

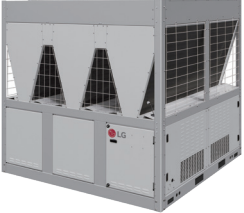


Invertorové Scroll Chillery R32 Fancoily



Life's Good.

INVERTOROVÉ SCROLL CHILLERY

RT		17	20	23	33	40	45	50	60	67
Model		KCHH017LDGC	KCHH020LDGC	KCHH023LDGC	KCHH033LDGC	KCHH040LDGC	KCHH045LDGC	KCHH050LDGC	KCHH060LDGC	KCHH067LDGC
Výkon (kW)	Chlazení	57 (16.2)	65 (18.5)	74 (21.0)	114 (32.4)	130 (37.0)	148 (42.1)	171 (48.6)	195 (55.4)	222 (63.1)
	Vytápění	60	70	82	120	140	164	180	210	246
Jednotka	1 jednotka				2 jednotky			3 jednotky		
	 				 			 		
Rozsah ovladatelných jednotek	10 chillerů (až do 2,460* kW) s ACP (ACP - Centrální řídicí jednotka) 									
	5 chillerů (až do 1,230* kW) s jednotkou AC Smart 									
	5 chillerů (až do 1,230* kW) s ovladačem HMI Touch controller 									
	Poznámka: Centrální ovladače ACP a AC Smart jsou dvě příslušenství, která je nutné zakoupit samostatně.									

*Topný výkon

FANCOILY

		(kW)* (kBtu/h)	1.8 6k	2.7 9k	3.2 11k	4.1 14k	6 20k	7.2 24k	9 30k	10.5 36k	13 44k
Kazetové jednotky	Čtyřcestná kazeta 		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rozměry jednotky (Š x V x H, mm)		570 x 214 x 570			570 x 256 x 570	840 x 204 x 840		840 x 246 x 840		
	Čelní panely		PT-QCHW0 PT-QAGW0 			PT-AAGW0 PT-AFGW0 PT-AEGW0 					
	Rozměry čelního panelu (Š x V x H, mm)		620 x 34 x 620				950 x 35 x 950				

*Kazetové panely jsou k dispozici pouze pro jednotky Fancoil

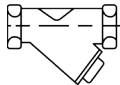
		(kW)* (kBtu/h)	1.2 5k	1.8 6k	2.5 9k	3.2 11k	3.9 13k	5.5 17k	6.6 23k
Kanálová nízkotlaká jednotka			●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
Rozměry jednotky (Š x V x H, mm)			700 x 190 x 700		900 x 190 x 700		1,100 x 190 x 700		

		(kW)* (kBtu/h)	5.6 19k	6.6 23k	9.0 31k	10.0 34k	10.9 37k	12.7 37k	14.0 43k
Kanálová středotlaká jednotka			●	●	●	●	●	●	●
			●	●	●	●	●	●	●
Rozměry jednotky (Š x V x H, mm)			900 x 270 x 700		1,250 x 270 x 700		1,250 x 360 x 700		

※ Specifikace platí pouze pro dvoutrubkové provedení kazet.

*Hodnoty na základě chladicího výkonu. Testovací podmínky pro chladicí výkon: Vstupní/výstupní teplota vody 7°C / 12°C, Vnitřní teplota prostředí 27°C DB / 19°C WB

Příslušenství & díly pro připojení vodního potrubí

Ovladače	Suchý kontakt ²⁾	Ostatní	Další potřebné díly, které LG nenabízí k prodeji	
			Díly pro připojení vodního potrubí	Instalační díly
 Premium PREMTA000 (A/B)	 PDRYCB000 (Jednobodové ovládání)	 Vzdálené teplotní čidlo PQRSTA0	 Gumové těsnění, O-kroužky (4ks, OD23 x ID15 x t3.2)	 Kulový kohout (2ks, FPT ¾", 20A)
 Standard III ¹⁾ PREMTB101 (Bílý) PREMTB111 (Černý)	 PDRYCB400 (dvoubodové ovládání)	 Wi-Fi Modem PWFMDD200	 Pružné potrubí (2KS, FPF ¾", 350mm/500mm na základě objednávky)	 Šroubení (2ks, MPT ¾", MPF ¾")
 Standard II PREMTB001 (Bílý) PREMTB01 (Černý)	 PDRYCB320 (Pro termostat)	 Modul nezávislého napájení PINPMB001	 Šroubení (2ks, MPT ¾", MPF ¾")	 Vodní "Y" filtr (1ks, připojení ¾", #30)
 Jednoduché PQRVCVLOQ (W) PQRCHCA0Q (W) (Pro Hotely)		 Kabely skupinového ovládání PZCWRCG3	 Dvoucestný ventil (On/Off)	 Vodní potrubí (2ks, 20A, měděná nebo nerezová trubka)
 Bezdrátový ovladač PWLSSB21H/C (Tepelné čerpadlo / pouze chlazení)		 Kabel pro napojení 2 ovladačů PZCWRC2	 Potrubní izolace (1ks)	
		 Prodlužovací kabel ovládání ³⁾ PZCWRC1		
		 Hadice pro odvod kondenzátu (1ks, 5m)		

1) Nemusí podporovat vybrané funkce.

2) Suchý kontakt pro komunikaci přes Modbus protokol je ve FC jednotce od základu zabudován.

3) Je součástí instalačních dílů.

Plně invertorový scroll kompresor

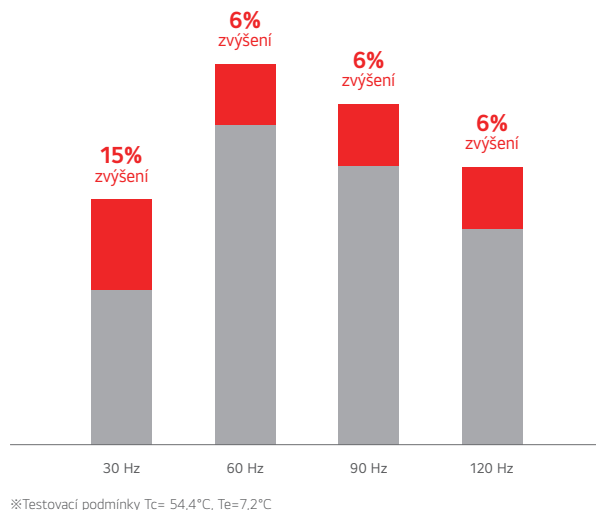
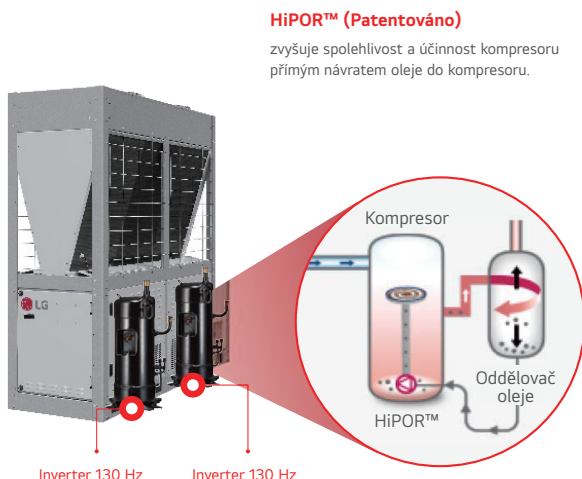
Plně invertorový scroll kompresor se systémem HiPOR™ (patentováno) zlepšuje energetickou účinnost při plném či částečném zatížení.

Plně invertorový systém

Široký provozní frekvenční rozsah 30 ~ 130Hz

Výkon kompresoru

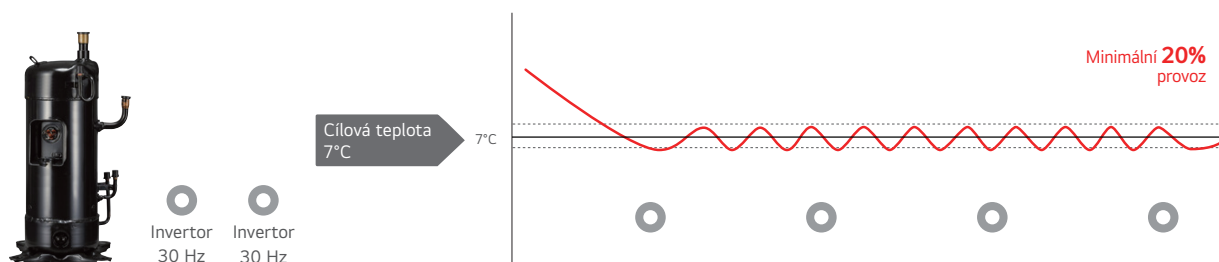
Vyšší frekvenční rozsah kompresoru (Hz) díky použití systému HiPOR™



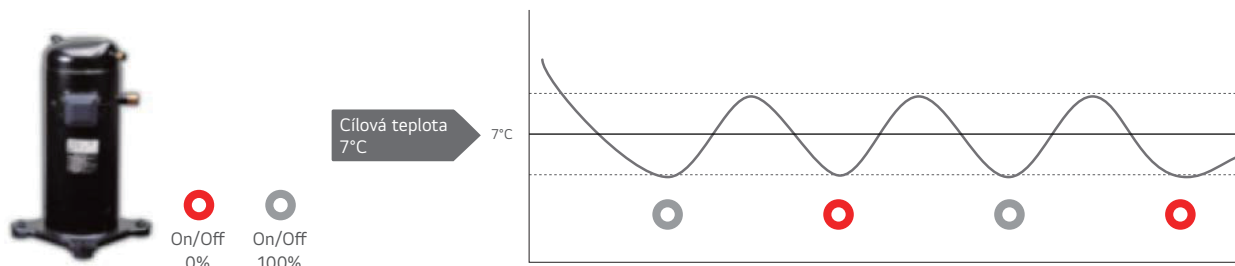
Provoz při částečné zátěži

Provoz s částečným 20% zatížením a minimalizovaná výstupní teplota vody s invertorovým scroll kompresorem.

LG Invertorový scroll kompresor



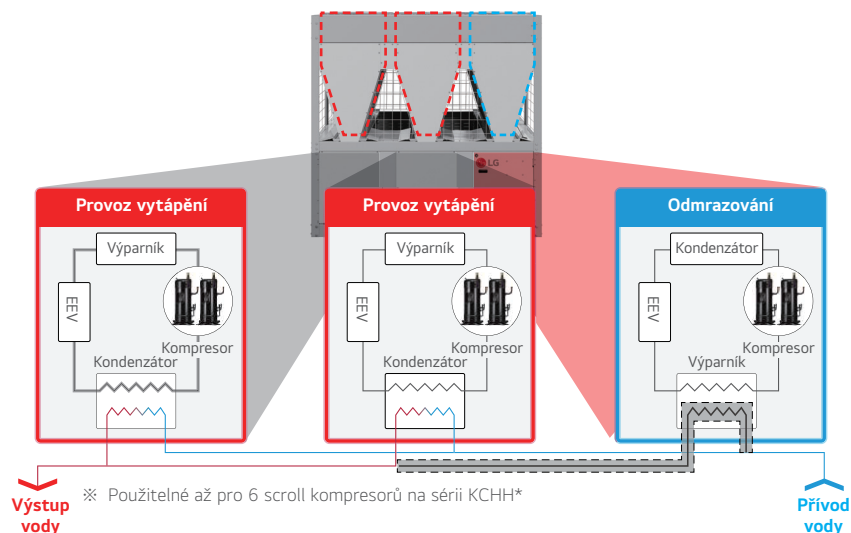
Běžný On/Off Multi kompresor systém



Provoz nepřetržitého vytápění

Kontinuální vytápění minimalizuje pokles výstupní teploty vody během odmrazování více modulů.

