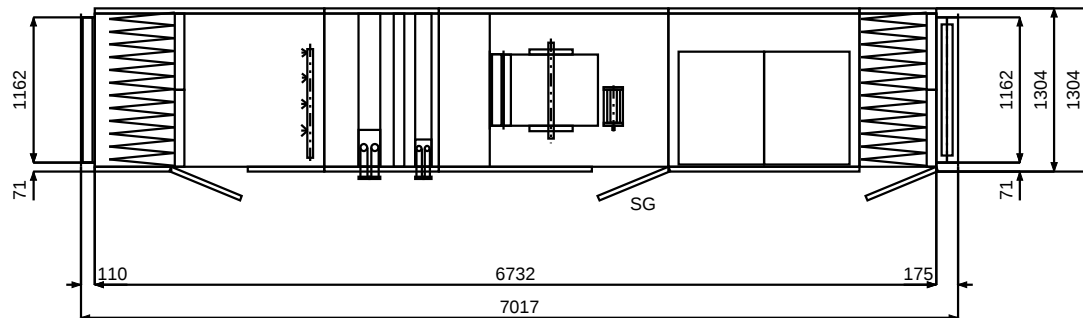
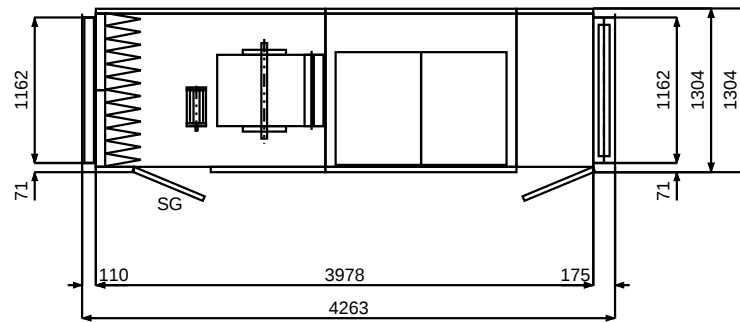
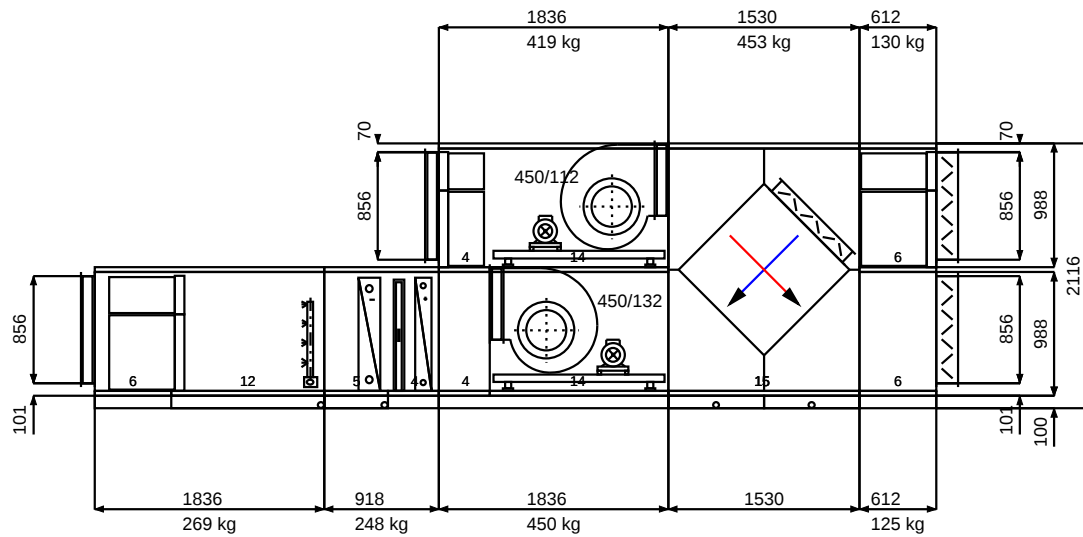




Gerätetyp	RM 09/12
Projekt	Nemocnice Znojmo, ARO,
Anlage / Position	Pos.A1.7 ARO / A1.7
Angebotsnummer	1008314.1
Bearbeiter / Datum	XVH / 10.04.2012

Geräteausführung und Lieferumfang siehe technisches Datenblatt! Die angegebenen Abmessungen beinhalten keine Medienanschlüsse und keine Feldgeräte!

