Kg

Filtr - RMR-DC 2400 EH BP DVAV		
Třída filtrace		F5
Rozměry		495 x 592 x 48 mm

Ventilátor - RMR-DC 2400 EH BP DVAV		
Jmenovité napětí		230 V
Jmenovitý proud		6,2 A
Jmenovitý výkon		0,6 KW
Otáčky		1400 ot/min
	Léto	Zima
Okamžité otáčky		1268 ot/min

Vodní ohřívač - IBW-A RMR-DC 2400 EH BP DVAV		
Připojení vody		G3/8"
Teplotní spád		80/60 °C
	Léto	Zima
Vstupní teplota		8,4 °C
Výstupní teplota		32,8 °C
Relativní vlhkost na vstupu		20 %
Relativní vlhkost na výstupu		4 %
Tlaková ztráta		7 Pa
Okamžitý výkon		10,2 KW
Objemový průtok vody		0,45 m3/h
Tlaková ztráta vody		18,47 kPa

Odvod

Filtr - RMR-DC 2400 EH BP DVAV		
Třída filtrace		G4
Rozměry		495 x 592 x 48 mm

Ventilátor - RMR-DC 2400 EH BP DVAV		
Jmenovité napětí		230 V
Jmenovitý proud		6,2 A
Jmenovitý výkon		0,6 KW
Otáčky		1400 ot/min
	Léto	Zima
Okamžité otáčky		1252 ot/min

Vzduchotechnické příslušenství

Přívod

Škrticí klapka - MSK 355		
Rozměry		355 x 405 x 350 mm
Hmotnost		3,4 Kg
Příruby		Ø 355 mm
	Léto	Zima
Tlaková ztráta		0 Pa

Odvod

Škrtící klapka - MSK 355		
Rozměry	355 x 405 x 350 mm	
Hmotnost	3,4 Kg	
Příruby	Ø 355 mm	
	Léto	Zima
Tlaková ztráta		0 Pa

Měření a regulace, regulační prvky

Digireg - M3-Vx RMR-DC 2400 EH BP DVAV		Kabel
Řídící jednotka	M3-Vx	
Regulátor otáček	REE6+	
Regulátor otáček	REE6+	
Směšovací uzel - ST2	ESU C40-V2.5 B	
Snímač tlaku na přívodním filtru - S6	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Snímač tlaku na odvodním filtru - S7	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Prostorové teplotní čidlo přívodního vzduchu - S13	TGCU 3	
Teplotní čidlo prostorové - S1	LCD Panel	CMFM 2x2x0,5
Teplotní čidlo přiváděného vzduchu - S10	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo přívodního vzduchu - S2	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odváděného vzduchu - S4	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odpadního vzduchu - S5	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo protimrazové ochrany vodního ohřevu - S3	TGCU MP3	JYTY 2x1
Snímač námrazy rekuperátoru - S11	DTS PSA 100/1500	JYTY 2x1
Režim regulace	VAV - (Variable Air Volume) – vestavěný regulátor, nebo frekvenční měnič reguluje otáčky ventilátoru	

Servopohon - LM24A		Kabel
Krouticí moment	5 Nm	
Jmenovité napětí	24 V	
Jmenovitý výkon	0,0 KW	
Se zpětnou pružinou	Ne	
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno	
Maximální plocha klapky	1,0 m2	
Hmotnost	0,5 Kg	
Rozměry	158 x 47 x 41 mm	
Hmotnost	0,5 Kg	

Servopohon - LF24		Kabel
Krouticí moment	4 Nm	
Jmenovité napětí	24 V	
Jmenovitý výkon	0,0 KW	
Se zpětnou pružinou	Ano	
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno	
Maximální plocha klapky	0,8 m2	
Hmotnost	1,4 Kg	
Rozměry	181 x 82 x 98 mm	
Hmotnost	1,4 Kg	

