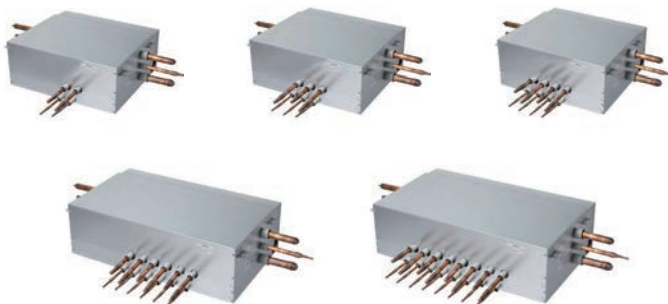
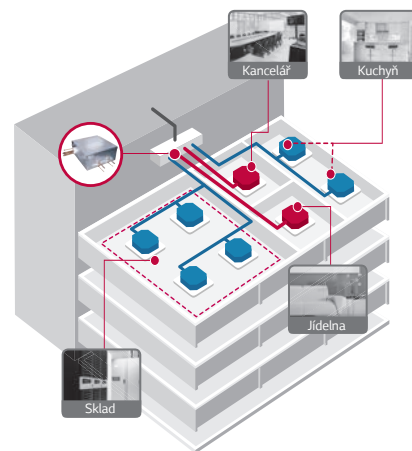


NOVÉ HR BOXY PRO MULTI V 5



PRHR023 (2 Branch Unit)
 PRHR033 (3 Branch Unit)
 PRHR043 (4 Branch Unit)
 PRHR063 (6 Branch Unit)
 PRHR083 (8 Branch Unit)



Vlastnosti

- Max. 64 vnitřních jednotek (Max. 8 vnitřních jednotek na výstup)
- Subcooling v HR boxu zajišťuje maximální efektivitu provozu
- Určeno pro MULTI V 5 Heat Recovery

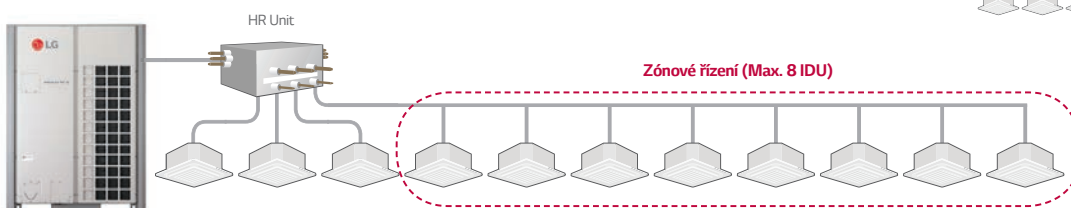
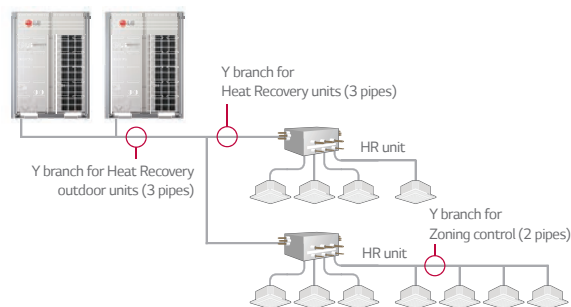
Specifikace

Model			PRHR023	PRHR033	PRHR043	PRHR063	PRHR083	
Počet odboček	EA		2	3	4	6	8	
Maximální připojitelná kapacita IDU (na jeden vývod)	kW		17,5/35	17,5/52,5	17,5/69,5	17,5/69,5	17,5/69,5	
Maximální počet vnitřních jednotek na box	EA		8	8	8	8	8	
Nominální příkon	Chlazení	kW	0,040	0,040	0,040	0,076	0,076	
	Topení	kW	0,038	0,038	0,038	0,072	0,072	
Čistá hmotnost	kg		18,5	20,3	22,0	28,3	31,8	
Rozměry (š x v x d)	mm		786 x 218 x 657	786 x 218 x 657	786 x 218 x 657	1 113 x 218 x 657	1 113 x 218 x 657	
Dimenze připojovacího potrubí	Vnitřní jednotka	Kapalina	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
		Plyn	mm (inch)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Venkovní jednotka	Kapalina	mm (inch)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
		Plyn - nízký tlak	mm (inch)	22,2 (7/8)	28,58 (11/8)	28,58 (11/8)	28,58 (11/8)	28,58 (11/8)
		Plyn - vysoký tlak	mm (inch)	19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)
			mm (inch)	19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)
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	

