

KANÁLOVÉ JEDNOTKY



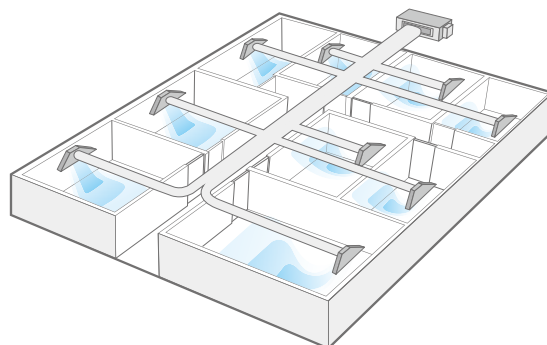
VNITŘNÍ
JEDNOTKY

KANÁLOVÉ JEDNOTKY

KANÁLOVÉ JEDNOTKY

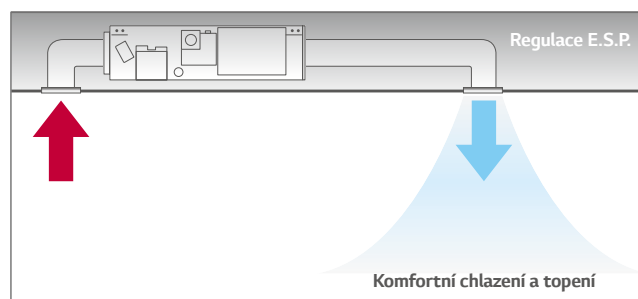
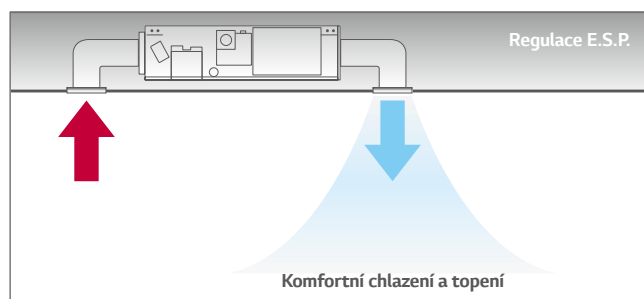
Provoz ve více místnostech

S použitím rozvodů potrubí (pevného nebo ohebného typu) a proudové komory je možné používat chlazení nebo topení pro několik místností současně.



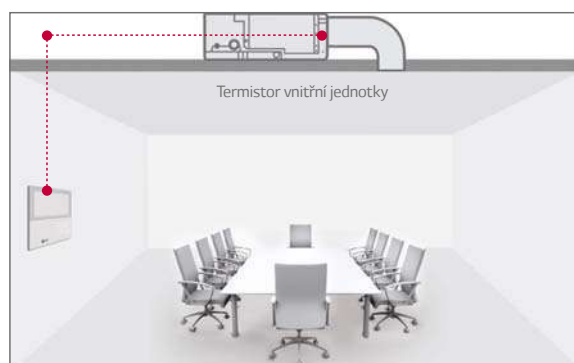
Regulace E.S.P. (externího statického tlaku)

Regulační funkce E.S.P. umožňuje snadnou regulaci objemu vzduchu pomocí dálkového ovladače. Motor BLDC může regulovat otáčky ventilátoru a objem vzduchu bez ohledu na externí statický tlak. Pro regulaci průtoku vzduchu není zapotřebí žádné další příslušenství.



Řízení pomocí dvou termistorů

Vnitřní teplotu lze kontrolovat s použitím termistorů v dálkovém ovladači, nebo také z vnitřní jednotky. Může existovat podstatný rozdíl mezi teplotou vzduchu u stropu a u podlahy. Dva termistory mohou optimalizovat teplotu vnitřního vzduchu pro komfortnější prostředí.

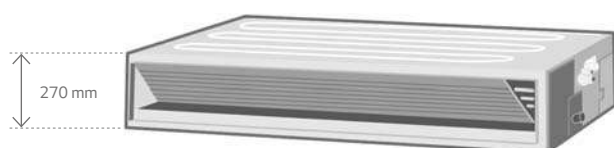


Dálkový ovladač termistoru

Porovnávají se teploty snímané na různých místech a automaticky se vybírá optimální teplota pro uživatele.

