




























# ŘÍDÍCÍ SYSTÉMY PŘEHLED

Individuální ovládání			Centrální ovládání			
Kabelový dálkový ovladač			IR dálkový ovladač	Vnitřní jednotka ~ 32	Vnitřní jednotka ~ 128	Vnitřní jednotka ~ 8 192
Premium	Standard	Jednoduchý				
 <p>PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B</p>	<p>Standard III (bílý)</p>  <p>PREMTB100</p>	 <p>PQRCVCL0QW</p>	 <p>PQWRHQ0FDB</p>	<p>AC Ez</p>  <p>PQCSZ250S0</p>	<p>AC Smart IV</p>  <p>PACS4B000</p>	<p>AC Manager 5</p>  <p>PACM5A000</p>
	<p>Standard III (černý)</p>  <p>PREMTBB10</p>				<p>AC Smart 5</p>  <p>PACSSA000</p>	
	<p>Standard II (bílý)</p>  <p>PREMTB001</p>	 <p>PQRCHCA0QW (Pro hotely)</p>	<p>Wi-Fi ovládání</p> <p>LG Wi-Fi Modem</p>  <p>Pro vnitřní jednotku PWFMD200</p>	<p>Vnitřní jednotka ~ 64</p> <p>AC Ez Touch</p>  <p>PACEZA000</p>	<p>Vnitřní jednotka ~ 256</p> <p>ACP IV</p>  <p>PACP4B000</p>	
	<p>Standard II (černý)</p>  <p>PREMTBB01</p>	 <p>PQRCHCA0Q (Pro hotely)</p>	<p>Pro vnitřní jednotku LG-RC-WF-1</p> 		<p>ACP 5</p>  <p>PACP5A000</p>	
			<p>Pro vnitřní jednotku LG-IR-WF-1</p> 			

\*AC Smart IV a AC Smart BACnet bude nahrazen AC Smart 5

\*ACP IV a ACP BACnet bude nahrazeno ACP 5

\*Brána KNX je produkována firmou INTESIS

Centrální ovládání			Další řídicí příslušenství			
System Integration Device			Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka	Řízení kondenzačních jednotek pro VZT
Facility Integrator	Brána pro protokol	PI-485	Beznapěťový kontakt	Brána pro protokol		
<b>PDI</b> (Indikátor spotřeby energie)   Premium (8port) PQNUD1S40 Standard (2port) PPWRDB000	<b>AC Smart BACnet</b>   PBACNA000	<b>PI-485</b>   Pro SINGLE / MULTI / THERMA V PMNFP14A1	 Suchý kontakt PDRYCB000	<b>Kabel pro Group control</b>   PZCWRCG3	<b>IO Module</b> (Modul vstupů a výstupů)   Nadřazené funkce MULTI V IV/5 PVDSMN000	<b>Komunikační modul</b>   Řízení podle teploty cirkulačního vzduchu nebo podle teploty v prostoru PAHCMR000
<b>ACS I/O Module</b> (Modul vstupů a výstupů)   PEXPMB000	<b>ACP BACnet</b>   PQNFB17C0	 Pro vnitřní jednotku (Klimatizace, ERV) PHNFP14A0	 2 bodový suchý kontakt PDRYCB400	<b>Vzdálené teplotní čidlo</b>   PQRSTA0	<b>Beznapěťový kontakt pro nadřazené funkce</b>   Nadřazené funkce MULTI V III PQDSBCDVM0	 Řízení podle teploty přívodního vzduchu PAHCM5000
<b>Příslušenství pro chladiče vody</b>   PCHILLN000	<b>ACP Lonworks</b>   PLNWKB000		 Suchý kontakt pro termostat PDRYCB300	<b>Zónový ovladač</b>   4 zóny pomocí termostatu ABZCA	<b>Souprava pro řízení proměnného průtoku</b>   For MULTI V WATER IV PWFCKN000	<b>Řídicí modul pro VZT</b>   PRCKD21E (~ 4 ODU) PRCKD41E (~ 8 ODU)
	<b>Modbus RTU Gateway</b>   PMBUS00A		 Suchý kontakt pro Modbus PDRYCB500		 Pro MULTI V WATER II PRVCO	<b>EEV Kit</b> (Elektronický expanzní ventil)   PRLK048A0 (~ 10HP) PRLK096A0 (~ 20HP)
	<b>KNX Gateway</b>   LG-AC-KNX4 LG-AC-KNX8 LG-AC-KNX16 LG-AC-KNX64				<b>Souprava pro provoz při nízkých teplotách</b>   Pro MULTI V IV PRVC2	<b>TXV Kit</b> (Teplotní expanzní ventil)   PATX13A0E (8 ~ 16HP) PATX20A0E (18 ~ 26HP) PATX25A0E (28 ~ 36 HP) PATX35A0E (38 ~ 46 HP) PATX50A0E (48 ~ 56 HP)
					<b>Přepínač chlazení/topení</b>   PRDSBM	

# INDIVIDUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

## PŘEHLED



## Line Up

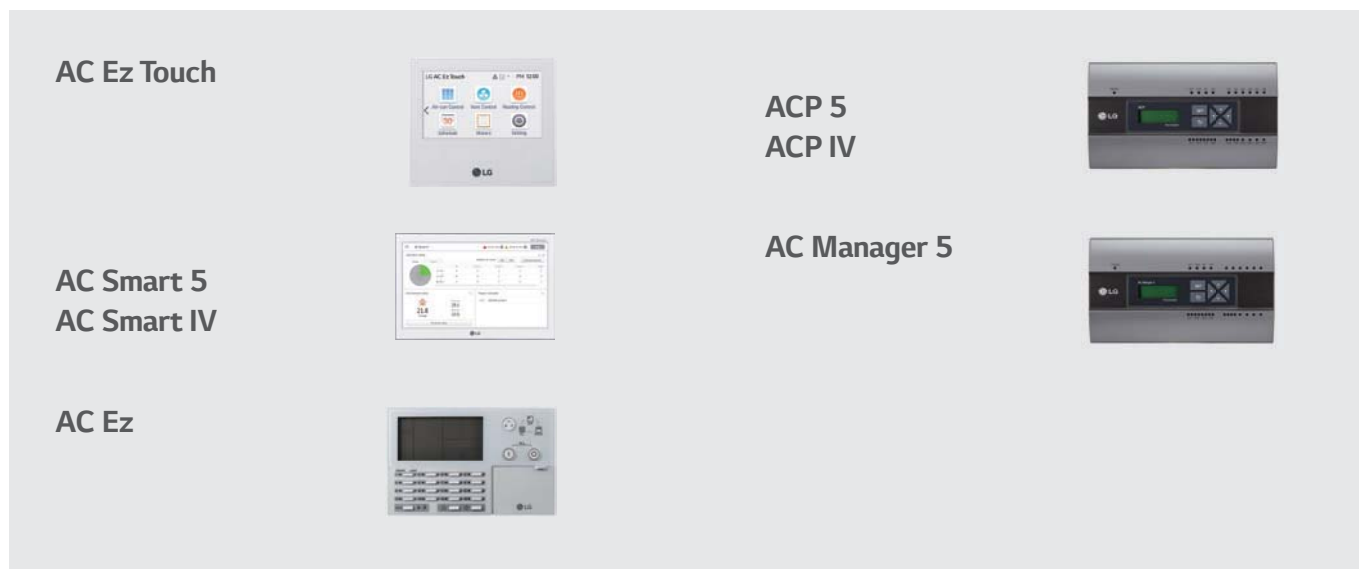
Název modelu	PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 PREMTBB10	PREMTB001 PREMTBB01	PQRCVCL0QW PQRCVCL0Q PQRCHCA0QW PQRCHCA0Q	PQWRHQ0FDB	PWFMD200
ZAP/VYP	•	•	•	•	•	•
Změna režimu	•	•	•	•*	•	•
Nastavení teploty	•	•	•	•	•	•
Nastavení rychlosti ventilátoru	•	•	•	•	•	•
Automatický pohyb lamely	•	•	•	•*	•	•
Ovládání lamely (směr posuvu)	•	•	•	•*	•	•
Nastavení dalšího režimu	•	•	•	•	•	-
E.SP (Externí statický tlak)	•	•	•	•	-	-
Časovač provozu	Týdenní / Roční	Týdenní / Roční	Týdenní	-	Režim spánek, ZAP/VYP	Týdenní ZAP/VYP
Dětský zámek / Celkový zámek	•	•	•	•	-	-
Ostatní zámky (zap/vyp, režim, rozsah teplot)	•	•	Pouze režim	-	-	-
Kompensace výpadku napájení	•	•	•	•*	-	•
Zobrazení času	•	•	•	-	-	-
Zobrazení čištění filtru	•	•	•	-	-	•
Sledování spotřeby**	•	•	•	-	-	•
Řízení podle dvou nast. teplot	•	•	•	-	-	-
Externí porty	-	DO 1	-	-	-	-