Zónové řízení

Zónové řízení znamená nutnost stejného provozního režimu konkrétních vnitřních jednotek (max. 8 jednotek)

Heat Recovery system



PŘÍSLUŠENSTVÍ SINGLE SPLIT

WI-FI MODEM LG

Ovládání klimatizačních jednotek LG s použitím internetových zařízení, jako jsou chytré telefony se systémem Android nebo iOS

PWFMDD200



Funkce

- Přístup ke klimatizační jednotce LG kdykoli a odkudkoli se zařízením vybaveným Wi-Fi
- K dispozici je exkluzivní ovládací aplikace pro domácí spotřebiče LG (SmartThinQ)
- Jednoduché ovládání různých funkcí
 - Zapnutí/vypnutí
 - Provozní režim
 - Skutečná/nastavená teplota
 - Otáčky ventilátoru
 - Ovládání lopatky²⁾
 - Rezervace (spánek, týdenní zapínání a vypínání)
 - Monitorování energie¹⁾
 - Řízení filtrů
 - Kontrola chyb



Název modelu	PWFMDD200
Rozměry (š x v x h, mm)	48 x 68 x 14
Výrobky s možností propojení přes rozhraní	Vnitřní jednotka Multi V ³⁾
Typ připojení	Vnitřní jednotka 1:1
Komunikační frekvence	2,4 GHz
Bezdrátové standardy	IEEE 802,11b/g/n
Mobilní aplikace	LG Smart ThinQ (Android v4.1 (Jellybean) nebo vyšší, iPhone iOS 9.0 nebo vyšší)
Volitelný prodlužovací kabel	PWYREW000 (prodloužení 10 m)

* Funkce se mohou lišit podle každého modelu IDU.

* Uživatelské rozhraní aplikace musí být revidováno s ohledem na provedení a vylepšení obsahu.

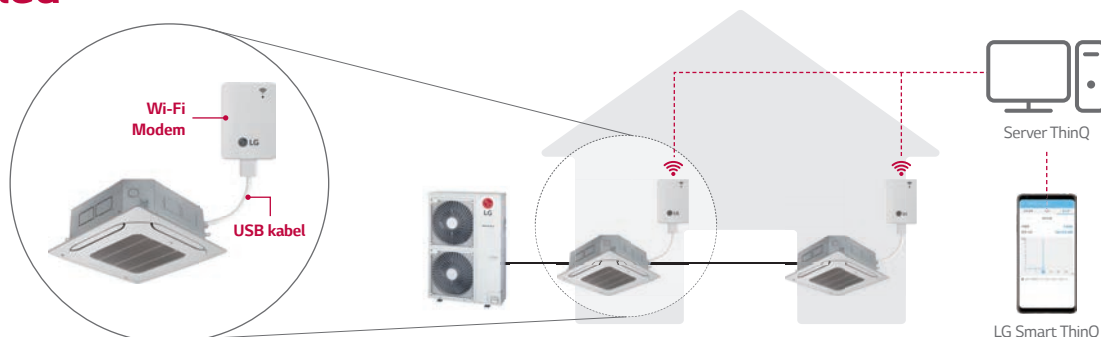
* Aplikace je optimalizovaná pro používání s chytrými telefony, takže nemusí správně fungovat s tablety.

1) Pro tuto funkci je zapotřebí centrální řídicí jednotka LG a instalace PDI.

2) Ovládání lopatky nemusí být podle typu vnitřní jednotky možné.

