

SPECIFIKACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK

ARTCOOL

ARNU05GSJR4 / ARNU07GSJR4 / ARNU09GSJR4
ARNU12GSJR4 / ARNU15GSJR4



Model	Samostatná jednotka		ARNU05GSJR4	ARNU07GSJR4	ARNU09GSJR4	ARNU12GSJR4	ARNU15GSJR4
Výkon	Chlazení	Nom kW	1,6	2,2	2,8	3,6	4,5
	Topení	Nom kW	1,8	2,5	3,2	4,0	5,0
Příkon	Chlazení / Topení	Nom ¹⁾ W	12	13	15	19	21
	Chlazení / Topení	Nom. ²⁾ W	21	21	21	21	21
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60
Průtok vzduchu	Chlazení	H / M / L m ³ /min	6,5 / 6,0 / 5,5	7,0 / 6,5 / 5,5	8,2 / 7,0 / 5,5	9,5 / 8,2 / 6,5	10,5 / 9,0 / 7,0
	Topení	H / M / L m ³ /min	6,5 / 6,0 / 5,5	7,0 / 6,5 / 5,5	8,2 / 7,0 / 5,5	9,5 / 8,2 / 6,5	10,5 / 9,0 / 7,0
Akustický tlak		H / M / L dBA	30 / 29 / 28	32 / 30 / 28	34 / 32 / 28	37 / 34 / 30	42 / 39 / 32
Akustický výkon		H / M / L dBA	54 / 53 / 52	54 / 53 / 52	55 / 54 / 52	55 / 54 / 53	58 / 56 / 54
Rozměry		š × v × h mm	895 × 285 × 205	895 × 285 × 205	895 × 285 × 205	895 × 285 × 205	895 × 285 × 205
Čistá hmotnost		kg	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
Přípojky potrubí	Kapalina	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Plyn	mm	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
	Odpad	I.D mm	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny. (R410A)

1) Nom.: Testováno podle normy EN14511

2) Rated : Maximální příkon motoru ventilátoru

Pozn.: 1. 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

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

3. I.D: Vnitřní průměr

Příslušenství

Model	ARNU05GSJR4	ARNU07GSJR4	ARNU09GSJR4	ARNU12GSJR4	ARNU15GSJR4
Jednoduchý (1 digitální vstup s krabičkou)			PDRYCB000		
Bez-napěťový kontakt			PDRYCB400		
Pro termostat (ZAP-VYP, Režim, Rychlost ventilátoru)			PDRYCB300		
Komunikace Modbus			PDRYCB500		
EEV kit pro Multi V vnitřní jednotky			PRGK024A0		
Wi-Fi			obsahuje Wi-Fi modul		

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)
						PQWRHQ0FDB



Model	Samostatná jednotka				ARNU18GSKR4	ARNU24GSKR4	
Výkon	Chlazení	Nom	kW		5,6	7,1	
	Topení	Nom	kW		6,3	8,0	
Příkon	Chlazení / Topení	Nom ¹⁾	W		27	39	
	Chlazení / Topení	Nom. ²⁾	W		40	40	
Napájení				Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	
Průtok vzduchu	Chlazení	H / M / L	m ³ /min		12,5 / 12,0 / 11,3	14,0 / 12,7 / 11,5	
	Topení	H / M / L	m ³ /min		12,5 / 12,0 / 11,3	14,0 / 12,7 / 11,5	
Akustický tlak				H / M / L	dBA	38 / 35 / 33	43 / 39 / 35
Akustický výkon				H / M / L	dBA	57 / 54 / 52	62 / 58 / 54
Rozměry				š × v × h	mm	1 030 × 325 × 245	1 030 × 325 × 245
Čistá hmotnost					kg	15,4	15,4
Připojovací dimenze	Kapalina				mm	6,35	9,52
	Plyn				mm	12,7	15,88
	Odpad	I.D	mm			16,0	16,0

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny. (R410A)

1) Nom.: Testováno podle normy EN14511

2) Rated : Maximální příkon motoru ventilátoru

Pozn.: 1. 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

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

3. I.D: Vnitřní průměr

Příslušenství

Model	ARNU18GSKR4	ARNU24GSKR4
Jednoduchý (1 digitální vstup s krabičkou)		PDRYCB000
Bez-napěťový kontakt		PDRYCB400
Pro termostat (ZAP-VYP, Režim, Rychlost ventilátoru)		PDRYCB300
Komunikace Modbus		PDRYCB500
EEV kit pro Multi V vnitřní jednotky		PRGK024A0
Wi-Fi		obsahuje Wi-Fi modul

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)	PQWRHQ0FDB

ARTCOOL GALLERY

ARNU07GSF14 / ARNU09GSF14 / ARNU12GSF14



Model	Samostatná jednotka			ARNU07GSF14	ARNU09GSF14	ARNU12GSF14
Výkon	Chlazení	Nom	kW	2,2	2,8	3,6
	Topení	Nom	kW	2,5	3,2	4,0
Příkon	Chlazení / Topení	Nom ¹⁾	W	28	28	35
	Chlazení / Topení	Nom. ²⁾	W	35	35	35
Napájení	Ø / V / Hz			1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60
Průtok vzduchu	Chlazení	H / M / L	m ³ /min	8,1 / 6,3 / 4,2	8,1 / 6,3 / 4,2	9,3 / 7,7 / 6,0
	Topení	H / M / L	m ³ /min	8,1 / 6,3 / 4,2	8,1 / 6,3 / 4,2	9,3 / 7,7 / 6,0
Akustický tlak	H / M / L		dBA	38 / 32 / 27	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Akustický výkon	H / M / L		dBA	48 / 44 / 39	48 / 44 / 39	54 / 48 / 42
Rozměry	š × v × h			600 X 600 X 146	600 X 600 X 146	600 X 600 X 146
Čistá hmotnost				15,0	15,0	15,0
Připojky potrubí	Kapalina			6,35	6,35	6,35
	Plyn			12,7	12,7	12,7
	Odpad	I.D	mm	12,2	12,2	12,2

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny. (R410A)

1) Nom.: Testováno podle normy EN14511

2) Rated : Maximální příkon motoru ventilátoru

Pozn.: 1. 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

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

3. I.D: Vnitřní průměr

Příslušenství

Model	ARNU07GSF14	ARNU09GSF14	ARNU12GSF14
Jednoduchý (1 digitální vstup s krabičkou)		PDRYCB000	
2 digitální vstupy		PDRYCB400	
Pro termostat (ZAP-VYP; Režim, Rychlost ventilátoru)		PDRYCB300	
Komunikace Modbus		PDRYCB500	
EEV kit pro Multi V vnitřní jednotky		PRGK024A0	
Wi-Fi		PWFMD200	