Přívod		
Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		1200 m ³ /h
Externí tlaková ztráta		300 Pa
Objemový průtok		1202 m ³ /h
Statický tlak		301 Pa
Vstupní teplota		-12,0 °C
Výstupní teplota		32,8 °C
Relativní vlhkost na vstupu		90 %
Relativní vlhkost na výstupu		4 %
Rychlost		3,4 m/s

Odvod		
Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		1200 m ³ /h
Externí tlaková ztráta		300 Pa
Objemový průtok		1206 m ³ /h
Statický tlak		303 Pa
Vstupní teplota		22,0 °C
Výstupní teplota		1,6 °C
Relativní vlhkost na vstupu		50 %
Relativní vlhkost na výstupu		97 %
Rychlost		3,4 m/s

Akustická data

Akustický výkon v oktávových pásmech [dB(A)]

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lwa
Přívod	65	65	74	72	70	62	78
Odpad	65	65	74	72	70	62	78
Odvod	61	57	60	55	51	42	65
Sání	61	57	60	55	51	42	66

Akustický tlak v oktávových pásmech [dB(A)] *

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lpa
Hluk do okolí	51	40	37	38	32	23	52

Vi * Hladina akustického tlaku je uvedena ve vzdálenosti 1,5 m.

Zařízení 8 - CADT-DC 56 FH BP DP DVAV

Základní vlastnosti

Rozměry	1200 x 955 x 2850 mm	Hmotnost	209,0 Kg
Jmenovitý proud (400V)	11,2 A	Jmenovitý výkon (400V)	3,0 KW
Příruby	Ø 450 mm		

Přívod

Větrací jednotka s rekuperací tepla - CADT-DC 56 FH BP DP DVAV

Rozměry	1200 x 855 x 1550 mm
Hmotnost	200,0 Kg
Příruby	Ø 450 mm
Odvod kondenzátu	1/2"

Rekuperátor - CADT-DC 56 FH BP DP DVAV

Typ	Křížový deskový výměník	
Provedení s obtokem	Ano	
	Léto	Zima
Teplota na sání		-12,0 °C
Teplota na přívodu		7,1 °C
Teplota na odvodu		22,0 °C
Teplota na odpadu		2,9 °C
Relativní vlhkost na sání		90 %
Relativní vlhkost na přívodu		22 %
Relativní vlhkost na odtahu		50 %
Relativní vlhkost na odpadu		93 %
Účinnost recup.		56 %
Kondenzace		17,7 kg/h

Filtr - CADT-DC 56 FH BP DP DVAV

Třída filtrace	F7
Rozměry	500 x 400 x 48 mm
Množství	2

Ventilátor - CADT-DC 56 FH BP DP DVAV

Jmenovité napětí	400 V	
Jmenovitý proud	5,6 A	
Jmenovitý výkon	1,5 KW	
Otáčky	1380 ot/min	
	Léto	Zima

Okamžité otáčky		1345 ot/min
-----------------	--	-------------

Vodní ohřívač - CADT-DC 56 FH BP DP DVAV		
Připojení vody		1"
Teplotní spád		80/60 °C
	Léto	Zima
Vstupní teplota		7,1 °C
Výstupní teplota		24,8 °C
Relativní vlhkost na vstupu		22 %
Relativní vlhkost na výstupu		7 %
Tlaková ztráta		43 Pa
Okamžitý výkon		22,7 KW
Objemový průtok vody		1,01 m3/h
Tlaková ztráta vody		5,56 kPa

Odvod

Filtr - CADT-DC 56 FH BP DP DVAV		
Třída filtrace		G4
Rozměry		500 x 400 x 48 mm
Množství		2

Ventilátor - CADT-DC 56 FH BP DP DVAV		
Jmenovité napětí		400 V
Jmenovitý proud		5,6 A
Jmenovitý výkon		1,5 KW
Otáčky		1380 ot/min
	Léto	Zima
Okamžité otáčky		1280 ot/min

