

Jednotky fan coil – podstropní opláštěné jednotky (EC)



PAW-FC-9077C
Volitelný 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
- Snadná instalace
- Velmi nízké hladiny hluku
- 2cestné nebo 3cestné ventily ZAP./VYP.
- Přídavná vana na kondenzát
- Sání vzduchu se snímatelnou mřížkou
- Filtr G2

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-T010L	FC2E-T020L	FC2E-T030L	FC2E-T040L	FC2E-T050L	FC2E-T060L	FC2E-T070L	FC2E-T080L
	Připojení z pravé strany (PAW-)		FC2E-T010R	FC2E-T020R	FC2E-T030R	FC2E-T040R	FC2E-T050R	FC2E-T060R	FC2E-T070R	FC2E-T080R
Celkový chladicí výkon ¹⁾	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
Čitelný výkon ¹⁾	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
Průtok vody	Stř. / super vys.	l/h	210/356	237/406	354/532	506/722	685/743	767/800	1008/1098	1111/1254
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
Topný výkon ²⁾	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
4trubkové	Připojení z levé strany (PAW-)		FC4E-T010L	FC4E-T020L	FC4E-T030L	FC4E-T040L	FC4E-T050L	FC4E-T060L	FC4E-T070L	FC4E-T080L
	Připojení z pravé strany (PAW-)		FC4E-T010R	FC4E-T020R	FC4E-T030R	FC4E-T040R	FC4E-T050R	FC4E-T060R	FC4E-T070R	FC4E-T080R
Celkový chladicí výkon ¹⁾	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
Čitelný výkon ¹⁾	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
Průtok vody	Stř. / super vys.	l/h	185/327	206/375	321/493	457/681	625/686	707/749	886/977	1070/1242
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
Topný výkon ²⁾	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
Průtok vody	Stř. / super vys.	l/h	140/235	161/255	243/304	350/483	416/438	503/531	583/614	1011/1194
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
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
Celková hladina akustického tlaku ³⁾	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
Ventilátor										
Počet			1	1	1	2	2	2	2	3
Průtok vzduchu 2trubkové jednotky	Stř. / super vys.	m ³ /h	228/417	234/413	380/585	412/678	645/702	737/779	850/950	927/1093
Průtok vzduchu 4trubkové jednotky	Stř. / super vys.	m ³ /h	199/379	200/380	342/540	369/627	587/646	668/716	798/894	884/1079
Filtr			G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2
Elektrické údaje										
Napájení	Napětí	V	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
	Frekvence	Hz	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
Příkon 4trubkové jednotky	Stř. / super vys.	W	11/39	13/40	15/40	12/42	23/44	28/52	43/75	41/116
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
2trubkové		palce	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
4trubkové	Chlazení	palce	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
	Vytápění	palce	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	477 x 225 x 766	766 x 225 x 477	477 x 225 x 951	477 x 225 x 1136	477 x 225 x 1321	477 x 225 x 1506	575 x 225 x 1319	575 x 225 x 1506
Hmotnost	2trubkové/4trubkové	kg	19/20	19/20	22/23	27/29	30/32	35/37	35/37	47/49

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) Hladiny akustického tlaku vycházejí z charakteristik (NR) místnosti o objemu 100 m³ s dozvukem 0,5 sekundy.