Kabelový dálkový ovladač						IR dálkový ovladač	
Premium	Standard III		Standard II		Jednoduchý	Hotelový	
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (bílý)	PREMTBB10 (černý)	PREMTB001 (bílý)	PREMTBB01 (černý)	PQRCVCL0Q (černý) PQRCVCL0QW (bílý)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQ0FDB

SPECIFIKACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK

STANDARD

ARNU05GSJC4 / ARNU07GSJC4 / ARNU09GSJC4 / ARNU12GSJC4 / ARNU15GSJC4
ARNU18GSKC4 / ARNU24GSKC4 / ARNU30GSVA4 / ARNU36GSVA4

MULTI V



Model	Samostatná jednotka	ARNU05GSJC4	ARNU07GSJC4	ARNU09GSJC4	ARNU12GSJC4	ARNU15GSJC4	ARNU18GSKC4	ARNU24GSKC4	ARNU30GSVA4	ARNU36GSVA4
Výkon	Chlazení Nom kW	1,6	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,5	10,4
	Topení Nom kW	1,8	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	7,5	9,2	10,8
Power Input	Chlazení / Topení Nom ¹⁾ W	10,0	11,0	12,0	15,0	23,0	32,0	39,0	83	98
	Chlazení / Topení Nom ²⁾ W	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	53,0	53,0	154	154
Napájení	Ø/V/Hz	1/220-240/50 1/220/60	1/220-240/50 1/220/60	1/220-240/50 1/220/60	1/220-240/50 1/220/60	1/220-240/50 1/220/60	1/220-240/50 1/220/60	1/220-240/50 1/220/60	1/220-240/50 1/220/60	1/220-240/50 1/220/60
Průtok vzduchu	Chlazení H/M/L m ³ /min	6,8 / 6,5 / 5,9	7,2 / 6,8 / 5,9	7,8 / 7,2 / 5,9	8,5 / 7,8 / 6,8	10,5 / 9,5 / 6,8	14,0 / 12,0 / 10,5	15,2 / 12,7 / 10,5	22,0 / 19,0 / 16,0	27,0 / 24,0 / 20,0
	Topení H/M/L m ³ /min	6,8 / 6,5 / 5,9	7,2 / 6,8 / 5,9	7,8 / 7,2 / 5,9	8,5 / 7,8 / 6,8	10,5 / 9,5 / 6,8	14,0 / 12,0 / 10,5	15,2 / 12,7 / 10,5	22,0 / 19,0 / 16,0	27,0 / 24,0 / 20,0
Akustický tlak	H/M/L dBA	30 / 29 / 28	32 / 30 / 28	34 / 32 / 28	37 / 34 / 30	42 / 39 / 32	43 / 39 / 34	46 / 41 / 34	48 / 45 / 42	50 / 47 / 43
Akustický výkon	H/M/L dBA	54 / 53 / 52	54 / 53 / 52	55 / 54 / 52	55 / 54 / 53	58 / 56 / 54	63 / 57 / 52	65 / 60 / 54	61 / 58 / 55	63 / 60 / 57
Rozměry	š × v × h mm	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	837 × 308 × 189	998 × 345 × 210	998 × 345 × 210	1 190 × 346 × 265	1 190 × 346 × 265
Čistá hmotnost	kg	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	12,2	12,2	19,0	19,0
	Kapalina mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52
	Plyn mm	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88	15,9
	Odpad I.D mm	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny. (R410A)

1) Nom.: Testováno podle normy EN14511

2) Rated : Maximální příkon motoru ventilátoru

Pozn.: 1. 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

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

3. I.D: Vnitřní průměr

Příslušenství

Model	ARNU05GSJN4	ARNU07GSJN4	ARNU09GSJN4	ARNU12GSJN4	ARNU15GSJN4	ARNU18GSKN4	ARNU24GSKN4	ARNU30GSVA4	ARNU36GSVA4
Jednoduchý (1 digitální vstup s krabičkou)	PDRYCB000								
Bez-napěťový kontakt	PDRYCB400								
Pro termostat (ZAP-VYP, Režim, Rychlost ventilátoru)	PDRYCB300								
Komunikace Modbus	PDRYCB500								
EEV kit pro Multi V vnitřní jednotky	PRGK024A0							-	
Wi-Fi	obsahuje Wi-Fi modul							PWFMD200	

Kabelový dálkový ovladač						IR dálkový ovladač	
Premium	Standard III		Standard II		Jednoduchý	Hotelový	
PREMATA000 PREMATA000A PREMATA000B	PREMTB100 (bílý)	PREMTBB10 (černý)	PREMTB001 (bílý)	PREMTBB01 (černý)	PQRCVCL0Q (černý) PQRCVCL0QW (bílý)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQ0FDB

KAZETOVÁ JEDNOTKA (4cestná)

Pohybové čidlo a čidlo vlhkosti

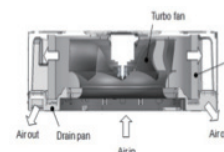


Pohybové čidlo (PTVSM A0)

Používání pohybového čidla

Používání vizuálního senzoru

- Úspora energie
- Přívod komfortního průtoku
- Senzor je volitelné příslušenství. Může se používat jen s PT-MCHW0



Komfortní a energeticky úsporná regulace podle vlhkosti

Používání čidla vlhkosti

- Úspora energie (Aby bylo možné použít čidlo vlhkosti, je zapotřebí nový dálkový ovladač, PREMTB100 nebo PREMTBB10.)

• Detekce

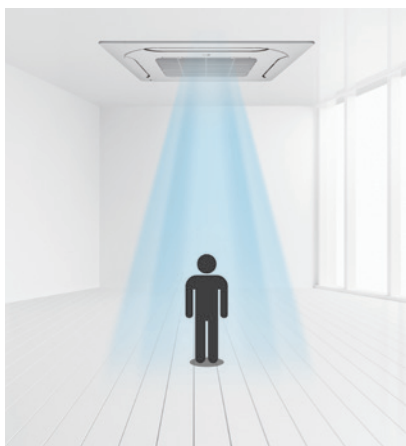
Kontrola počtu osob a pohybu po 20 sekundách



20 sekund



• Rozsah detekce



Výška 3,2 (15 × 8 m)



Výška 3,5 (16 × 10 m)



Senzor je nainstalovaný s rotací 90°
12 × 6 m → Detekce 6 × 12 m

DŮLEŽITÉ FUNKCE VNITŘNÍCH JEDNOTEK

KAZETOVÁ JEDNOTKA (4cestná)

Kompaktní a stylové provedení

- Nový 4cestný kazetový panel přizpůsobený kompaktnímu tvaru a hodící se do stropu
- Velikost panelu odpovídá stropní dlaždici



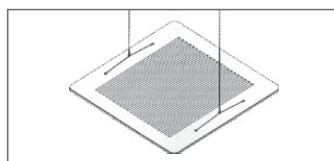
Pohyblivý čelní panel

Umožňuje snazší čištění vzduchového filtru.

