

# Jednotky fan coil – kanálové jednotky (AC)



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



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

## Pohled na technické parametry

- Chladicí výkon od 0,7 do 8,1 kW
- Topný výkon od 0,7 do 10,3 kW
- AC ventilátor s 5 stupni otáček

## 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

	PAW-	FC-D11-1(-R)	FC-D15-1(-R)	FC-D24-1(-R)	FC-D28-1(-R)	FC-D40-1(-R)	FC-D55-1(-R)	FC-D65-1(-R)	FC-D90-1(-R)	
<b>2trubkové</b>										
Připojení z levé strany (PAW-)*	FC2A-D010L	FC2A-D020L	FC2A-D030L	FC2A-D040L	FC2A-D050L	FC2A-D060L	FC2A-D070L	FC2A-D080L	FC2A-D080L	
Připojení z pravé strany (PAW-)*	FC2A-D010R	FC2A-D020R	FC2A-D030R	FC2A-D040R	FC2A-D050R	FC2A-D060R	FC2A-D070R	FC2A-D080R	FC2A-D080R	
Celkový chladicí výkon <sup>1)</sup>	Stř. / super vys. kW	1,0/1,5	1,2/1,7	2,0/2,5	2,4/3,2	3,2/4,6	4,6/5,8	6,1/7,3	6,1/8,1	
Citelný výkon <sup>1)</sup>	Stř. / super vys. kW	0,8/1,1	0,9/1,3	1,5/1,9	1,8/2,3	2,2/3,3	3,3/4,5	4,3/5,1	4,6/6,3	
Průtok vody	Stř. / super vys. l/h	172/250	213/289	341/430	413/547	544/798	784/1003	1058/1252	1048/1400	
Tlaková ztráta vody	Stř. / super vys. kPa	19,5/39,2	3,9/6,3	19,3/28,8	17,1/28,0	22,8/46,9	37,4/60,2	15,4/21,5	19,3/32,5	
Topný výkon <sup>2)</sup>	Stř. / super vys. kW	1,4/2,0	1,5/2,2	2,4/3,1	2,9/4,0	4,1/5,7	5,3/7,1	7,9/9,3	8,1/11,6	
<b>4trubkové</b>										
Připojení z levé strany (PAW-)	FC4A-D010L	FC4A-D020L	FC4A-D030L	FC4A-D040L	FC4A-D050L	FC4A-D060L	FC4A-D070L	FC4A-D080L	FC4A-D080L	
Připojení z pravé strany (PAW-)	FC4A-D010R	FC4A-D020R	FC4A-D030R	FC4A-D040R	FC4A-D050R	FC4A-D060R	FC4A-D070R	FC4A-D080R	FC4A-D080R	
Celkový chladicí výkon <sup>1)</sup>	Stř. / super vys. kW	0,9/1,3	1,1/1,6	1,9/2,4	2,3/3,0	3,0/4,3	4,4/5,6	5,9/6,9	5,9/8,0	
Citelný výkon <sup>1)</sup>	Stř. / super vys. kW	0,7/1,0	0,8/1,2	1,5/1,8	1,7/2,2	2,2/3,1	3,2/4,3	4,2/4,9	4,4/6,2	
Průtok vody	Stř. / super vys. l/h	159/225	192/268	327/414	388/517	522/748	756/967	1019/1193	1020/1380	
Tlaková ztráta vody	Stř. / super vys. kPa	15,2/29,0	3,4/5,6	9,5/14,4	22,3/36,8	12,8/25,1	27,7/44,5	17,9/24,4	31,1/53,6	
Topný výkon <sup>2)</sup>	Stř. / super vys. kW	0,7/1,0	0,9/1,1	1,4/1,6	1,6/2,1	2,3/2,6	2,9/3,3	3,6/4,0	5,6/6,1	
Průtok vody	Stř. / super vys. l/h	127/178	146/190	232/274	273/354	401/443	505/560	626/682	963/1052	
Tlaková ztráta vody	Stř. / super vys. kPa	3,5/5,6	3,2/5,3	9,0/11,9	26,5/42,7	24,6/29,5	43,9/52,9	117,9/137,8	63,7/75	
<b>Hladiny hluku</b>										
Celková hladina akustického výkonu	Super níž. / stř. / super vys. dB(A)	33/40/49	31/43/50	30/45/52	30/44/51	34/46/56	38/51/58	43/56/61	50/55/64	
Celková hladina akustického tlaku <sup>3)</sup>	Super níž. / stř. / super vys. dB(A)	24/31/40	22/34/41	21/36/43	21/35/42	25/37/47	29/42/49	34/47/52	41/46/55	
<b>Ventilátor</b>										
Počet		1	1	1	2	2	2	2	3	
Průtok vzduchu 2trubkové jednotky	Stř. / super vys. m <sup>3</sup> /h	190/283	179/265	274/390	357/499	486/716	640/933	893/1064	936/1397	
Průtok vzduchu 4trubkové jednotky	Stř. / super vys. m <sup>3</sup> /h	168/253	161/241	263/369	335/467	466/542	614/723	859/944	905/1042	
Maximální externí tlak	Pa	55	55	65	85	85	115	125	70	
Filtr		G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	
<b>Elektrické údaje</b>										
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	24/36	18/29	37/45	37/56	55/72	75/105	100/147	112/188	
Příkon 4trubkové jednotky	Stř. / super vys. W	24/36	18/28	37/44	37/55	54/70	74/104	99/145	112/188	
<b>Připojení vody</b>										
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	3/4	3/4	
	Vytápění	palce	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	
<b>Rozměry a hmotnost</b>										
Rozměry	V × Š × 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
Hmotnost	2trubkové/4trubkové	kg	13/14	13/14	15/16	20/22	22/24	26/28	27/29	38/40

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 m<sup>3</sup> s dozvukem 0,5 sekundy.

Uvedené hodnoty platí pro externí statický tlak 0 Pa. Charakteristiky jiných tlaků najdete v technické příručce.

\* Údaje pro jednotky fan coil jsou platné od října 2020.

