

# Jednotky fan coil – 4cestné kazetové jednotky (EC)



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

## Pohled na technické parametry

- 6 velikostí\*
- Chladicí výkon od 1,4 do 9,4 kW
- Topný výkon od 1,1 do 14,0 kW
- EC ventilátor s nízkou spotřebou energie

## Hlavní vlastnosti a příslušenství

- 2trubkové a 4trubkové konfigurace
- Velmi nízké hladiny hluku
- Rychlý přístup díky snadnému sejmutí přední mřížky
- Všechny přípojky umístěny na stejné straně
- Pozinkovaný ocelový plech s tepelnou a akustickou izolací proti kondenzaci na opláštění jednotky a pro dobrý útlum hluku
- Čistitelný syntetický vzduchový filtr

### Provozní limity

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

\* Pro 4trubkovou konfiguraci je k dispozici 5 velikostí.

2trubkové			PAW-FC2E-U020	PAW-FC2E-U030	PAW-FC2E-U040	PAW-FC2E-U050	PAW-FC2E-U060	PAW-FC2E-U070
Celkový chladicí výkon <sup>1)</sup>	Stř. / vys.	kW	1,8/2,4	2,9/4,0	3,5/4,7	4,4/6,1	5,5/7,2	6,5/9,6
Cítený výkon <sup>1)</sup>	Stř. / vys.	kW	1,5/2,0	2,2/3,1	2,7/3,6	3,5/4,7	4,1/5,4	4,9/7,2
Průtok vody	Stř. / vys.	l/h	306/409	497/688	604/808	765/1050	944/1243	1119/1649
Tlaková ztráta vody	Stř. / vys.	kPa	6,9/11,2	8,6/14,6	11,4/18,6	13,1/22,2	7,6/11,7	13,1/24,6
Topný výkon <sup>2)</sup>	Stř. / vys.	kW	2,5/3,2	3,7/4,5	4,6/6,2	6,0/8,1	7,4/10,0	9,2/13,0
4trubkové			PAW-FC4E-U020	PAW-FC4E-U030	PAW-FC4E-U040	—	PAW-FC4E-U060	PAW-FC4E-U070
Celkový chladicí výkon <sup>1)</sup>	Stř. / vys.	kW	1,5/2,0	2,7/3,4	3,2/4,0	—	5,0/6,6	6,1/7,9
Cítený výkon <sup>1)</sup>	Stř. / vys.	kW	1,4/1,9	2,1/2,6	2,6/3,3	—	3,8/5,1	4,7/6,3
Průtok vody	Stř. / vys.	l/h	262/344	464/581	556/690	—	858/1144	1041/1366
Tlaková ztráta vody	Stř. / vys.	kPa	9,1/14,0	8,2/11,7	10,9/15,5	—	14,1/22,4	19,2/30,1
Topný výkon <sup>2)</sup>	Stř. / vys.	kW	0,9/1,2	3,1/3,8	3,5/4,1	—	5,5/7,0	7,1/9,8
Průtok vody	Stř. / vys.	l/h	153/201	530/658	603/699	—	939/1210	1214/1686
Tlaková ztráta vody	Stř. / vys.	kPa	33,4/53,6	24,2/35	30,9/39,8	—	13,8/20,7	20,8/36
Hladiny hluku								
Celková hladina akustického výkonu 2trubkové jednotky	Níz. / stř. / vys.	dB(A)	36/40/49	35/47/53	42/48/57	35/40/49	38/46/54	40/52/59
Celková hladina akustického výkonu 4trubkové jednotky	Níz. / stř. / vys.	dB(A)	36/40/49	35/44/53	42/48/57	—	38/46/54	40/52/59
Celková hladina akustického tlaku 2trubkové jednotky <sup>3)</sup>	Níz. / stř. / vys.	dB(A)	27/31/40	26/35/44	33/39/48	26/31/40	29/37/45	31/43/50
Celková hladina akustického tlaku 4trubkové jednotky <sup>3)</sup>	Níz. / stř. / vys.	dB(A)	27/31/40	26/35/44	33/39/48	—	29/37/45	31/43/50
Ventilátor								
Počet			1					
Průtok vzduchu	Stř. / vys.	m <sup>3</sup> /h	450/659	504/734	626/900	720/979	824/1159	1080/1598
Filtr			G1					
Elektrické údaje								
Napájení	Napětí	V	230					
	Počet fází		Jedna fáze		Jedna fáze		Jedna fáze	
	Frekvence	Hz	50					
Příkon 2trubkové jednotky	Stř. / vys.	W	13/29	14/32	22/57	12/25	23/25	40/115
Příkon 4trubkové jednotky	Stř. / vys.	W	13/29	14/32	22/57	—	23/46	40/115
Připojení vody								
Typ			Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G
2trubkové	palce		3/4	3/4	3/4	1	1	1
4trubkové	Chlazení	palce	3/4	3/4	3/4	—	1	1
	Vytápění	palce	1/2	1/2	1/2	—	3/4	3/4
Rozměry a hmotnost								
Rozměry včetně panelu	V × Š × H	mm	334x720x720	334x720x720	334x720x720	339x960x960	339x960x960	339x960x960
Hmotnost		kg	14,8	16,5	16,5	37,1	37,1	39,6

1) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 27 °C ST / 19 °C MT. Vstup/výstup vody: 7 °C / 12 °C. 2) Podle normy organizace Eurovent. Vzduch: 20 °C. Vstup/výstup vody: 45 °C / 40 °C. 3) Informativní údaje počítají s hypotetickým útlumem hluku v místnosti a instalaci –9 dB(A).