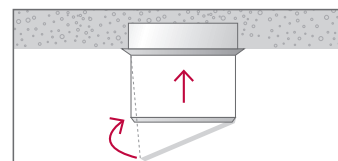
Snadné čištění filtru se zvedací mříží.



4bodová nosná konstrukce



Automatické vyvážení



Paměť pro uživatelskou úroveň



Automatická detekce zastavení



* Provoz s pevně zapojeným dálkovým ovladačem (název modelu: PREMTB001,PREMTBB01) a bezdrátovým dálkovým ovladačem, který je součástí PTEGMO.

* Kromě ARNU05GTRC4, ARNU07GTRC4, ARNU09GTRC4, ARNU12GTRC4, ARNU15GTQC4, ARNU18GTQC4, ARNU21GTQC4

* Aplikováno do kazetového panelu PT-UMC1

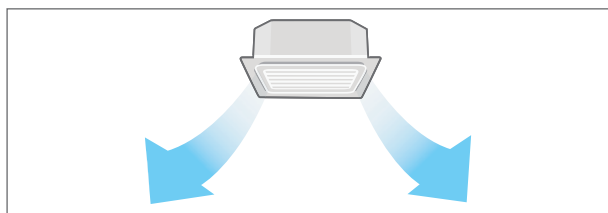
DŮLEŽITÉ FUNKCE VNITŘNÍCH JEDNOTEK

KAZETOVÁ JEDNOTKA (4cestná / 2cestná)

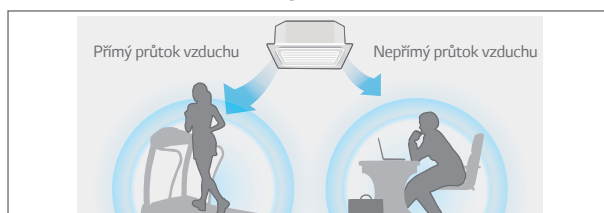
Nezávislé ovládání lopatek

Funkce nezávislého provozu lopatek používá samostatné motory, což umožňuje ovládat navzájem nezávisle všechny čtyři lopatky.

Provoz všech lopatek

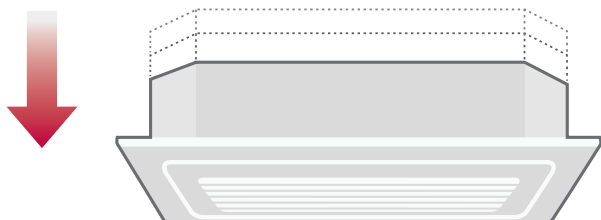


Nezávislé ovládání lopatek



Kompaktní velikost

Vnitřní jednotka se štíhlými a kompaktními rozměry zredukovala omezení a umožňuje úspěšnou instalaci v různých prostorech.



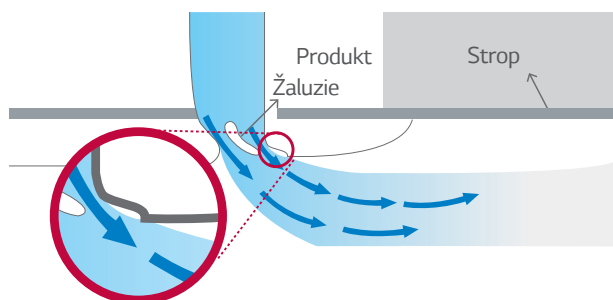
Výkon	Výška
7,1 - 9,0 kW	204 mm
10,6 kW	246 mm
12,3 - 15,8 kW	288 mm

* Délka x šířka: 840 x 840 mm

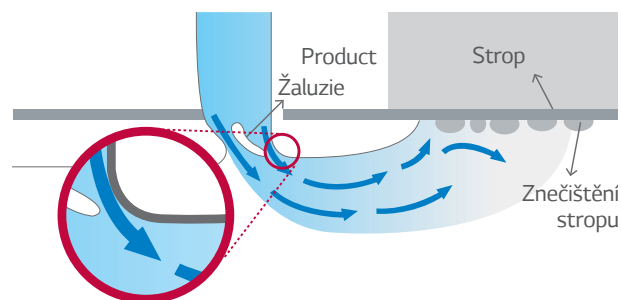
Ochrana stropu proti znečištění

Konstrukce Coanda vzduchového výstupu může zabránit znečištění stropu.

Konstrukce Coanda



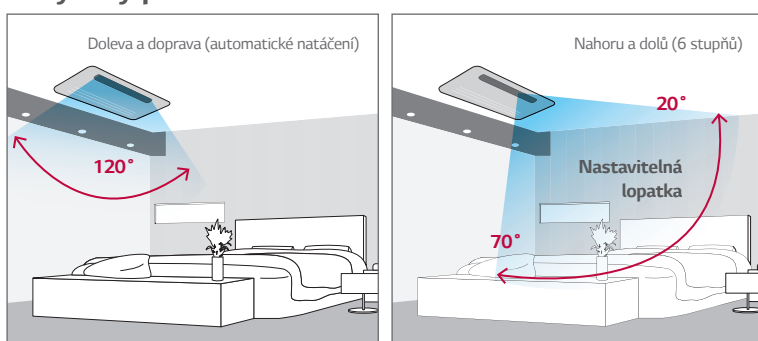
Konvenční



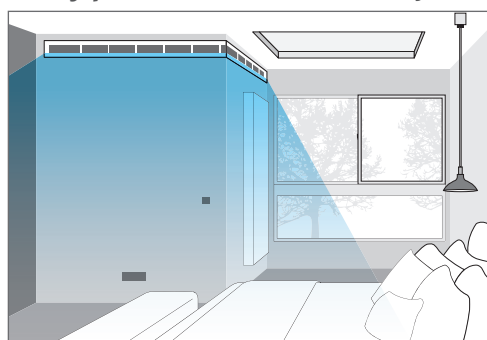
6stupňové ovládání lopatky

Ovládání směru proudění vzduchu má 6 různých stupňů. Také 1cestná kazeta má lopatku s automatickým natáčením doleva a doprava v rozsahu 120 stupňů.