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

NABÍDKA	1008314.1	provedení jednotky	vnitřní jednotka hygiene
obj. prtok přívodního vzduchu	10850 m³/h	venkovní plášť	práškově lakovaný ca. RAL 7035
externí tlaková ztráta	900 Pa		
rychlost vzduchu	2,6 m/s / V6 (EN 13053)		
typ zařízení	RM 09/12		
objemový prtok odváděný vzduch	10160 m³/h	venkovní plášť	práškově lakovaný ca. RAL 7035
externí tlaková ztráta	500 Pa		
rychlost vzduchu	2,4 m/s / V5 (EN 13053)		
typ zařízení	RM 09/12		

prívod

filtr

objemový prtok	10850 m³/h	návrhová tlaková ztráta	137 Pa
druh konstrukce	kapsový filtr	pocet	2 x 1/1 (592x592)
trída	F 6		2 x 1/2 (287x592)
montážní rám 1 (max. F9)	práškově lakovaný	filtrací plocha	14,40 m²
zařízení/délka dílu	RM 09/12 - L6	váha dílu	18,1 kg
príslušenství			
1	ukazatel rozdílu tlaku 0-500Pa, Magnehelic, M2000, Ø 114mm		

deskový výměník ZZT

obtok	, inkl. vzduchová klapka		
objemový prtok	10850 m³/h	tlaková ztráta	149 Pa
provedení	standard		
typ	FV-100/L-116,2-BSK2	výkon vlhký	64,8 kW
Außenluft / vlhkost	-12,0 °C / 90%	prívod / odvětrávaný vzduch	5,9 °C / 6,9 °C
odváděný vzduch / vlhkost	22,0 °C / 40%	účinnost zpet.získání tepla (0,48	
zařízení/délka dílu	RM 18/12 - L15	účinnost zpet.získání tepla (0,53	
		H-Klasse (EN 13053)	H4
		váha dílu	170,0 kg

kondenzátní vana 1.4301

príslušenství

1 ovládací tyč klapky pro servopohon vyvedena ven - dopředu

ventilátor

objemový prtok	10850 m³/h	externí tlaková ztráta	900 Pa
provedení	dozadu zahnuté	interní tlaková ztráta	749 Pa
poloha výfuku	LG 90	Zeta	1,0
provozní otáčky	2217 1/min	celková tlaková ztráta	1732 Pa
vnitřní pružné připojení	EVS-80	Max. otáčky	2504 1/min
zařízení/délka dílu	RM 09/12 - L14	výkon na hřídeli	6,5 kW
		účinnost	81 %
		P-Klasse (EN 13053)	P1
		váha dílu	129,2 kg

akustický výkon f Hz *

sání	78,0 dB(A)	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k
výfuk	79,0 dB(A)	65	68	75	71	69	64	55 dB(A)
vedle jednotky	61,0 dB(A)	68	71	75	73	68	63	53 dB(A)
		55	56	55	49	44	34	24 dB(A)