3) Ohledně kompatibility s vnitřní jednotkou se obraťte na regionální kancelář.

Přehled



* Vyhledejte si „LG Smart ThinQ“ na trhu Google nebo v Appstore a pak si stáhněte aplikaci.

* Musí být k dispozici internetová služba s připojením Wi-Fi.

Wi-Fi OVLADAČ¹⁾

LG-RC-WF-1



Funkce

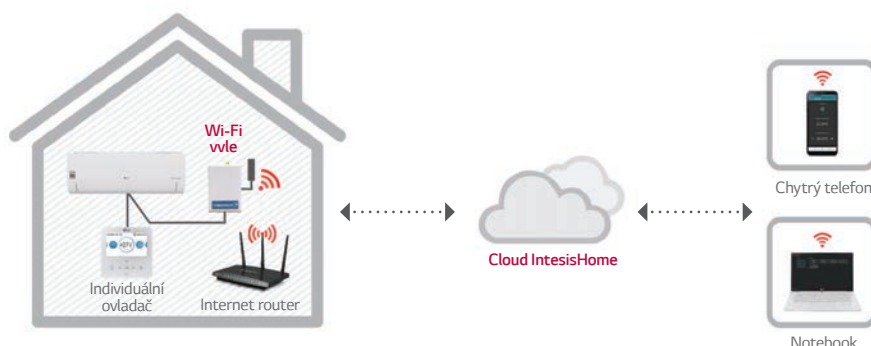
- Bez potřeby externího napájení
- Kapacita systému CAC (SCAC, Multi a Multi V)
- Ovládání a monitorování pomocí mobilního zařízení
- Pro používání Wi-Fi ovladače musí být k dispozici dodatečná internetová služba a registrovaný uživatelský účet v cloudu IntesisHome
- Cloudová aplikace IntesisHome je k dispozici pro chytrá zařízení, jako je chytrý telefon (Android, iOS), laptop nebo tablet.

Název modelu	LG-RC-WF-1
Provoz start/stop	•
Provozní režim	Chlazení/topení/auto/ /ventilátor/vysoušení
Nastavená hodnota	•
Okolní teplota	•
Otáčky ventilátoru	•

Specifikace

Název modelu	LG-RC-WF-1
Pouzdro	ABS (UL 94 HB), tloušťka 2,5 mm
Rozměry (mm)	70 × 108 × 28 mm
Hmotnost (g)	80 g
Barva	Bílá
Napájení	12 V, 60 mA typické Nevyžaduje externí elektrické napájení (napájeno z vnitřní jednotky)
Montáž	Stěna
Provozní teplota	Od 0 °C do 40 °C
Provozní vlhkost	<93 % HR, bez kondenzace
Skladovací vlhkost	<93 % HR, bez kondenzace
Shoda s RoHS	Je ve shodě se směrnici RoHS (2002/95/ES)
Certifikace	Shoda CE se směrnicí EMC (2004/108/ES), směrnicí o nízkém napětí (2006/95/ES) EN 60950-1 / EN 301489-1 v1.8.1 / EN 301489-17 v2.1.1

Přehled



1) Tento výrobek dodává firma Intesis.

Wi-Fi OVLADAČ¹⁾



LG-IR-WF-1

Používané modely

- Možnost spojení s vnitřní jednotkou vybavenou IR přijímačem
- Snadná instalace: Montáž na stěně nebo na stole
- Stav zapnutí/vypnutí signalizovaný LED kontrolkou
- Pro používání Wi-Fi ovladače musí být k dispozici dodatečná internetová služba a registrovaný uživatelský účet v cloudu IntesisHome
- Cloudová aplikace IntesisHome je k dispozici pro chytré telefony Android nebo iOS
- Ovládání a monitorování
- Napájecí zdroj má hlavy EU-UK-US-AU
- Automatické aktualizace firmwaru*

Název modelu	LG-IR-WF-1
Provoz start/stop	•
Provozní režim	Chlazení/topení/auto/ /ventilátor/vysoušení
Nastavená hodnota	•
Okolní teplota	•
Otáčky ventilátoru	•