Servopohon obtoku rekuperátoru - LM24A CADT-DC 56 FH BP DP DVAV		
Kroutící moment		5 Nm
Jmenovité napětí		24 V
Jmenovitý výkon		0,0 KW
Se zpětnou pružinou		Ne
Ovládání		Otevřeno/Zavřeno
Maximální plocha klapky		1,0 m2
Hmotnost		0,5 Kg
Rozměry		158 x 47 x 41 mm
Hmotnost		0,5 Kg

Vzduchotechnické příslušenství

Přívod

Škrtková klapka - MSK 450		
Rozměry		450 x 500 x 600 mm
Hmotnost		4,5 Kg
Příruby		Ø 450 mm
	Léto	Zima
Tlaková ztráta		0 Pa

Odvod

Škrtící klapka - MSK 450		
Rozměry	450 x 500 x 600 mm	
Hmotnost	4,5 Kg	
Příruby	Ø 450 mm	
	Léto	Zima
Tlaková ztráta		0 Pa

Měření a regulace, regulační prvky

Digireg - M3-Vx CADT-DC 56 FH BP DP DVAV		Kabel
Řídící jednotka	M3-Vx	
Regulátor otáček	VACON 0010-3L-0008-2	
Regulátor otáček	VACON 0010-3L-0008-2	
Snímač tlaku na přívodním filtru - S6	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Snímač tlaku na odvodním filtru - S7	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Prostorové teplotní čidlo přívodního vzduchu - S13	TGCU 3	
Teplotní čidlo prostorové - S1	LCD Panel	CMFM 2x2x0,5
Teplotní čidlo příváděného vzduchu - S10	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo přívodního vzduchu - S2	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odváděného vzduchu - S4	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odpadního vzduchu - S5	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo protimrazové ochrany vodního ohřevu - S3	TGCU MP3	JYTY 2x1
Snímač námrazy rekuperátoru - S11	DTS PSA 100/1500	JYTY 2x1
Směšovací uzel - ST2	ESU C40-V2.5 B	
Režim regulace	VAV - (Variable Air Volume) – vestavěný regulátor, nebo frekvenční měnič reguluje otáčky ventilátoru	

Servopohon - LF24A-SR		Kabel
Krouticí moment	4 Nm	
Jmenovité napětí	24 V	
Jmenovitý výkon	0,0 KW	
Se zpětnou pružinou	Ano	
Ovládání	Spojité	
Maximální plocha klapky	0,8 m2	
Hmotnost	1,4 Kg	
Rozměry	181 x 82 x 98 mm	
Hmotnost	1,4 Kg	

Servopohon - LM24A		Kabel
Krouticí moment	5 Nm	
Jmenovité napětí	24 V	
Jmenovitý výkon	0,0 KW	
Se zpětnou pružinou	Ne	
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno	
Maximální plocha klapky	1,0 m2	
Hmotnost	0,5 Kg	
Rozměry	158 x 47 x 41 mm	
Hmotnost	0,5 Kg	

Přívod		
Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		3800 m ³ /h
Externí tlaková ztráta		280 Pa
Objemový průtok		3802 m ³ /h
Statický tlak		280 Pa
Vstupní teplota		-12,0 °C
Výstupní teplota		24,8 °C
Relativní vlhkost na vstupu		90 %
Relativní vlhkost na výstupu		7 %
Rychlost		6,6 m/s

Odvod		
Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		3800 m ³ /h
Externí tlaková ztráta		280 Pa
Objemový průtok		3803 m ³ /h
Statický tlak		280 Pa
Vstupní teplota		22,0 °C
Výstupní teplota		2,9 °C
Relativní vlhkost na vstupu		50 %
Relativní vlhkost na výstupu		93 %
Rychlost		6,6 m/s

Akustická data

Akustický výkon v oktaóvových pásmech [dB(A)]

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lwa
Přívod	83	77	69	64	67	56	85
Odpad	82	76	68	63	66	55	84
Sání	83	77	69	64	67	56	85
Odvod	82	76	68	63	66	55	84

Akustický tlak v oktaóvových pásmech [dB(A)] *

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lpa
Hluk do okolí	58	56	57	52	53	36	63

Vi * Hladina akustického tlaku je uvedena ve vzdálenosti 1,5 m.