Vícemodulové řešení dokáže odmrazovat každý modul samostatně a dodávat tak teplou vodu nepřetržitě.



*Použitelné až pro 6 scroll kompresorů na každý chiller.

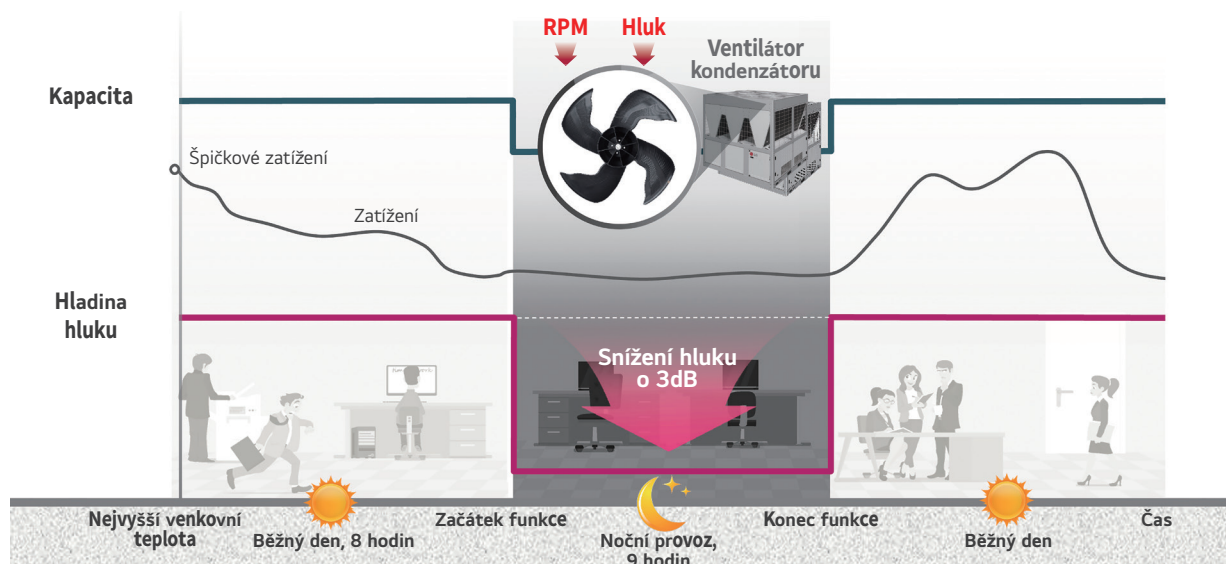
Odolnost vůči korozi (Black Fin)

Výměník tepla "Black Fin" je vysoce odolný proti korozi a je navržen tak, aby skvěle odolával vnějším korozivním vlivům jako znečištění vzduchu nebo vysoká vlhkost vzduchu.



Tichý noční provoz

Funkce tichého nočního provozu snižuje hladinu hluku v nočních hodinách úpravou otáček ventilátoru.



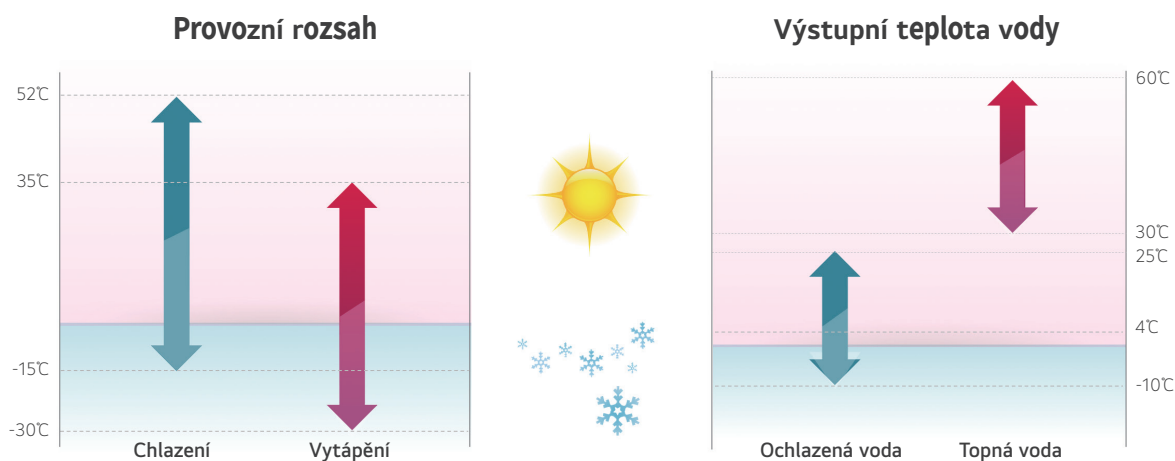
※ Tato funkce vyžaduje nastavení přepínače DIP. Více informací o této funkci naleznete v instalační a uživatelské příručce.

※ Hladina akustického tlaku je měřena za jmenovitých podmínek v anechoických místnostech dle normy ISO 3745. Výsledky se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách během provozu.

※ Při změně otáček chladicího zařízení může dojít ke snížení výkonu chlazení.

Širší provozní rozsah

ISC R32 zvládne poskytovat širší teplotní rozsah vody. Teplota chlazené vody se pohybuje v rozmezí -10 ~ 25°C a rozsah teploty topné vody mezi 30 ~ 60°C.



※ 4 ~ -10°C: Funkce nízké teploty s ochranou proti zamrznutí
(Etylenglykol: více než 30 %, propylenglykol více než 35 %)

KCHH017LDGC / KCHH020LDGC KCHH023LDGC / KCHH033LDGC



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT LCP-HP. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Modely invertorových scroll chillerů

OZNAČENÍ	JEDNOTKY	KCHH017LDGC	KCHH020LDGC	KCHH023LDGC	KCHH033LDGC
Napájení	Typ 1	V, Fáze, Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
	Mezní rozsah napětí	V	323 ~ 477	323 ~ 477	323 ~ 477
	Typ 2	V, Fáze, Hz	380, 3, 60	380, 3, 60	380, 3, 60
	Mezní rozsah napětí	V	342 ~ 418	342 ~ 418	342 ~ 418
Výkon	Chlazení	kW	57.00	65.00	74.00
	Vytápění	kW	60.00	70.00	82.00
Příkon	Chlazení	kW	18.39	21.67	26.43
	Vytápění	kW	16.67	20.00	24.12
Účinnost	Chlazení	W/W	3.10	3.00	2.80
	Vytápění	W/W	3.60	3.50	3.40
SEER	W/W	4.70	4.55	4.40	4.70
SCOP (Průměr, LT)	W/W	4.45	4.45	4.45	4.45
SCOP (Průměr, MT)	W/W	3.25	3.25	3.25	3.25
Hladiny akustického tlaku (Chlazení)	dB(A)	67.0	67.0	68.0	68.0
Úrovně akustického výkonu (Chlazení)	dB(A)	84.0	86.0	87.0	87.0
Kompresor	Typ	-	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll
	Počet kompresorů	Počet	2	2	4
	Typ oleje	-	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
	Olejevá náplň	cc x Počet	1,200 x 2	1,200 x 2	1,200 x 4
Chladivo	Typ	-	R32	R32	R32
	Množství chladiva	kg x Počet	4.7 x 2	4.7 x 2	4.7 x 4
	GWP	-	675	675	675
	t-CO ₂ eq	-	6.345	6.345	12.69
Výparník	Typ	-	Deska	Deska	Deska
	Tlaková ztráta	kPa	18.7	21.5	28.7
	Maximální provozní tlak (Chladivo / Voda)	kg/cm ²	42 / 10	42 / 10	42 / 10
	Standardní průtok vody (Chlazení / Vytápění)	LPM	163 / 171	186 / 200	211 / 235
	Minimální průtok vody (Chlazení / Vytápění)	LPM	73 / 80	73 / 80	73 / 80
	Průměr vstupu / výstupu (Vodovodní potrubí)	mm	50 A / 50 A	50 A / 50 A	50 A / 50 A
Motor ventilátoru	Typ	-	BLDC	BLDC	BLDC
	Počet ventilátorů	Ks	2	2	4
	Počet lopatek	Ks	6	6	6
	Průtok vzduchu	CMM	246 x 2	246 x 2	246 x 4
Hmotnost	Výkon motoru	kW x Počet	1.5 x 2	1.5 x 2	1.5 x 4
		kg	521	521	972
Rozměr	Šířka	mm	765	765	1,528
	Výška	mm	2,210	2,210	2,210
	Hloubka	mm	2,154	2,154	2,154
Dálkové ovládání	-	Modbus	Modbus	Modbus	Modbus
Garantovaný provozní rozsah	-	20% ~ 100%	20% ~ 100%	20% ~ 100%	20% ~ 100%

Poznámka:

- Vzhledem k naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez předchozího upozornění.
- Velikost elektroinstalačních kabelů musí odpovídat platným místním a národním předpisům. Kapitola „Elektrické vlastnosti“ by měla být zohledněna pro elektrické práce a projektování. Především napájecí kabel a jistič by měly být vybrány v souladu s výše uvedenými předpisy.
- Hladina akustického tlaku se měří za jmenovitých podmínek v anechoických místnostech podle normy ISO 3745. Hladina akustického výkonu se měří podle normy ISO 9614:2009 metodou intenzity zvuku. Proto se mohou tyto hodnoty během provozu v důsledku okolních podmínek zvýšit.
- Výkony jsou založeny na následujících podmínkách, výkony a vstupy jsou založeny na následujících podmínkách:
 - Chlazení: Teplota venkovního vzduchu. 35 °C, Teplota přívodu vody 12 °C, výstupní teplota vody. 7 °C
 - Vytápění: Teplota venkovního vzduchu. 7 °C, Teplota přívodu vody. 40 °C, výstupní teplota vody. 45 °C

KCHH040LDGC / KCHH045LDGC / KCHH050LDGC / KCHH060LDGC / KCHH067LDGC



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT LCP-HP. Ověřte si průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Modely invertorových scroll chillerů