Pohyblivý proud vzduchu 1cestná kazeta



Pevný proud vzduchu Potrubní systém



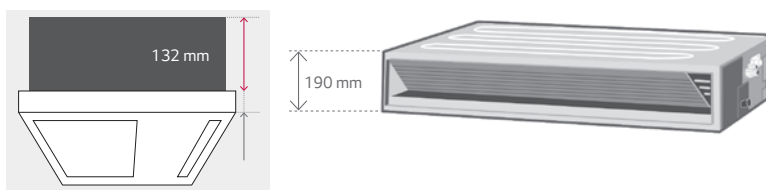
Minimalizovaná výška

1cestná kazeta LG není ovlivňována prostředím instalace. Výška 1cestné kazety LG je 132 mm a potrubí má délku 190 mm, což poskytuje ideální řešení pro instalaci v omezeném prostoru.

Srovnání velikostí

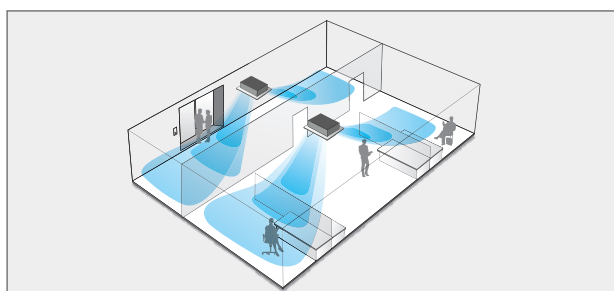
(Jednotky: mm)

	LG	Společnost A	Společnost B
1cestná kazeta	132	215	230
Potrubí	190	200	200



2cestné proudění vzduchu bez kolísání teplot

2cestná kazeta je vhodná pro prostory úzkého typu, jako jsou kanceláře, hotely nebo noclehárny, a zaručuje tepelný komfort bez kolísání teplot.



SPECIFIKACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK

KAZETOVÁ JEDNOTKA 4cestná (570×570)

ARNU05GTRD4 / ARNU07GTRD4 / ARNU09GTRD4 / ARNU12GTRD4
ARNU15GTQD4 / ARNU18GTQD4 / ARNU21GTQD4



Model	Samostatná jednotka		ARNU05GTRD4	ARNU07GTRD4	ARNU09GTRD4	ARNU12GTRD4	ARNU15GTQD4	ARNU18GTQD4	ARNU21GTQD4
Výkon	Chlazení	Nom kW	1,6	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,0
	Topení	Nom kW	1,8	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	6,8
Příkon	Chlazení / Topení	Nom ¹⁾ W	13	13	14	17	24	25	28
	Chlazení / Topení	Nom. ²⁾ W	30	30	30	30	30	30	30
Napájení		Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60
Průtok vzduchu	Chlazení	H / M / L m ³ /min	7,5 / 7,0 / 6,6	7,5 / 7,0 / 6,6	8,0 / 7,5 / 7,1	8,7 / 8,0 / 7,0	11,0 / 10,0 / 9,3	11,2 / 11,0 / 10,0	12,0 / 11,1 / 9,4
	Topení	H / M / L m ³ /min	7,5 / 7,0 / 6,6	7,5 / 7,0 / 6,6	8,0 / 7,5 / 7,1	8,7 / 8,0 / 7,0	11,0 / 10,0 / 9,3	11,2 / 11,0 / 10,0	12,0 / 11,1 / 9,4
Akustický tlak		H / M / L dBA	29 / 27 / 26	29 / 27 / 26	30 / 29 / 27	32 / 30 / 27	36 / 34 / 32	37 / 35 / 34	40 / 38 / 34
Akustický výkon		H / M / L dBA	46 / 44 / 43	46 / 44 / 43	47 / 46 / 44	48 / 47 / 44	51 / 49 / 47	52 / 50 / 49	55 / 53 / 49
Rozměry		š × v × h mm	570 × 214 × 570	570 × 214 × 570	570 × 214 × 570	570 × 214 × 570	570 × 256 × 570	570 × 256 × 570	570 × 256 × 570
Čistá hmotnost		kg	12,6	12,6	13,7	13,7	15,0	15,0	15,0
Připojky potrubí	Kapalina	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Plyn	mm	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88
	Odpad	I.D mm	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Dekorační panel 1	Model		PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC
	Barva (RAL)		Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)
	Rozměry	š × v × h mm	700 × 22 × 700	700 × 22 × 700	700 × 22 × 700	700 × 22 × 700	700 × 22 × 700	700 × 22 × 700	700 × 22 × 700
	Hmotnost	kg	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Dekorační panel 2	Model		PT-QCHWO	PT-QCHWO	PT-QCHWO	PT-QCHWO	PT-QCHWO	PT-QCHWO	PT-QCHWO
	Barva (RAL)		Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)
	Rozměry	š × v × h mm	620 × 35 × 620	620 × 35 × 620	620 × 35 × 620	620 × 35 × 620	620 × 35 × 620	620 × 35 × 620	620 × 35 × 620
	Hmotnost	kg	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1

* Uvedená zařízení obsahují fluorované sklenkové plyny. (R410A)

1) Nom.: Testováno podle normy EN14511

2) Rated : Maximální příkon motoru ventilátoru

Pozn.: 1. 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

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

3. I.D: Vnitřní průměr

Příslušenství

Model	ARNU05GTRC4	ARNU07GTRC4	ARNU09GTRC4	ARNU12GTRC4	ARNU15GTQC4	ARNU18GTQC4	ARNU21GTQC4
Jednoduchý (1 digitální vstup s krabičkou)				PDRYCB000			
Bez-napěťový kontakt				PDRYCB400			
Pro termostat (ZAP-VYP, Režim, Rychlost ventilátoru)				PDRYCB300			
Komunikace Modbus				PDRYCB500			
Čelní panel				PT-QCHWO / PT-UQC			
Ventilační sada				PTVK430			
EEV kit pro Multi V vnitřní jednotky				PRGK024A0			-
Wi-Fi				PWFMD200			

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

SPECIFIKACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK

KAZETOVÁ JEDNOTKA 4cestná (840 × 840)