Zařízení 9 - RMR-DC 1800 AH BP DVAV

Základní vlastnosti

Rozměry	1100 x 555 x 2230 mm	Hmotnost	154,8 Kg
Jmenovitý proud (230V)	8,0 A	Jmenovitý výkon (230V)	0,7 KW
Příruby	Ø 315 mm		

Přívod

Větrací jednotka s rekuperací tepla - RMR-DC 1800 AH BP DVAV

Rozměry	1000 x 550 x 1350 mm
Hmotnost	149,0 Kg
Příruby	Ø 315 mm
Odvod kondenzátu	DN 20

Rekuperátor - RMR-DC 1800 AH BP DVAV

Typ	Křížový deskový výměník	
Provedení s obtokem	Ano	
	Léto	Zima
Teplota na sání		-12,0 °C
Teplota na přívodu		9,2 °C
Teplota na odvodu		22,0 °C
Teplota na odpadu		0,9 °C
Relativní vlhkost na sání		90 %
Relativní vlhkost na přívodu		19 %
Relativní vlhkost na odtahu		50 %
Relativní vlhkost na odpadu		98 %
Účinnost recup.		62 %
Kondenzace		6,2 kg/h

Servopohon obtoku rekuperátoru - LM24A RMR-DC 1800 AH BP DVAV

Krouticí moment	5 Nm
Jmenovité napětí	24 V
Jmenovitý výkon	0,0 KW
Se zpětnou pružinou	Ne
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno
Maximální plocha klapky	1,0 m2
Hmotnost	0,5 Kg
Rozměry	158 x 47 x 41 mm
Hmotnost	0,5 Kg

Filtr - RMR-DC 1800 AH BP DVAV		
Třída filtrace		F5
Rozměry		495 x 592 x 48 mm

Ventilátor - RMR-DC 1800 AH BP DVAV		
Jmenovité napětí		230 V
Jmenovitý proud		4,0 A
Jmenovitý výkon		0,4 KW
Otáčky		1300 ot/min
	Léto	Zima
Okamžité otáčky		1300 ot/min

Vodní ohřívač - IBW-A RMR-DC 1800 AH BP DVAV		
Připojení vody		G3/8"
Teplotní spád		80/60 °C
	Léto	Zima
Vstupní teplota		9,2 °C
Výstupní teplota		31,1 °C
Relativní vlhkost na vstupu		19 %
Relativní vlhkost na výstupu		5 %
Tlaková ztráta		19 Pa
Okamžitý výkon		9,0 KW
Objemový průtok vody		0,40 m3/h
Tlaková ztráta vody		12,68 kPa

Odvod

Filtr - RMR-DC 1800 AH BP DVAV		
Třída filtrace		G4
Rozměry		495 x 592 x 48 mm

Ventilátor - RMR-DC 1800 AH BP DVAV		
Jmenovité napětí		230 V
Jmenovitý proud		4,0 A
Jmenovitý výkon		0,4 KW
Otáčky		1300 ot/min
	Léto	Zima
Okamžité otáčky		1287 ot/min

Vzduchotechnické příslušenství

Přívod

Škrticí klapka - MSK 315		
Rozměry		315 x 365 x 350 mm
Hmotnost		2,9 Kg
Příruby		Ø 315 mm
	Léto	Zima
Tlaková ztráta		0 Pa

Odvod

Škrticí klapka - MSK 315		
Rozměry	315 x 365 x 350 mm	
Hmotnost	2,9 Kg	
Příruby	Ø 315 mm	
	Léto	Zima
Tlaková ztráta		0 Pa