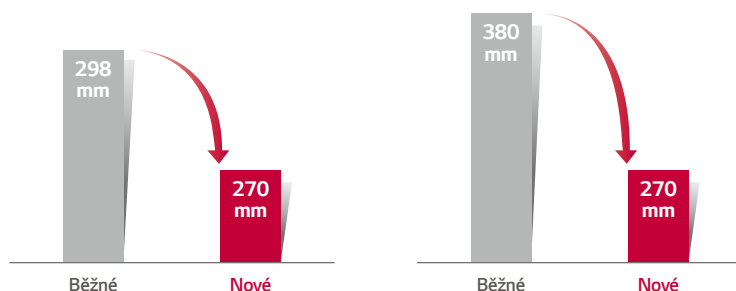
Minimalizovaná výška

Nové středotlaké kanálové jednotky poskytují ideální řešení pro instalaci v omezeném prostoru.



8 / 10 kW

12,5 kW

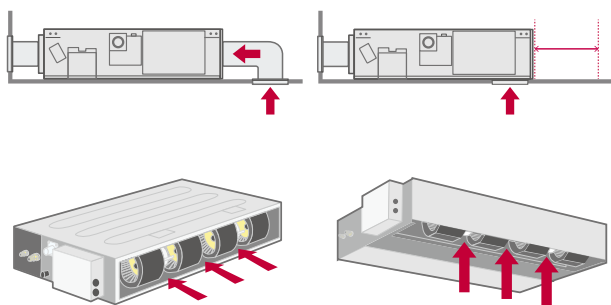


Flexibilní instalace (pouze nízkotlaké kanálové jednotky)

Nové nízkotlaké kanálové jednotky umožňují umístit sání vzduchu na zadní nebo spodní stranu podle podmínek instalace.

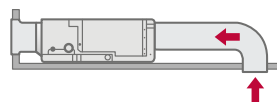
Nové nízkotlaké kanálové jednotky

Sání vzduchu vzadu nebo vespod



Běžné jednotky

Sání vzduchu jen vzadu



STŘEDOTLAKÁ

ARNU07GM1A4 / ARNU09GM1A4
ARNU12GM1A4 / ARNU15GM1A4
ARNU18GM1A4 / ARNU24GM1A4



Model	Jednotka	ARNU07GM1A4	ARNU09GM1A4	ARNU12GM1A4	ARNU15GM1A4	ARNU18GM1A4	ARNU24GM1A4	
Výkon chlazení	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Výkon topení	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Příkon (H / M / L)	Nominální W	39 / 30 / 25	40 / 32 / 26	46 / 38 / 31	67 / 53 / 46	85 / 63 / 55	91 / 74 / 58	
Rozměry (š x v x h)	Tělo	mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	
	Balení	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	1 100 x 338 x 773	
Ventilátor	Typ		Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	
	Výkon motoru x počet	W x ks	136 x 1	136 x 1	136 x 1	136 x 1	136 x 1	
	Průtok vzduchu (H / M / L)	m³/min	9,0 / 7,5 / 6,0	9,5 / 7,5 / 6,0	11,0 / 9,0 / 7,0	16,0 / 12,0 / 9,0	17,0 / 14,5 / 12,0	19,0 / 16,0 / 14,0
	Externí statický tlak (Vysoký Mode)	mmAq (Pa)	6 (59)	6 (59)	6 (59)	6 (59)	6 (59)	6 (59)
	Průtok vzduchu (H / M / L) (Standard Mode)	m³/min	9,0 / 7,5 / 6,0	9,5 / 7,5 / 6,0	11,0 / 9,0 / 7,0	16,0 / 12,0 / 9,0	17,0 / 14,5 / 12,0	19,0 / 16,0 / 14,0
	Externí statický tlak (Standard Mode)	mmAq (Pa)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)
	Typ motoru		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		Předfiltr	Předfiltr	Předfiltr	Předfiltr	Předfiltr	Předfiltr	
Potrubí chladiva	Kapalina	mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	
	Plyn	mm (inch)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	
	Kondenzát	mm (inch)	25 (1)	25 (1)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	
Hmotnost	Tělo	kg	25,5	25,5	25,5	25,5	26,5	
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	26 / 24 / 23	27 / 25 / 23	27 / 25 / 23	30 / 27 / 23	31 / 28 / 25	32 / 29 / 26	
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	55 / 54 / 51	55 / 54 / 52	56 / 54 / 52	59 / 57 / 55	59 / 57 / 55	59 / 58 / 56	
Napájení	φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Komunikační kabel	mm² x ks	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	1,0-1,5 x 2C	

