

FAN COILY

Kazetové jednotky 570×570 mm

230V

Doporučujeme předem
ověřit dostupnost



Vnitřní jednotka	Označení	WF4A018CG0A	WF4A027CG0A	WF4A032CG0A	WF4A041CG0A
	Čelní panel	PT-QAGW0 (620×620 mm)			
Chlazení: voda 7/12 °C, vzduch 27 °C such. tepl.					
Chladicí výkon	(kW)	1,8	2,7	3,2	4,1
Průtok vody	(l/min)	5,7	8,2	10	13,5
Tlaková ztráta	(kPa)	21,5	32	47,7	43,7
Chlazení: voda 10/15 °C, vzduch 27 °C such. tepl.					
Chladicí výkon	(kW)	1,2	1,8	2,2	2,8
Průtok vody	(l/min)	4,6	6,6	8	10,8
Tlaková ztráta	(kPa)	13,7	20,3	30,3	27,8
Topení: voda 45/40 °C, vzduch 20 °C such. tepl.					
Topný výkon	(kW)	2,2	3,1	3,3	4,5
Průtok vody	(l/min)	6,1	8,6	10	13,5
Tlaková ztráta	(kPa)	30,3	40,7	53,8	56,5
El. příkon	(W)	12	15	20	43
Provozní proud max.	(A)	0,37	0,38	0,4	0,42
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50			
Průtok vzduchu	(m³/min)	6,5 / 5,5 / 5	7 / 6,5 / 6	8,5 / 8 / 7	12 / 10 / 8
Rozměry	jednotka Š / V / H (mm)	570 / 214 / 570			570 / 256 / 570
	čelní panel Š / V / H (mm)	620 / 35 / 620			
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	12,9			14
	čelní panel (kg)	3			
Připojení vodního potrubí	palce	3/4" (vnější závit)			
Akustický tlak (1,5 m)**	chl. / top. (dBA)	35 / 34 / 33	38 / 37 / 35	43 / 40 / 38	48 / 43 / 38
Akustický výkon***	chl. / top. (dBA)	40 / 39 / 38	44 / 42 / 40	50 / 46 / 44	56 / 50 / 45
Odvod kondenzátu	venk. / vnitř. (mm)	32 / 25			
Barva čelního panelu		RAL 9003			

Ceníková cena doporučené kombinace (ceny dalších komponentů viz kapitola Řídící systémy a příslušenství), bez DPH a PHE

Vnitřní jednotka	26 040 CZK	26 964 CZK	27 888 CZK	28 840 CZK
Čelní panel PT-QAGW0			5 236 CZK	
Kabelový ovladač PREMTB101 s ČJ			5 488 CZK	

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
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
Ovládání přes WiFi	PWFMDD200
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Kabel pro napojení 2 ovladačů	PZCWRC2
Prodlužovací kabel ovládání	PZCWRC1 (10 m)
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
Detekce osob	nelze

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 dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

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

FAN COILY

Kazetové jednotky 840×840 mm

230V

Doporučujeme předem ověřit dostupnost



Vnitřní jednotka	Označení	WF4A060CG0A	WF4A072CG0A	WF4A090CG0A	WF4A105CG0A	WF4A130CG0A
	Čelní panel	PT-MCHW0 (950×950 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)	19	21	28	33	37,8
Tlaková ztráta	(kPa)	38,2	45,9	56,3	80,4	68,2
Chlazení: voda 10/15 °C, vzduch 27 °C such. tepl.						
Chladicí výkon	(kW)	4	4,8	6	7	8,7
Průtok vody	(l/min)	14,4	15,9	21,2	25	28,6
Tlaková ztráta	(kPa)	23,6	28,4	31,5	44	38,9
Topení: voda 45/40 °C, vzduch 20 °C such. tepl.						
Topný výkon	(kW)	7,2	7,9	9,7	11,1	13,3
Průtok vody	(l/min)	22,5	24,5	28	33	39,1
Tlaková ztráta	(kPa)	57,2	67,6	48,9	68,3	71,7
El. příkon	(W)	73	93	103	167	246
Provozní proud max.	(A)	0,69	0,88	0,89	1,39	1,88
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50				
Průtok vzduchu	(m³/min)	19 / 17 / 15	21 / 19 / 17	25 / 21 / 19	31 / 28 / 25	41 / 36 / 30
Rozměry	jednotka Š / V / H (mm)	840 / 204 / 840	840 / 204 / 840	840 / 246 / 840	840 / 246 / 840	840 / 288 / 840
	čelní panel Š / V / H (mm)	950 / 35 / 950				
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	20,8	20,8	23,2	23,2	25,1
	čelní panel (kg)	5				
Připojení vodního potrubí	palce	3/4" (vnější závit)				
Akustický tlak (1,5 m)**	chl. / top. (dBA)	48 / 46 / 42	51 / 48 / 46	51 / 47 / 43	55 / 53 / 51	57 / 53 / 50
Akustický výkon***	chl. / top. (dBA)	55 / 53 / 49	57 / 55 / 52	59 / 54 / 51	63 / 61 / 58	65 / 61 / 57
Odvod kondenzátu	venk. / vnitř. (mm)	32 / 25				
Barva čelního panelu		RAL 9001				

Ceníková cena doporučené kombinace (ceny dalších komponentů viz kapitola Řídící systémy a příslušenství), bez DPH a PHE					
Vnitřní jednotka	31 640 CZK	32 872 CZK	33 488 CZK	36 596 CZK	38 780 CZK
Čelní panel PT-MCHW0	5 208 CZK				
Kabelový ovladač PREMTB101 s ČJ	5 488 CZK				

