

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



PAW-FC-9077C
Volitelný ovladač.
Kabelový dálkový
ovladač pro EC
ventilátory.

Pohled na technické parametry

- 5 velikostí
- Chladicí výkon od 6,6 do 19,9 kW
- Topný výkon od 5,9 do 21,4 kW
- EC ventilátor s nízkou spotřebou energie

Hlavní vlastnosti a příslušenství

- 2trubkové a 4trubkové konfigurace, připojení z levé nebo z pravé strany
- Statický tlak až 300 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

2trubkové	Připojení z levé strany		PAW-FC2E-E150L	PAW-FC2E-E180L	PAW-FC2E-E210L	PAW-FC2E-E240L	PAW-FC2E-E270L
	Připojení z pravé strany		PAW-FC2E-E150R	PAW-FC2E-E180R	PAW-FC2E-E210R	PAW-FC2E-E240R	PAW-FC2E-E270R
Celkový chladicí výkon ¹⁾	Stř. / super vys.	kW	11,3/14,5	13,1/17,3	14,2/19,0	16,1/20,3	18,1/23,1
Cítelný výkon ¹⁾	Stř. / super vys.	kW	9,1/12,1	10,3/14,1	10,9/15,0	12,4/16,2	13,6/17,8
Průtok vody	Stř. / super vys.	l/h	1945/2498	2259/2979	2451/3275	2766/3498	3120/3972
Tlaková ztráta vody	Stř. / super vys.	kPa	19,3/30,7	24,9/41,5	31,0/53,8	17,1/26,4	16,4/25,4
Topný výkon ²⁾	Stř. / super vys.	kW	15,8/20,7	17,9/24,3	19,4/26,8	20,8/27,5	22,8/30,4
4trubkové	Připojení z levé strany		PAW-FC4E-E150L	PAW-FC4E-E180L	PAW-FC4E-E210L	PAW-FC4E-E240L	PAW-FC4E-E270L
	Připojení z pravé strany		PAW-FC4E-E150R	PAW-FC4E-E180R	PAW-FC4E-E210R	PAW-FC4E-E240R	PAW-FC4E-E270R
Celkový chladicí výkon ¹⁾	Stř. / super vys.	kW	9,1/11,6	10,2/13,0	12,6/16,4	14,0/17,5	15,3/19,5
Cítelný výkon ¹⁾	Stř. / super vys.	kW	7,6/10,1	8,4/11,2	9,9/13,4	11,0/14,2	11,8/15,5
Průtok vody	Stř. / super vys.	l/h	1567/2005	1764/2243	2175/2826	2409/3020	2641/3359
Tlaková ztráta vody	Stř. / super vys.	kPa	11,1/17,7	14,7/23,2	27,5/45,4	15,9/24,5	14,5/22,4
Topný výkon ²⁾	Stř. / super vys.	kW	5,8/7,3	10,0/12,8	10,1/12,9	8,3/10,3	8,2/10,5
Průtok vody	Stř. / super vys.	l/h	991/1264	1729/2211	1734/2227	1421/1780	1407/1804
Tlaková ztráta vody	Stř. / super vys.	kPa	45,6/70,1	74,1/116,4	74,5/118,0	55,9/78,7	33,9/48,9
Hladiny hluku							
Akustický výkon, zpětný + vyzařovaný	Super níž. / stř. / super vys.	dB(A)	56/67/74	56/67/74	56/67/74	58/69/76	58/69/76
Akustický výkon na výtlaku	Super níž. / stř. / super vys.	dB(A)	56/65/74	56/65/74	56/65/74	58/67/76	58/67/76
Akustický tlak ³⁾	Super níž. / stř. / super vys.	dB(A)	35/46/52	35/46/52	35/46/52	37/48/54	37/48/54
Ventilátor							
Počet	1						
Průtok vzduchu 2trubkové jednotky	Stř. / super vys.	m ³ /h	2418/3583	2418/3583	2418/3583	2700/3829	2700/3829
Průtok vzduchu 4trubkové jednotky	Stř. / super vys.	m ³ /h	2418/3583	2418/3583	2418/3583	2700/3829	2700/3829
Maximální externí tlak	Pa		300	300	300	300	300
Elektrické údaje							
Napětí		V					
Napájení	Počet fází	Jedna fáze					
	Frekvence	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Příkon	Stř. / super vys.	W	172/246	172/246	172/246	237/364	237/364
Připojení vody							
Typ			Vnější závit G	Vnější závit G	Vnější závit G	Vnější závit G	Vnější závit G
2trubkové	palce		1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
	Chlazení		1	1	1	1 1/4	1 1/4
4trubkové	palce		3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	Vytápění		3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Rozměry a hmotnost							
Rozměry	V x Š x H	mm	375x798x1380	375x798x1380	375x798x1380	450x798x1500	450x798x1500
Hmotnost	kg		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.

