

PŘÍSLUŠENSTVÍ

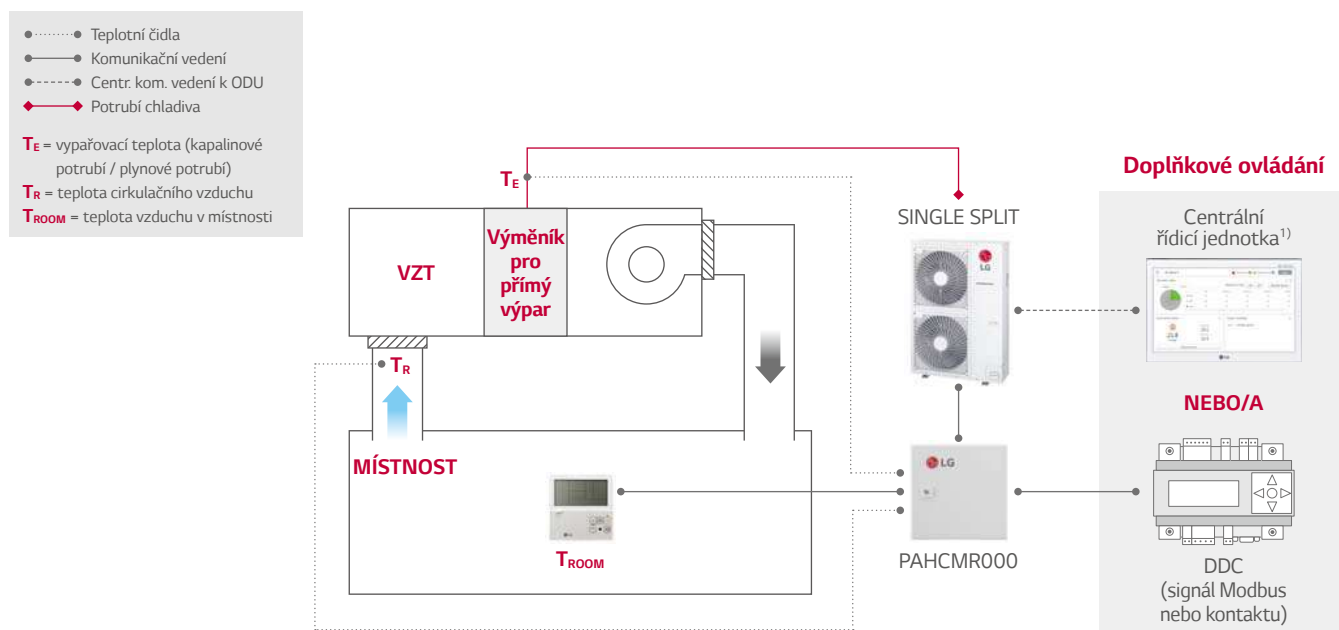


ZDROJE CHLADU PRO VZT

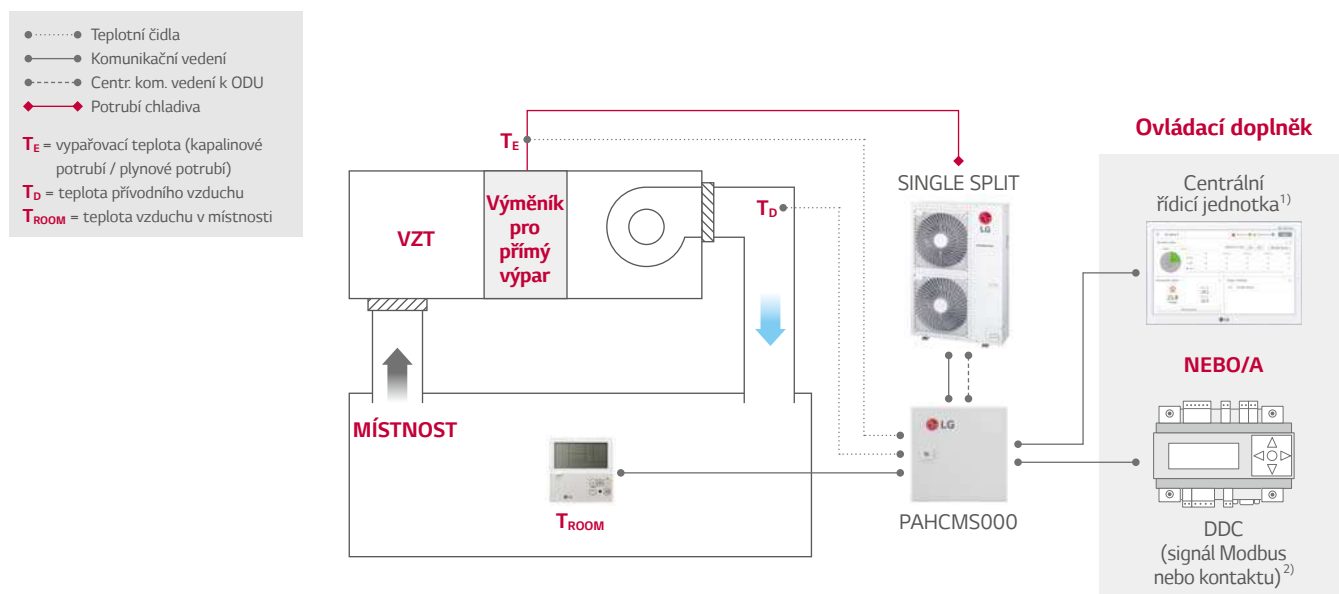
Aplikace úpravy vzduchu

Ekonomicky přijatelné řešení pro některé aplikace s jednotkami úpravy vzduchu.

Regulace dle teploty v místnosti nebo cirkulačního vzduchu



Regulace teploty odsávaného vzduchu



1) Pro použití centrální řídicí jednotky je zapotřebí PI485 (PMNFP14A1).

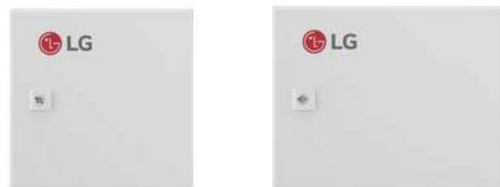
2) V případě použití DDC se signálem kontaktu je nutné měřit a regulovat pomocí DDC teplotu odsávaného vzduchu.

3) Další podrobnosti najdete v komunikační sadě PDB pro VZT.

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 přivodní teploty – individuální ovladač nebo nadřazený systém	380	300	155

Seznam funkcí pro komunikační modul

SEZNAM FUNKCÍ*	PAHCMR000	PAHCMS000	POZNÁMKY
Provoz	ZAP/VYP	ZAP/VYP	
Provozní režim ¹⁾	Chlazení / Topení	Chlazení / Topení	
Teplota vzduchu cirkulační (v místnosti)	16-30°C	-	
Teplota přivodního vzduchu ²⁾	-	16-30°C	K dispozici v případě použití DDC s modbarem 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