Pozn.: 1. Testováno podle normy EN14511

2. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek

- Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

- Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení

Příslušenství

Model	ARNU07GM1A4	ARNU09GM1A4	ARNU12GM1A4	ARNU15GM1A4	ARNU18GM1A4	ARNU24GM1A4
Čerpadlo kondenzátu						●
Kryt kazetové jednotky						-
Detektor úniku chladiva						PRLDNV50
Sada EEV						PRGK024A0 (-5,6kW)
Modul nezávislého napájení						PRIP0
Předfiltr (čistitelný)						●
IR přijímač						PWLRVN000
Zónový ovladač						ABZCA
Suchý kontakt (s dodatečným příslušenstvím)						PDRYCB000 (1 vstup), PDRYCB300 (8 vstupů pro použití s cizím ovladačem), PDRYCB400 (2 vstupy), PDRYCB500 (Modbus)
Externí vstup (1 bod)						●
Wi-Fi						PWFMD200

※ ●: Obsahuje, -: Neobsahuje

Možnost: Název modelu v tabulce

Kabelový dálkový ovladač							IR dálkový ovladač
Premium	Standard III		Standard II		Jednoduchý	Hotelový	
							
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (bílý)	PREMTBB10 (černý)	PREMTB001 (bílý)	PREMTBB01 (černý)	PQRVCLOQ (černý) PQRVCLOQW (bílý)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQFDB

STŘEDOTLAKÁ

ARNU28GM2A4 / ARNU36GM2A4
ARNU42GM2A4 / ARNU48GM3A4
ARNU54GM3A4



Model	Jednotka	ARNU28GM2A4	ARNU36GM2A4	ARNU42GM2A4	ARNU48GM3A4	ARNU54GM3A4	
Výkon chlazení	kW	8,2	10,6	12,3	14,1	15,8	
Výkon topení	kW	9,2	11,9	13,8	15,9	18,0	
Příkon (H / M / L)	Nominální W	123 / 81 / 57	184 / 123 / 81	231 / 162 / 111	172 / 105 / 65	260 / 215 / 172	
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	1 250 × 270 × 700	1 250 × 270 × 700	1 250 × 270 × 700	1 250 × 360 × 700	1 250 × 360 × 700	
	Balení mm	1 450 × 338 × 773	1 450 × 338 × 773	1 450 × 338 × 773	1 450 × 428 × 773	1 450 × 428 × 773	
Ventilátor	Typ	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	
	Výkon motoru × počet	W × ks	350 × 1	350 × 1	350 × 1	350 × 1	
	Průtok vzduchu (H / M / L)	m ³ /min	28,0 / 24,0 / 21,0	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
	Externí statický tlak (Vysoký Mode)	mmAq (Pa)	6 (59)	6 (59)	6 (59)	6 (59)	6 (59)
	Průtok vzduchu (H / M / L) (Standard Mode)	m ³ /min	28,0 / 24,0 / 21,0	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
	Externí statický tlak (Standard Mode)	mmAq (Pa)	5 (49)	5 (49)	5 (49)	5 (49)	5 (49)
	Typ motoru		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		Předfiltr	Předfiltr	Předfiltr	Předfiltr	Předfiltr	
Potrubí chladiva	Kapalina mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	
	Plyn mm (inch)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)	
	Kondenzát mm (inch)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	
Hmotnost	Tělo kg	38,0	38,0	39,5	44,0	44,0	
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	36 / 34 / 33	37 / 36 / 34	38 / 37 / 36	39 / 37 / 35	42 / 40 / 39	
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	59 / 57 / 55	60 / 59 / 57	62 / 61 / 60	63 / 60 / 59	65 / 64 / 62	
Napájení	φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Komunikační kabel	mm ² × ks	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	