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
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
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	PHD-TM0

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 dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

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

FAN COILY

Kanálové jednotky nízkotlaké

230V

Doporučujeme předem
ověřit dostupnost



Vnitřní jednotka	Označení	WFCA012RG0A	WFCA018RG0A	WFCA025RG0A	WFCA032RG0A
Chlazení: voda 7/12 °C, vzduch 27 °C such. tepl.					
Chladicí výkon	(kW)	1,3	1,8	2,5	3,2
Průtok vody	(l/min)	4	5,6	7,4	9,3
Tlaková ztráta	(kPa)	1,2	3,3	7,6	11,8
Chlazení: voda 10/15 °C, vzduch 27 °C such. tepl.					
Chladicí výkon	(kW)	1,1	1,5	2,1	2,7
Průtok vody	(l/min)	4	5,6	7,4	9,3
Tlaková ztráta	(kPa)	1,2	3,3	7,6	11,8
Topení: voda 45/40 °C, vzduch 20 °C such. tepl.					
Topný výkon	(kW)	2	2,8	3,2	3,8
Průtok vody	(l/min)	6,2	8,5	9,7	11,4
Tlaková ztráta	(kPa)	4,4	8,5	12,5	17,8
El.příkon	(W)	8	17	20	27
Provozní proud max.	(A)	0,29	0,31	0,32	0,35
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50			
Průtok vzduchu	(m ³ /min)	5,5 / 5 / 4,5	8 / 7 / 6	8 / 7,5 / 7	9,8 / 8,8 / 8
Externí statický tlak – nastavený / rozsah (Pa)		0 / 0~50			
Rozměry	Š / V / H (mm)	700 / 190 / 700	700 / 190 / 700	900 / 190 / 700	900 / 190 / 700
Čistá hmotnost	(kg)	17,5	17,5	22	22
Připojení vodního potrubí	palce	3/4" (vnější závit)			
Akustický tlak (1,5 m)**	chl. / top. (dBA)	31 / 30 / 29	33 / 32 / 31	31 / 30 / 29	33 / 32 / 31
Akustický výkon***	chl. / top. (dBA)	38 / 36 / 35	46 / 43 / 39	41 / 40 / 39	46 / 43 / 41
Odvod kondenzátu	venk. / vnitř. (mm)	32 / 25			

Ceníková cena doporučené kombinace (ceny dalších komponentů viz kapitola Řídící systémy a příslušenství), bez DPH a PHE

Vnitřní jednotka	31 304 CZK	40 320 CZK	44 352 CZK	46 508 CZK
Kabelový ovladač PREMTB101 s ČJ	5 488 CZK			

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) / PQRCVCLOQ (černý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0QW (bílý rámeček) / PQRCHCA0Q (černý rámeček)
Suchý (beznapěťový) kontakt	PDRYCB000 / PDRYCB400 / PDRYCB300 / PDRYCB500
Ovládání přes WiFi	PWFMDD200
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Kabel pro napojení 2 ovladačů	PZCWRC2
Prodlužovací kabel ovládání	PZCWRC1 (10 m)
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0

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 dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

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

FAN COILY

Kanálové jednotky nízkotlaké

230V

Doporučujeme předem ověřit dostupnost



Vnitřní jednotka	Označení	WFCA039RG0A	WFCA055RG0A	WFCA066RG0A
Chlazení: voda 7/12 °C, vzduch 27 °C such. tepl.				
Chladicí výkon	(kW)	3,9	5	6,6
Průtok vody	(l/min)	13,3	17	21,7
Tlaková ztráta	(kPa)	21,7	39	53,9
Chlazení: voda 10/15 °C, vzduch 27 °C such. tepl.				
Chladicí výkon	(kW)	3,3	4,2	5,5
Průtok vody	(l/min)	13,3	17	21,7
Tlaková ztráta	(kPa)	21,7	39	53,9
Topení: voda 45/40 °C, vzduch 20 °C such. tepl.				
Topný výkon	(kW)	4,2	5,3	6,6
Průtok vody	(l/min)	13,3	17	21,7
Tlaková ztráta	(kPa)	30,3	48,3	71,7
El.příkon	(W)	29	44	81
Provozní proud max.	(A)	0,37	0,44	0,71
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50		
Průtok vzduchu	(m ³ /min)	10,3 / 9,3 / 7,2	14,4 / 10,7 / 9,3	20,1 / 17,3 / 14,4
Externí statický tlak – nastavený / rozsah (Pa)		0 / 0~50		
Rozměry	Š / V / H (mm)	1100 / 190 / 700		
Čistá hmotnost	(kg)	26,2		
Připojení vodního potrubí	palce	3/4" (vnější závit)		
Akustický tlak (1,5 m)**	chl. / top. (dBA)	28 / 27 / 26	31 / 28 / 26	38 / 34 / 31
Akustický výkon***	chl. / top. (dBA)	43 / 41 / 40	47 / 42 / 41	55 / 52 / 48
Odvod kondenzátu	venk. / vnitř. (mm)	32 / 25		

Ceníková cena doporučené kombinace (ceny dalších komponentů viz kapitola Řídící systémy a příslušenství), bez DPH a PHE

Vnitřní jednotka	47 460 CZK	49 616 CZK	50 568 CZK
Kabelový ovladač PREMTB101 s ČJ		5 488 CZK	

