

ČTYŘCESTNÉ KAZETOVÉ JEDNOTKY, 2 TRUBKOVÉ

FAN COIL JEDNOTKY

VLASTNOSTI

- Možnost přísávání čerstvého vzduchu
- Možnost napojení přívodu vzduchu do jiné malé místnosti
- Úsporný stejnosměrný motor ventilátoru
- Čerpadlo pro odvod kondenzátu
- Vysoká účinnost výměníku tepla
- Moderní 3D spirála ventilátoru
- Dlouhá životnost filtru



ČTYŘCESTNÉ KAZETOVÉ FAN COIL JEDNOTKY JSOU STANDARDNĚ VYBAVENY BEZDRÁTOVÝM DÁLKOVÝM OVLADAČEM RM05

TECHNICKÉ PARAMETRY

Model		SF-300C2	SF-400C2	SF-500C2	SF-600C2	SF-750C2	SF-850C2	SF-950C2	SF-1500C2	
Napájení	V/fáze/Hz	220-240/1/50								
Průtok vzduchu (H/M/L)	m ³ /h	560/392/280	717/502/359	785/550/393	1133/793/567	1255/879/628	1441/1009/721	1494/1046/747	1850/1295/925	
	CFM	330/231/165	422/296/211	462/324/231	667/467/334	739/517/370	848/594/424	879/616/440	1089/762/544	
Chlazení	Výkon (H/M/L)	kW	3,02/2,3/1,75	3,3/3,07/2,48	4,24/3,31/2,67	5,58/4,35/3,52	5,77/4,5/3,63	6,84/5,33/4,3	6,99/5,27/4,16	10,64/8,09/6,6
	Průtok vody	l/h	519	676	729	960	992	1176	1202	1830
	Tlaková ztráta	kPa	7,4	12	16	21	28	27	25	36
Topení	Výkon (H/M/L)	kW	4,1/3/2,22	5,34/4/3,15	5,77/4,33/3,4	7,72/5,92/4,5	8,15/6,12/4,65	9,37/7,25/5,5	9,52/7,35/5,32	14,38/11,29/8,44
	Tlaková ztráta	kPa	8	10,6	15	22	26	23	20	34
Příkon	W	22,7	27	32	42	50	64	71	124	
Hladina hluku (akustický tlak) (H/M/L)	dB(A)	34/29/21	40/36/28	43/37/30	42/33/26	45/37/28	46/36/28	47/37/31	50/40/33	
Motor ventilátoru	Typ	DC motor								
	Počet	ks	1	1	1	1	1	1	1	1
Ventilátor	Typ	Odstředivý, dopředu orientované lamely								
	Počet	ks	1	1	1	1	1	1	1	1
Výměník	Počet řad		2	2	2	2	2	2	2	3
	Max. provozní tlak	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Průměr	mm	Φ7	Φ7	Φ7	Φ7	Φ7	Φ7	Φ7	Φ7
Dekorační panel	Rozměry (ŠxVxH)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
	Rozměry balení (ŠxVxH)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Hmotnost netto	kg	2,5	2,5	2,5	6	6	6	6	6
	Hmotnost brutto	kg	4,5	4,5	4,5	9	9	9	9	9
Tělo	Rozměry (ŠxVxH)	mm	575x261x575	575x261x575	575x261x575	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
	Rozměry balení (ŠxVxH)	mm	675x320x675	675x320x675	675x320x675	900x260x900	900x260x900	900x330x900	900x330x900	900x330x900
	Hmotnost netto	kg	16,5	16,5	16,5	23	23	27	27	29,5
	Hmotnost brutto	kg	22,5	22,5	22,5	28	28	33	33	34,5
Připojovací potrubí	Voda vstup/výstup	inch	G3/4	G3/4	G3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4
	Odvod kondenzátu	mm	Φ25	Φ25	Φ25	Φ32	Φ32	Φ32	Φ32	Φ32

1. H: Vysoká rychlost otáček ventilátoru; M: Střední rychlost otáček ventilátoru; L: Nízká rychlost otáček ventilátoru.
2. Podmínky chlazení: teplota vody na vstupu 7 °C, teplotní růst 5 °C, teplota vzduchu 27 °C DB/19 °C WB.
Podmínky topení: teplota vody na vstupu 50 °C, teplota vzduchu 20 °C DB, stejný průtok vody jako v podmínkách chlazení.
3. Hluk měřen v zvukotěšné zkušebně.
4. CFM: kubických stop za minutu. 1 CFM=1,699 m³/h.