Pozn.: 1. Testováno podle normy EN14511

2. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek

- Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

- Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení

Příslušenství

Model	ARNU28GM2A4	ARNU36GM2A4	ARNU42GM2A4	ARNU48GM3A4	ARNU54GM3A4
Čerpadlo kondenzátu			●		
Kryt kazetové jednotky			-		
Detektor úniku chladiva			PRLDNV50		
Sada EEV			-		
Modul nezávislého napájení			PRIP0		
Předfiltr (čistitelný)			●		
IR přijímač			PWLRVN000		
Zónový ovladač			ABZCA		
Suchý kontakt (s dodatečným příslušenstvím)			PDRYCB000 (1 vstup), PDRYCB300 (8 vstupů pro použití s cizím ovladačem), PDRYCB400 (2 vstupy), PDRYCB500 (Modbus)		
Externí vstup (1 bod)			●		
Wi-Fi			PWFMD200		

※ ●: Obsahuje, -: Neobsahuje

Možnost: Název modelu v tabulce

Kabelový dálkový ovladač							IR dálkový ovladač
Premium	Standard III		Standard II		Jednoduchý	Hotelový	
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (bílý)	PREMTB10 (černý)	PREMTB001 (bílý)	PREMTB01 (černý)	PQRCVCLQQ (černý) PQRCVCLQQW (bílý)	PQRCHCAOQ (černý) PQRCHCAOQW (bílý)	PQWRHQ0FDB

VYSOKOTLAKÁ

ARNU76GB8A4 / ARNU96GB8A4



Model	Jednotka	ARNU76GB8A4	ARNU96GB8A4
Výkon chlazení	kW	22,4	28,0
Výkon topení	kW	25,2	31,5
Příkon (H / M / L)	Nominální W	765 / 500 / 500	800 / 750 / 750
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	1 562 × 460 × 688	1 562 × 460 × 688
	Balení mm	1 806 × 537 × 825	1 806 × 537 × 825
Ventilátor	Typ	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor
	Výkon motoru × počet W × ks	375 × 2	375 × 2
	Průtok vzduchu (H / M / L) (Vysoký Mode-Factory Set) m³/min	60,0 / 50,0 / 50,0	72,0 / 64,0 / 64,0
	Externí statický tlak (Vysoký Mode) mmAq (Pa)	22 (216)	22 (216)
	Průtok vzduchu (H / M / L) (Standard Mode) m³/min	64,0 / 50,0 / 50,0	76,0 / 64,0 / 64,0
	Externí statický tlak (Standard Mode) mmAq (Pa)	15 (147)	15 (147)
	Typ motoru	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		Předfiltr	Předfiltr
Potrubí chladiva	Kapalina mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn mm (inch)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,2 (7/8)
	Kondenzát mm (inch)	Ø25 (1)	Ø25 (1)
Hmotnost	Tělo kg	87,0	87,0
Napájení	φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Komunikační kabel	mm² × ks	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C

Pozn.: 1. Testováno podle normy EN14511

2. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek

- Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

- Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení

Příslušenství

Model	ARNU76GB8A4	ARNU96GB8A4
Čerpadlo kondenzátu		●
Kryt kazetové jednotky		-
Detektor úniku chladiva		PRLDNV50
Sada EEV		●
Modul nezávislého napájení		PRIP0
Předfiltr (čistitelný)		●
IR přijímač		PWLRVN000
Zónový ovladač		ABZCA
Suchý kontakt (s dodatečným příslušenstvím)		PDRYCB000 (1 vstup), PDRYCB300 (8 vstupů pro použití s cizím ovladačem), PDRYCB400 (2 vstupy), PDRYCB500 (Modbus)
Externí vstup (1 bod)		●
Wi-Fi		PWFMD200

※ ●: Obsahuje, -: Neobsahuje

Možnost: Název modelu v tabulce

Kabelový dálkový ovladač							IR dálkový ovladač
Premium	Standard III			Standard II	Jednoduchý	Hotelový	
							
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (bílý)	PREMTBB10 (černý)	PREMTB001 (bílý)	PREMTBB01 (černý)	PQRCVLOQ (černý) PQRCVLOQW (bílý)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQFDB

NÍZKOTLAKÁ

ARNU05GL1G4 / ARNU07GL1G4
ARNU09GL1G4



Model	Jednotka	ARNU05GL1G4	ARNU07GL1G4	ARNU09GL1G4	
Výkon chlazení	kW	1,7	2,2	2,8	
Výkon topení	kW	1,9	2,5	3,2	
Příkon (H / M / L)	Nominální W	29 / 26 / 24	31 / 28 / 24	39 / 29 / 24	
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	700 × 190 × 700	700 × 190 × 700	700 × 190 × 700	
	Balení mm	862 × 255 × 781	862 × 255 × 781	862 × 255 × 781	
Ventilátor	Typ	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	
	Výkon motoru × počet	W × ks	19 × 1	19 × 1	19 × 1
	Průtok vzduchu (H / M / L) (Vysoký Mode-Factory Set)	m ³ /min	6,7 / 6,2 / 5,5	7,5 / 6,5 / 5,5	9,0 / 7,0 / 5,5
	Externí statický tlak (Vysoký Mode)	mmAq (Pa)	2,54 (25)	2,54 (25)	2,54 (25)
	Průtok vzduchu (H / M / L) (Standard Mode)	m ³ /min	6,7 / 6,2 / 5,5	7,5 / 6,5 / 5,5	9,0 / 7,0 / 5,5
	Externí statický tlak (Standard Mode)	mmAq (Pa)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	Typ motoru		BLDC	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		Předfiltr	Předfiltr	Předfiltr	
Potrubí chladiva	Kapalina mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	
	Plyn mm (inch)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	
	Kondenzát mm (inch)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	
Hmotnost	Tělo kg	17,5	17,5	17,5	
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	25 / 24 / 22	26 / 24 / 22	28 / 25 / 22	
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	48 / 46 / 45	50 / 47 / 45	53 / 49 / 45	
Napájení	φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Komunikační kabel	mm ² × ks	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	

Pozn.: 1. Testováno podle normy EN14511

2. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek

- Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

- Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení

Příslušenství

Model	ARNU05GL1G4	ARNU07GL1G4	ARNU09GL1G4
Čerpadlo kondenzátu		●	
Kryt kazetové jednotky		-	
Detektor úniku chladiva		PRLDNV50	
Sada EEV		PRGK024A0	
Modul nezávislého napájení		PRIP0	
Předfiltr (čistitelný)		●	
IR přijímač		PWLRVN000	
Zónový ovladač		ABZCA	
Suchý kontakt (s dodatečným příslušenstvím)		PDRYCB000 (1 vstup), PDRYCB300 (8 vstupů pro použití s cizím ovladačem), PDRYCB400 (2 vstupy), PDRYCB500 (Modbus)	
Externí vstup (1 bod)		●	
Wi-Fi		PWFMD200	

※ ● Obsahuje, - Neobsahuje

Možnost: Název modelu v tabulce

Kabelový dálkový ovladač							IR dálkový ovladač
Premium	Standard III		Standard II		Jednoduchý	Hotelový	
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (bílý)	PREMTBB10 (černý)	PREMTB001 (bílý)	PREMTBB01 (černý)	PQRVCLOQ (černý) PQRVCLOQW (bílý)	PQRCHCAOQ (černý) PQRCHCAOQW (bílý)	PQWRHQ0FDB

VNITŘNÍ
JEDNOTKY

KANÁLOVÉ JEDNOTKY

NÍZKOTLAKÁ

ARNU12GL2G4 / ARNU15GL2G4
ARNU18GL2G4



Model	Jednotka	ARNU12GL2G4	ARNU15GL2G4	ARNU18GL2G4
Výkon chlazení	kW	3,6	4,5	5,6
Výkon topení	kW	4,0	5,0	6,3
Příkon (H / M / L)	Nominální W	41 / 34 / 29	56 / 41 / 34	71 / 56 / 41
Rozměry (š x v x h)	Tělo	mm	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700
	Balení	mm	1 062 x 255 x 781	1 062 x 255 x 781
Ventilátor	Typ		Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor
	Výkon motoru x počet	W x ks	19 x 1,5 x 1	19 x 1,5 x 1
	Průtok vzduchu (H / M / L) (Vysoký Mode-Factory Set)	m ³ /min	10,0 / 8,5 / 7,0	12,5 / 10,0 / 8,5
	Externí statický tlak (Vysoký Mode)	mmAq (Pa)	2,54 (25)	2,54 (25)
	Průtok vzduchu (H / M / L) (Standard Mode)	m ³ /min	10,0 / 8,5 / 7,0	12,5 / 10,0 / 8,5
	Externí statický tlak (Standard Mode)	mmAq (Pa)	0 (0)	0 (0)
Vzduchový filtr	Typ motoru		BLDC	BLDC
			Předfiltr	Předfiltr
Potrubí chladiva	Kapalina	mm (inch)	Ø6,35(1/4)	Ø6,35(1/4)
	Plyn	mm (inch)	Ø12,7(1/2)	Ø12,7(1/2)
	Kondenzát	mm (inch)	Ø25 (1)	Ø25 (1)
Hmotnost	Tělo	kg	23,0	23,0
Akustický tlak (H / M / L)		dB(A)	30 / 27 / 25	33 / 30 / 28
Akustický výkon (H / M / L)		dB(A)	50 / 47 / 46	54 / 51 / 47
Napájení	φ, V, Hz		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Komunikační kabel	mm ² x ks		1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C