OZNAČENÍ		JEDNOTKY	KCHH040LDGC	KCHH045LDGC	KCHH050LDGC	KCHH060LDGC	KCHH067LDGC
Napájení	Typ 1	V, Fáze, Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
	Mezní rozsah napětí	V	323 ~ 477	323 ~ 477	323 ~ 477	323 ~ 477	323 ~ 477
	Typ 2	V, Fáze, Hz	380, 3, 60	380, 3, 60	380, 3, 60	380, 3, 60	380, 3, 60
	Mezní rozsah napětí	V	342 ~ 418	342 ~ 418	342 ~ 418	342 ~ 418	342 ~ 418
Výkon	Chlazení	kW	130.0	148.0	171.0	195.0	222.0
	Vytápění	kW	140.0	164.0	180.0	210.0	246.0
Příkon	Chlazení	kW	43.33	52.87	55.16	65.00	79.30
	Vytápění	kW	40.00	48.24	50.00	60.00	72.40
Účinnost	Chlazení	W/W	3.00	2.80	3.10	3.00	2.80
	Vytápění	W/W	3.50	3.40	3.60	3.50	3.40
SEER		W/W	4.55	4.40	4.70	4.55	4.40
SCOP (Průměr, LT)		W/W	4.45	4.45	4.45	4.45	4.45
SCOP (Průměr, MT)		W/W	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25
Hladiny akustického tlaku (Chlazení)		dB(A)	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0
Úrovně akustického výkonu (Chlazení)		dB(A)	90.0	91.0	88.0	91.0	92.0
Kompresor	Typ	-	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll
	Počet kompresorů	Počet	4	4	6	6	6
	Typ oleje	-	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
	Olejeová náplň	cc x Počet	1,200 x 4	1,200 x 4	1,200 x 6	1,200 x 6	1,200 x 6
Chladivo	Typ	-	R32	R32	R32	R32	R32
	Množství chladiva	kg x Počet	4.7 x 4	4.7 x 4	4.7 x 6	4.7 x 6	4.7 x 6
	GWP	-	675	675	675	675	675
	t-CO ₂ eq	-	12.69	12.69	19.035	19.035	19.035
Výparník	Typ	-	Deska	Deska	Deska	Deska	Deska
	Tlaková ztráta	kPa	21.5	28.7	18.7	21.5	28.7
	Maximální provozní tlak (Chladivo / Water)	kg/cm ²	42 / 10	42 / 10	42 / 10	42 / 10	42 / 10
	Standardní průtok vody (Chlazení / Vytápění)	LPM	372 / 400	411 / 470	491 / 518	558 / 600	617 / 705
	Minimální průtok vody (Chlazení / Vytápění)	LPM	146 / 160	146 / 160	219 / 240	219 / 240	219 / 240
	Průměr vstupu / výstupu (Vodovodní potrubí)	mm	65 A / 65 A	65 A / 65 A	65 A / 65 A	65 A / 65 A	65 A / 65 A
Motor ventilátoru	Typ	-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Počet ventilátorů	Ks	4	4	6	6	6
	Počet lopatek	Ks	6	6	6	6	6
	Průtok vzduchu	CMM	246 x 4	246 x 4	246 x 6	246 x 6	246 x 6
	Výkon motoru	kW x Počet	1.5 x 4	1.5 x 4	1.5x 6	1.5x 6	1.5x 6
Hmotnost		kg	972	972	1,422	1,422	1,422
Rozměr	Šířka	mm	1,528	1,528	2,291	2,291	2,291
	Výška	mm	2,210	2,210	2,210	2,210	2,210
	Hloubka	mm	2,154	2,154	2,154	2,154	2,154
Dálkové ovládání		-	Modbus	Modbus	Modbus	Modbus	Modbus
Garantovaný provozní rozsah		-	20% ~ 100%	20% ~ 100%	20% ~ 100%	20% ~ 100%	20% ~ 100%

Poznámka:

- Vzhledem k naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez předchozího upozornění.
- Velikost elektroinstalačních kabelů musí odpovídat platným místním a národním předpisům. Kapitola „Elektrické vlastnosti“ by měla být zohledněna pro elektrické práce a projektování. Především napájecí kabel a jistič by měly být vybrány v souladu s výše uvedenými předpisy.
- Hladina akustického tlaku se měří za jmenovitých podmínek v anechoických místnostech podle normy ISO 3745. Hladina akustického výkonu se měří podle normy ISO 9614:2009 metodou intenzity zvuku. Proto se mohou tyto hodnoty během provozu v důsledku okolních podmínek zvýšit.
- Výkony jsou založeny na následujících podmínkách, výkony a vstupy jsou založeny na následujících podmínkách:
 - Chlazení: Teplota venkovního vzduchu. 35 °C, Teplota přívodu vody 12 °C, výstupní teplota vody. 7 °C
 - Vytápění: Teplota venkovního vzduchu. 7 °C, Teplota přívodu vody. 40 °C, výstupní teplota vody. 45 °C

FANCOILY



Fancoil jednotky

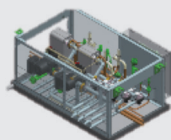
Fancoilové jednotky lze využít při komplexním řešení komerčního nebo průmyslového chlazení a vytápění pomocí vody. Jednotky lze ovládat nejen jednotlivě za pomoci dálkového ovladače, ale také lze k jejich ovládání využít integrovaný ovladač některých externích zařízení. Jednotky lze také ovládat prostřednictvím centrálního ovladače.

Řešení vzduch-voda

**Invertorový
Scroll Chiller**
(65~222 kW)



**MULTI V
Rekuperace tepla**
(8~20HP)



Hybridní jednotka voda-chladivo

**Tepelná čerpadla
vzduch-voda**



Split



Monoblok

Centrální ovládání



ACP



AC Smart



AC Ez Touch



AC Ez

Externí doplňky a příslušenství



Čerpadlo



Filtr



Vyrovnávací nádrž



Ventil



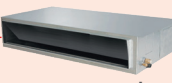
LG Fancoil **



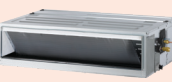
Čtyřcestná kazeta, mini
1.8 ~ 4.1 kW (4 modely)



**Čtyřcestná kazeta
s dvojitou lamelou**
6.0 ~ 13 kW (5 modelů)



**Kanálová jednotka
(nizkotlaká)**
1.5 ~ 6.6 kW (7 modelů)



**Kanálová jednotka
(středotlaká)**
5.6 ~ 14.0 kW (14 modelů)



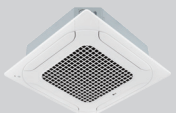
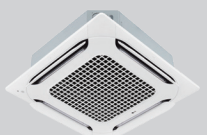
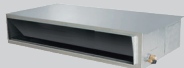
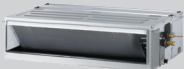
** pouze pro dvou trubicové provedení kazet.

※ Maximální počet připojitelných Fancoilů
k LG centrálnímu ovládání

(ACP 5)	Max. 128 ks
(AC Smart 5)	Max. 64 ks
(AC Ez Touch)	Max. 32 ks
(AC Ez)	Max. 16 ks

Modelové řady LG Fancoilů

Díky široké nabídce výkonů jednotek (5-44 CMM) lze Fancoily použít na nejrůznějších místech, jako například administrativní budovy, nemocnice nebo průmyslové objekty.

Objemový průtok vzduchu (m ³ /min.)		5	6	7	8	9	12	13	17	18	20	21	22	25	30	33	34	39	41	44
Čtyřcestná kazeta 	Model		●	●		●	●													
	kW		1.8	2.7		3.2	4.1													
	Výkon																			
	kBtu/h		6	9		10	14													
	Šasi		TR	TR		TR	TQ													
Čtyřcestná kazeta s dvojitou lamelou 	Model								●			●	●	●		●				
	kW								6.0			7.2	9.0	10.5		13.0				
	Výkon																			
	kBtu/h								20.4			24.5	30.7	35.8		44.0				
	Šasi								TP-B			TP-B	TM-A	TM-A		TM-A				
Kanálová jednotka (nízkotlaká) 	Model	●	●	●	●	●		●		●										
	kW	1.2	1.8	2.5	3.2	3.9		5.5		6.6										
	Výkon																			
	kBtu/h	5	6	9	11	13		19		23										
	Šasi	L1	L1	L2	L2	L3		L3		L3										
Kanálová jednotka (středotlaká) 	Model								●		●			●	●		●	●		●
	kW								5.6		6.6			9.0	10.0		10.9	12.7		14.0
	Výkon																			
	kBtu/h								19		23			31	34		37	43		48
	Šasi								M1		M1			M2	M2		M2	M3		M3

※ Všechny modely jsou pouze ve dvourubkovém provedení kazet. Dvoucestný ventil není součástí dodávky.

※ Na základě chladicího výkonu. Testovací podmínky chladicího výkonu: vstupní/výstupní teplota vody 7°C / 12°C, vnitřní teplota vzduchu 27 °C DB / 19 °C WB.

CDB = Měřeno suchým teploměrem, CWB = Měřeno mokřým teploměrem

Nepřímé chlazení & topení

Platí pouze pro kazety s dvojitou lamelou

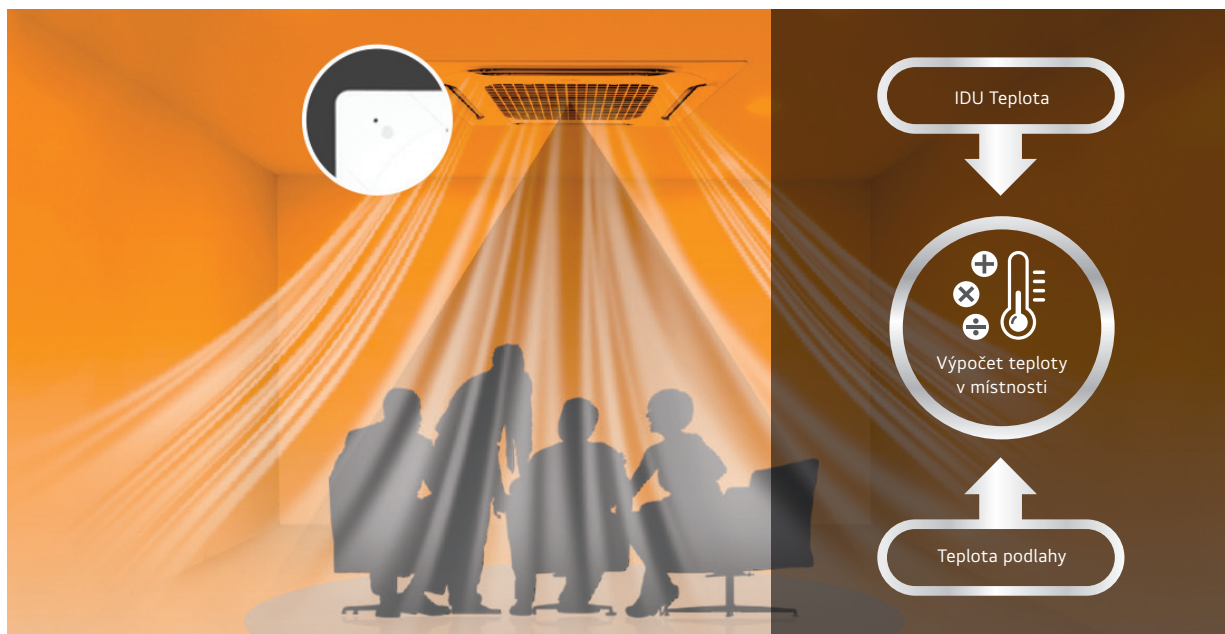
Inovativní design dvojité lamely poskytuje nepřímý proud vzduchu bez potřeby dodatečné sady pro vedení vzduchu.