ARNU24GTPC4 / ARNU28GTPC4 / ARNU30GTPC4 / ARNU36GTNC4
ARNU42GTMC4 / ARNU48GTMC4 / ARNU54GTMC4



MULTI V

Model	Samostatná jednotka		ARNU24GTPC4	ARNU28GTPC4	ARNU30GTPC4	ARNU36GTNC4	ARNU42GTMC4	ARNU48GTMC4	ARNU54GTMC4
Výkon	Chlazení	Nom kW	7,1	8,2	9,0	10,6	12,3	14,1	15,8
	Topení	Nom kW	8,0	9,2	10,0	11,9	13,8	15,9	18,0
Příkon	Chlazení / Topení	Nom ¹⁾ W	31	40	40	70	104	120	135
	Chlazení / Topení	Nom. ²⁾ W	40	40	40	144	144	144	144
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60
Průtok vzduchu	Chlazení	H / M / L m ³ /min	17,0 / 15,0 / 13,0	19,0 / 16,0 / 14,0	24,3 / 22,8 / 19,5	25,0 / 21,0 / 19,0	30,0 / 27,0 / 24,0	31,0 / 29,0 / 27,0	34,0 / 32,0 / 27,0
	Topení	H / M / L m ³ /min	17,0 / 15,0 / 13,0	19,0 / 16,0 / 14,0	24,3 / 22,8 / 19,5	25,0 / 21,0 / 19,0	30,0 / 27,0 / 24,0	31,0 / 29,0 / 27,0	34,0 / 32,0 / 27,0
Akustický tlak		H / M / L dBA	36 / 34 / 31	39 / 35 / 33	40 / 36 / 33	43 / 40 / 37	44 / 41 / 38	46 / 43 / 41	50 / 48 / 44
Akustický výkon		H / M / L dBA	55 / 53 / 50	56 / 54 / 52	57 / 54 / 52	62 / 59 / 56	63 / 59 / 56	65 / 61 / 59	69 / 67 / 63
Rozměry		š × v × h mm	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840	840 × 246 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840
Čistá hmotnost		kg	20,8	20,8	20,8	23,5	25,6	25,6	26,5
Připojky potrubí	Kapalina	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	Plyn	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
	Odpad	I.D mm	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Dekorační panel	Model		PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
	Barva (RAL)		Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)
	Rozměry	š × v × h mm	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950
	Hmotnost	kg	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny. (R410A)

1) Nom.: Testováno podle normy EN14511

2) Rated : Maximální příkon motoru ventilátoru

Pozn.: 1. 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

2. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení 3. I.D: Vnitřní průměr

Příslušenství

Model	ARNU24GTPC4	ARNU28GTPC4	ARNU30GTPC4	ARNU36GTNC4	ARNU42GTMC4	ARNU48GTMC4	ARNU54GTMC4
Jednoduchý (1 digitální vstup s krabičkou)				PDRYCB000			
2 digitální vstupy				PDRYCB400			
Pro termostat (ZAP-VYP, Režim, Rychlost ventilátoru)				PDRYCB300			
Komunikace Modbus				PDRYCB500			
Čelní panel				PT-UMC1			
Ventilační sada				PTEGMO			
EEV kit pro Multi V vnitřní jednotky				PTVK410 / PTVK420 / PTVK430			
Wi-Fi				PWFMD200			

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)	PQWRHQFDB

KAZETOVÁ JEDNOTKA 2cestná

ARNU09GTSC4 / ARNU12GTSC4
ARNU18GTSC4 / ARNU24GTSC4



Model	Samostatná jednotka		ARNU09GTSC4	ARNU12GTSC4	ARNU18GTSC4	ARNU24GTSC4	
Výkon	Chlazení	Nom kW	2,8	3,6	5,6	7,1	
	Topení	Nom kW	3,2	4,0	6,3	8,0	
Příkon	Chlazení / Topení	Nom ¹⁾ W	16	18	19	31	
	Chlazení / Topení	Nom. ²⁾ W	70	70	70	70	
Napájení	Ø/V/Hz		1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	
Průtok vzduchu	Chlazení	H / M / L m ³ /min	10,8 / 9,8 / 9,1	11,1 / 10,3 / 9,1	11,8 / 10,8 / 9,8	14,5 / 12,4 / 10,3	
	Topení	H / M / L m ³ /min	10,8 / 9,8 / 9,1	11,1 / 10,3 / 9,1	11,8 / 10,8 / 9,8	14,5 / 12,4 / 10,3	
Akustický tlak	H / M / L dBA		33 / 31 / 29	34 / 32 / 29	35 / 33 / 31	40 / 37 / 33	
Akustický výkon	H / M / L dBA		42 / 40 / 38	43 / 41 / 39	44 / 43 / 41	49 / 46 / 41	
Rozměry	š×v×h mm		830 × 225 × 600	830 × 225 × 600	830 × 225 × 600	830 × 225 × 600	
Čistá hmotnost	kg		18,1	18,1	18,1	18,1	
	Připojovací dimenze	Kapalina	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
		Plyn	mm	12,7	12,7	12,7	15,88
		Odpad	I.D mm	25,0	25,0	25,0	25,0
Dekorační panel	Model		PT-USC	PT-USC	PT-USC	PT-USC	
	Barva		Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	
	Rozměry	š×v×h mm	1 100 × 28 × 690	1 100 × 28 × 690	1 100 × 28 × 690	1 100 × 28 × 690	
	Hmotnost		kg	4,65	4,65	4,65	4,65

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny. (R410A)

1) Nom.: Testováno podle normy EN14511

2) Rated : Maximální příkon motoru ventilátoru

Pozn.: 1. 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

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

3. I.D: Vnitřní průměr

Příslušenství

Model	ARNU09GTSC4	ARNU12GTSC4	ARNU18GTSC4	ARNU24GTSC4
Jednoduchý (1 digitální vstup s krabičkou)			PDRYCB000	
Bez-napěťový kontakt	2 digitální vstupy		PDRYCB400	
	Pro termostat (ZAP-VYP; Režim, Rychlost ventilátoru)		PDRYCB300	
Komunikace Modbus			PDRYCB500	
Čelní panel			PT-USC	
EEV kit pro Multi V vnitřní jednotky	PRGK024A0			-
Wi-Fi		PWFMD200		

Kabelový dálkový ovladač							IR dálkový ovladač
Premium	Standard III		Standard II		Jednoduchý	Hotelový	
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (bílý)	PREMTBB10 (černý)	PREMTB001 (bílý)	PREMTBB01 (černý)	PQRCVCL0Q (černý) PQRCVCL0QW (bílý)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQ0FDB