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
Ovládání přes WiFi	PWFMD200
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Kabel pro napojení 2 ovladačů	PZCWRC2
Prodlužovací kabel ovládání	PZCWRC1 (10 m)
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0

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 dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

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

FAN COILY – Kazetová jednotka WF4A041CG0A s panelem PT-QAGW0

[Unit: mm]
 Chassis Code: TQ
 DWG No.: TBA36068303_Rev.04

View A
Fresh Air Intake hole

3D View

Installation position of body
 (Keep this distance between the bottom surface of body and Ceiling Surface)

Symbols

- View Direction
- Datum line
- Refrigerant/Drain Piping Direction

Note

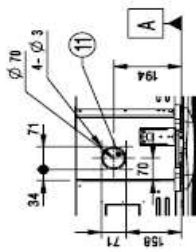
1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. All electrical components and materials to be supplied from the site must comply with the local regulations or international codes.
4. Electric characteristics chapter should be considered for electrical work and design. Especially, the power cable and circuit breaker should be selected in accordance with that.

No.	Part Name	Knock-out type	Description
12	Fresh Air Intake Hole	Supplied with product	
11	Flexible Drain Hose	Supplied with panel	
10	Decoration Corner Display Cover	Supplied with panel	
9	Decoration Corner Cover	Supplied with panel	
8	Decoration Panel(Accessory)	PT-QAGW0 / PFF-W025W	
7	Air Outlet	-	
6	Air Intake	-	
5	Wired remote controller wire routing hole	-	
4	Power and Communication cable routing hole	-	
3	Drain Pipe Connection	-	
2	Liquid Pipe Connection	-	
1	Gas Pipe Connection	-	

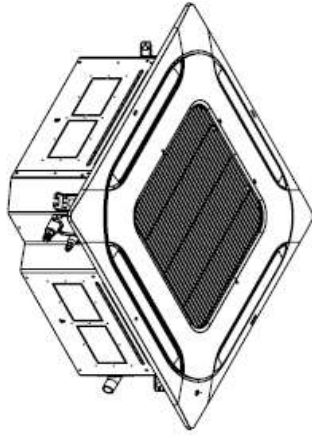
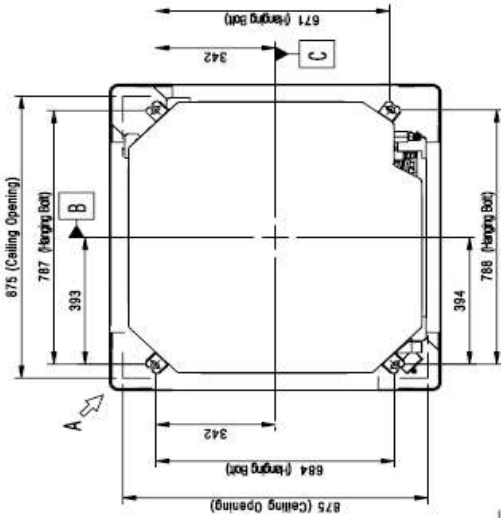
FAN COILY – Kazetová jednotka WF4A130CG0A s panelem PT-MCHW0

[Unit: mm]

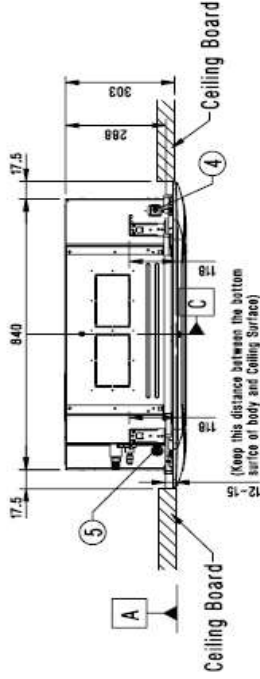
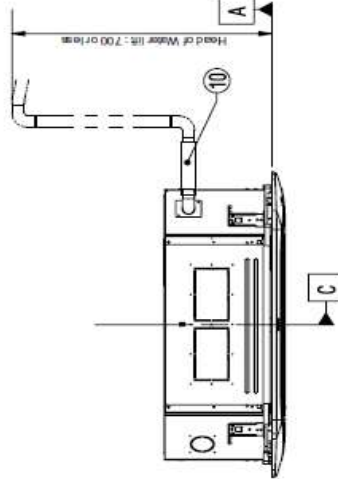
Chassis code : TM
P/No. : TBA36388001_rev01



