

Jednotky fan coil – kanálové jednotky s vysokým statickým tlakem (AC)



PAW-FC-903TC
Volitelný ovladač.
Kabelový dálkový ovladač.



PAW-FC-RC1
Volitelný ovladač.
Pokročilý kabelový dálkový ovladač.

Pohled na technické parametry

- 6 velikostí
- Chladicí výkon od 4,1 do 21,9 kW
- Topný výkon od 4,7 do 21,5 kW
- AC ventilátor s 5 stupni otáček

Hlavní vlastnosti a příslušenství

- 2trubkové a 4trubkové konfigurace, připojení z levé nebo z pravé strany
- Statický tlak až 220 Pa
- Izolace dvojitým pláštěm
- 2cestné nebo 3cestné ventily ZAP./VYP.
- Přídavná vana na kondenzát
- Sání vzduchu se snímatelnou mřížkou
- Filtr G3

Provozní limity

Vstupní teplota vody	Od 5 do 90 °C
Teplota vnitřního vzduchu	Od 5 do 32 °C

	Připojení z levé strany		PAW-FC2A-E070L	PAW-FC2A-E150L	PAW-FC2A-E180L	PAW-FC2A-E210L	PAW-FC2A-E240L*	PAW-FC2A-E270L*
	Připojení z pravé strany		PAW-FC2A-E070R	PAW-FC2A-E150R	PAW-FC2A-E180R	PAW-FC2A-E210R	PAW-FC2A-E240R*	PAW-FC2A-E270R*
2trubkové								
Celkový chladicí výkon ¹⁾	Stř. / super vys.	kW	5,5/6,4	11,5/14,2	11,5/15,0	13,7/18,6	19,8/23,3	23,0/27,5
Citelný výkon ¹⁾	Stř. / super vys.	kW	4,2/5,1	9,2/12,2	9,5/13,1	9,9/13,7	14,9/17,8	16,3/19,7
Průtok vody	Stř. / super vys.	l/h	951/1095	1979/2437	1979/2589	2357/3201	3410/4015	3951/4740
Tlaková ztráta vody	Stř. / super vys.	kPa	42,5/56,2	19,9/29,3	19,6/32,0	28,8/51,5	25,2/34,2	25,2/35,3
Topný výkon ²⁾	Stř. / super vys.	kW	8,6/12,7	14,2/20,0	16,3/23,2	16,5/23,4	26,3/32,6	27,5/33,7
4trubkové								
Celkový chladicí výkon ¹⁾	Stř. / super vys.	kW	5,4/6,0	10,1/11,9	11,2/13,6	14,4/18,8	17,7/20,5	19,9/23,4
Citelný výkon ¹⁾	Stř. / super vys.	kW	4,1/4,7	8,4/10,9	9,1/12,0	10,6/14,5	13,9/16,3	14,9/17,8
Průtok vody	Stř. / super vys.	l/h	924/1035	1739/2044	1928/2335	2478/3241	3053/3526	3427/4032
Tlaková ztráta vody	Stř. / super vys.	kPa	52,1/64,4	13,5/18,4	17,4/25,0	35,2/59,1	25,0/33,0	23,3/31,5
Topný výkon ²⁾	Stř. / super vys.	kW	6,0/7,4	11,8/15,9	11,9/15,9	11,9/16,0	11,1/13,5	11,1/13,5
Průtok vody	Stř. / super vys.	l/h	1029/1266	2038/2746	2045/2745	2051/2747	1910/2329	1910/2329
Tlaková ztráta vody	Stř. / super vys.	kPa	30,7/43,6	167,6/293,0	100,8/174,3	101,4/174,6	87,8/120,3	53,3/72,5
Hladiny hluku								
Akustický výkon, zpětný + vyzařovaný	Super níž. / stř. / super vys.	dB(A)	54/60/63	52/66/72	54/66/74	52/66/72	65/73/75	65/73/75
Akustický výkon na výtlačku	Super níž. / stř. / super vys.	dB(A)	53/59/62	52/64/71	52/64/71	52/64/71	64/72/75	64/72/75
Akustický tlak ³⁾	Super níž. / stř. / super vys.	dB(A)	33/39/42	31/45/51	31/45/51	31/45/51	44/52/54	44/52/54
Ventilátor								
Počet			1					
Průtok vzduchu 2trubkové jednotky	Stř. / super vys.	m ³ /h	1091/1562	2110/3197	2110/3197	2110/3197	3130/3923	3130/3923
Průtok vzduchu 4trubkové jednotky	Stř. / super vys.	m ³ /h	1132/1496	2110/3197	2110/3197	2110/3197	3130/3923	3130/3923
Maximální externí tlak		Pa	110	200	200	200	220	220
Filtr			G3	G3	G3	G3	G3	G3
Elektrické údaje								
Napájení	Napětí	V	230	230	230	230	230	230
	Počet fází		Jedna fáze	Jedna fáze	Jedna fáze	Jedna fáze	Jedna fáze	Jedna fáze
	Frekvence	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Příkon	Stř. / super vys.	W	182/222	421/675	421/675	421/675	530/673	530/673
Připojení vody								
Typ			Vnitřní závit G	Vnější závit G	Vnější závit G	Vnější závit G	Vnější závit G	Vnější závit G
2trubkové		palce	1/2	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
4trubkové	Chlazení	palce	1/2	1	1	1	1 1/4	1 1/4
	Vytápění	palce	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Rozměry a hmotnost								
Rozměry	V × Š × H	mm	250x698x1200	375x798x1380	375x798x1380	375x798x1380	450x798x1500	450x798x1500
Hmotnost		kg	42	63	65	67	76	80

1) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 27 °C ST / 19 °C MT. Vstup/výstup vody: 7 °C / 12 °C. 2) Vzduch: 20 °C. Vstup/výstup vody: 50 °C / 45 °C. 3) Informativní údaje: počítá se s hypotetickým útlumem hluku v místnosti a v rámci instalace 21 dB.

Uvedené hodnoty platí pro externí statický tlak 50 Pa. Charakteristiky jiných tlaků najdete v technické příručce.

* Vysoké otáčky ventilátoru použité pro hodnoty výkonu, průtoku vody, hlučnosti a průtoku vzduchu.