KAZETOVÁ JEDNOTKA 1cestná

 ARNU07GTUD4 / ARNU09GTUD4 / ARNU12GTUD4
 ARNU18GTTD4 / ARNU24GTTD4

MULTI V



Model	Samostatná jednotka		ARNU07GTUD4	ARNU09GTUD4	ARNU12GTUD4	ARNU18GTTD4	ARNU24GTTD4
Výkon	Chlazení	Nom kW	2,2	2,8	3,6	5,6	7,1
	Topení	Nom kW	2,5	3,2	4,0	6,3	7,1
Příkon	Chlazení / Topení	Nom ¹⁾ W	20	22	24	38	51
	Chlazení / Topení	Nom. ²⁾ W	40	40	40	70	70
Napájení	Ø/V/Hz		1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60
Průtok vzduchu	Chlazení	H / M / L m ³ /min	8,2 / 7,3 / 6,4	9,2 / 8,6 / 8,2	10,0 / 9,2 / 8,2	13,3 / 12,1 / 10,9	14,6 / 13,3 / 11,5
	Topení	H / M / L m ³ /min	8,2 / 7,3 / 6,4	9,2 / 8,6 / 8,2	10,0 / 9,2 / 8,2	13,3 / 12,1 / 10,9	14,6 / 13,3 / 11,5
Akustický tlak	H / M / L dBA		32 / 29 / 25	35 / 34 / 32	38 / 35 / 32	40 / 37 / 35	43 / 40 / 36
Akustický výkon	H / M / L dBA		50 / 47 / 43	53 / 52 / 50	57 / 53 / 50	59 / 56 / 54	62 / 59 / 55
Rozměry	š × v × h mm		860 × 132 × 450	860 × 132 × 450	860 × 132 × 450	1 180 × 132 × 450	1 180 × 132 × 450
Čistá hmotnost	kg		13,6	13,6	13,6	15,6	15,6
	Kapalina	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Plyn	mm	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88
Připojovací dimenze	Odpad	I.D mm	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
	Model		PT-UUC (Grill) / PT-UUD (Panel)	PT-UUC (Grill) / PT-UUD (Panel)	PT-UUC (Grill) / PT-UUD (Panel)	PT-UTC (Grill) / PT-UTD (Panel)	PT-UTC (Grill) / PT-UTD (Panel)
	Barva (RAL)		Noble White (RAL 110-1)	Noble White (RAL 110-1)	Noble White (RAL 110-1)	Noble White (RAL 110-1)	Noble White (RAL 110-1)
Dekorační panel	Rozměry	š × v × h mm	1 100 × 34 × 500	1 100 × 34 × 500	1 100 × 34 × 500	1 420 × 34 × 500	1 420 × 34 × 500
	Hmotnost	kg	4,6	4,6	4,6	5,5	5,5

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny. (R410A)

1) Nom.: Testováno podle normy EN14511

2) Rated : Maximální příkon motoru ventilátoru

Pozn.: 1. 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

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

3. I.D: Vnitřní průměr

Příslušenství

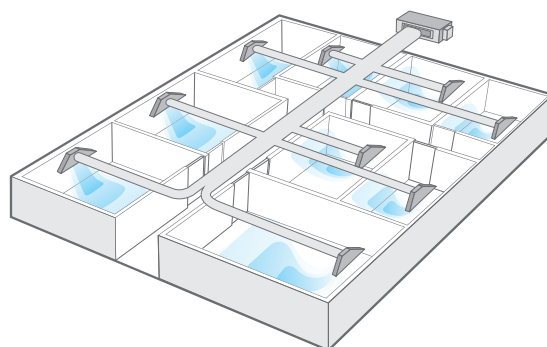
Model	ARNU07GTUC4	ARNU09GTUC4	ARNU12GTUC4	ARNU18GTTC4	ARNU24GTTC4
Jednoduchý (1 digitální vstup s krabičkou)			PDRYCB000		
Bez-napěťový kontakt	2 digitální vstupy		PDRYCB400		
	Pro termostat (ZAP-VYP, Režim, Rychlost ventilátoru)		PDRYCB300		
Komunikace Modbus			PDRYCB500		
Čelní panel	PT-UUC (Grill) / PT-UUD (Panel)			PT-UTC (Grill) / PT-UTD (Panel)	
EEV kit pro Multi V vnitřní jednotky	PRGK024A0			-	
Wi-Fi	PWFMD200				

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

KANÁLOVÉ JEDNOTKY

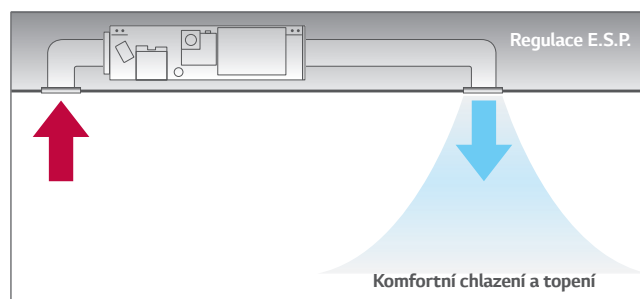
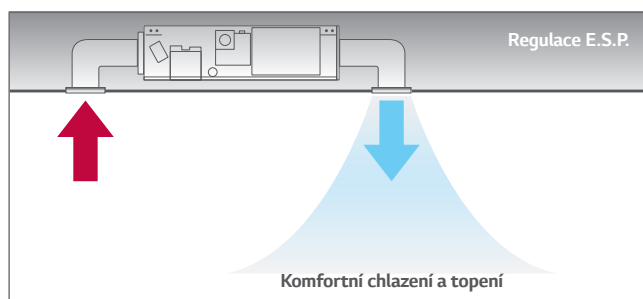
Provoz ve více místnostech

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



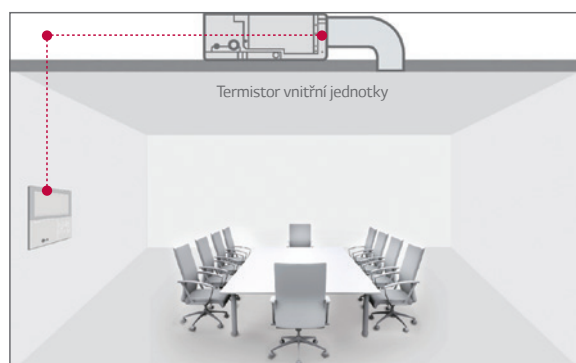
Regulace E.S.P. (externího statického tlaku)

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.