* Internetový přístup nutný

Specifikace

Název modelu	LG-IR-WF-1
Pouzdro	ABS (V-0, 5VB) tloušťka 2,1 mm PC (V-2) tloušťka 1 mm
Rozměry (mm)	81 × 78 × 28
Hmotnost (g)	76
Barva	Bílá
Napájení	5 VDC 0,2 A NEC třída 2 nebo omezený napájecí zdroj (LPS) a elektrické napájení s klasifikací SELV
Montáž	Stěna
LED kontrolky	1 × stav zařízení
Provozní teplota	Od 0 °C do 40 °C
Provozní vlhkost	< 93 % HR, bez kondenzace
Skladovací vlhkost	< 93 % HR, bez kondenzace
Shoda s RoHS	Je ve shodě se směrnicí RoHS (2002/95/CE)
Certifikace	Je ve shodě se směrnicí RoHS (2002/95/CE) Shoda CE se směrnicí EMC (2004/108/ES) a směrnicí o nízkém napětí (2006/95/ES) EN 60950-1 / EN 301489-1 v1.8.1 / EN 300328

Přehled

Případ 1) Spojení s vnitřními jednotkami vybavenými IR přijímačem



1) Tento výrobek dodává firma Intesis.

Případ 2) Spojení s vnitřními jednotkami potrubního typu



SYNCHRO ROZDĚLOVAČE



2 jednotky PMUB11A
3 jednotky PMUB111A
4 jednotky PMUB1111A

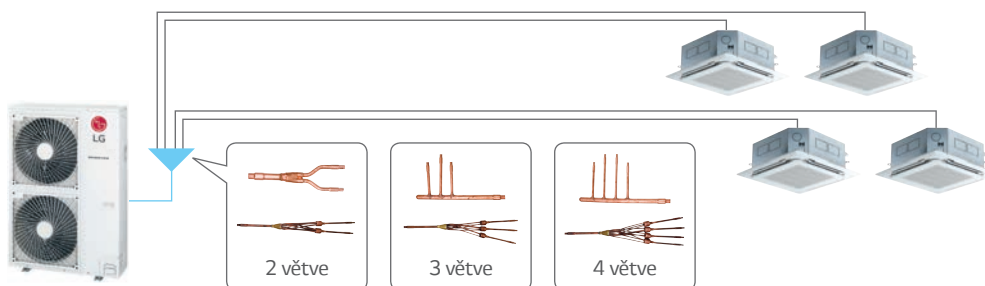
Funkce

- Různé trubky rozdělovače Y o různých výkonech usnadňují instalaci.
- K dispozici jsou rozdělovače Y a rozdělovače sběrného potrubí pro plyn i kapalinu.
- Rovněž je k dispozici izolační materiál pro zakrytí rozdělovačů.

Používané modely

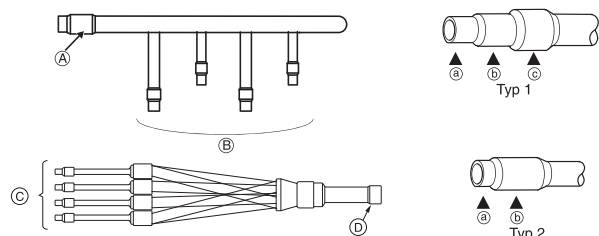
Standardní invertor: 12,5 / 14,0 / 15,0 / 20,0 / 25,0kw

Použití



Sada pro větvení

Vnitřní klasifikace	Název modelu	Poměr výkonů (%)
2 jednotky	PMUB11A	50:50 (1:1)
3 jednotky	PMUB111A	33:33:33 (1:1:1)
4 jednotky	PMUB1111A	25:25:25:25 (1:1:1:1)



	a	b	c	Typ
A	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)	Ø25,4 (1)	1
B	Ø9,52 (3/8) Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2) Ø15,88 (5/8)	-	2
C	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	-	2
D	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	-	2