Měření a regulace, regulační prvky

Digireg - M3-Vx RMR-DC 1800 AH BP DVAV		Kabel
Řídící jednotka	M3-Vx	
Regulátor otáček	REE6+	
Regulátor otáček	REE6+	
Snímač tlaku na přívodním filtru - S6	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Snímač tlaku na odvodním filtru - S7	DTS PSA 30/300	JYTY 2x1
Prostorové teplotní čidlo přívodního vzduchu - S13	TGCU 3	
Teplotní čidlo prostorové - S1	LCD Panel	CMFM 2x2x0,5
Teplotní čidlo příváděného vzduchu - S10	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo přívodního vzduchu - S2	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odváděného vzduchu - S4	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo odpadního vzduchu - S5	TGCU M3	JYTY 2x1
Teplotní čidlo protimrazové ochrany vodního ohřevu - S3	TGCU MP3	JYTY 2x1
Snímač námrazy rekuperátoru - S11	DTS PSA 100/1500	JYTY 2x1
Směšovací uzel - ST2	ESU C40-V1.0 B	
Režim regulace	VAV - (Variable Air Volume) – vestavěný regulátor, nebo frekvenční měnič reguluje otáčky ventilátoru	

Servopohon - LM24A		Kabel
Krouticí moment	5 Nm	
Jmenovité napětí	24 V	
Jmenovitý výkon	0,0 KW	
Se zpětnou pružinou	Ne	
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno	
Maximální plocha klapky	1,0 m2	
Hmotnost	0,5 Kg	
Rozměry	158 x 47 x 41 mm	
Hmotnost	0,5 Kg	

Servopohon - LF24		Kabel
Krouticí moment	4 Nm	
Jmenovité napětí	24 V	
Jmenovitý výkon	0,0 KW	
Se zpětnou pružinou	Ano	
Ovládání	Otevřeno/Zavřeno	
Maximální plocha klapky	0,8 m2	
Hmotnost	1,4 Kg	
Rozměry	181 x 82 x 98 mm	
Hmotnost	1,4 Kg	

Přívod		
Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		1200 m ³ /h
Externí tlaková ztráta		280 Pa
Objemový průtok		1187 m ³ /h
Statický tlak		273 Pa
Vstupní teplota		-12,0 °C
Výstupní teplota		31,1 °C
Relativní vlhkost na vstupu		90 %
Relativní vlhkost na výstupu		5 %
Rychlost		4,2 m/s

Odvod		
Vlastnost	Léto	Zima
Požadovaný objemový průtok		1200 m ³ /h
Externí tlaková ztráta		280 Pa
Objemový průtok		1206 m ³ /h
Statický tlak		283 Pa
Vstupní teplota		22,0 °C
Výstupní teplota		0,9 °C
Relativní vlhkost na vstupu		50 %
Relativní vlhkost na výstupu		98 %
Rychlost		4,3 m/s

Akustická data

Akustický výkon v oktávových pásmech [dB(A)]

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lwa
Přívod	59	64	72	71	69	62	77
Odpad	59	64	72	71	69	62	77
Odvod	55	58	58	54	50	42	64
Sání	55	58	58	54	50	42	64

Akustický tlak v oktávových pásmech [dB(A)] *

Hz	125	250	1000	2000	4000	8000	Lpa
Hluk do okolí	46	42	36	38	32	24	48

Vi * Hladina akustického tlaku je uvedena ve vzdálenosti 1,5 m.

Orientační cenová nabídka

Vzduchotechnické zařízení				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
CADB-DC 30 FH BP DP D	CADB Rekuperační jednotka	1	156 309 Kč	156 309 Kč
Vzduchotechnické příslušenství				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
FILTR CADB 30 F5	Filtr	1	3 784 Kč	3 784 Kč
MSK 355	Regulační klapka	2	813 Kč	1 626 Kč
SF-P 300	Sifon podtlakový s uzávěrem	1	342 Kč	342 Kč
VBM 355	Spojovací manžeta	2	197 Kč	394 Kč
Celkem vzduchotechnické příslušenství				6 146 Kč
Měření a regulace, regulační prvky				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
DTS PSA 100/1500	Tlakové čidlo	1		
DTS PSA 30/300	Tlakové čidlo	2		
ESU C40-V1.6 B	Směšovací uzel	1	14 582 Kč	14 582 Kč
LCD Panel	LCD Panel	1		
LF24	Servopohon	1	3 743 Kč	3 743 Kč
LM24A	Servopohon	1	2 179 Kč	2 179 Kč
M3-Vx	Digireg	1		
TGCU 3	Teplotní čidlo	1		
TGCU M3	Teplotní čidlo	4		
TGCU MP3	Teplotní čidlo	1		
Celkem měření a regulace, regulační prvky				20 503 Kč
Celková cena zařízení včetně příslušenství			182 958 Kč	

