

PODSTROPNĚ-PARAPETNÍ JEDNOTKY, 2 TRUBKOVÉ, 3ŘADÉ

- Elegantní design
- Vysoká účinnost a tichý provoz
- Horizontální nebo vertikální instalace
- Úsporný stejnosměrný motor ventilátoru
- Možnost řízení 2/3-cestného ventilu
- ON/OFF kontakt
- ALARM kontakt (230 V)
- Podporuje Modbus RTU
- Možnost externího řízení otáček ventilátoru (nízké, střední a vysoké) pomocí 230 V



PODSTROPNĚ-PARAPETNÍ SF-XXXF3 FAN COIL JEDNOTKY NEJSOU STANDARDNĚ VYBAVENY OVLADAČEM, PROTO DOPORUČUJEME DRÁTOVÝ OVLADAČ KJRP-75A

Model		SF-250F3	SF-350F3	SF-500F3	SF-700F3	SF-800F3	
Napájení	V / f / Hz	220-240/1/50					
Průtok vzduchu (H/M/L)	m ³ /h	400/315/190	595/470/340	790/580/410	1190/855/505	1360/1015/685	
	CFM	235/185/112	350/276/200	488/359/253	700/503/297	800/597/403	
Chlazení	Výkon (H/M/L)	kW	2,35/1,94/1,19	3,5/2,89/2,22	4,3/3,48/2,71	5,60/4,47/3,14	7,35/6,12/4,57
	Průtok vody (H/M/L)	m ³ /h	0,40/0,34/0,21	0,60/0,50/0,38	0,74/0,60/0,47	0,96/0,77/0,54	1,27/1,05/0,79
	Tlaková ztráta (H/M/L)	kPa	13,3/9,98/4,59	34,1/24,63/15,39	54,2/36,22/22,78	50,7/33,38/17,73	44,1/33,7/19,41
Topení	Výkon (H/M/L)	kW	2,6/2,11/1,34	3,8/3,1/2,35	4,7/3,7/2,81	6,00/4,77/3,36	8,05/6,46/4,71
	Průtok vody (H/M/L)	m ³ /h	0,45/0,37/0,23	0,65/0,53/0,40	0,81/0,64/0,48	1,04/0,83/0,59	1,39/1,12/0,82
	Tlaková ztráta (H/M/L)	kPa	14,3/10,33/4,5	35,1/24,41/14,82	54,3/36,9/22,3	55,5/37,66/19,27	46,9/31,9/18,16
Max. příkon	W	17	26	50	96	113	
Akustický tlak (H/M/L)	dB(A)	29/24/18	38/32/23	46/38/30	50/42/31	51/44/33	
Motor ventilátoru	Typ	DC Motor					
	Počet	ks	1	1	1	1	
Ventilátor	Typ	Odstředivý, dopředu zahnuté lopatky					
	Počet	ks	2	2	2	3	
Výměník	Počet řad	3	3	3	3	3	
	Max. provozní tlak	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	
	Průměr	mm	φ7,94	φ7,94	φ7,94	φ7,94	
Tělo	Rozměry (ŠxVxH)	mm	1020x495x200	1240x495x200	1240x495x200	1360x495x200	
	Rozměry balení (ŠxVxH)	mm	1125x595x300	1345x595x300	1345x595x300	1465x595x300	
	Hmotnost netto	kg	21,5	25,5	25,5	28,5	
	Hmotnost brutto	kg	27,5	32,5	32,5	36	
Voda vstup/výstup	palce	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4		
Odvod kondenzátu	mm	φ18,5	φ18,5	φ18,5	φ18,5		

Podstropně-parapetní jednotky, 2 trubkové, 3 řadé nemají v balení 3 nebo 2-cestný ventil.

Ventil má charakteristiku NC (normálně uzavřen) a používá napájení 230 V z Fan Coil jednotky. Sinclair ventily nenabízí.

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 45 °C, teplota vzduchu 20 °C DB/15 °C WB, 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.