Snímač odečítající teplotu od stropu k podlaze pro vytápění

Platí pouze pro kazety s dvojitou lamelou

Čtyřcestná kazeta s dvojitou lamelou vytváří příjemný vzduch v místnosti za pomoci speciálního senzoru, díky kterému dokáže kazeta snímat teplotu podlahy a stropu a zajišťuje tak komfortní teplotu v celém prostoru.



※ K dispozici pouze pro výrobky se snímačem teploty podlahy.
※ IDU = Vnitřní jednotka

Režimy proudění vzduchu

Platí pouze pro kazety s dvojitou lamelou

Inovativní design dvojitých lamel zaručuje optimální a příjemné proudění vzduchu.



Výkonný režim
Rychlý a efektivní



Nepřímý proud vzduchu
Nepřímé chlazení a vytápění



Oscilace nahoru/dolu
Příjemný a přirozený vánek



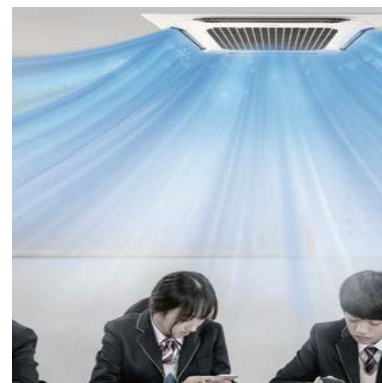
Režim Smart
Automatické ovládání lamel



Přímý proud vzduchu
Vhodné pro vysoké stropy



Režim osvěžení
Zajišťuje ideální podmínky pro práci

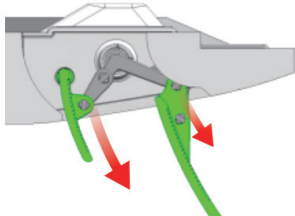


Zvětšené lamely & rozšířené úhly

Plně 3D turbo ventilátor snižuje odpor vzduchu a vytváří tak vysokou účinnost proudění vzduchu při nízké hlučnosti.

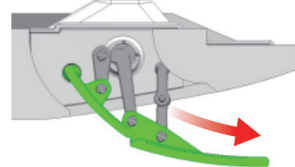
Dvojitá lamela

Úhel (10° ~ 85°)



Horizontální proudění vzduchu
- Optimalizovaný úhel pro nepřímý proud vzduchu

Dlouhý dosah bez ztráty



Plně 3D ventilátor



Rozšířené 3D kryty



Rovnoměrná rychlost vzduchu

Kontinuální 3D lopatky



Minimalizovaná ztráta


Vzduchový výkon : **33.5 CMM**

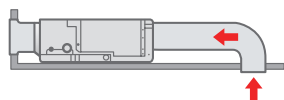
* Na základě 13kW výkonu

Jednoduchá & flexibilní montáž

Umístění sání vzduchu je možné přizpůsobit dle potřeby.

Běžné

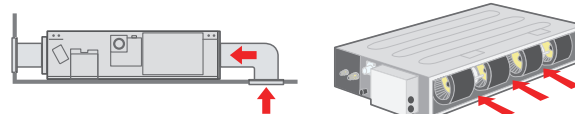
Pouze jediná možnost přívodu vzduchu.



Flexibilní možnost instalace

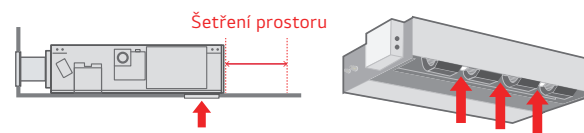
Jednotku lze jednoduše nainstalovat i do omezených prostor díky možnosti volby přívodu vzduchu zezadu nebo zespodu.

Mož. ost 1 - Přívod vzduchu ze zadní části jednotky



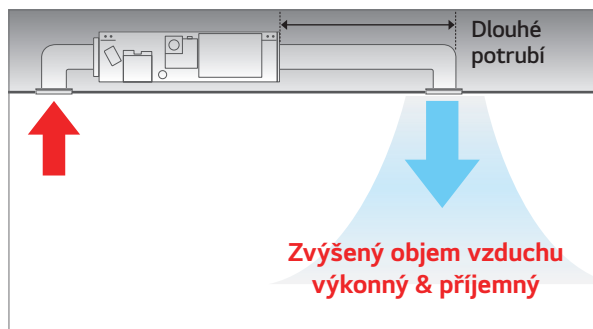
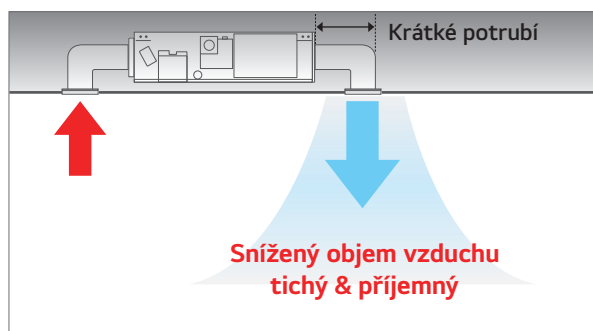
Možnost 2: Přívod vzduchu ze spodní části jednotky

→ V případě omezeného prostoru pro vedení přívodu vzduchu.



Řízení externího statického tlaku

Funkce řízení externího statického tlaku umožňuje snadné ovládání objemu vzduchu pomocí dálkového ovladače. Motor BLDC dokáže řídit rychlost otáček ventilátoru tak, aby dokázal překonat jakýkoli vnější statický tlak a dodat tak dostatečný objem vzduchu.



※ Průvodce nastavením E.S.P. (kabelový dálkový ovladač):

- 1) Standard III (PREMTB100/10):
Menu → Nastavení → Instalátor → Nastavení E.S.P.
- 2) Standard II (PREMTB001/01):
Kliknout na tlačítko → 03 : XX → Nastavení E.S.P.

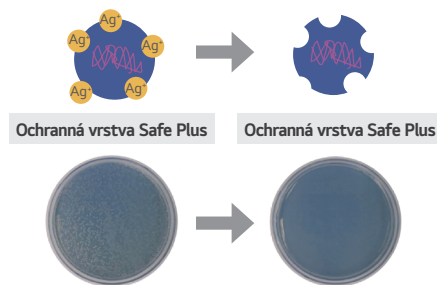
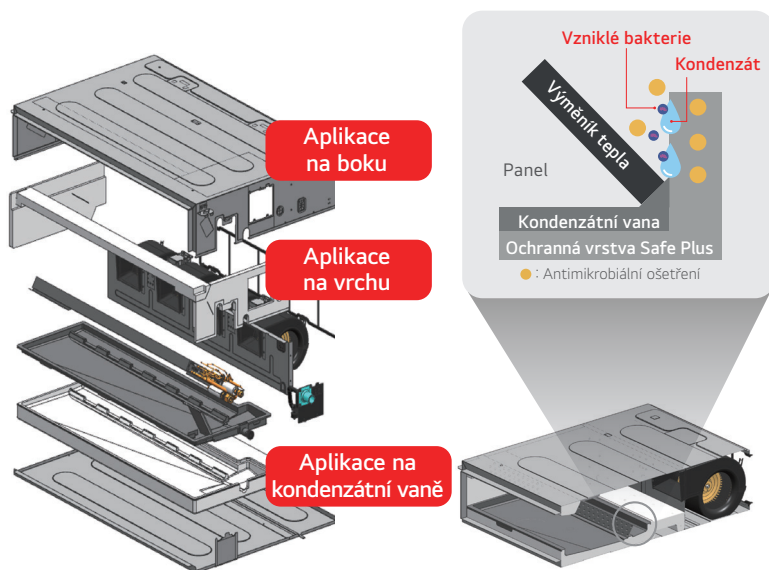
*Pokud není nastavení dokončeno, je třeba provést manuální nastavení E.S.P

**E.S.P. = externí statický tlak.

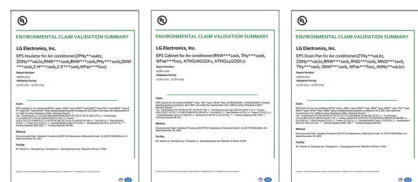
Ochranná vrstva Safe Plus

Ochranná vrstva Safe Plus je antimikrobiální ošetření, které je nanášeno na vnitřní součástky kanálové jednotky, aby zabránilo růstu plísní. Zajišťuje tak čistší a čerstvější proudění vzduchu.

Stříbrné ionty generované z ochranné vrstvy izolace Safe Plus pomáhají ničit mikrobiální DNA



Díly, na kterých je aplikována ochranná vrstva Safe Plus, mají certifikaci UL na rezistenci vůči růstu bakterií.



Izolátor EPS

Skříňka EPS

EPS Kondenzátní vana

※ Ochranná vrstva Safe Plus se používá pouze na vnitřní jednotce vyrobené v Koreji.

EPS = Expandovaný polystyren, pěnová pryskyřice impregnovaná pěnidlem v PS (polystyrenu), neboli termoplastická pryskyřice.

WF4A018CG0A / WF4A027CG0A WF4A032CG0A / WF4A041CG0A



Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

- 1) Chlazení
- Podmínka A: Vstupní/výstupní teplota vody 7°C / 12°C, vnitřní teplota vzduchu 27°C DB / 19°C WB
 - Podmínka B: Vstupní/výstupní teplota vody 10°C / 15°C, vnitřní teplota vzduchu 27°C DB / 19°C WB
 - Podmínka C: Vstupní/výstupní teplota vody 7°C / 12°C, vnitřní teplota vzduchu 25°C DB / 17,9°C WB
 - Podmínka D: Vstupní/výstupní teplota vody 14°C / 18°C, vnitřní teplota vzduchu 26°C DB / 18°C WB

- 1) Vytápění
- Podmínka A: Vstupní/výstupní teplota vody 45°C / 40°C, vnitřní teplota vzduchu 20°C DB / 15°C WB
 - Podmínka B: Vstupní teplota vody 50°C, vnitřní teplota vzduchu 20°C DB/15°C WB

