

# FAN COILY

## Kazetové jednotky 840×840 mm s dvojitou lamelou

230V

Doporučujeme předem ověřit dostupnost



Vnitřní jednotka	Označení	WF4A060CG0B	WF4A072CG0B	WF4A090CG0B	WF4A105CG0B	WF4A130CG0B
	Čelní panel	PT-AAGW0 (950 x 950 mm)				
Chlazení - voda 7/12°C, vzduch 27°C such.tepl.						
Chladicí výkon	(kW)	6	7,2	9	10,5	13
Průtok vody	(l/min)	18	21,5	27	30,5	37
Tlaková ztráta	(kPa)	41,1	57	40,7	52	77,8
Chlazení - voda 10/15°C, vzduch 27°C such.tepl.						
Chladicí výkon	(kW)	5,6	6,8	6,8	8	8,5
Průtok vody	(l/min)	16,5	20	20	23,5	25
Tlaková ztráta	(kPa)	37	52,4	22,7	31	35,3
Topení - voda 45/40°C, vzduch 20°C such.tepl.						
Topný výkon	(kW)	6,8	8,1	8,5	9,2	10,7
Průtok vody	(l/min)	20	24	25	27	31,5
Tlaková ztráta	(kPa)	54,2	73,6	35	41,3	56,6
El.příkon max.	(W)	31	61	39	60	115
Provozní proud max.	(A)	0,3	0,53	0,36	0,53	0,92
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50				
Průtok vzduchu	(m3/min)	17 / 15 / 13	22 / 20 / 18	21 / 19 / 16	25 / 23 / 21	33 / 30 / 27
Rozměry	jednotka Š*V*H (mm)	840*204*840	840*204*840	840*288*840	840*288*840	840*288*840
	čelní panel Š*V*H (mm)	950*35*950				
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	20,5	20,5	25	25	25
	čelní panel (kg)	7,1				
Připojení vodního potrubí	(couly)	3/4" (vnější závit)				
Akustický tlak (1,5 m)**	chl / top (dBA)	38 / 36 / 33	45 / 43 / 41	37 / 35 / 31	42 / 40 / 37	48 / 47 / 43
Akustický výkon***	chl / top (dBA)	46 / 44 / 42	53 / 50 / 45	53 / 50 / 45	54 / 51 / 47	56 / 53 / 49
Odvod kondenzátu	venk/vnitř (mm)	32 / 25				
Barva čelního panelu		RAL 9003				

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství)	
Čelní panel	PT-AAGW0 / PT-AFGW0 / PT-AEGW0 - popis viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství
Obvodový kryt kazetové jednotky	PTDCA (jen s panely PT-AAGW0 / PT-AFGW0)
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB101 (bílý rámeček) / PREMTBB11 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	nelze
Infra ovladač	PWLSSB21H
Dotykový kabelový ovladač s češtinou	PREMTA000(-A, -B)
Zjednodušený kabelový ovladač	nelze
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	nelze
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 / PDRYCB500
Integrovaný beznapěťový kontakt	ano (zapnuto / vypnuto)
Řízení vodního ventilu (on/off, AC 230V)	standardně
Řízení vodního ventilu (proporcionální, DC 0~10V)	standardně
Ovládání přes WiFi	PWFMD200
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Kabel pro napojení 2 ovladačů	PZCWRC2
Prodlužovací kabel ovládání	PZCWRC1 (10 m)
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
Detekce osob	čelní panely, viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr (filtrační sada jako přísluš. – viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství)

**Hodnoty výkonů a el.příkonů při odlišných teplotách poskytneme na vyžádání.**

\*\* Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

\*\*\* Akustické výkony jsou měřeny v částečně zvukotěsných komorách podle normy ISO 9614 za nominálních podmínek.

Hodnoty závisí na okolních podmínkách a ve skutečném provozu jsou obvykle vyšší.

Hodnota hluku se může lišit v závislosti na celé řadě faktorů, jako např. konstrukce (akust. absorpční koeficient) místnosti, v níž je jednotka umístěna.