Vzduchotechnické zařízení				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
RMR-DC 2400 AH BP DVAV	RMR Rekuperační jednotka	1	149 722 Kč	149 722 Kč
Vzduchotechnické příslušenství				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
MSK 355	Regulační klapka	2	813 Kč	1 626 Kč
SF-P 300	Sifon podtlakový s uzávěrem	1	342 Kč	342 Kč
VBM 355	Spojovací manžeta	2	197 Kč	394 Kč
Celkem vzduchotechnické příslušenství				2 362 Kč
Měření a regulace, regulační prvky				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
DTS PSA 100/1500	Tlakové čidlo	1		
DTS PSA 30/300	Tlakové čidlo	2		
ESU C40-V2.5 B	Směšovací uzel	1	14 582 Kč	14 582 Kč
LCD Panel	LCD Panel	1		
LF24	Servopohon	1	3 743 Kč	3 743 Kč
LM24A	Servopohon	1	2 179 Kč	2 179 Kč
M3-Vx	Digireg	1		
REE6+	Regulátor otáček	2		
TGCU 3	Teplotní čidlo	1		
TGCU M3	Teplotní čidlo	4		

TGCU MP3	Teplotní čidlo	1		
Celkem měření a regulace, regulační prvky				20 503 Kč
Celková cena zařízení včetně příslušenství				172 588 Kč

Vzduchotechnické zařízení				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
RMR-DC 2400 AH BP DVAV	RMR Rekuperační jednotka	1	149 722 Kč	149 722 Kč

Vzduchotechnické příslušenství				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
MSK 355	Regulační klapka	2	813 Kč	1 626 Kč
SF-P 300	Sifon podtlakový s uzávěrem	1	342 Kč	342 Kč
VBM 355	Spojovací manžeta	2	197 Kč	394 Kč
Celkem vzduchotechnické příslušenství				2 362 Kč

Měření a regulace, regulační prvky				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
DTS PSA 100/1500	Tlakové čidlo	1		
DTS PSA 30/300	Tlakové čidlo	2		
ESU C40-V2.5 B	Směšovací uzel	1	14 582 Kč	14 582 Kč
LCD Panel	LCD Panel	1		
LF24	Servopohon	1	3 743 Kč	3 743 Kč
LM24A	Servopohon	1	2 179 Kč	2 179 Kč
M3-Vx	Digireg	1		
REE6+	Regulátor otáček	2		
TGCU 3	Teplotní čidlo	1		
TGCU M3	Teplotní čidlo	4		
TGCU MP3	Teplotní čidlo	1		
Celkem měření a regulace, regulační prvky				20 503 Kč

Celková cena zařízení včetně příslušenství				172 588 Kč
---	--	--	--	-------------------

Vzduchotechnické zařízení				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
RMR-DC 2400 AH BP DVAV	RMR Rekuperační jednotka	1	149 722 Kč	149 722 Kč

Vzduchotechnické příslušenství				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
MSK 355	Regulační klapka	2	813 Kč	1 626 Kč
SF-P 300	Sifon podtlakový s uzávěrem	1	342 Kč	342 Kč
VBM 355	Spojovací manžeta	2	197 Kč	394 Kč
Celkem vzduchotechnické příslušenství				2 362 Kč

