

FAN COILY

Kanálové jednotky středotlaké

230V

Doporučujeme předem
ověřit dostupnost

V přípravě provedení s
přípojkami z levé strany
- nutno prověřit



Vnitřní jednotka	Označení	WFCB056RG0A	WFCB066RG0A	WFCB090RG0A	WFCB100RG0A	WFCB109RG0A
Chlazení - voda 7/12°C, vzduch 27°C such.tepl.						
Chladicí výkon	(kW)	5,6	6,6	9	10	10,9
Průtok vody	(l/min)	16,3	19,7	25,2	29,9	30,9
Tlaková ztráta	(kPa)	14,6	22,7	24,5	33,7	37,8
Chlazení - voda 10/15°C, vzduch 27°C such.tepl.						
Chladicí výkon	(kW)	4,2	4,9	6,8	7,8	8,7
Průtok vody	(l/min)	12,5	14,5	20	23	25,5
Tlaková ztráta	(kPa)	7,6	10,2	14,4	19,1	23,5
Topení - voda 45/40°C, vzduch 20°C such.tepl.						
Topný výkon	(kW)	6,5	7,8	10,9	12,6	14
Průtok vody	(l/min)	19	23	32	37	41
Tlaková ztráta	(kPa)	20,3	28,1	10,7	14,1	16,9
El.příkon max.	(W)	102	143	136	189	233
Provozní proud max.	(A)	0,72	1	0,96	1,32	1,6
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50				
Průtok vzduchu	(m3/min)	15 / 12 / 10	18 / 15 / 12	25 / 20 / 16	30 / 25 / 20	34 / 30 / 25
Externí statický tlak - nastavený / rozsah (Pa)		60 / 25 ~ 150	60 / 50 ~ 150			
Rozměry	Š*V*H (mm)	900*270*700	900*270*700	1250*270*700	1250*270*700	1250*270*700
Čistá hmotnost	(kg)	27,9	27,9	40,6	40,6	40,6
Připojení vodního potrubí	(couly)	3/4" (vnější závit)				
Akustický tlak (1,5 m)**	chl / top (dBA)	43 / 41 / 39	45 / 43 / 41	46 / 44 / 43	47 / 46 / 44	48 / 47 / 46
Akustický výkon***	chl / top (dBA)	61 / 58 / 57	63 / 61 / 58	59 / 58 / 57	61 / 59 / 58	63 / 61 / 59
Odvod kondenzátu	venk/vnitř (mm)	32 / 25				

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB101 (bílý rámeček) / PREMTBB11 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PWLSSB21H (použití infra ovladače u kanálových jednotek nedoporučujeme)
Dotykový kabelový ovladač s češtinou	PREMTA000(-A, -B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0QW (bílý rámeček) / PQRCVCL0Q (černý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0QW (bílý rámeček) / PQRCHCA0Q (černý rámeček)
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)	nelze
Ovládání přes WiFi	PWFMD200
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Kabel pro napojení 2 ovladačů	PZCWRC2
Prodlužovací kabel ovládání	PZCWRC1 (10 m)
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
UV Nano filtrační box	PBM13M1UA0 / PBM13M2UA0
Filtr s vysokou účinností	FBM13M1UA0 / FBM13M2UA0

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

Hodnoty statických tlaků a množství vzduchu 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 závisejí 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.