※ CDB = Měřeno suchým teploměrem, CWB = Měřeno mokrým teploměrem

VNITŘNÍ JEDNOTKA			WF4A018CG0A	WF4A027CG0A	WF4A032CG0A	WF4A041CG0A
Napájení	Mezní rozsah napětí	V, Ø, Hz	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50
	Mezní rozsah napětí	V	198 ~ 264	198 ~ 264	198 ~ 264	198 ~ 264
Provozní proud dle napětí		A	0.39 - 0.37 - 0.35	0.40 - 0.38 - 0.36	0.42 - 0.40 - 0.38	0.44 - 0.42 - 0.40
Výkon	Chlazení	Podmínka A	1.8 (1,548)	2.7 (2,322)	3.2 (2,752)	4.1 (3,525)
		Podmínka B	1.2 (1,032)	1.8 (1,548)	2.2 (1,892)	2.8 (2,408)
		Podmínka C	1.5 (1,290)	2.3 (1,978)	2.8 (2,408)	3.6 (3,095)
	Vytápění	Podmínka D	0.7 (602)	1.2 (1,032)	1.4 (1,204)	1.8 (1,548)
		Podmínka A	2.2 (1,892)	3.1 (2,666)	3.3 (2,837)	4.5 (3,869)
		Podmínka B	1.9 (1,634)	2.7 (2,322)	3.9 (3,353)	5.4 (4,643)
Průtok vody	Chlazení	Podmínka A	5.7	8.2	10.0	13.5
		Podmínka B	4.6	6.6	8.0	10.8
		Podmínka C	5.7	8.2	10.0	13.5
	Vytápění	Podmínka D	3.4	4.9	6.0	8.1
		Podmínka A	6.1	8.6	10.0	13.5
		Podmínka B	5.7	8.2	10.0	13.5
Tlaková ztráta	Chlazení	Podmínka A	21.5	32.0	47.7	43.7
		Podmínka B	13.7	20.3	30.3	27.8
		Podmínka C	21.5	32.0	47.7	43.7
	Vytápění	Podmínka D	8.1	12.0	17.9	16.4
		Podmínka A	30.3	40.7	53.8	56.5
		Podmínka B	26.2	36.5	53.8	56.5
Elektrický příkon	V / S / N	W	12 / - / -	15 / - / -	20 / - / -	43 / - / -
Provozní proud	V / S / N	A	0.37 / - / -	0.38 / - / -	0.40 / - / -	0.42 / - / -
Ventilátor	Typ	-	Turbo ventilátor	Turbo ventilátor	Turbo ventilátor	Turbo ventilátor
	Průtok vzduchu (V / S / N)	m ³ /min	6.5 / 5.5 / 5.0	7.0 / 6.5 / 6.0	8.5 / 8.0 / 7.0	12.0 / 10.0 / 8.0
Motor ventilátoru	Typ	-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Pohon	-	Přímý	Přímý	Přímý	Přímý
	Výkon	W x Počet	30 x 1	30 x 1	30 x 1	43 x 1
Rozměry	Netto (Š x V x H)	mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570
	Převravní (Š x V x H)	mm	652 x 270 x 636	652 x 270 x 636	652 x 270 x 636	667 x 327 x 646
Hmotnost	Netto	kg	12.9	12.9	12.9	14.0
	Převravní	kg	15.7	15.7	15.7	16.3
Vzhled kazety	Barva	-	-	-	-	-
	RAL (Klasický)	-	-	-	-	-
Vzduchový filtr	Typ	-	Long life	Long life	Long life	Long life
Řízení teploty	-	-	Mikroprocesor, termostat pro chlazení a vytápění			
Materiál pohlcující zvuk / tepelná izolace	-	-	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén
Ochranné zařízení	-	-	Pojistka	Pojistka	Pojistka	Pojistka
Připojení vodního potrubí	Přívod	-	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)
	Výstup	-	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)
Odvod kondenzátu (klasický odtok)	Venk./Vnitř.	mm	-	-	-	-
Odvod kondenzátu (pomocí čerpadla)	Venk./Vnitř.	mm	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0
Akustický tlak	V / S / N	dB(A)	35.0 / 34.0 / 33.0	38.0 / 37.0 / 35.0	43.0 / 40.0 / 38.0	48.0 / 43.0 / 38.0
Akustický výkon	V / S / N	dB(A)	40.0 / 39.0 / 38.0	44.0 / 42.0 / 40.0	50.0 / 46.0 / 44.0	56.0 / 50.0 / 45.0
Napájecí kabel (včetně uzemnění)		mm ² x počet	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C
Dekorační panel #1 (Příslušenství)	Typ	-	PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QCHW0
	Barva	-	Ranní mlha	Ranní mlha	Ranní mlha	Ranní mlha
	RAL (Klasický)	-	RAL 9001	RAL 9001	RAL 9001	RAL 9001
	Netto (Š x V x H)	mm	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620
Dekorační panel #2 (Příslušenství)	Typ	-	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0
	Barva	-	Bílá	Bílá	Bílá	Bílá
	RAL (Klasický)	-	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003
	Netto (Š x V x H)	mm	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620

WF4A060CG0B / WF4A072CG0B
WF4A090CG0B / WF4A105CG0B
WF4A130CG0B


Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

1) Chlazení

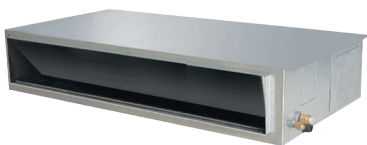
- Podmínka A: Vstupní/výstupní teplota vody 7°C / 12°C, vnitřní teplota vzduchu 27°C DB / 19°C WB
- Podmínka B: Vstupní/výstupní teplota vody 10°C / 15°C, vnitřní teplota vzduchu 27°C DB / 19°C WB
- Podmínka C: Vstupní/výstupní teplota vody 7°C / 12°C, vnitřní teplota vzduchu 25°C DB / 17,9°C WB
- Podmínka D: Vstupní/výstupní teplota vody 14°C / 18°C, vnitřní teplota vzduchu 26°C DB / 18°C WB

1) Vytápění

- Podmínka A: Vstupní/výstupní teplota vody 45°C / 40°C, vnitřní teplota vzduchu 20°C DB / 15°C WB
- Podmínka B: Vstupní teplota vody 50°C, vnitřní teplota vzduchu 20°C DB/15°C WB

※ CDB = Měřeno suchým teploměrem, CWB = Měřeno mokrým teploměrem

VNITŘNÍ JEDNOTKA			WF4A060CG0B	WF4A072CG0B	WF4A090CG0B	WF4A105CG0B	WF4A130CG0B
Napájení	Jmenovité napájecí napětí	V, Ø, Hz	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50
Provozní proud dle napětí		A	0.31 - 0.30 - 0.29	0.55 - 0.53 - 0.51	0.38 - 0.36 - 0.35	0.55 - 0.53 - 0.51	0.96 - 0.92 - 0.88
Výkon	Chlazení	Podmínka A	6.0 (5,159)	7.2 (6,191)	9.0 (7,739)	10.5 (9,028)	13.0 (11,178)
		Podmínka B	5.6 (4,815)	6.8 (5,847)	6.8 (5,847)	8.0 (6,879)	8.5 (7,309)
		Podmínka C	5.8 (4,987)	7.1 (6,105)	8.1 (6,965)	9.5 (8,169)	9.8 (8,426)
		Podmínka D	3.1 (2,666)	3.8 (3,267)	4.6 (3,955)	5.3 (4,557)	6.0 (5,159)
	Vytápění	Podmínka A	6.8 (5,847)	8.1 (6,965)	8.5 (7,309)	9.2 (7,911)	10.7 (9,200)
		Podmínka B	8.2 (7,051)	10.4 (8,942)	11.9 (10,232)	13.7 (11,780)	16.8 (14,445)
Průtok vody	Chlazení	Podmínka A	18.0	21.5	27.0	30.5	37.0
		Podmínka B	16.5	20.0	20.0	23.5	25.0
		Podmínka C	17.0	21.0	24.0	28.0	29.0
		Podmínka D	11.5	14.5	17.0	19.5	22.0
	Vytápění	Podmínka A	20.0	24.0	25.0	27.0	31.5
		Podmínka B	18.0	21.5	27.0	30.5	37.0
Tlaková ztráta	Chlazení	Podmínka A	41.1	57.0	40.7	52.0	77.8
		Podmínka B	37.0	52.4	22.7	31.0	35.3
		Podmínka C	39.1	57.3	32.4	44.3	47.6
		Podmínka D	19.7	29.4	16.6	21.2	27.1
	Vytápění	Podmínka A	54.2	73.6	35.0	41.3	56.6
		Podmínka B	41.1	57.0	40.7	52.0	77.8
Elektrický příkon	V / S / N	W	31 / 26 / 21	61 / 50 / 42	39 / 33 / 26	60 / 50 / 40	115 / 94 / 69
Provozní proud	V / S / N	A	0.30 / 0.29 / 0.24	0.53 / 0.50 / 0.42	0.36 / 0.35 / 0.29	0.53 / 0.50 / 0.41	0.92 / 0.87 / 0.66
Ventilátor	Typ	-	3D Turbo ventilátor	3D Turbo ventilátor	3D Turbo ventilátor	3D Turbo ventilátor	3D Turbo ventilátor
	Průtok vzduchu (V / S / N)	m³/min	17.0 / 15.0 / 13.0	22.0 / 20.0 / 18.0	21.0 / 19.0 / 16.0	25.0 / 23.0 / 21.0	33.0 / 30.0 / 27.0
Motor ventilátoru	Typ	-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Pohon	-	Přímý	Přímý	Přímý	Přímý	Přímý
	Výkon	W x Počet	50.25 x 1	50.25 x 1	145.68 x 1	145.68 x 1	145.68 x 1
Rozměry	Přepravní (Š x V x H)	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Hmotnost	Netto	kg	20.5	20.5	25.0	25.0	25.0
	Přepravní	kg	25.0	25.0	30.0	30.0	30.0
Vzduchový filtr	Typ	-	Long life	Long life	Long life	Long life	Long life
Řízení teploty		-	Mikroprocesor, termostat pro chlazení a vytápění				
Materiál pohlcující zvuk / tepelná izolace		-	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén
Ochranné zařízení		-	Pojistka	Pojistka	Pojistka	Pojistka	Pojistka
Připojení vodního potrubí	Přívod	-	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)
	Výstup	-	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)
Akustický tlak	V / S / N	dB(A)	38.0 / 36.0 / 33.0	45.0 / 43.0 / 41.0	37.0 / 35.0 / 31.0	42.0 / 40.0 / 37.0	48.0 / 47.0 / 43.0
Akustický výkon	V / S / N	dB(A)	46.0 / 44.0 / 42.0	53.0 / 50.0 / 45.0	53.0 / 50.0 / 45.0	54.0 / 51.0 / 47.0	56.0 / 53.0 / 49.0
Napájecí kabel (včetně uzemnění)		mm² x počet	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C
	Typ	-	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0
Dekorační panel #1 (Příslušenství)	Barva	-	Bílá	Bílá	Bílá	Bílá	Bílá
	RAL (Klasický)	-	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003
	Netto (Š x V x H)	mm	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Typ	-	PT-AFGW0	PT-AFGW0	PT-AFGW0	PT-AFGW0	PT-AFGW0
Dekorační panel #2 (Příslušenství)	Barva	-	Bílá	Bílá	Bílá	Bílá	Bílá
	RAL (Klasický)	-	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003
	Netto (Š x V x H)	mm	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Typ	-	PT-AEGW0	PT-AEGW0	PT-AEGW0	PT-AEGW0	PT-AEGW0
Dekorační panel #3 (Příslušenství)	Barva	-	Bílá	Bílá	Bílá	Bílá	Bílá
	RAL (Klasický)	-	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003
	Net (W x H x D)	mm	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950

WFCA012RG0A / WFCA018RG0A
WFCA025RG0A / WFCA032RG0A


Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

1) Chlazení

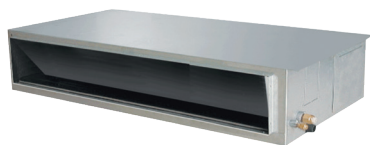
- Podmínka A: Vstupní/výstupní teplota vody 7°C / 12°C, vnitřní teplota vzduchu 27°C DB / 19°C WB
- Podmínka B: Vstupní/výstupní teplota vody 10°C / 15°C, vnitřní teplota vzduchu 27°C DB / 19°C WB
- Podmínka C: Vstupní/výstupní teplota vody 7°C / 12°C, vnitřní teplota vzduchu 25°C DB / 17,9°C WB
- Podmínka D: Vstupní/výstupní teplota vody 14°C / 18°C, vnitřní teplota vzduchu 26°C DB / 18°C WB