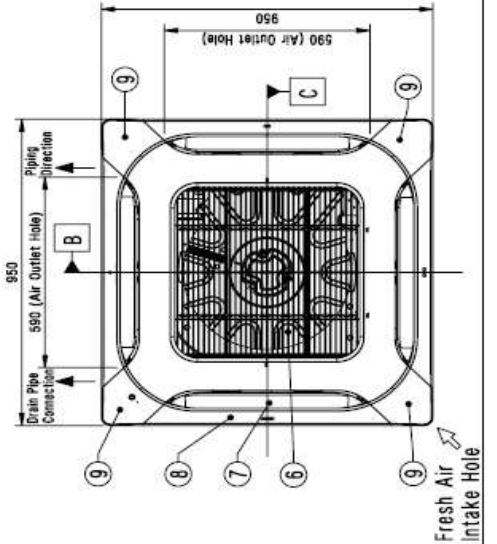
View A
Fresh Air Intake hole



3D View



Installation position of body



Symbols

- View Direction
- Datum line
- Refrigerant/Drain Piping Direction

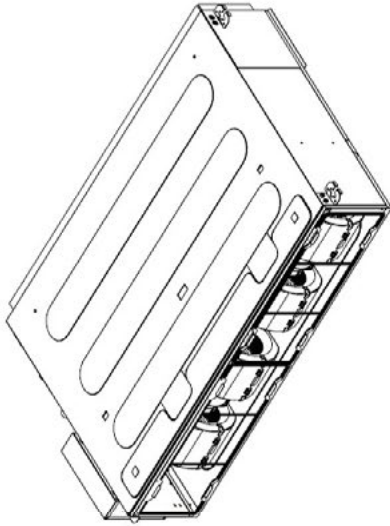
Note

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. All electrical components and materials to be supplied from the site must comply with the local regulations or international codes.

No.	Part Name	Description
11	Fresh Air Intake Hole	Knock-out type
10	Flexible Drain Hose	Supplied with product
9	Decoration Corner Cover	Supplied with panel
8	Decoration Panel (Accessory)	PT-M-HWD
7	Air Outlet	-
6	Air Inlet	-
5	Wired remote controller wire routing hole	-
4	Power and communication cable routing hole	-
3	Drain Pipe Connection	-
2	Liquid Pipe Connection	-
1	Gas Pipe Connection	-

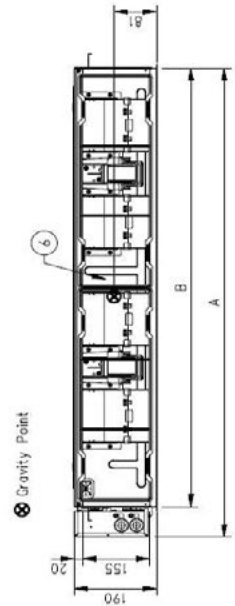
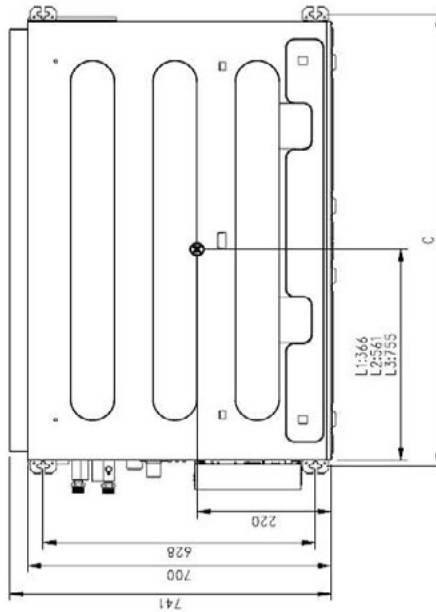
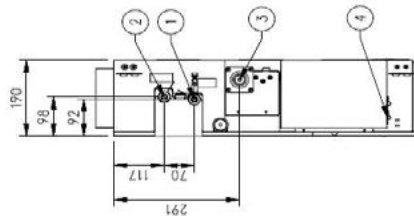
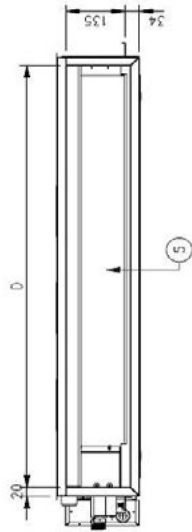
FAN COILY – Kanálová jednotka nízkotlaká WFCA012~066RG0A

[Unit : mm]
 Chassis : L1 / L2 / L3
 TBA36373301_Rev.01



Note

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. All electrical components and materials to be supplied from the site must comply with the local regulations or international codes.



Chassis	A	B	C	D
L1	774	700	733	660
L2	974	900	933	860
L3	1,174	1,100	1,133	1,060

No.	Part Name	Description
6	Air Suction	—
5	Air discharge	—
4	Power supply connection	—
3	Drain pipe connection	—
2	Water in pipe connection	PF 3/4"
1	Water out pipe connection	PF 3/4"

FAN COILY – Kanálové jednotky nízkotlaké

Statický externí tlak + množství vzduchu

Stanovení množství vzduchu

Příklad stanovení (vztahuje se ke klimatizační jednotce, postup je však shodný i pro Fan coil)

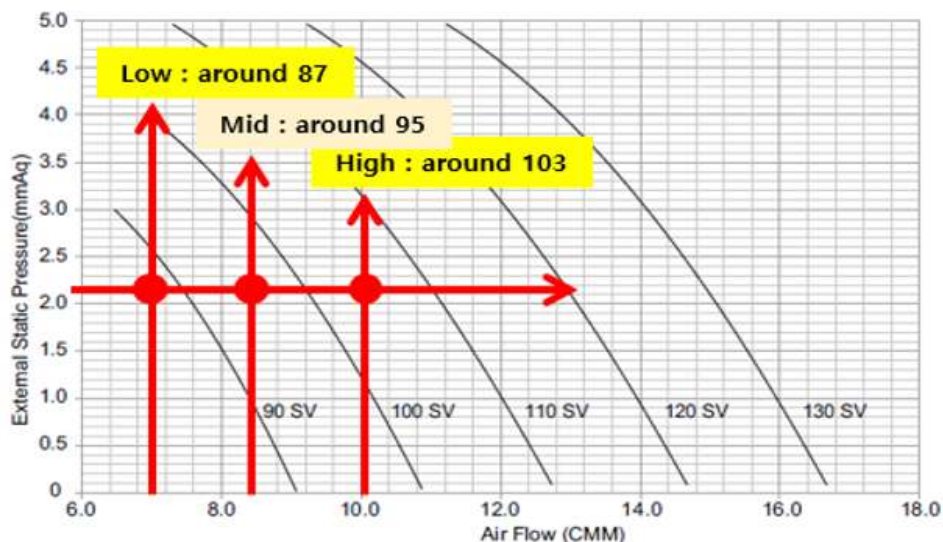
Typ jednotky: **ARNU12GL2G4**
 Externí tlak (tovární nastavení): 25 Pa
 Externí tlak (požadováno): 20 Pa
 Množství vzduchu (tovární nastavení): 10 / 8,5 / 7 m³/min