Pozn.: 1. Testováno podle normy EN14511

2. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek

- Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

- Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení

Příslušenství

Model	ARNU12GL2G4	ARNU15GL2G4	ARNU18GL2G4
Čerpadlo kondenzátu		●	
Kryt kazetové jednotky		-	
Detektor úniku chladiva		PRLDNV50	
Sada EEV		-	
Modul nezávislého napájení		PRIPO	
Předfiltr (čistitelný)		●	
IR přijímač		PWLRVN000	
Zónový ovladač		ABZCA	
Suchý kontakt (s dodatečným příslušenstvím)		PDRYCB000 (1 vstup), PDRYCB300 (8 vstupů pro použití s cizím ovladačem), PDRYCB400 (2 vstupy), PDRYCB500 (Modbus)	
Externí vstup (1 bod)		●	
Wi-Fi		PWFMDD200	

※ ●: Obsahuje, -: Neobsahuje

Hmotnost: Název modelu v tabulce

Kabelový dálkový ovladač							IR dálkový ovladač
Premium	Standard III		Standard II		Jednoduchý	Hotelový	
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (bílý)	PREMTBB10 (černý)	PREMTB001 (bílý)	PREMTBB01 (černý)	PQRVCLOQ (černý) PQRVCLOQW (bílý)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQFDB

NÍZKOTLAKÁ

ARNU21GL3G4 / ARNU24GL3G4



Model	Jednotka	ARNU21GL3G4	ARNU24GL3G4
Výkon chlazení	kW	6,2	7,1
Výkon topení	kW	7,0	8,0
Příkon (H / M / L)	Nominální W	72 / 53 / 48	103 / 63 / 48
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	1 100 × 190 × 700	1 100 × 190 × 700
	Balení mm	1 262 × 255 × 781	1 262 × 255 × 781
	Typ	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor
	Výkon motoru × počet W × ks	19 × 2	19 × 2
Ventilátor	Průtok vzduchu (H / M / L) (Vysoký Mode-Factory Set) m ³ /min	17,5 / 14,0 / 12,0	20,0 / 16,0 / 12,0
	Externí statický tlak (Vysoký Mode) mmAq (Pa)	2,54 (25)	2,54 (25)
	Průtok vzduchu (H / M / L) (Standard Mode) m ³ /min	17,5 / 14,0 / 12,0	20,0 / 16,0 / 12,0
	Externí statický tlak (Standard Mode) mmAq (Pa)	0 (0)	0 (0)
	Typ motoru	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		Předfiltr	Předfiltr
Potrubí chladiva	Kapalina mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn mm (inch)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Kondenzát mm (inch)	Ø25 (1)	Ø25 (1)
Hmotnost	Tělo kg	27,0	27,0
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	35 / 29 / 28	36 / 33 / 28
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	59 / 55 / 54	63 / 59 / 55
Napájení	φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Komunikační kabel	mm ² × ks	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C

Pozn.: 1. Testováno podle normy EN14511

2. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek

- Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

- Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení

Příslušenství

Model	ARNU21GL3G4	ARNU24GL3G4
Čerpadlo kondenzátu		●
Kryt kazetové jednotky		-
Detektor úniku chladiva		PRLDNV50
Sada EEV		PRGK024A0
Modul nezávislého napájení		PRIP0
Předfiltr (čistitelný)		●
IR přijímač		PWLRVN000
Zónový ovladač		ABZCA
Suchý kontakt (s dodatečným příslušenstvím)		PDRYCB000 (1 vstup), PDRYCB300 (8 vstupů pro použití s cizím ovladačem), PDRYCB400 (2 vstupy), PDRYCB500 (Modbus)
Externí vstup (1 bod)		●
Wi-Fi		PWFMD200