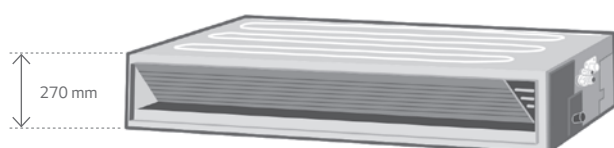


Dálkový ovladač termistoru

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

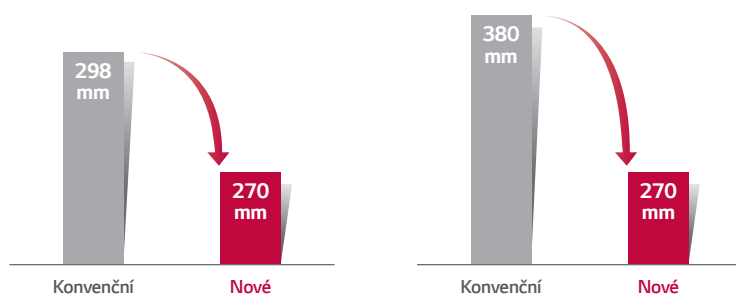
Minimalizovaná výška

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



8 / 10 kW

12,5 kW

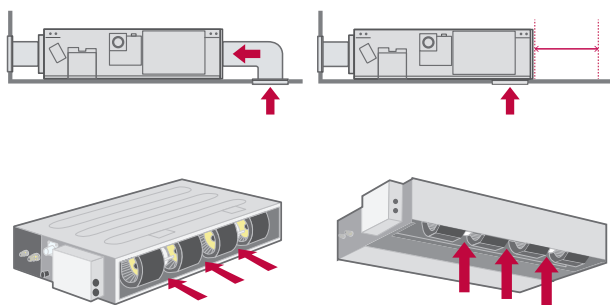


Flexibilní instalace (pouze nízkotlaké kanálové jednotky)

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

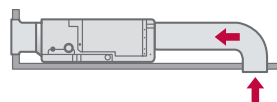
Nové nízkotlaké kanálové jednotky

Sání vzduchu vzadu nebo vespod



Konvenční

Sání vzduchu jen vzadu



SPECIFIKACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK

STŘEDO / VYSOKOTLAKÉ

ARNU07GM1A4 / ARNU09GM1A4 / ARNU12GM1A4
ARNU15GM1A4 / ARNU18GM1A4 / ARNU24GM1A4



Model	Samostatná jednotka	ARNU07GM1A4	ARNU09GM1A4	ARNU12GM1A4	ARNU15GM1A4	ARNU18GM1A4	ARNU24GM1A4
Výkon	Chlazení Nom kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Topení Nom kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Power Input	Chlazení / Topení Nom ¹⁾ W	39	40	46	67	85	91
	Chlazení / Topení Nom. ²⁾ W	190	190	190	190	190	190
Napájení	Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60
Airflow Rate	Chlazení H / M / L m ³ /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
	Topení H / M / L m ³ /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	Min - Max mmAq(Pa)	2(20) - 15(147)	2(20) - 15(147)	2(20) - 15(147)	2(20) - 15(147)	2(20) - 15(147)	2(20) - 15(147)
Akustický tlak	H / M / L dBA	26 / 24 / 23	27 / 25 / 23	27 / 25 / 23	30 / 27 / 23	31 / 28 / 25	32 / 29 / 26
Akustický výkon	H / M / L dBA	55 / 54 / 51	55 / 54 / 52	55 / 54 / 52	56 / 54 / 53	58 / 56 / 54	59 / 58 / 56
Rozměry	š × v × h mm	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700
Čistá hmotnost	kg	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	26,5
Připojky potrubí	Kapalina mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Plyn mm	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88
	Odpad I.D mm	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny. (R410A)

1) Nom.: Testováno podle normy EN14511

2) Rated : Maximální příkon motoru ventilátoru

Pozn.: 1. 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

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

3. I.D: Vnitřní průměr

4. Podmínka testu akustického tlaku je založena na externím statickém tlaku 50 Pa pro střednětlakovou kanálovou jednotku.

Příslušenství

Model	ARNU07GM1A4	ARNU09GM1A4	ARNU12GM1A4	ARNU15GM1A4	ARNU18GM1A4	ARNU24GM1A4
Dry Contact	Jednoduchý (1 digitální vstup s krabičkou)			PDRYCB000		
	2 digitální vstupy			PDRYCB400		
	Pro termostat (ZAP-VYP Režim, Rychlost ventilátoru)			PDRYCB300		
	Komunikace Modbus			PDRYCB500		
EEV kit pro Multi V vnitřní jednotky			PRGK024A0			-
IR přijímač				PWLRVN000		
Wi-Fi				PWFMDD200		

Kabelový dálkový ovladač						IR dálkový ovladač	
Premium	Standard III		Standard II		Jednoduchý	Hotelový	
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (bílý)	PREMTBB10 (černý)	PREMTB001 (bílý)	PREMTBB01 (černý)	PQRCVCL0Q (černý) PQRCVCL0QW (bílý)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQ0FDB

ARNU28GM2A4 / ARNU36GM2A4 / ARNU42GM2A4 / ARNU48GM3A4
ARNU54GM3A4 / ARNU76GB8A4 / ARNU96GB8A4



Model	Samostatná jednotka		ARNU28GM2A4	ARNU36GM2A4	ARNU42GM2A4	ARNU48GM3A4	ARNU54GM3A4	ARNU76GB8A4	ARNU96GB8A4	
Výkon	Chlazení	Nom kW	8,2	10,6	12,3	14,1	15,8	22,4	28,0	
	Topení	Nom kW	9,2	11,9	13,8	15,9	18,0	25,2	31,5	
Power Input	Chlazení / Topení	Nom ¹⁾ W	123	184	231	172	260	747	800	
	Chlazení / Topení	Nom. ²⁾ W	350	350	350	400	400	800	800	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	
Průtok vzduchu	Chlazení	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	60,0 / 50,0 / 50,0	72,0 / 64,0 / 64,0
	Topení	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	60,0 / 50,0 / 50,0	72,0 / 64,0 / 64,0
Externí statický tlak	Min - Max	mmAq(Pa)	4(39) - 15(147)	4(39) - 15(147)	4(39) - 15(147)	4(39) - 15(147)	4(39) - 15(147)	6(59) - 25(245)	6(59) - 25(245)	
Akustický tlak	H / M / L	dBA	36 / 34 / 33	37 / 36 / 34	38 / 37 / 36	39 / 37 / 35	42 / 40 / 39	45 / 41 / 40	47 / 42 / 41	
Akustický výkon	H / M / L	dBA	59 / 57 / 55	60 / 59 / 57	62 / 61 / 60	65 / 61 / 59	66 / 64 / 63	70 / 68 / 68	72 / 69 / 68	
Rozměry	Š × v × h	mm	1 250 × 270 × 700	1 250 × 270 × 700	1 250 × 270 × 700	1 250 × 360 × 700	1 250 × 360 × 700	1 562 × 460 × 688	1 562 × 460 × 688	
Čistá hmotnost		kg	38,0	38,0	39,5	44,0	44,0	87,0	87,0	
Připojovací dimenze	Kapalina	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
	Plyn	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05	19,05	22,2	
	Odpad	I.D	mm	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny. (R410A)

1) Nom.: Testováno podle normy EN14511

2) Rated : Maximální příkon motoru ventilátoru

Pozn.: 1. 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

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

3. I.D: Vnitřní průměr

4. BB : The Sound Pressure test condition is based on 220 Pa (High Static Pressure) as standard.

5. Podmínka testu akustického tlaku je založena na externím statickém tlaku 50 Pa pro střednětlakovou kanálovou jednotku.