Dle tabulky na následujících stranách odečteme hodnoty SV (nastavené hodnoty na ovladači), volíme hodnoty tak, aby byl vzduchový průtok 10 m³/min (dle proj.dokumentace), popř.jinou hodnotu průtoku dle požadavku projektanta. V našem případě je hodnota SV mezi 100 a 105. Např.v případě požadavku 15 m³/min při 20 Pa odečítáme hodnoty 125 ~ 130.

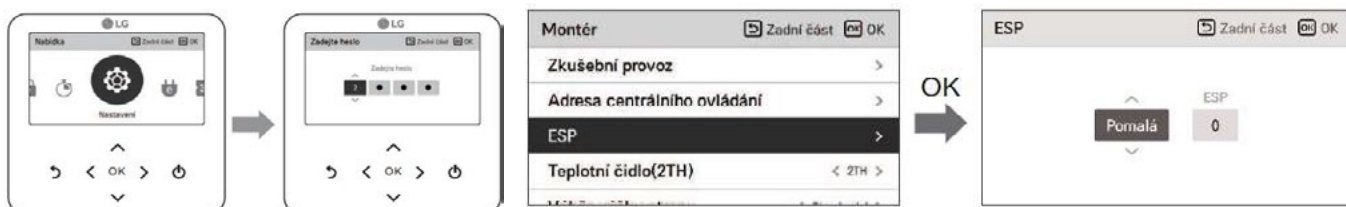
◆ ARNU12GL2G4, ARNU15GL2G4, ARNU18GL2G4

Setting Value	Static Pressure(mmAq(Pa))					
	0 (0)	1 (10)	2 (20)	3 (29)	4 (39)	5 (49)
	Air Flow Rate (m ³ /min)					
75	6.50	-	-	-	-	-
80	7.34	6.70	-	-	-	-
85	8.20	7.55	6.69	-	-	-
90	9.07	8.43	7.56	6.47	-	-
95	9.96	9.32	8.45	7.36	-	-
100	10.87	10.22	9.36	8.27	6.96	-
105	11.79	11.15	10.28	9.19	7.89	6.35
110	12.73	12.09	11.22	10.14	8.83	7.30
115	13.69	13.05	12.18	11.09	9.78	8.25
120	14.67	14.02	13.16	12.07	10.76	9.23
125	15.66	15.01	14.15	13.06	11.75	10.22
130	16.67	16.02	15.16	14.07	12.76	11.23
135	-	-	16.18	15.10	13.79	12.26

Z dalšího grafu (na následujících stranách) odečteme hodnoty SV na základě zadaných vzduchových průtoků (10 / 8,5 / 7 m³/min). Hodnoty SV odečtené z grafu nejsou úplně přesné, nicméně drobná odchylka neznamená žádný významný rozdíl ve vzduchovém množství.



Následuje zadání těchto hodnot SV na dálkovém ovladači vstup do nastavení, dále volba ESP a rychlost ventilátoru (obrázky se vztahují k typu PREMTB100)