Řízení výkonu	-	•	K dispozici v případě použití DDC s modbarem nebo kontaktním signálem
Provoz	ZAP/VYP	ZAP/VYP	
Provozní režim ¹⁾	Chlazení / Topení	Chlazení / Topení	K dispozici v případě použití DDC s modbarem 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 modbarem 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

Model	R32				R410A		
	UUA1.UJL0	UUB1.UJ20	UUC1.UJ40	UUD1.UJ30 UUD3.UJ30	UU70.WU34	UU85.WU74	
Výkon	kBtu/h	9 - 18	18 - 30	24 - 36	36 - 60	70	85
	kW	2,5 - 5,0	5,0 - 8,0	6,8 - 10,0	10,0 - 14,6	20,0	25,0
PAHCMR000	-	•	•	•	•	•	
PAHCMS000	-	•	•	•	•	•	

LG WI-FI MODEM

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

PWFMD200



Funkce

- Přístup ke klimatizaci 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
 - Plánovač (spánek, týdenní zapínání a vypínání)
 - Monitorování energie¹
 - Řízení filtrů
 - Kontrola chyb

TYPOVÉ OZNAČENÍ	PWFMD200
Rozměry (š × v × h, mm)	48 × 68 × 14
Výrobky s možností propojení přes rozhraní	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 musí být revidováno s ohledem na provedení a vylepšení obsahu.