NABÍDKA / objekt	1008314.1 / Nemocnice Znojmo, ARO,
zařízení	
pozice	Pos.A1.7 ARO A1.7

motor s remenovým převodem

výkon	7.50 kW	odber proudu	14,50 A
jmenovité otáčky / frekvenc	1455 1/min / 50 Hz	účinnost	89 % / IE2
napětí	400 V	druh ochrany / Iso-trída	IP 55 / ISO F
		hmotnost	85,1 kg
spotřebovaný elektr. výkon		Pm = 7,88 kW	
SFP-Klasse po EN13779		SFP5	

príslušenství

1	Doppel-Kabelverschraubung M25 (PG 16), Muffenlänge 32mm	
1	Doppel-Kabelverschraubung M32 (PG 21), Muffenlänge 32mm	
1	servisní vypínac řídicí proud, KG10 T102/D-A007KS51, 2-pólový, 2.2 kW	2,0 kg
1	termistor	

volná komora

objemový průtok	10850 m³/h	tlaková ztráta	0 Pa
zařízení/délka dílu	RM 09/12 - L4		

ohrívac

objemový průtok	10850 m³/h	tlaková ztráta	81 Pa
provedení	Cu/Al		
vstupní vzduch	6,0 °C	tepelný výkon	66,1 kW
výstupní vzduch	24,0 °C	množství média	2,90 m³/h
druh média	voda	taková ztráta média	max. 20,00 kPa
vstup média / výstup	80,0 °C / 60,0 °C		
zařízení/délka dílu	RM 09/12 - L4	váha dílu	45,0 kg
zusätzlich			
1	Sammler z Cu		
rám protimrazové ochrany	pozink, vyjímatelný		
príslušenství			
1	protimrazový termostat, 1-stufig, TS1-COP, 6m, 4.5..20°C		

chladic

objemový průtok	10850 m³/h	tlaková ztráta	161 Pa
provedení	Cu/Al		
vstupní vzduch / vlhkost	30,0 °C / 40%	chladicí výkon	49,8 kW
výstupní vzduch / vlhkost	17,0 °C / 87%	množství média	7,13 m³/h
druh média	voda	taková ztráta média	max. 50,00 kPa
vstup média / výstup	8,0 °C / 14,0 °C		
zařízení/délka dílu	RM 09/12 - L5	váha dílu	58,0 kg
prídavný			
1	Sammler z Cu		
kondenzátní vana	1.4301		

volná komora pro vlhčení

objemový průtok	10850 m³/h	tlaková ztráta	0 Pa
zařízení/délka dílu	RM 09/12 - L12	váha dílu	0,0 kg
kondenzátní vana	1.4301		

NABÍDKA / objekt	1008314.1 / Nemocnice Znojmo, ARO,
zařízení	
pozice	Pos.A1.7 ARO
	A1.7

filtr

objemový prtok	10850 m³/h	návrhová tlaková ztráta	221 Pa
druh konstrukce	kapsový filtr	pocet	2 x 1/1 (592x592)
trída	F 9		2 x 1/2 (287x592)
montážní rám 1 (max. F9)	práškově lakovaný	filtrací plocha	14,40 m²
zařízení/délka dílu	RM 09/12 - L6	váha dílu	18,9 kg
príslušenství			
1	ukazatel rozdílu tlaku 0-500Pa, Magnehelic, M2000, Ø 114mm		

odvádění vzduch**filtr**

objemový prtok	10160 m³/h	návrhová tlaková ztráta	105 Pa
druh konstrukce	kapsový filtr	pocet	2 x 1/1 (592x592)
trída	G 4		2 x 1/2 (287x592)
montážní rám 1 (max. F9)	práškově lakovaný	filtrací plocha	5,40 m²
zařízení/délka dílu	RM 09/12 - L4	váha dílu	17,5 kg
príslušenství			
1	ukazatel rozdílu tlaku 0-500Pa, Magnehelic, M2000, Ø 114mm		

ventilátor

objemový prtok	10160 m³/h	externí tlaková ztráta	500 Pa
provedení	dozadu zahnuté	interní tlaková ztráta	247 Pa
poloha výfuku	RD 90	Zeta	1,0
provozní otáčky	1634 1/min	celková tlaková ztráta	820 Pa
vnitřní pružné připojení	EVS-80	Max. otáčky	2504 1/min
zařízení/délka dílu	RM 09/12 - L14	výkon na hřídeli	2,8 kW
		účinnost	82 %
		P-Klasse (EN 13053)	P1
		váha dílu	129,2 kg

akustický výkon f Hz *

sání	79,0 dB(A)	125	250	500	1 k	2 k	4 k	8 k	
výfuk	76,0 dB(A)	66	69	73	73	72	66	58	dB(A)
vedle jednotky	58,0 dB(A)	66	71	72	68	63	59	49	dB(A)
		53	55	48	43	39	28	19	dB(A)

motor s remenovým převodem

výkon	4.00 kW	odber proudu	8,12 A
jmenovité otáčky / frekvenc	1445 1/min / 50 Hz	účinnost	87 % / IE2
napětí	400 V	druh ochrany / Iso-trída	IP 55 / ISO F
		hmotnost	52,8 kg
spotrebovaný elektr. výkon		Pm = 3,61 kW	
SFP-Klasse po EN13779		SFP4	

príslušenství

1	Doppel-Kabelverschraubung M25 (PG 16), Muffenlänge 32mm		
1	Doppel-Kabelverschraubung M32 (PG 21), Muffenlänge 32mm		
1	servisní vypínací řídicí proud, KG10 T102/D-A007KS51, 2-pólový, 2.2 kW	2,0 kg	
1	termistor		

deskový výměník ZZT

objemový prtok	10160 m³/h	tlaková ztráta	142 Pa
zařízení/délka dílu	RM 18/12 - L15		

NABÍDKA / objekt	1008314.1 / Nemocnice Znojmo, ARO,
zařízení	
pozice	Pos.A1.7 ARO
	A1.7

volná komoraobjemový prtok
zařízení/délka dílu10160 m³/h
RM 09/12 - L6

tlaková ztráta

0 Pa

opláštění

	prívod	panel uvnitř	podlaha uvnitř	rám	izolace	hmotnost
1	RM 9/12 - L06	pozink	pozink	pozink	40	82,0 kg
1	RM 18/12 - L15 - U100	pozink	pozink	pozink	40	283,0 kg
1	RM 9/12 - L18 - U100	pozink	pozink	pozink	40	230,0 kg
1	RM 9/12 - L09 - U100	pozink	pozink	pozink	40	145,0 kg
1	RM 9/12 - L18 - U100	pozink	pozink	pozink	40	245,0 kg
1	celní panel					30,0 kg
	odváděný vzduch	panel uvnitř	podlaha uvnitř	rám	izolace	
1	RM 9/12 - L18	pozink	pozink	pozink	40	208,0 kg
1	RM 9/12 - L06 - U100	pozink	pozink	pozink	40	95,0 kg
1	celní panel					30,0 kg

díly k opláštění

2	revizní dveře					
1	revizní dveře					
2	revizní dveře s pruhledítkem, Acryl-Schauglas					
1	vzduchová klapka, pozink, JL 257 (trída 2) A1162 mm x B856 mm (ca. 7Nm*) DP: 7 Pa					29,8 kg
1	vzduchová klapka, pozink, JL 257 (trída 2) A1162 mm x B856 mm (ca. 7Nm*) DP: 8 Pa					29,8 kg
	* při DP 500Pa					
1	pružné připojení, EVS-80 A1162 x B856 mm					5,5 kg
1	pružné připojení, EVS-80 A1162 x B856 mm					5,5 kg

všeobecné příslušenství

1	Polyester-Pulver RAL 9010	
2	Siphon pro Wannenablauf, na výtlačné strane (s Geruchsverschluss-Kugel), Überdruck=....Pa, připojení DN32, vnější závit	
1	Siphon pro Wannenablauf, na strane sání (s Kugel), Unterdruck=....Pa, připojení DN32, vnější závit	

legenda E = náhradní díl L = dodávka volný D = přímé dodání O = Optional Bs = dodaný stavbou Bg = dodání
všechny tlumící vložky s vodivé propojení!

celková hmotnost ca. 2152,0 kgNABÍDKA / objekt
zařízení
pozice1008314.1 / Nemocnice Znojmo, ARO,
Pos.A1.7 ARO
A1.7