

# Jednotky fan coil – kanálové jednotky (EC)



**PAW-FC-907TC**  
Votivelný ovladač.  
Kabelový dálkový  
ovladač pro EC  
ventilátory.

## Pohled na technické parametry

- Chladicí výkon od 0,5 do 9,6 kW
- Topný výkon od 0,6 do 13,6 kW
- EC ventilátor/y s nízkou spotřebou energie

## Hlavní vlastnosti a příslušenství

- 2trubkové a 4trubkové konfigurace
- Levé nebo pravé provedení
- Možnost horizontální i vertikální instalace\*
- Snadná instalace
- Velmi nízké hladiny hluku
- 2cestné nebo 3cestné ventily ZAP./VYP.
- Přídavná vana na kondenzát
- Sání vzduchu se sňímatelnou mřížkou
- Filtr G2

### Provozní limity

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

\* Jednotky PAW-FC2E-F040 a PAW-FC4E-F040 lze instalovat pouze horizontálně.

2trubkové	Připojení z levé strany (PAW-)		FC2E-D010L	FC2E-D020L	FC2E-D030L	FC2E-D040L	FC2E-D050L	FC2E-D060L	FC2E-D070L	FC2E-D080L	FC2E-F040L
	Připojení z pravé strany (PAW-)		FC2E-D010R	FC2E-D020R	FC2E-D030R	FC2E-D040R	FC2E-D050R	FC2E-D060R	FC2E-D070R	FC2E-D080R	FC2E-F040R
Celkový chladicí výkon <sup>1)</sup>	Stř. / super vys.	kW	1,2/2,1	1,4/2,4	2,1/3,1	2,9/4,2	4,0/5,0	4,5/5,2	5,9/6,9	6,5/8,8	6,6/9,2
Citelný výkon <sup>1)</sup>	Stř. / super vys.	kW	1,1/1,9	1,1/1,9	1,6/2,4	2,1/3,0	3,0/3,7	3,5/4,0	4,3/5,2	4,8/6,6	6,1/9,1
Průtok vody	Stř. / super vys.	l/h	210/356	237/406	354/532	506/722	685/743	767/800	1008/1098	1111/1254	1284/1935
Tlaková ztráta vody	Stř. / super vys.	kPa	28,2/76,9	4,6/11,0	20,5/42,1	24,4/46,3	35,1/41,0	35,8/38,8	14,0/16,6	21,4/26,6	51,2/93,8
Topný výkon <sup>2)</sup>	Stř. / super vys.	kW	1,6/2,9	1,9/3,3	2,2/3,4	3,0/5,3	5,2/5,5	5,9/6,1	7,3/8,2	8,0/9,3	8,3/11,8
4trubkové	Připojení z levé strany (PAW-)		FC4E-D010L	FC4E-D020L	FC4E-D030L	FC4E-D040L	FC4E-D050L	FC4E-D060L	FC4E-D070L	FC4E-D080L	FC4E-F040L
	Připojení z pravé strany (PAW-)		FC4E-D010R	FC4E-D020R	FC4E-D030R	FC4E-D040R	FC4E-D050R	FC4E-D060R	FC4E-D070R	FC4E-D080R	FC4E-F040R
Celkový chladicí výkon <sup>1)</sup>	Stř. / super vys.	kW	1,1/1,9	1,2/2,2	1,9/2,9	2,7/4,0	3,6/4,6	4,1/4,9	5,1/6,4	6,2/9,6	6,4/8,8
Citelný výkon <sup>1)</sup>	Stř. / super vys.	kW	0,9/1,7	1,0/1,8	1,5/2,2	1,9/2,8	2,8/3,5	3,2/3,8	3,8/4,8	4,6/7,2	5,6/8,0
Průtok vody	Stř. / super vys.	l/h	185/327	206/375	321/493	457/681	625/686	707/749	886/977	1070/1242	1093/1511
Tlaková ztráta vody	Stř. / super vys.	kPa	20,1/59,2	3,7/9,7	9,2/19,7	29,6/60,1	17,9/21,3	24,3/27,2	13,6/16,5	33,9/44,3	47,2/86,7
Topný výkon <sup>2)</sup>	Stř. / super vys.	kW	0,8/1,4	0,9/1,5	1,4/1,8	2,0/2,8	2,4/2,5	2,9/3,1	3,4/3,6	5,9/6,9	4,5/6,2
Průtok vody	Stř. / super vys.	l/h	140/235	161/255	243/304	350/483	416/438	503/531	583/614	1011/1194	783/1065
Tlaková ztráta vody	Stř. / super vys.	kPa	4,0/8,4	3,8/9,4	9,7/14,1	41,8/76,3	26,3/28,9	43,6/48,1	103,8/113,9	69,7/95,1	107,6/214,8
Hladiny hluku											
Celková hladina akustického výkonu	Super níž. / stř. / super vys.	dB(A)	34/47/60	34/47/60	31/50/59	29/44/52	30/51/57	32/54/58	40/54/59	51/56/64	42/58/68 <sup>3)</sup>
Celková hladina akustického tlaku <sup>4)</sup>	Super níž. / stř. / super vys.	dB(A)	25/38/51	25/38/51	22/41/50	20/35/43	21/42/48	23/45/49	31/45/50	42/47/55	23/39/52
Ventilátor											
Počet			1	1	1	2	2	2	2	3	1
Průtok vzduchu 2trubkové jednotky	Stř. / super vys.	m <sup>3</sup> /h	228/417	234/413	380/585	412/678	645/702	737/779	850/950	927/1093	1284/1935
Průtok vzduchu 4trubkové jednotky	Stř. / super vys.	m <sup>3</sup> /h	199/379	200/380	342/540	369/627	587/646	668/716	798/894	884/1079	1222/1864
Maximální externí tlak		Pa	75	75	75	105	70	105	115	115	190
Filtr			G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2
Elektrické údaje											
Napájení	Napětí	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230
	Počet fází		Jedna fáze	Jedna fáze	Jedna fáze	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	50/60	50/60	50/60
Příkon 2trubkové jednotky	Stř. / super vys.	W	11/41	13/41	16/42	13/43	24/46	30/54	44/77	42/108	62/197
Příkon 4trubkové jednotky	Stř. / super vys.	W	11/39	13/40	15/40	12/42	23/44	28/52	43/75	41/116	60/188
Připojení vody											
Typ			Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G	Vnitřní závit G
2trubkové	palce		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
4trubkové	Chlazení	palce	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
	Vytápění	palce	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Rozměry a hmotnost											
Rozměry	V x Š x H	mm	430 x 220 x 570	430 x 220 x 570	430 x 220 x 730	430 x 220 x 938	430 x 220 x 1122	430 x 220 x 1307	530 x 220 x 1121	530 x 220 x 1316	223 x 653 x 1233
Hmotnost	2trubkové/4trubkové	kg	13/14	13/14	15/16	20/22	22/24	26/28	27/29	38/40	19/19

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) Uvedené hladiny akustického výkonu platí pro zpětné a vyzářované měření. 4) Hladiny akustického tlaku vycházejí z charakteristik (NR) místnosti o objemu 100 m<sup>3</sup> s dozrakem 0,5 sekundy. Uvedené hodnoty platí pro externí statický tlak 0 Pa. Charakteristiky jiných tlaků najdete v technické příručce.