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

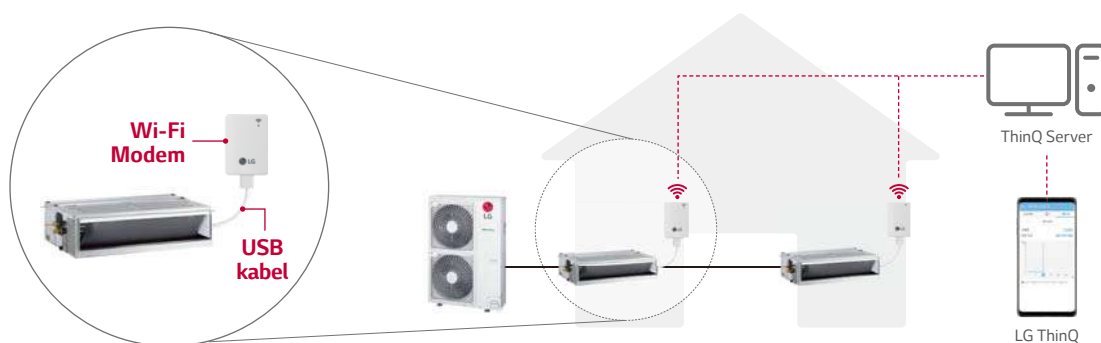
1) Je zapotřebí centrální řídicí jednotka LG a instalace PDI.

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

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



Přehled



* Vyhledejte si LG ThinQ v Obchodu Google Play nebo v Apple Appstore a stáhněte si aplikaci.

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Standardní kabelové ovladače

Standard III



PREMTB100



PREMTBB10

Standard II



PREMTB001



PREMTBB01

NÁZEV MODELU	PREMTB100 PREMTBB10	PREMTB001 PREMTBB01
Operační režim	ON/OFF, otáčky ventilátoru, nastavení teploty	
Změna režimu	Chlazení, topení, auto, odvlhčování, pouze ventilátor	
Nastavení lamely/automatický chod	•	•
Předvolba	Jednoduchý, spánek, ON/OFF, týden, dovolená	
Zobrazení času	•	•
Zobrazení poruchového stavu	•	•
Dětský zámek	•	•
LED zobrazení stavu	•	•
Zobrazení teploty prostoru	•	•
Přijímač IR signálu dálkového ovladače	-	•
Rozměry (Š x V x H) mm	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Podsvícení	•	•
Zobrazení kvality vzduchu	-	-

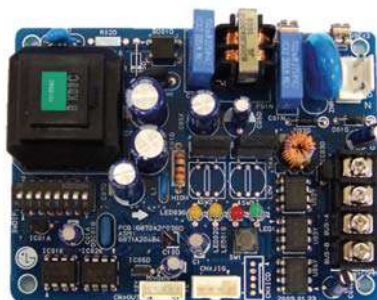
※ Podrobnější informace naleznete v Projektové dokumentaci a v uživatelských návodech

Dálkový IR ovladač



PQWRHQ0FDB

PI 485



PMNFP14A1

Napájení: AC 230 V 50/60 Hz

Max. počet připojitelných vnitřních jednotek: 64

Použitelné pro zařízení: RAC splity / Multisply / CAC splity / Therma-V

※ Použitelné modely dle produktové dokumentace

Suchý (beznapěťový) kontakt



PDRYCB000



PDRYCB400



PDRYCB300



PDRYCB500

MODEL	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB300	PDRYCB500
Počet kontaktů	1 kontakt	2 kontakty	8 kontaktů	Modbus RTU
Napájení	AC 230 V z externího zdroje	DC 5/12 V z el. desky vnitřní jednotky	DC 5/12 V z el. desky vnitřní jednotky	DC 5/12 V z el. desky vnitřní jednotky
Napěťový/beznapěťový vstup		•	•	
Funkce ON/OFF	•	•	•	•
Zamčeno/odemčeno	•	•	•	
Nastavení stupně otáček ventilátoru			•	•
Vypnutí dle teploty		•	•	
Úspora energie		•		
Nastavení teploty		•	•	•
Sledování poruch	•	•	•	•
Sledování provozního stavu	•	•	•	•

※ Více informací k příslušným modelům naleznete v Projektové dokumentaci