※ ● Obsahuje, - : Neobsahuje
Možnost: Název modelu v tabulce

Kabelový dálkový ovladač							IR dálkový ovladač
Premium	Standard III		Standard II		Jednoduchý	Hotelový	
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (bílý)	PREMTBB10 (černý)	PREMTB001 (bílý)	PREMTBB01 (černý)	PQRVCVLOQ (černý) PQRVCVLOQW (bílý)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQ0FDB

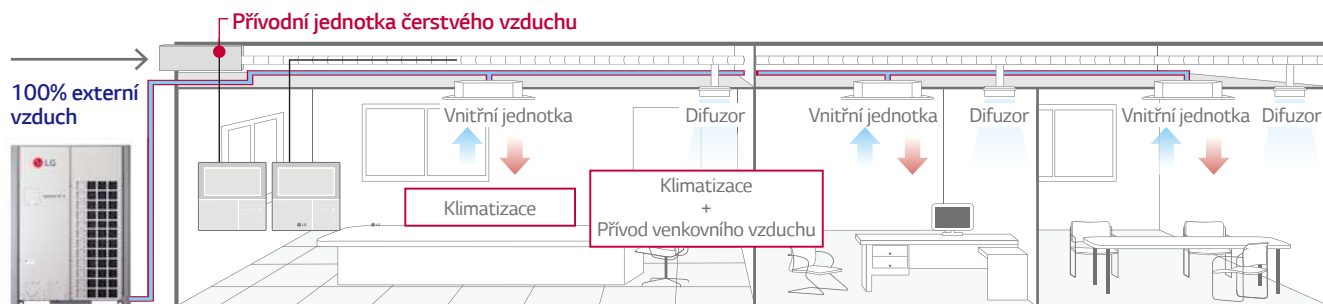
VNITŘNÍ
JEDNOTKY

KANÁLOVÉ JEDNOTKY

ČERSTVOVZDUŠNÉ JEDNOTKY

Přívod čerstvého venkovního vzduchu

Přívodní jednotka čerstvého vzduchu LG (FAU) je alternativním řešením pro ventilaci, které přivádí dovnitř čerstvý venkovní vzduch a je schopné současně chladit a ohřívát vnitřní vzduch. To znamená, že vnitřní prostor může mít konzistentně přetlak vzduchu, který může blokovat studený, horký nebo znečištěný vzduch zvenku.

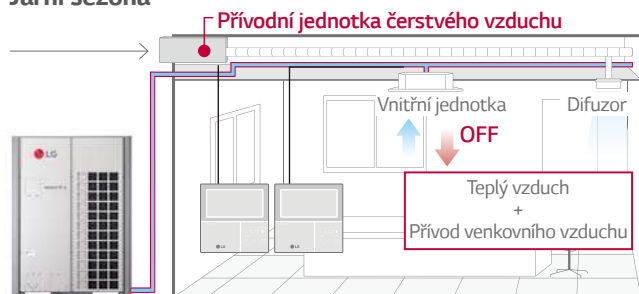


MULTI V 5 Venkovní jednotka

Ekonomický provoz

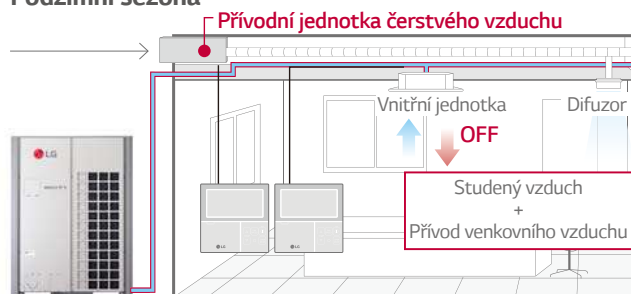
Používání volného chlazení a topení může šetřit náklady díky foukání přírodního venkovního vzduchu dovnitř při změně sezóny.