1) Vytápění

- Podmínka A: Vstupní/výstupní teplota vody 45°C / 40°C, vnitřní teplota vzduchu 20°C DB / 15°C WB
- Podmínka B: Vstupní teplota vody 50°C, vnitřní teplota vzduchu 20°C DB/15°C WB

※ CDB = Měřeno suchým teploměrem, CWB = Měřeno mokrým teploměrem

VNITŘNÍ JEDNOTKA			WFCA012RG0A	WFCA018RG0A	WFCA025RG0A	WFCA032RG0A		
Napájení	Jmenovité napájecí napětí	V, Ø, Hz	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50		
	Mezní rozsah napětí	V	198 ~ 264	198 ~ 264	198 ~ 264	198 ~ 264		
Provozní proud dle napětí		A	0.30 - 0.29 - 0.28	0.32 - 0.31 - 0.30	0.33 - 0.32 - 0.31	0.37 - 0.35 - 0.34		
Výkon	Chlazení	Podmínka A	1.3 (1,118)	1.8 (1,548)	2.5 (2,150)	3.2 (2,752)		
		Podmínka B	1.1 (946)	1.5 (1,290)	2.1 (1,806)	2.7 (2,322)		
		Podmínka C	1.2 (1,032)	1.6 (1,376)	2.2 (1,892)	2.8 (2,408)		
		Podmínka D	0.7 (602)	0.9 (774)	1.3 (1,118)	1.6 (1,376)		
	Vytápění	Podmínka A	2.0 (1,721)	2.8 (2,408)	3.2 (2,752)	3.8 (3,267)		
		Podmínka B	2.1 (1,806)	3.0 (2,581)	3.6 (3,095)	4.4 (3,783)		
Průtok vody	Chlazení	Podmínka A	4.0	5.6	7.4	9.3		
		Podmínka B	4.0	5.6	7.4	9.3		
		Podmínka C	4.0	5.6	7.4	9.3		
		Podmínka D	2.7	4.0	5.0	6.3		
	Vytápění	Podmínka A	6.2	8.5	9.7	11.4		
		Podmínka B	4.0	5.6	7.4	9.3		
Tlaková ztráta	Chlazení	Podmínka A	1.2	3.3	7.6	11.8		
		Podmínka B	1.2	3.3	7.6	11.8		
		Podmínka C	1.2	3.3	7.6	11.8		
		Podmínka D	0.8	2.3	5.3	8.2		
	Vytápění	Podmínka A	4.4	8.5	12.5	17.8		
		Podmínka B	2.0	3.5	6.9	11.4		
		Elektrický příkon		V / S / N	W	8 / - / -	17 / - / -	20 / - / -
		Provozní proud		V / S / N	A	0.29 / - / -	0.31 / - / -	0.32 / - / -
Ventilátor	Typ	-	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco		
	Průtok vzduchu (V / S / N)	m³/min	5.5 / 5.0 / 4.5	8.0 / 7.0 / 6.0	8.0 / 7.5 / 7.0	9.8 / 8.8 / 8.0		
	Vnější statický tlak (tovární nastavení)	mmAq	0	0	0	0		
	Rozsah vnějšího statického tlaku	mmAq	0 ~ 5	0 ~ 5	0 ~ 5	0 ~ 5		
Motor ventilátoru	Typ	-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC		
	Pohon	-	Přímý	Přímý	Přímý	Přímý		
	Výkon	W x Počet	19 x 1	19 x 1	19 x 1 + 5 x 1	19 x 1 + 5 x 1		
Rozměry	Netto (Š x V x H)	mm	700 x 190 x 700	700 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700		
	Přepravní (Š x V x H)	mm	842 x 235 x 766	842 x 235 x 766	1,042 x 235 x 766	1,042 x 235 x 766		
Hmotnost	Net	kg	16.3	16.3	20.9	20.9		
	Přepravní	kg	20.7	20.7	25.8	25.8		
Vzduchový filtr	Typ	-	Long life	Long life	Long life	Long life		
Řízení teploty		-	Mikroprocesor, termostat pro chlazení a vytápění					
Materiál pohlcující zvuk / tepelná izolace		-	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén		
Ochranné zařízení		-	Pojistka	Pojistka	Pojistka	Pojistka		
Připojení vodního potrubí	Přívod	-	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)		
	Výstup	-	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)		
Odvod kondenzátu (klasický odtok)		Venk./Vnitř.	mm	-	-	-		
Odvod kondenzátu (pomocí čerpadla)		Venk./Vnitř.	mm	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0		
Akustický tlak		V / S / N	dB(A)	31.0 / 30.0 / 29.0	33.0 / 32.0 / 31.0	31.0 / 30.0 / 29.0		
Akustický výkon		V / S / N	dB(A)	38.0 / 36.0 / 35.0	46.0 / 43.0 / 39.0	41.0 / 40.0 / 39.0		
Napájecí kabel (včetně uzemnění)		mm² x počet	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C		

**WFA039RG0A / WFA055RG0A
WFA066RG0A**


Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

1) Chlazení

- Podmínka A: Vstupní/výstupní teplota vody 7°C / 12°C, vnitřní teplota vzduchu 27°C DB / 19°C WB
- Podmínka B: Vstupní/výstupní teplota vody 10°C / 15°C, vnitřní teplota vzduchu 27°C DB / 19°C WB
- Podmínka C: Vstupní/výstupní teplota vody 7°C / 12°C, vnitřní teplota vzduchu 25°C DB / 17,9°C WB
- Podmínka D: Vstupní/výstupní teplota vody 14°C / 18°C, vnitřní teplota vzduchu 26°C DB / 18°C WB

1) Vytápění

- Podmínka A: Vstupní/výstupní teplota vody 45°C / 40°C, vnitřní teplota vzduchu 20°C DB / 15°C WB
- Podmínka B: Vstupní teplota vody 50°C, vnitřní teplota vzduchu 20°C DB/15°C WB

※ CDB = Měřeno suchým teploměrem, CWB = Měřeno mokrým teploměrem

VNITŘNÍ JEDNOTKA			WFA039RG0A	WFA055RG0A	WFA066RG0A
Napájení	Jmenovité napájecí napětí	V, Ø, Hz	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50
	Mezní rozsah napětí	V	198 ~ 264	198 ~ 264	198 ~ 264
Provozní proud dle napětí		A	0.39 - 0.37 - 0.35	0.46 - 0.44 - 0.42	0.74 - 0.71 - 0.68
Výkon	Chlazení	Podmínka A	3.9 (3,353)	5.0 (4,299)	6.6 (5,675)
		Podmínka B	3.3 (2,837)	4.2 (3,611)	5.5 (4,729)
		Podmínka C	3.5 (3,009)	4.4 (3,783)	5.9 (5,073)
		Podmínka D	2.0 (1,721)	2.5 (2,150)	3.3 (2,837)
	Vytápění	Podmínka A	4.2 (3,611)	5.3 (4,557)	6.6 (5,675)
		Podmínka B	5.0 (4,299)	6.4 (5,503)	8.0 (6,879)
Průtok vody	Chlazení	Podmínka A	13.3	17.0	21.7
		Podmínka B	13.3	17.0	21.7
		Podmínka C	13.3	17.0	21.7
		Podmínka D	9.0	11.5	14.7
	Vytápění	Podmínka A	13.3	17.0	21.7
		Podmínka B	13.3	17.0	21.7
Tlaková ztráta	Chlazení	Podmínka A	21.7	39.0	53.9
		Podmínka B	21.7	39.0	53.9
		Podmínka C	21.7	39.0	53.9
		Podmínka D	5.7	27.2	37.6
	Vytápění	Podmínka A	30.3	48.3	71.7
		Podmínka B	30.3	48.3	71.7
Elektrický příkon	V / S / N	W	29 / - / -	44 / - / -	81 / - / -
Provozní proud	V / S / N	A	0.37 / - / -	0.44 / - / -	0.71 / - / -
Ventilátor	Typ	-	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco
	Průtok vzduchu (V / S / N)	m ³ /min	10.7 / 9.3 / 7.2	14.4 / 10.7 / 9.3	20.1 / 17.3 / 14.4
	Vnější statický tlak (tovární nastavení)	mmAq	0	0	0
	Rozsah vnějšího statického tlaku	mmAq	0 ~ 5	0 ~ 5	0 ~ 5
Motor ventilátoru	Typ	-	BLDC	BLDC	BLDC
	Pohon	-	Přímý	Přímý	Přímý
	Výkon	W x Počet	19 x 2	19 x 2	19 x 2
Rozměry	Netto (Š x V x H)	mm	1,100 x 190 x 700	1,100 x 190 x 700	1,100 x 190 x 700
	Přepravní (Š x V x H)	mm	1,242 x 235 x 766	1,242 x 235 x 766	1,242 x 235 x 766
Hmotnost	Net	kg	24.2	24.2	24.2
	Přepravní	kg	29.6	29.6	29.6
Vzduchový filtr	Typ	-	Long life	Long life	Long life
Řízení teploty	-	-	Mikroprocesor, termostat pro chlazení a vytápění		
Materiál pohlcující zvuk / tepelná izolace	-	-	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén
Ochranné zařízení	-	-	Pojistka	Pojistka	Pojistka
Připojení vodního potrubí	Přívod	-	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)
	Výstup	-	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)
Odvod kondenzátu (klasický odtok)	Venč./Vnitř.	mm	-	-	-
Odvod kondenzátu (pomocí čerpadla)	Venč./Vnitř.	mm	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0
Akustický tlak	V / S / N	dB(A)	28.0 / 27.0 / 26.0	31.0 / 28.0 / 26.0	38.0 / 34.0 / 31.0
Akustický výkon	V / S / N	dB(A)	43.0 / 41.0 / 40.0	47.0 / 42.0 / 41.0	55.0 / 52.0 / 48.0
Napájecí kabel (včetně uzemnění)		mm ² x počet	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C

WFCB056LG0A / WFCB056RG0A
WFCB066LG0A / WFCB066RG0A


Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

1) Chlazení

- Podmínka A: Vstupní/výstupní teplota vody 7°C / 12°C, vnitřní teplota vzduchu 27°C DB / 19°C WB
- Podmínka B: Vstupní/výstupní teplota vody 10°C / 15°C, vnitřní teplota vzduchu 27°C DB / 19°C WB
- Podmínka C: Vstupní/výstupní teplota vody 7°C / 12°C, vnitřní teplota vzduchu 25°C DB / 17,9°C WB
- Podmínka D: Vstupní/výstupní teplota vody 14°C / 18°C, vnitřní teplota vzduchu 26°C DB / 18°C WB