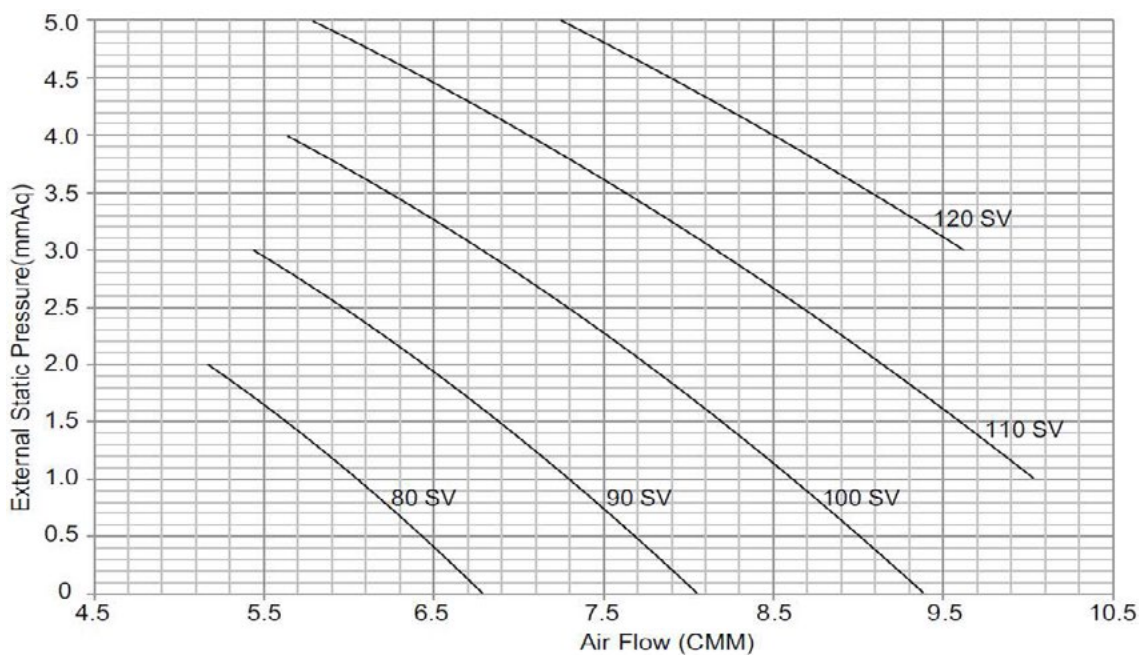


FAN COILY – Kanálové jednotky nízkotlaké

WFCA012~18RG0A – statický externí tlak + množství vzduchu

Setting Value	Static Pressure(mmAq(Pa))					
	0 (0)	1 (10)	2 (20)	3 (29)	4 (39)	5 (49)
	Air Flow Rate (m ³ /min)					
60	-	-	-	-	-	-
65	5.03	-	-	-	-	-
70	5.60	4.85	-	-	-	-
75	6.19	5.44	4.57	-	-	-
80	6.79	6.05	5.17	-	-	-
85	7.41	6.67	5.80	4.80	-	-
90	8.05	7.31	6.43	5.44	-	-
95	8.71	7.96	7.09	6.09	4.97	-
100	9.38	8.63	7.76	6.76	5.64	-
105	10.07	9.32	8.45	7.45	6.33	5.08
110	-	10.03	9.16	8.16	7.04	5.79
115	-	-	9.88	8.88	7.76	6.51
120	-	-	-	9.62	8.50	7.25
125	-	-	-	10.38	9.26	8.01
130	-	-	-	-	10.03	8.78

WFCA012~18RG0A – charakteristika ventilátoru



Setting value (SV) = nastavená hodnota na dálkovém ovladači

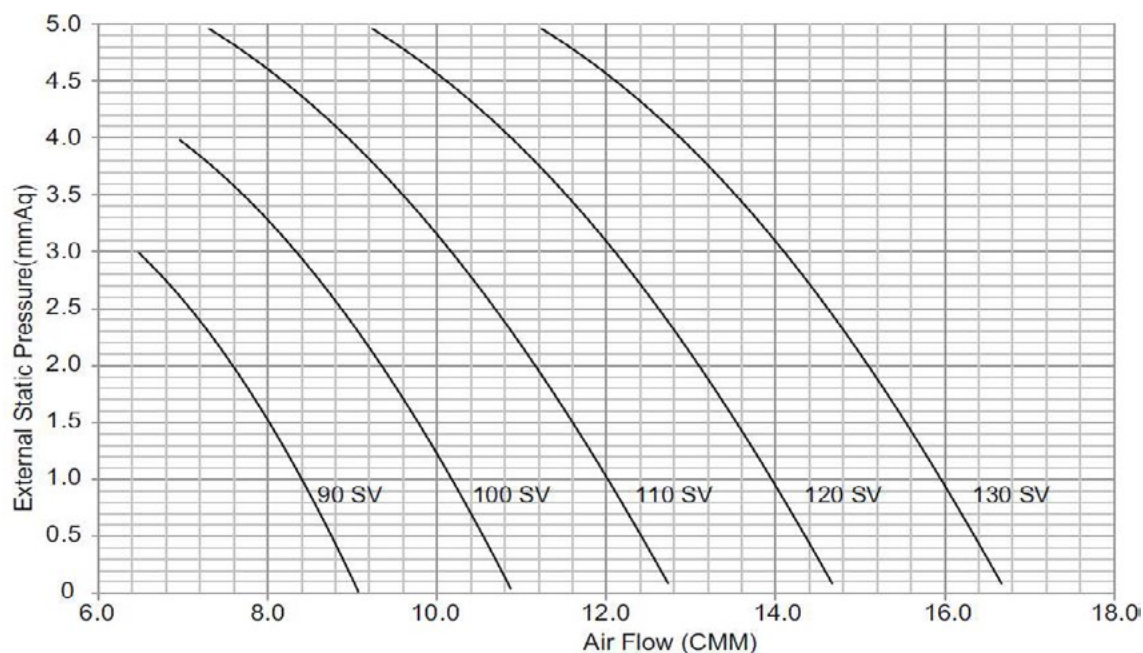
Static Pressure = ext. statický tlak (mm vod. sloupce / Pa)

Hodnoty množství vzduchu jsou uváděny v m³/min (Air Flow / CMM).

