

KANÁLOVÉ JEDNOTKY, 2 TRUBKOVÉ, 3 ŘADÉ

- Vysoká účinnost výměníku tepla
- Delší V tvar pánve pro kondenzát
- Úsporný stejnosměrný motor ventilátoru
- Možnost připojení na přívod čerstvého vzduchu
- Možnost externího řízení otáček ventilátoru (nízké, střední a vysoké) pomocí 230 V



KANÁLOVÉ FAN COIL JEDNOTKY NEJSOU STANDARDNĚ VYBAVENY OVLADAČEM, PROTO DOPORUČUJEME DRÁTOVÝ OVLADAČ KJR-18B NEBO SWC-86A



Model		SF-200D3	SF-400D3	SF-600D3	SF-1000D3	
Napájení	V / f / Hz	220-240/1/50				
Průtok vzduchu (H/M/L)	m ³ /h	340/255/170	680/510/340	1020/765/510	1700/1275/850	
	CFM	200/150/100	400/300/200	600/450/300	1000/750/500	
Standardní externí statický tlak	Pa	12 Pa (výchozí); 30/50 Pa lze nastavit pomocí přepínače na desce PCB				
Topení	Výkon (H/M/L)	kW	2,2/1,9/1,68	4/3,4/2,95	5,8/4,88/4,45	9,0/7,8/6,57
	Průtok vody	m ³ /h	0,38	0,69	1,0	1,55
	Tlaková ztráta	kPa	9,4	9,7	30,1	21,8
Chlazení	Výkon (H/M/L)	kW	3,5/3,08/2,59	6,8/5,85/5,1	9,8/8,6/7,4	15,5/14,24/12
	Tlaková ztráta	kPa	8,2	11,4	25,0	18,4
Max. výkon	W	16	28	45	90	
Hladina hluku (akustický tlak)	12 Pa (H/M/L)	dB(A)	36/32/26	37/34/27	39/36/29	42/39/32
	30 Pa (H/M/L)	dB(A)	40/36/29	42/38/31	44/40/33	46/42/34
	50 Pa (H/M/L)	dB(A)	42/39/31	45/41/33	47/43/35	50/45/37
Motor ventilátoru	Typ	DC motor				
	Počet	ks	1	1	1	2
Ventilátor	Typ	Odstředivý, dopředu zahnuté lopatky				
	Počet	ks	2	2	2	4
Výměník	Počet řad		3	3	3	3
	Max. provozní tlak	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6
	Průměr	mm	φ9,52	φ9,52	φ9,52	φ9,52
Rozměry (ŠxVxH)	mm	741x241x522	941x241x522	1161x241x522	1566x241x522	
Rozměry balení (ŠxVxH)	mm	790x260x550	990x260x550	1210x260x550	1615x260x550	
Netto hmotnost	kg	16,7	21,0	23,7	34,7	
Brutto hmotnost	kg	19,7	24,0	27,2	39,2	
Voda vstup/výstup	palce	RC3/4	RC3/4	RC3/4	RC3/4	
Odvod kondenzátu	mm	φ24	φ24	φ24	φ24	

Kanálové 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 ovladače KJR-18B. Sinclair ventily nenabízí.

1. Vysoká rychlost otáček ventilátoru; M: Střední rychlost otáček ventilátoru; L: Nízká rychlost otáček ventilátoru.
2. Průtok vzduchu za 0 Pa ESP.
3. 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.
4. Hluk měřen v zvukotěšné zkušebně.
5. CFM: kubických stop za minutu. 1 CFM=1,699 m³/h.