Příslušenství

Model	ARNU28GM2A4	ARNU36GM2A4	ARNU42GM2A4	ARNU48GM3A4	ARNU54GM3A4	ARNU76GB8A4	ARNU96GB8A4
Dry Contact	Jednoduchý (1 digitální vstup s krabičkou)			PDRYCB000			
	2 digitální vstupy			PDRYCB400			
	Pro termostat (ZAP-VYP, Režim, Rychlost ventilátoru)			PDRYCB300			
	Komunikace Modbus			PDRYCB500			
EEV kit pro Multi V vnitřní jednotky							-
IR přijímač							PWLRVN000
Wi-Fi							PWFMD200

Kabelový dálkový ovladač							IR dálkový ovladač
Premium	Standard III		Standard II		Jednoduchý	Hotelový	
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (bílý)	PREMTBB10 (černý)	PREMTB001 (bílý)	PREMTBB01 (černý)	PQRCVCL0Q (černý) PQRCVCL0QW (bílý)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQ0FDB

NÍZKOTLAKÉ

ARNU05GL1G4 / ARNU07GL1G4 / ARNU09GL1G4



Model	Samostatná jednotka		ARNU05GL1G4	ARNU07GL1G4	ARNU09GL1G4	
Výkon	Chlazení	Nom kW	1,7	2,2	2,8	
	Topení	Nom kW	1,9	2,5	3,2	
Příkon	Chlazení / Topení	Nom ¹⁾ W	29	31	39	
	Chlazení / Topení	Nom. ²⁾ W	40	40	40	
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	
Průtok vzduchu	Chlazení	H / M / L	m ³ /min	6,7 / 6,2 / 5,5	7,5 / 6,5 / 5,5	9,0 / 7,0 / 5,5
	Topení	H / M / L	m ³ /min	6,7 / 6,2 / 5,5	7,5 / 6,5 / 5,5	9,0 / 7,0 / 5,5
Externí statický tlak	Min - Max		mmAq(Pa)	0(0) - 5(49)	0(0) - 5(49)	0(0) - 5(49)
Akustický tlak	H / M / L		dBA	25 / 24 / 22	26 / 24 / 22	28 / 25 / 22
Akustický výkon	H / M / L		dBA	47 / 46 / 44	48 / 46 / 44	49 / 47 / 44
Rozměry	Š x v x h		mm	700 x 190 x 700	700 x 190 x 700	700 x 190 x 700
Čistá hmotnost			kg	17,5	17,5	17,5
Připojovací dimenze	Kapalina		mm	6,35	6,35	6,35
	Plyn		mm	12,7	12,7	12,7
	Odpad	I.D	mm	25,4	25,4	25,4

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny. (R410A)

1) Nom.: Testováno podle normy EN14511

2) Nom.: Maximální příkon motoru ventilátoru

Pozn.: 1. 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

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

3. I.D: Vnitřní průměr

4. L1 : Hodnota akustického tlaku 20 Pa (statický tlak).

Příslušenství

Model	ARNU05GL1G4	ARNU07GL1G4	ARNU09GL1G4
Dry Contact	Jednoduchý (1 digitální vstup s krabičkou)	PDRCB000	
	2 digitální vstupy	PDRCB400	
	Pro termostat (ZAP-VYP Režim, Rychlost ventilátoru)	PDRCB300	
	Komunikace Modbus	PDRCB500	
EEV kit pro Multi V vnitřní jednotky	PRGK024A0		
IR přijímač	PWLRVN000		
Wi-Fi	PWFMDD200		

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

ARNU12GL2G4 / ARNU15GL2G4 / ARNU18GL2G4
ARNU21GL3G4 / ARNU24GL3G4



Model	Samostatná jednotka			ARNU12GL2G4	ARNU15GL2G4	ARNU18GL2G4	ARNU21GL3G4	ARNU24GL3G4
Výkon	Chlazení	Nom	kW	3,6	4,5	5,6	6,2	7,1
	Topení	Nom	kW	4,0	5,0	6,3	7,0	8,0
Příkon	Chlazení / Topení	Nom ¹⁾	W	41	56	71	72	103
	Chlazení / Topení	Nom. ²⁾	W	85	85	85	115	115
Napájení				Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60	1 / 220-240 / 50 1 / 220 / 60
Průtok vzduchu	Chlazení	H / M / L	m ³ /min	10,0 / 8,5 / 7,0	12,5 / 10,0 / 8,5	15,0 / 12,5 / 10,0	17,5 / 14,0 / 12,0	20,0 / 16,0 / 12,0
	Topení	H / M / L	m ³ /min	10,0 / 8,5 / 7,0	12,5 / 10,0 / 8,5	15,0 / 12,5 / 10,0	17,5 / 14,0 / 12,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Externí statický tlak	Min - Max			mmAq(Pa)	0(0) - 5(49)	0(0) - 5(49)	0(0) - 5(49)	0(0) - 5(49)
Akustický tlak	H / M / L			dBA	30 / 27 / 25	33 / 30 / 28	35 / 32 / 29	35 / 29 / 28
Akustický výkon	H / M / L			dBA	52 / 49 / 46	53 / 52 / 50	54 / 53 / 52	56 / 53 / 51
Rozměry	Š x v x h			mm	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1 100 x 190 x 700
Čistá hmotnost				kg	23,0	23,0	23,0	27,0
Připojovací dimenze	Kapalina			mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Plyn			mm	12,7	12,7	12,7	15,88
	Odpad	I.D		mm	25,4	25,4	25,4	25,4

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny. (R410A)

1) Nom.: Testováno podle normy EN14511

2) Nom.: Maximální příkon motoru ventilátoru

Pozn.: 1. 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

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

3. I.D: Vnitřní průměr

4. L2, L3 : Hodnota akustického tlaku 20 Pa (statický tlak).

Příslušenství

Model	ARNU12GL2G4	ARNU15GL2G4	ARNU18GL2G4	ARNU21GL3G4	ARNU24GL3G4
Dry Contact	Jednoduchý (1 digitální vstup s krabičkou)			PDRYCB000	
	2 digitální vstupy			PDRYCB400	
	Pro termostat (ZAP-VYP, Režim, Rychlost ventilátoru)			PDRYCB300	
	Komunikace Modbus			PDRYCB500	
EEV kit pro Multi V vnitřní jednotky	PRGK024A0				
IR přijímač				PWLVRN000	
Wi-Fi				PWFMDD200	

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)	PQWRHQ0FDB