Měření a regulace, regulační prvky				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
DTS PSA 100/1500	Tlakové čidlo	1		
DTS PSA 30/300	Tlakové čidlo	2		
ESU C40-V1.6 B	Směšovací uzel	1	14 582 Kč	14 582 Kč
LCD Panel	LCD Panel	1		
LF24	Servopohon	1	3 743 Kč	3 743 Kč
LM24A	Servopohon	1	2 179 Kč	2 179 Kč
M3-Vx	Digireg	1		
REE6+	Regulátor otáček	2		
TGCU 3	Teplotní čidlo	1		
TGCU M3	Teplotní čidlo	4		
TGCU MP3	Teplotní čidlo	1		

Celkem měření a regulace, regulační prvky	20 503 Kč
---	-----------

Celková cena zařízení včetně příslušenství	172 588 Kč
---	-------------------

Vzduchotechnické zařízení				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
RMR-DC 1200 AH BP DVAV	RMR Rekuperační jednotka	1	129 324 Kč	129 324 Kč

Vzduchotechnické příslušenství				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
MSK 315	Regulační klapka	2	665 Kč	1 330 Kč
SF-P 300	Sifon podtlakový s uzávěrem	1	342 Kč	342 Kč
VBM 315	Spojovací manžeta	2	168 Kč	336 Kč
Celkem vzduchotechnické příslušenství				2 008 Kč

Měření a regulace, regulační prvky				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
DTS PSA 100/1500	Tlakové čidlo	2		
DTS PSA 30/300	Tlakové čidlo	2		
ESU C40-V0.6 B	Směšovací uzel	1	14 582 Kč	14 582 Kč
LCD Panel	LCD Panel	1		
LF24	Servopohon	1	3 743 Kč	3 743 Kč
LM24A	Servopohon	1	2 179 Kč	2 179 Kč
M3-Vx	Digireg	1		
REE6+	Regulátor otáček	2		
TGCU 3	Teplotní čidlo	1		
TGCU M3	Teplotní čidlo	4		
TGCU MP3	Teplotní čidlo	1		
Celkem měření a regulace, regulační prvky				20 503 Kč

Celková cena zařízení včetně příslušenství	151 835 Kč
---	-------------------

Vzduchotechnické zařízení				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
CADT-DC 45 FH BP DP DVAV	CADB Rekuperační jednotka	1	229 914 Kč	229 914 Kč

Vzduchotechnické příslušenství				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
MSK 450	Regulační klapka	2	1 227 Kč	2 454 Kč
SF-P 300	Sifon podtlakový s uzávěrem	1	342 Kč	342 Kč
VBM 450	Spojovací manžeta	2	265 Kč	530 Kč
Celkem vzduchotechnické příslušenství				3 326 Kč

Měření a regulace, regulační prvky				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
DTS PSA 100/1500	Tlakové čidlo	1		
DTS PSA 30/300	Tlakové čidlo	2		
ESU C40-V1.6 B	Směšovací uzel	1	14 582 Kč	14 582 Kč
LCD Panel	LCD Panel	1		
LF24	Servopohon	1	3 743 Kč	3 743 Kč
LM24A	Servopohon	1	2 179 Kč	2 179 Kč
M3-Vx	Digireg	1		
TGCU 3	Teplotní čidlo	1		
TGCU M3	Teplotní čidlo	4		
TGCU MP3	Teplotní čidlo	1		
VA 010 - NEMA 2	Kryt regulátoru	2		
VACON 0010-3L-0005-4	Regulátor otáček	2		

Celkem měření a regulace, regulační prvky	20 503 Kč
---	-----------

Celková cena zařízení včetně příslušenství	253 743 Kč
---	-------------------

Vzduchotechnické zařízení				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
RMR-DC 2400 EH BP DVAV	RMR Rekuperační jednotka	1	149 722 Kč	149 722 Kč

Vzduchotechnické příslušenství				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
MSK 355	Regulační klapka	2	813 Kč	1 626 Kč
SF-P 300	Sifon podtlakový s uzávěrem	1	342 Kč	342 Kč
VBM 355	Spojovací manžeta	2	197 Kč	394 Kč
Celkem vzduchotechnické příslušenství				2 362 Kč