WFCA025~32RG0A – statický externí tlak + množství vzduchu

Setting Value	Static Pressure(mmAq(Pa))					
	0 (0)	1 (10)	2 (20)	3 (29)	4 (39)	5 (49)
	Air Flow Rate (m ³ /min)					
75	6.50	-	-	-	-	-
80	7.34	6.70	-	-	-	-
85	8.20	7.55	6.89	-	-	-
90	9.07	8.43	7.56	6.47	-	-
95	9.96	9.32	8.45	7.36	-	-
100	10.87	10.22	9.36	8.27	6.96	-
105	11.79	11.15	10.28	9.19	7.89	6.35
110	12.73	12.09	11.22	10.14	8.83	7.30
115	13.69	13.05	12.18	11.09	9.78	8.25
120	14.67	14.02	13.16	12.07	10.76	9.23
125	15.66	15.01	14.15	13.06	11.75	10.22
130	16.67	16.02	15.16	14.07	12.76	11.23
135	-	-	16.18	15.10	13.79	12.26

WFCA025~32RG0A – charakteristika ventilátoru



Setting value (SV) = nastavená hodnota na dálkovém ovladači

Static Pressure = ext. statický tlak (mm vod. sloupce / Pa)

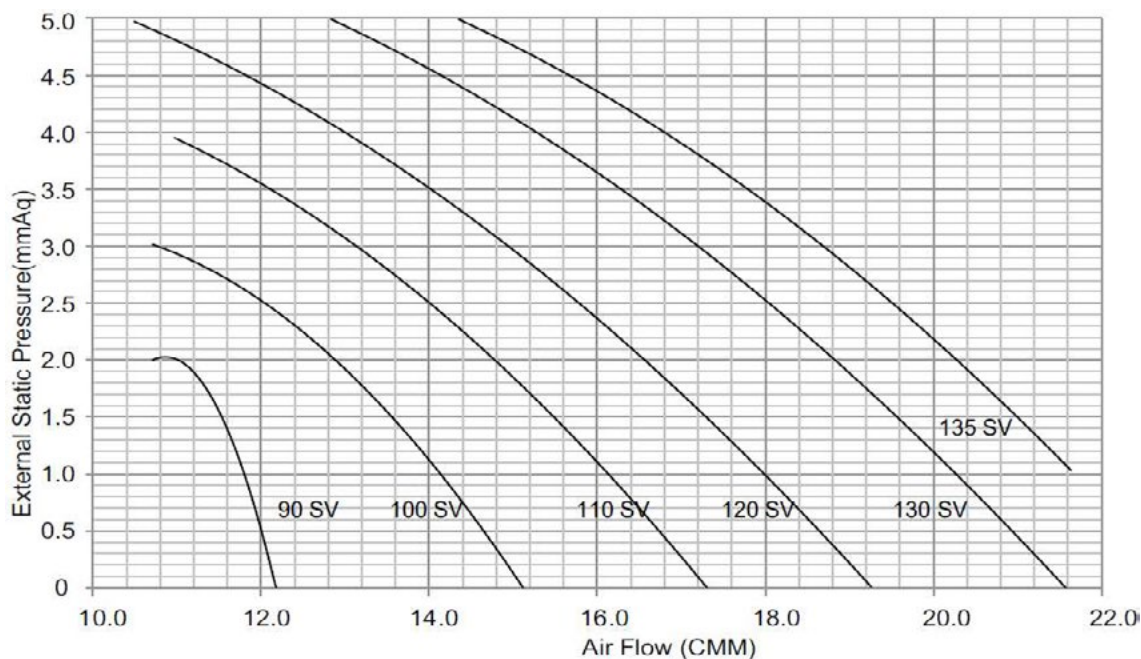
Hodnoty množství vzduchu jsou uváděny v m³/min (Air Flow / CMM).

FAN COILY – Kanálové jednotky nízkotlaké

WFCA039~66RG0A – statický externí tlak + množství vzduchu

Setting Value	Static Pressure(mmAq(Pa))					
	0 (0)	1 (10)	2 (20)	3 (29)	4 (39)	5 (49)
	Air Flow Rate (m ³ /min)					
85	10.19	-	-	-	-	-
90	12.18	10.71	11.09	-	-	-
95	13.81	12.34	12.19	-	-	-
100	15.16	13.69	13.38	10.71	-	-
105	16.30	14.83	14.36	11.85	-	-
110	17.31	15.85	15.23	12.86	10.97	-
115	18.27	16.80	16.07	13.82	11.93	-
120	19.26	17.79	16.93	14.80	12.91	10.49
125	20.34	18.87	17.89	15.88	13.99	11.57
130	21.60	20.13	19.01	17.14	15.25	12.83
135	-	21.64	20.36	18.66	16.76	14.35
139	-	-	21.08	20.00	17.34	15.29