1) Vytápění

- Podmínka A: Vstupní/výstupní teplota vody 45°C / 40°C, vnitřní teplota vzduchu 20°C DB / 15°C WB
- Podmínka B: Vstupní teplota vody 50°C, vnitřní teplota vzduchu 20°C DB/15°C WB

※ CDB = Měřeno suchým teploměrem, CWB = Měřeno mokrým teploměrem

VNITŘNÍ JEDNOTKA			WFCB056LG0A L	WFCB056RG0A	WFCB066LG0A L	WFCB066RG0A
Napájení	Jmenovité napájecí napětí	V, Ø, Hz	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50
	Mezní rozsah napětí	V	198 ~ 264	198 ~ 264	198 ~ 264	198 ~ 264
Provozní proud dle napětí		A	0.72 - 0.69 - 0.66	0.72 - 0.69 - 0.66	1.00 - 0.96 - 0.92	1.00 - 0.96 - 0.92
Výkon	Chlazení	Podmínka A	5.6 (4,815)	5.6 (4,815)	6.6 (5,675)	6.6 (5,675)
		Podmínka B	4.2 (3,611)	4.2 (3,611)	4.9 (4,213)	4.9 (4,213)
		Podmínka C	4.8 (4,127)	4.8 (4,127)	5.8 (4,987)	5.8 (4,987)
		Podmínka D	2.7 (2,322)	2.7 (2,322)	3.3 (2,837)	3.3 (2,837)
	Vytápění	Podmínka A	6.5 (5,589)	6.5 (5,589)	7.8 (6,707)	7.8 (6,707)
		Podmínka B	8.0 (6,879)	8.0 (6,879)	9.2 (7,911)	9.2 (7,911)
Průtok vody	Chlazení	Podmínka A	16.3	16.3	19.7	19.7
		Podmínka B	12.5	12.5	14.5	14.5
		Podmínka C	14.0	14.0	17.0	17.0
		Podmínka D	10.0	10.0	12.0	12.0
	Vytápění	Podmínka A	19.0	19.0	23.0	23.0
		Podmínka B	16.3	16.3	19.7	19.7
Tlaková ztráta	Chlazení	Podmínka A	14.6	14.6	22.7	22.7
		Podmínka B	7.6	7.6	10.2	10.2
		Podmínka C	9.4	9.4	13.9	13.9
		Podmínka D	4.9	4.9	7.0	7.0
	Vytápění	Podmínka A	20.3	20.3	28.1	28.1
		Podmínka B	14.6	14.6	22.7	22.7
Elektrický příkon	V / S / N	W	102 / 72 / 57	102 / 72 / 57	143 / 98 / 72	143 / 98 / 72
Provozní proud	V / S / N	A	0.69 / 0.49 / 0.39	0.69 / 0.49 / 0.39	0.96 / 0.67 / 0.49	0.96 / 0.67 / 0.49
Ventilátor	Typ	-	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco
	Průtok vzduchu (V / S / N)	m ³ /min	15.0 / 12.0 / 10.0	15.0 / 12.0 / 10.0	18.0 / 15.0 / 12.0	18.0 / 15.0 / 12.0
	Vnější statický tlak (tovární nastavení)	mmAq	6	6	6	6
	Rozsah vnějšího statického tlaku	mmAq	2.5 ~ 15	2.5 ~ 15	5 ~ 15	5 ~ 15
Motor ventilátoru	Typ	-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Pohon	-	Přímý	Přímý	Přímý	Přímý
	Výkon	W x Počet	136.49 x 1	136.49 x 1	136.49 x 1	136.49 x 1
Rozměry	Netto (Š x V x H)	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
	Přepravní (Š x V x H)	mm	1,100 x 338 x 773	1,100 x 338 x 773	1,100 x 338 x 773	1,100 x 338 x 773
Hmotnost	Netto	kg	28.4	27.9	28.4	27.9
	Přepravní	kg	33.5	33.0	33.5	33.0
Vzduchový filtr	Typ	-	Long life	Long life	Long life	Long life
Řízení teploty	-	-	Mikroprocesor, termostat pro chlazení a vytápění			
Materiál pohlcující zvuk / tepelná izolace	-	-	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén
Ochranné zařízení	-	-	Pojistka	Pojistka	Pojistka	Pojistka
Připojení vodního potrubí	Přívod	-	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)
	Výstup	-	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)
Odvod kondenzátu (klasický odtok)	Venk./Vnitř.	mm	-	-	-	-
Odvod kondenzátu (pomocí čerpadla)	Venk./Vnitř.	mm	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0
Akustický tlak	V / S / N	dB(A)	43.0 / 41.0 / 39.0	43.0 / 41.0 / 39.0	45.0 / 43.0 / 41.0	45.0 / 43.0 / 41.0
Akustický výkon	V / S / N	dB(A)	61.0 / 58.0 / 57.0	61.0 / 58.0 / 57.0	63.0 / 61.0 / 58.0	63.0 / 61.0 / 58.0
Napájecí kabel (včetně uzemnění)		mm ² x počet	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C

L Modely jednotek WFCB056RG0A a WFCB066RG0A jsou pravostranné varianty (připojení zprava). Levostranné modely WFCB056LG0A a WFCB066LG0A nejsou standardně dostupné a jsou objednávány na vyžádání. Pro bližší informace ohledně dostupnosti kontaktujte svého obchodního zástupce.

WFCB090LG0A / WFCB090RG0A WFCB100LG0A



Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

1) Chlazení

- Podmínka A: Vstupní/výstupní teplota vody 7°C / 12°C, vnitřní teplota vzduchu 27°C DB / 19°C WB
- Podmínka B: Vstupní/výstupní teplota vody 10°C / 15°C, vnitřní teplota vzduchu 27°C DB / 19°C WB
- Podmínka C: Vstupní/výstupní teplota vody 7°C / 12°C, vnitřní teplota vzduchu 25°C DB / 17,9°C WB
- Podmínka D: Vstupní/výstupní teplota vody 14°C / 18°C, vnitřní teplota vzduchu 26°C DB / 18°C WB

1) Vytápění

- Podmínka A: Vstupní/výstupní teplota vody 45°C / 40°C, vnitřní teplota vzduchu 20°C DB / 15°C WB
- Podmínka B: Vstupní teplota vody 50°C, vnitřní teplota vzduchu 20°C DB/15°C WB

※ CDB = Měřeno suchým teploměrem, CWB = Měřeno mokřým teploměrem

VNITŘNÍ JEDNOTKA			WFCB090LG0A L	WFCB090RG0A	WFCB100LG0A L	WFCB100RG0A
Napájení	Jmenovité napájecí napětí	V, Ø, Hz	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50
	Mezní rozsah napětí	V	198 ~ 264	198 ~ 264	198 ~ 264	198 ~ 264
Provozní proud dle napětí		A	0.96 - 0.92 - 0.88	0.96 - 0.92 - 0.88	1.32 - 1.26 - 1.21	1.32 - 1.26 - 1.21
Výkon	Chlazení	Podmínka A	9.0 (7,739)	9.0 (7,739)	10.0 (8,598)	10.0 (8,598)
		Podmínka B	6.8 (5,847)	6.8 (5,847)	7.8 (6,707)	7.8 (6,707)
		Podmínka C	8.0 (6,879)	8.0 (6,879)	9.2 (7,911)	9.2 (7,911)
		Podmínka D	4.3 (3,697)	4.3 (3,697)	5.0 (4,299)	5.0 (4,299)
	Vytápění	Podmínka A	10.9 (9,372)	10.9 (9,372)	12.6 (10,834)	12.6 (10,834)
		Podmínka B	12.5 (10,748)	12.5 (10,748)	14.6 (12,554)	14.6 (12,554)
Průtok vody	Chlazení	Podmínka A	25.2	25.2	29.9	29.9
		Podmínka B	20.0	20.0	23.0	23.0
		Podmínka C	23.5	23.5	27.0	27.0
		Podmínka D	16.0	16.0	18.5	18.5
	Vytápění	Podmínka A	32.0	32.0	37.0	37.0
		Podmínka B	25.2	25.2	29.9	29.9
Tlaková ztráta	Chlazení	Podmínka A	24.5	24.5	33.7	33.7
		Podmínka B	14.4	14.4	19.1	19.1
		Podmínka C	19.7	19.7	26.0	26.0
		Podmínka D	8.7	8.7	11.8	11.8
	Vytápění	Podmínka A	10.7	10.7	14.1	14.1
		Podmínka B	24.5	24.5	33.7	33.7
Elektrický příkon	V / S / N	W	136 / 105 / 84	136 / 105 / 84	189 / 143 / 106	189 / 143 / 106
Provozní proud	V / S / N	A	0.92 / 0.72 / 0.58	0.92 / 0.72 / 0.58	1.26 / 0.96 / 0.72	1.26 / 0.96 / 0.72
Ventilátor	Typ	-	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco
	Průtok vzduchu (V / S / N)	m ³ /min	25.0 / 20.0 / 16.0	25.0 / 20.0 / 16.0	30.0 / 25.0 / 20.0	30.0 / 25.0 / 20.0
	Vnější statický tlak (tovární nastavení)	mmAq	6	6	6	6
	Rozsah vnějšího statického tlaku	mmAq	5 ~ 15	5 ~ 15	5 ~ 15	5 ~ 15
Motor ventilátoru	Typ	-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Pohon	-	Přímý	Přímý	Přímý	Přímý
	Výkon	W x Počet	350 x 1	350 x 1	350 x 1	350 x 1
Rozměry	Netto (Š x V x H)	mm	1,250 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700
	Přepravní (Š x V x H)	mm	1,450 x 338 x 773	1,450 x 338 x 773	1,450 x 338 x 773	1,450 x 338 x 773
Hmotnost	Netto	kg	41.0	40.6	41.0	40.6
	Přepravní	kg	46.9	46.9	46.9	46.9
Vzduchový filtr	Typ	-	Long life	Long life	Long life	Long life
Řízení teploty		-	Mikroprocesor, termostat pro chlazení a vytápění			
Materiál pohlcující zvuk / tepelná izolace		-	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén
Ochranné zařízení		-	Pojistka	Pojistka	Pojistka	Pojistka
Připojení vodního potrubí	Přívod	-	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)
	Výstup	-	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)
Odvod kondenzátu (klasický odtok)		Venk./Vnitř.	mm	-	-	-
Odvod kondenzátu (pomocí čerpadla)		Venk./Vnitř.	mm	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0
Akustický tlak	V / S / N	dB(A)	46.0 / 44.0 / 43.0	46.0 / 44.0 / 43.0	47.0 / 46.0 / 44.0	47.0 / 46.0 / 44.0
Akustický výkon	V / S / N	dB(A)	59.0 / 58.0 / 57.0	59.0 / 58.0 / 57.0	61.0 / 59.0 / 58.0	61.0 / 59.0 / 58.0
Napájecí kabel (včetně uzemnění)		mm ² x počet	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C

L Modely jednotek WFCB090RG0A a WFCB100RG0A jsou pravostranné varianty (připojení zprava). Levostranné modely WFCB090LG0A a WFCB100LG0A nejsou standardně dostupné a jsou objednávány na vyžádání. Pro bližší informace ohledně dostupnosti kontaktujte svého obchodního zástupce.