Měření a regulace, regulační prvky				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
DTS PSA 100/1500	Tlakové čidlo	1		
DTS PSA 30/300	Tlakové čidlo	2		
ESU C40-V2.5 B	Směšovací uzel	1	14 582 Kč	14 582 Kč
LCD Panel	LCD Panel	1		
LF24	Servopohon	1	3 743 Kč	3 743 Kč
LM24A	Servopohon	1	2 179 Kč	2 179 Kč
M3-Vx	Digireg	1		
REE6+	Regulátor otáček	2		
TGCU 3	Teplotní čidlo	1		
TGCU M3	Teplotní čidlo	4		
TGCU MP3	Teplotní čidlo	1		
Celkem měření a regulace, regulační prvky				20 503 Kč

Celková cena zařízení včetně příslušenství	172 588 Kč
---	-------------------

Vzduchotechnické zařízení				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
CADT-DC 56 FH BP DP DVAV	CADB Rekuperační jednotka	1	250 319 Kč	250 319 Kč

Vzduchotechnické příslušenství				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
MSK 450	Regulační klapka	2	1 227 Kč	2 454 Kč
SF-P 300	Sifon podtlakový s uzávěrem	1	342 Kč	342 Kč
VBM 450	Spojovací manžeta	2	265 Kč	530 Kč
Celkem vzduchotechnické příslušenství				3 326 Kč

Měření a regulace, regulační prvky				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
DTS PSA 100/1500	Tlakové čidlo	1		
DTS PSA 30/300	Tlakové čidlo	2		
ESU C40-V2.5 B	Směšovací uzel	1	14 582 Kč	14 582 Kč
LCD Panel	LCD Panel	1		
LF24A-SR	Servopohon	1	4 295 Kč	4 295 Kč
LM24A	Servopohon	1	2 179 Kč	2 179 Kč
M3-Vx	Digireg	1		
TGCU 3	Teplotní čidlo	1		
TGCU M3	Teplotní čidlo	4		
TGCU MP3	Teplotní čidlo	1		
VA 010 - NEMA 3	Kryt regulátoru	2		
VACON 0010-3L-0008-2	Regulátor otáček	2		

Celkem měření a regulace, regulační prvky	21 056 Kč
---	-----------

Celková cena zařízení včetně příslušenství	274 701 Kč
---	-------------------

Vzduchotechnické zařízení				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
RMR-DC 1800 AH BP DVAV	RMR Rekuperační jednotka	1	135 343 Kč	135 343 Kč

Vzduchotechnické příslušenství				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
MSK 315	Regulační klapka	2	665 Kč	1 330 Kč
SF-P 300	Sifon podtlakový s uzávěrem	1	342 Kč	342 Kč
VBM 315	Spojovací manžeta	2	168 Kč	336 Kč
Celkem vzduchotechnické příslušenství				2 008 Kč

Měření a regulace, regulační prvky				
Položka v ceníku	Popis	Počet	Cena/jednotka	Cena
DTS PSA 100/1500	Tlakové čidlo	1		
DTS PSA 30/300	Tlakové čidlo	2		
ESU C40-V1.0 B	Směšovací uzel	1	14 582 Kč	14 582 Kč
LCD Panel	LCD Panel	1		
LF24	Servopohon	1	3 743 Kč	3 743 Kč
LM24A	Servopohon	1	2 179 Kč	2 179 Kč
M3-Vx	Digireg	1		
REE6+	Regulátor otáček	2		
TGCU 3	Teplotní čidlo	1		
TGCU M3	Teplotní čidlo	4		
TGCU MP3	Teplotní čidlo	1		
Celkem měření a regulace, regulační prvky				20 503 Kč

Celková cena zařízení včetně příslušenství	157 854 Kč
---	-------------------

K uvedené ceně bude připočítána DPH ve výši 21%