Jarní sezóna



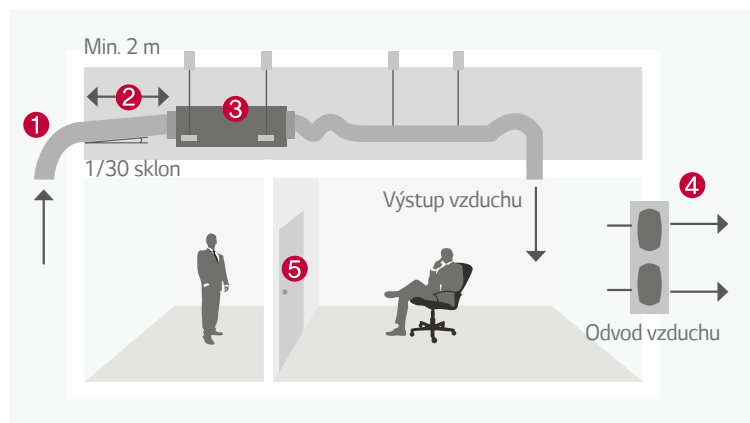
MULTI V 5 Venkovní jednotka

Podzimní sezóna



MULTI V 5 Venkovní jednotka

Instalace



- 1 Sací mřížka
- 2 Sací potrubí
- 3 Čerstvovzdušné jednotky
- 4 Odvodní ventilátor
- 5 Dveře

ČERSTVOVZDUŠNÉ JEDNOTKY

ARNU76GB8Z4 / ARNU96GB8Z4



Model	Jednotka	ARNU76GB8Z4	ARNU96GB8Z4	
Výkon chlazení	kW	22,4	28,0	
Výkon topení	kW	21,4	26,7	
Příkon (H / M / L)	Nominální W	230 / 200 / 200	360 / 230 / 230	
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	1 562 × 460 × 688	1 562 × 460 × 688	
	Balení mm	1 806 × 537 × 825	1 806 × 537 × 825	
Ventilátor	Typ	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	
	Výkon motoru × počet	W × ks	375 × 1	375 × 1
	Průtok vzduchu (H / M / L) (Vysoký Mode-Factoty Set)	m ³ /min	23,7 / 13,2 / 13,2	35,7 / 23,7 / 23,7
	Externí statický tlak	mmAq (Pa)	22 (216)	22 (216)
	Typ motoru		BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		Long Life Filter	Long Life Filter	
Potrubí chladiva	Kapalina mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	
	Plyn mm (inch)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,2 (7/8)	
	Kondenzát mm (inch)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	
Hmotnost	Tělo kg	73,0	73,0	
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	45 / 43 / 43	47 / 45 / 45	
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	70 / 67 / 67	72 / 70 / 70	
Napájení	φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Komunikační kabel	mm ² × ks	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	

Pozn.: 1. Testováno podle normy EN14511

2. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek

- Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

- Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení

⚠ UPOZORNĚNÍ

1. Provozní rozsah (Chlazení: 5 °C - 43 °C, Topení: -5 °C - 43 °C) 2. Instalace odsávacího ventilátoru se doporučuje pro uzavřený pokoj. 3. Připojení vnitřní jednotky.

No	Podmínky připojení	Kombinace
1	K venkovní jednotce připojena pouze čerstvovzdušná jednotka	1) Celkový výkon čerstvovzdušných jednotek by měla činit 50-100 % venkovní jednotky. 2) Maximální počet ks čerstvovzdušných jednotek
2	Kombinace vnitřních jednotek a čerstvovzdušné jednotky	1) Celkový výkon vnitřních jednotek (standardní vnitřní jednotka + čerstvovzdušné jednotky) by měla činit 50-100% venkovní jednotky. 2) Celkový výkon čerstvovzdušných jednotek by neměl být více než 30% celkového výkonu všech vnitřních jednotek.

Příslušenství

Model	ARNU76GB8Z4	ARNU96GB8Z4
Čerpadlo kondenzátu		●
Detektor úniku chladiva		PRLDNVS0
Modul nezávislého napájení		PRIP0
Předfiltr (čistitelný)		●
IR přijímač		PWLRVN000
Suchý kontakt (s dodatečným příslušenstvím)		PDRYCB000 (1 vstup), PDRYCB300 (8 vstupů pro použití s cizím ovladačem), PDRYCB400 (2 vstupy), PDRYCB500 (Modbus)
Externí vstup (1 bod)		●
Wi-Fi		PWFMD200

※ ●: Obsahuje, -: Neobsahuje
Možnost: Název modelu v tabulce

Kabelový dálkový ovladač							IR dálkový ovladač
Premium	Standard III		Standard II		Jednoduchý	Hotelový	
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (bílý)	PREMTBB10 (černý)	PREMTB001 (bílý)	PREMTBB01 (černý)	PQRVCLOQ (černý) PQRVCLOQW (bílý)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQ0FDB