WFCB100RG0A / WFCB109LG0A
WFCB109RG0A / WFCB127LG0A


Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

1) Chlazení

- Podmínka A: Vstupní/výstupní teplota vody 7°C / 12°C, vnitřní teplota vzduchu 27°C DB / 19°C WB
- Podmínka B: Vstupní/výstupní teplota vody 10°C / 15°C, vnitřní teplota vzduchu 27°C DB / 19°C WB
- Podmínka C: Vstupní/výstupní teplota vody 7°C / 12°C, vnitřní teplota vzduchu 25°C DB / 17,9°C WB
- Podmínka D: Vstupní/výstupní teplota vody 14°C / 18°C, vnitřní teplota vzduchu 26°C DB / 18°C WB

1) Vytápění

- Podmínka A: Vstupní/výstupní teplota vody 45°C / 40°C, vnitřní teplota vzduchu 20°C DB / 15°C WB
- Podmínka B: Vstupní teplota vody 50°C, vnitřní teplota vzduchu 20°C DB/15°C WB

※ CDB = Měřeno suchým teploměrem, CWB = Měřeno mokrým teploměrem

VNITŘNÍ JEDNOTKA			WFCB109LGOA L	WFCB109RGOA	WFCB127LGOA L	WFCB127RGOA
Napájení	Jmenovité napájecí napětí	V, Ø, Hz	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50
	Mezní rozsah napětí	V	198 ~ 264	198 ~ 264	198 ~ 264	198 ~ 264
Provozní proud dle napětí		A	1.60 - 1.53 - 1.47	1.60 - 1.53 - 1.47	1.36 - 1.30 - 1.25	1.36 - 1.30 - 1.25
Výkon	Chlazení	Podmínka A	10.9 (9,372)	10.9 (9,372)	12.7 (10,920)	12.7 (10,920)
		Podmínka B	8.7 (7,481)	8.7 (7,481)	9.3 (7,997)	9.3 (7,997)
		Podmínka C	10.0 (8,598)	10.0 (8,598)	11.4 (9,802)	11.4 (9,802)
		Podmínka D	5.6 (4,815)	5.6 (4,815)	6.4 (5,503)	6.4 (5,503)
	Vytápění	Podmínka A	14.0 (12,038)	14.0 (12,038)	15.3 (13,156)	15.3 (13,156)
		Podmínka B	14.9 (12,812)	14.9 (12,812)	16.8 (14,445)	16.8 (14,445)
Průtok vody	Chlazení	Podmínka A	30.9	30.9	35.3	35.3
		Podmínka B	25.5	25.5	27.5	27.5
		Podmínka C	29.5	29.5	33.5	33.5
		Podmínka D	20.5	20.5	23.5	23.5
	Vytápění	Podmínka A	41.0	41.0	45.0	45.0
		Podmínka B	30.9	30.9	35.3	35.3
Tlaková ztráta	Chlazení	Podmínka A	37.8	37.8	35.4	35.4
		Podmínka B	23.5	23.5	22.3	22.3
		Podmínka C	31.1	31.1	32.5	32.5
		Podmínka D	14.5	14.5	16.3	16.3
	Vytápění	Podmínka A	16.9	16.9	59.8	59.8
		Podmínka B	37.8	37.8	35.4	35.4
Elektrický příkon	V / S / N	W	233 / 197 / 143	233 / 197 / 143	217 / 188 / 152	217 / 188 / 152
Provozní proud	V / S / N	A	1.53 / 1.31 / 0.96	1.53 / 1.31 / 0.96	1.30 / 1.15 / 0.94	1.30 / 1.15 / 0.94
Ventilátor	Typ	-	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco
	Průtok vzduchu (V / S / N)	m³/min	34.0 / 30.0 / 25.0	34.0 / 30.0 / 25.0	36.0 / 32.0 / 28.0	36.0 / 32.0 / 28.0
	Vnější statický tlak (tovární nastavení)	mmAq	6	6	6	6
	Rozsah vnějšího statického tlaku	mmAq	5 ~ 15	5 ~ 15	5 ~ 15	5 ~ 15
Motor ventilátoru	Typ	-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Pohon	-	Přímý	Přímý	Přímý	Přímý
	Výkon	W x Počet	350 x 1	350 x 1	400 x 1	400 x 1
Rozměry	Netto (Š x V x H)	mm	1,250 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
	Přepravní (Š x V x H)	mm	1,450 x 338 x 773	1,450 x 338 x 773	1,450 x 428 x 773	1,450 x 428 x 773
Hmotnost	Netto	kg	41.0	40.6	46.0	45.5
	Přepravní	kg	46.9	46.9	52.3	52.2
Vzduchový filtr	Typ	-	Long life	Long life	Long life	Long life
Řízení teploty		-	Mikroprocesor, termostat pro chlazení a vytápění			
Materiál pohlcující zvuk / tepelná izolace		-	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén
Ochranné zařízení		-	Pojistka	Pojistka	Pojistka	Pojistka
Připojení vodního potrubí	Přívod	-	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)
	Výstup	-	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)
Odvod kondenzátu (klasický odtok)	Venk./Vnitř.	mm	-	-	-	-
Odvod kondenzátu (pomocí čerpadla)	Venk./Vnitř.	mm	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0
Akustický tlak		V / S / N	dB(A)	48.0 / 47.0 / 46.0	49.0 / 48.0 / 47.0	49.0 / 48.0 / 47.0
Akustický výkon		V / S / N	dB(A)	63.0 / 61.0 / 59.0	64.0 / 63.0 / 62.0	64.0 / 63.0 / 62.0
Napájecí kabel (včetně uzemnění)		mm² x Počet	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C

L Modely jednotek WFCB109RG0A a WFCB127RG0A jsou pravostranné varianty (připojení zprava). Levostranné modely WFCB109LG0A a WFCB127LG0A nejsou standardně dostupné a jsou objednávány na vyžádání. Pro bližší informace ohledně dostupnosti kontaktujte svého obchodního zástupce.

WFCB127RG0A / WFCB140LG0A WFCB140RG0A



Výkony jsou založeny na následujících podmínkách:

1) Chlazení

- Podmínka A: Vstupní/výstupní teplota vody 7°C / 12°C, vnitřní teplota vzduchu 27°C DB / 19°C WB
- Podmínka B: Vstupní/výstupní teplota vody 10°C / 15°C, vnitřní teplota vzduchu 27°C DB / 19°C WB
- Podmínka C: Vstupní/výstupní teplota vody 7°C / 12°C, vnitřní teplota vzduchu 25°C DB / 17,9°C WB
- Podmínka D: Vstupní/výstupní teplota vody 14°C / 18°C, vnitřní teplota vzduchu 26°C DB / 18°C WB

1) Vytápění

- Podmínka A: Vstupní/výstupní teplota vody 45°C / 40°C, vnitřní teplota vzduchu 20°C DB / 15°C WB
- Podmínka B: Vstupní teplota vody 50°C, vnitřní teplota vzduchu 20°C DB/15°C WB

※ CDB = Měřeno suchým teploměrem, CWB = Měřeno mokrým teploměrem

VNITŘNÍ JEDNOTKA			WFCB140LG0A ^L	WFCB140RG0A
Napájení	Jmenovité napájecí napětí	V, Ø, Hz	220-230-240, 1, 50	220-230-240, 1, 50
	Mezní rozsah napětí	V	198 ~ 264	198 ~ 264
Provozní proud dle napětí		A	1.65 - 1.58 - 1.51	1.65 - 1.58 - 1.51
Výkon	Chlazení	Podmínka A	14.0 (12,038)	14.0 (12,038)
		Podmínka B	10.4 (8,942)	10.4 (8,942)
		Podmínka C	12.2 (10,490)	12.2 (10,490)
		Podmínka D	6.8 (5,847)	6.8 (5,847)
	Vytápění	Podmínka A	16.6 (14,273)	16.6 (14,273)
		Podmínka B	18.5 (15,907)	18.5 (15,907)
Průtok vody	Chlazení	Podmínka A	40.1	40.1
		Podmínka B	30.5	30.5
		Podmínka C	36.0	36.0
		Podmínka D	25.0	25.0
	Vytápění	Podmínka A	49.0	49.0
		Podmínka B	40.1	40.1
Tlaková ztráta	Chlazení	Podmínka A	45.4	45.4
		Podmínka B	27.3	27.3
		Podmínka C	38.3	38.3
		Podmínka D	18.7	18.7
	Vytápění	Podmínka A	70.7	70.7
		Podmínka B	45.4	45.4
Elektrický příkon	V / S / N	W	266 / 223 / 187	266 / 223 / 187
Provozní proud	V / S / N	A	1.58 / 1.35 / 1.15	1.58 / 1.35 / 1.15
Ventilátor	Typ	-	Ventilátor Sirocco	Ventilátor Sirocco
	Průtok vzduchu (V / S / N)	m ³ /min	40.0 / 36.0 / 32.0	40.0 / 36.0 / 32.0
	Vnější statický tlak (tovární nastavení)	mmAq	6	6
	Rozsah vnějšího statického tlaku	mmAq	5 ~ 15	5 ~ 15
Motor ventilátoru	Typ	-	BLDC	BLDC
	Pohon	-	Přímý	Přímý
	Výkon	W x Počet	400 x 1	400 x 1
Rozměry	Netto (Š x V x H)	mm	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
	Přepravní (Š x V x H)	mm	1,450 x 428 x 773	1,450 x 428 x 773
Hmotnost	Netto	kg	46.0	45.5
	Přepravní	kg	52.3	52.2
Vzduchový filtr	Typ	-	Long life	Long life
Řízení teploty	-	-	Mikroprocesor, termostat pro chlazení a vytápění	
Materiál pohlcující zvuk / tepelná izolace	-	-	Pěnový polystyrén	Pěnový polystyrén
Ochranné zařízení	-	-	Pojistka	Pojistka
Připojení vodního potrubí	Přívod	-	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)
	Výstup	-	3/4" (vnější závit)	3/4" (vnější závit)
Odvod kondenzátu (klasický odtok)	Ven./Vnitř.	mm	-	-
Odvod kondenzátu (pomocí čerpadla)	Ven./Vnitř.	mm	Ø 32.0 / 25.0	Ø 32.0 / 25.0
Akustický tlak	V / S / N	dB(A)	50.0 / 49.0 / 48.0	50.0 / 49.0 / 48.0
Akustický výkon	V / S / N	dB(A)	65.0 / 64.0 / 63.0	65.0 / 64.0 / 63.0
Napájecí kabel (včetně uzemnění)		mm ² x počet	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C

^L Model jednotky WFCB140RG0A je pravostranná varianta (připojení zprava). Levostranný model WFCB140LG0A není standardně dostupný a je objednávan na vyžádání. Pro bližší informace ohledně dostupnosti kontaktujte svého obchodního zástupce.



Pro více informací naskenujte QR kód

LG Electronics

www.lg.com/cz/business/klimatizace
www.lg.com/sk/business/klimatizace

LG Electronics neručí za tiskové chyby, které se mohou v katalogu vyskytnout.
Změna technických parametrů bez předchozího ohlášení je možná.
Copyright © 2025 LG Electronics. All rights reserved.

Váš dodavatel: