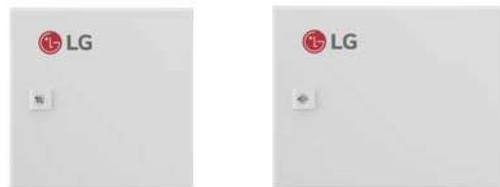


VZT KOMUNIKAČNÍ MODULY

KOMUNIKAČNÍ MODUL

PAHCMR000
PAHCMS000



SPECIFIKACE

MODEL	Kombinace		Popis	Rozměry (mm)		
	VENKOVNÍ JEDNOTKA	CENTRÁLNÍ OVLADAČ		W	H	D
PAHCMR000	Single Split	•	Regulace zpětné/prostorové teploty – individuální ovladač nebo nadřazený systém	300	300	155
PAHCMS000	Single Split	•	Regulace přírodní teploty – individuální ovladač nebo nadřazený systém	380	300	155

Seznam funkcí pro komunikační modul

SEZNAM FUNKCÍ*	PAHCMR000	PAHCMS000	NOTE	
Řízení	Provoz	ZAP/VYP	ZAP/VYP	
	Provozní režim ¹⁾	Chlazení / Topení	Chlazení / Topení	
	Teplota vzduchu cirkulační (v místnosti)	16-30°C	-	
	Teplota přírodního vzduchu ²⁾	-	16-30°C	K dispozici v případě použití DDC s modbusem nebo s řídicím systémem LG
	Rychlost ventilátoru ³⁾	Nízké/Střední/Vysoké	Nízké/Střední/Vysoké	V závislosti na konkrétním stavu nemusí být možné
	Vynucené VYP/ZAP dle dosažené požadované teploty	ZAP/VYP	-	K dispozici v případě použití DDC s kontaktním signálem
Sledování	Řízení výkonu	-	•	K dispozici v případě použití DDC s modbusem nebo kontaktním signálem
	Provoz	ZAP/VYP	ZAP/VYP	
	Provozní režim ¹⁾	Chlazení / Topení	Chlazení / Topení	K dispozici v případě použití DDC s modbusem nebo s řídicím systémem LG
	Rychlost ventilátoru	Nízké/Střední/Vysoké	Nízké/Střední/Vysoké	
	Chybové hlášení	•	•	
	Kompresor ZAP/VYP	ZAP/VYP	ZAP/VYP	K dispozici v případě použití DDC s modbusem nebo s řídicím systémem LG PAHCMR000 tuto možnost neposkytuje v případě použití DDC s kontaktním signálem

1) Dostupný provozní režim se může měnit v závislosti na nastavení komunikační sady VZT.

2) Tento rozsah se může lišit v závislosti na typu regulátoru

3) Pro ovládání a sledování otáček ventilátoru je nutno propojit porty DO pro rychlost otáček ventilátoru s jednotkou ventilátoru

* Některé funkce nemusí být možné v závislosti na nastavení komunikační sady VZT. Další podrobnosti o stavu naleznete v PDB

KOMBINAČNÍ TABULKA

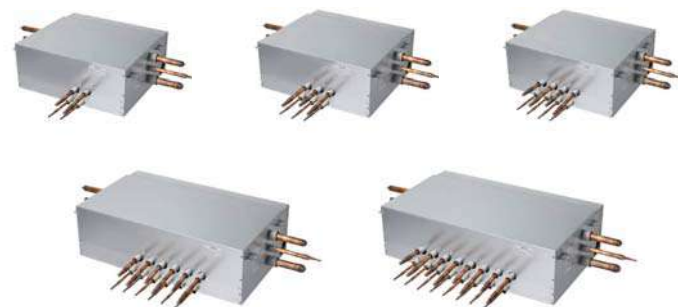
Standardní invertor (1 fáze)

		UU18W UE4	UU24W U44	UU30W U44	UU36W U02	UU42W U32	UU48W U32	UU60W U32
Výkon	Chlazení kW	4,7	7,7	8,0	10,0	12,5	13,9	14,6
	Topení kW	5,5	8,0	9,0	11,0	14,0	15,4	16,9
AHU Kit	PAHCMR000	•	•	•	•	•	•	•
	PAHCMS000	•	•	•	-	-	-	-

Standardní invertor (3 fáze)

		UU37W U02	UU43W U32	UU49W U32	UU61W U32	UU70W U34	UU85W U74
Výkon	Chlazení kW	10,0	12,5	13,9	14,6	19,0	23,0
	Topení kW	11,0	14,0	15,4	16,9	22,4	27,0
AHU Kit	PAHCMR000	•	•	•	•	•	•
	PAHCMS000	-	-	-	-	•	•

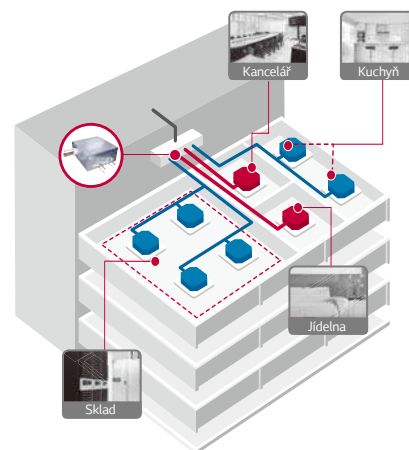
DISTRIBUČNÍ BOXY PRO MULTI V 5



PRHR023 (2 výstupy)
 PRHR033 (3 výstupy)
 PRHR043 (4 výstupy)
 PRHR063 (6 výstupů)
 PRHR083 (8 výstupů)

Vlastnosti

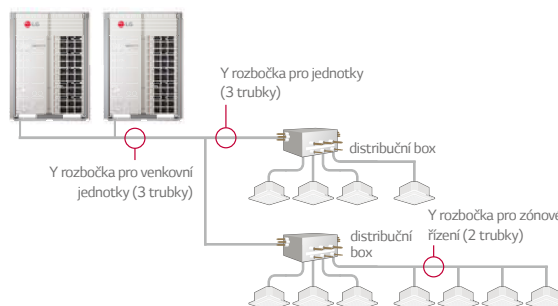
- Max. 64 vnitřních jednotek (max. 8 vnitřních jednotek na výstup)
- Subcooling v distribučním boxu zajišťuje maximální efektivitu provozu
- Určeno pro MULTI V 5 Rekuperace tepla



Specifikace

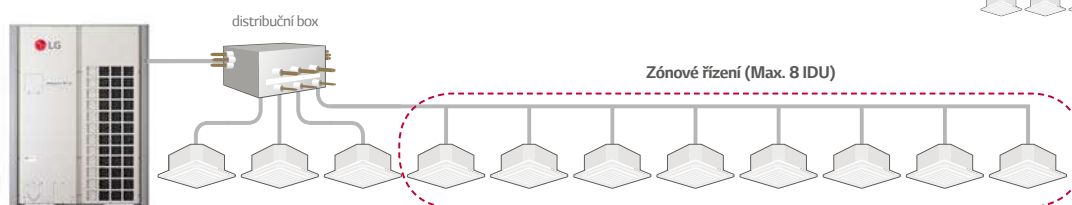
Model		PRHR023	PRHR033	PRHR043	PRHR063	PRHR083		
Počet výstupů	ks	2	3	4	6	8		
Maximální připojitelná kapacita IDU (na jeden vývod)	kW	17,5/35	17,5/52,5	17,5/69,5	17,5/69,5	17,5/69,5		
Maximální počet vnitřních jednotek na box	ks	8	8	8	8	8		
Nominální příkon	Chlazení	kW	0,040	0,040	0,040	0,076	0,076	
	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)
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		

Rekuperace tepla



Zónové řízení

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



WI-FI MODEM LG

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



PWFMD200

FUNKCE

- Přístup ke klimatizační jednotce LG kdykoli a odkudkoli se zařízením vybaveným Wi-Fi
- K dispozici je exkluzivní ovládací aplikace pro domácí spotřebiče LG ThinQ
- Jednoduché ovládání různých funkcí
 - Zapnutí/vypnutí
 - Provozní režim
 - Skutečná/nastavená teplota
 - Otáčky ventilátoru
 - Ovládání lamel²⁾
 - Rezervace (spánek, týdenní zapínání a vypínání)
 - Monitorování energie¹⁾
 - Řízení filtrů
 - Kontrola chyb

Název modelu	PWFMD200
Rozměry (š × v × h, mm)	48 × 68 × 14
Výrobky s možností připojení	Vybrané vnitřní jednotky ³⁾
Typ připojení	Vnitřní jednotka 1:1
Komunikační frekvence	2,4 GHz
Bezdrátové standardy	IEEE 802.11b/g/n
Mobilní aplikace	LG ThinQ (Android v4.1 nebo vyšší, iPhone iOS 9.0 nebo vyšší)
Volitelný prodlužovací kabel	PWYREW000 (prodloužení 10 m)

* Funkce se mohou lišit podle modelu vnitřní jednotky.

* Uživatelské rozhraní aplikace může být změněno s ohledem na vylepšení obsahu.

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

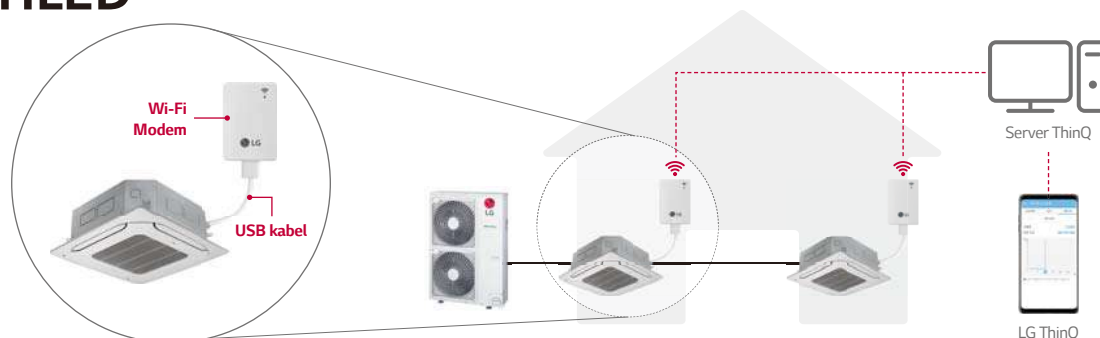
1) Pro tuto funkci je zapotřebí centrální řídicí jednotka LG a instalace PDI.

2) Ovládání lamel nemusí být u některých typů vnitřních jednotek možné.

3) Ohledně kompatibility s vnitřní jednotkou se obraťte na místní pobočku LG.



PŘEHLED



* Vyhleďte si „LG ThinQ“ v Obchodu Google Play nebo v Apple Appstore a pak si stáhněte aplikaci.

* Musí být k dispozici internetové připojení přes Wi-Fi.