WFCA039~66RG0A – charakteristika ventilátoru



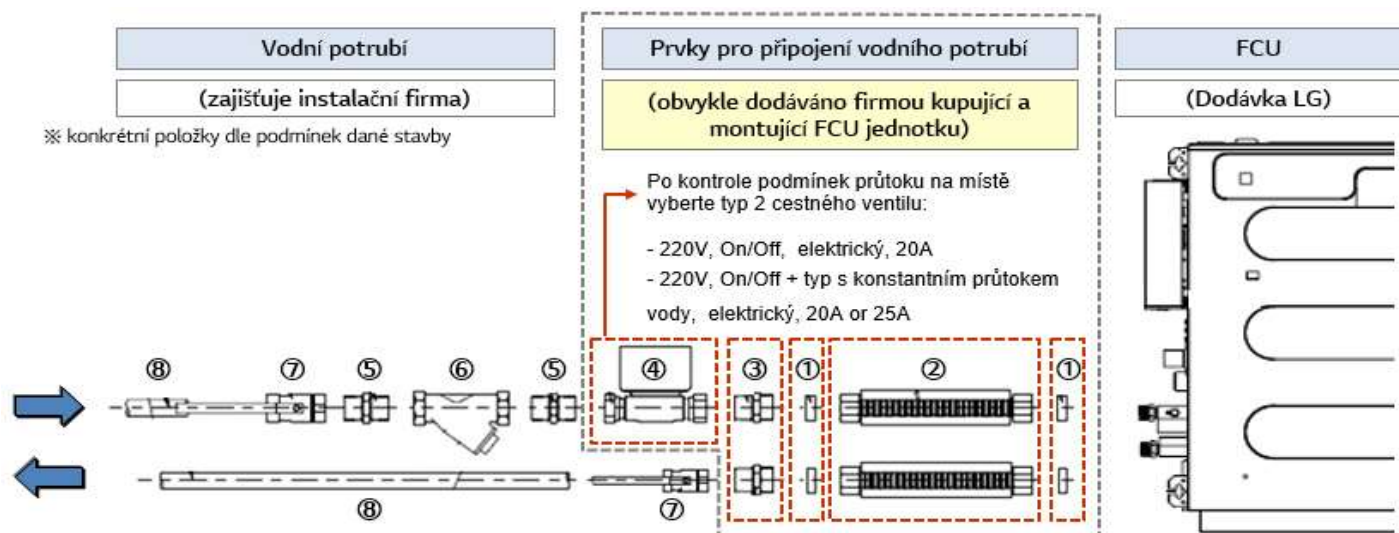
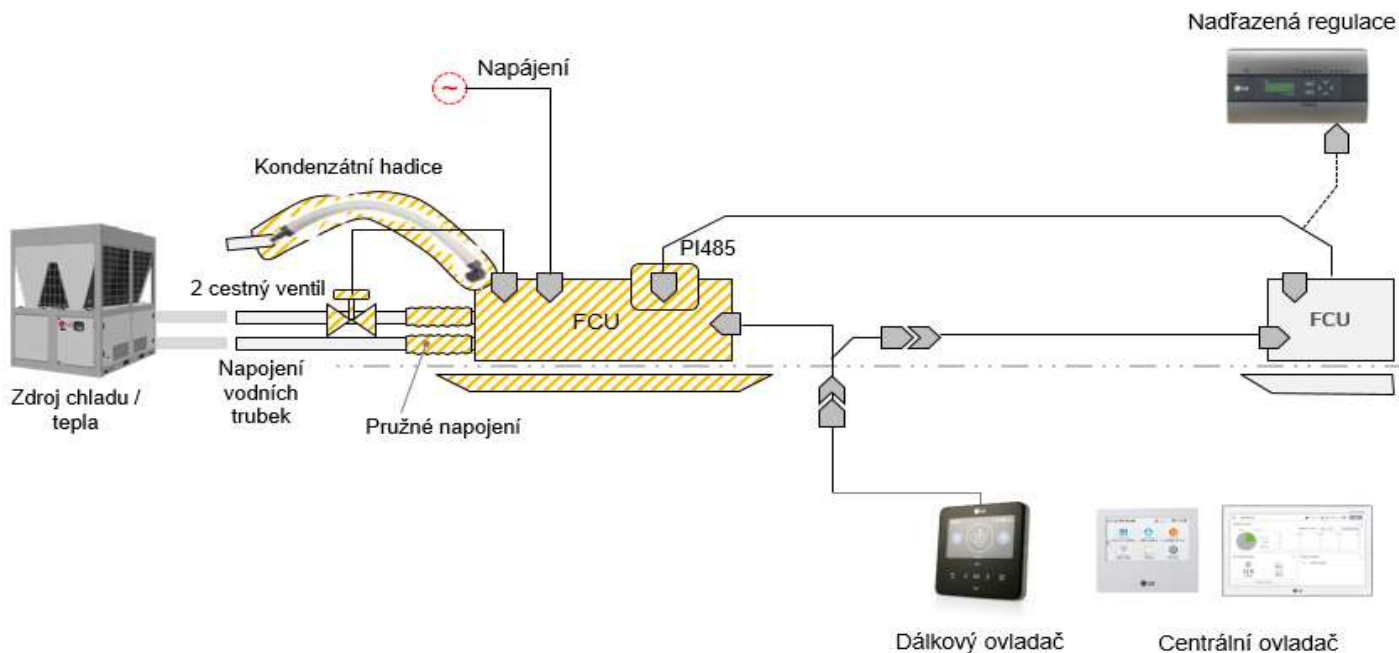
Setting value (SV) = nastavená hodnota na dálkovém ovladači

Static Pressure = ext. statický tlak (mm vod. sloupce / Pa)

Hodnoty množství vzduchu jsou uváděny v m³/min (Air Flow / CMM).

FAN COILY

Instalace



Číslo	Položka	ks	Specifikace	Poznámka
①	Gumové těsnění	4	ODØ23 x IDØ15 x 3.2t	Položky ①, ②, & ③ se nakoupí jako sada. Délka pružného potrubí závisí na podmínkách stavby.
②	Pružné potrubí	2	FPF 3/4, 350mm/500mm	
③	Šroubení	2	MPT 3/4 – MPF 3/4	
④	2 cestný ventil	1	On/Off : 2-žilový or 3-žilový typ (220V)	Zajišťuje instalační firma
⑤	Šroubení	2	MPT 3/4 – MPT 3/4	
⑥	Vodní filtr	1	FPT 3/4, #30	
⑦	Kulový ventil	1	FPT 3/4, 20A	
⑧	Vodní potrubí	-	20A(měděná trubka, nerezová trubka)	

Dvoucestný ventil není dodávkou LG.

Fan coil LG jsou standardně včetně čerpadla kondenzátu.