• Vnitřní jednotka musí mít funkce řízené ovladačem

\* PQRCHCA0QW / PQRCHCA0Q nenabízejí tyto funkce

\*\* Pro tuto funkci je vyžadován centrální ovladač LG (dostupná u modelů AC Ez Touch nebo vyšší) s instalací PDI (PQNUD1S40 / PPWRDB000)

# CENTRÁLNÍ OVLÁDÁNÍ PŘEHLED





## Line Up








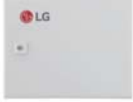










Název modelu	PQCSZ250S0	PACEZA000	PACS5A000 PACS4B000	PACP5A000 PACP4B000	PACM5A000
Max. počet vnitřních jednotek	32	64	128	256	8 192
Individuální/skupinové ovládání	•	•	•	•	•
Blokování individuálních ovladačů	•	•	•	•	•
Chybové hlášení	•	•	•	•	•
Podřízený režim (Ve spolupráci s vyšším nadřazeným ovladačem)	•	•	•	-	-
Časovač	Týdenní	Roční	Roční	Roční	Roční
Vzdálený přístup	-	Přes clientské rozhraní	Přes webový prohlížeč	Přes webový prohlížeč	Přes webový prohlížeč
Havarijní vypnutí a Zobrazení alarmu	-	•	•	•	•
Sledování spotřeby energie (s PDI)	-	•	•	•	•
Automatická změna režimu / zpětné nastavení	-	•	•	•	•
Teplotní omezení	-	•	•	•	•
Omezení provozní doby	-	-	•	•	•
Vizuální navigace	-	-	•	•	•
Provozní trendy	-	-	•	•	•
Společné ovládání	-	-	•	•	•
Virtuální skupinové ovládání	-	-	•	•	•
Ovládání výkonu venkovní jednotky*	-	-	•	•	•
Energetická navigace (s PDI)	-	-	•	•	•
ACS IO Module spolupráce	-	-	•	•	•
BMS integrace (BACnet, Modbus protokol)	-	-	• (PACS5A000 pouze)	• (PACP5A000 pouze)	-
IPv6 podpora	-	•	• (PACS5A000 pouze)	• (PACP5A000 pouze)	-

\* Tato funkce je k dispozici pro určitý produkt

# PŘEHLED

Facility Integrator	Brána pro protokol	PI-485
<p><b>PDI (Indikátor spotřeby energie)</b></p>  <p>Premium (8 port) PQNUD1S40 Standard (2 port) PPWRDB000</p>	<p><b>AC Smart BACnet(Modbus)</b></p>  <p>PBACNA000</p>	 <p>Pro venkovní jednotku (SINGLE / MULTI / THERMA V) PMNFP14A1</p>
<p><b>ACS I/O Module</b></p>  <p>PEXPMB000</p>	<p><b>ACP BACnet (Modbus)</b></p>  <p>PQNF817C0</p>	 <p>Pro vnitřní jednotku (Klimatizace, ERV) PHNFP14A0</p>
<p><b>Příslušenství pro chladiče vody</b></p>  <p>PCHLLN000</p>	<p><b>ACP Lonworks</b></p>  <p>PLNWK8000</p>	
	<p><b>Modbus RTU Gateway</b></p>  <p>PMBUS00A</p> <p><b>KNX Gateway</b></p>  <p>LG-AC-KNX4 LG-AC-KNX8 LG-AC-KNX16 LG-AC-KNX64</p>	

# PŘEHLED

Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka	Řízení kondenzačních jednotek pro VZT
Beznapěťový kontakt	Brána pro protokol		
<p>Suchý kontakt</p>  <p>PDRYCB000</p>	<p>Kabel pro Group control</p>  <p>PZCWRCG3</p>	<p>IO Module (Modul vstupů a výstupů)</p>  <p>PVDSMN000</p>	<p>Komunikační modul</p>  <p>PAHCMR000</p>
<p>2 bodový suchý kontakt</p>  <p>PDRYCB400</p>	<p>Vzdálené teplotní čidlo</p>  <p>PQRSTA0</p>	<p>Beznapěťový kontakt pro nadřazené funkce</p>  <p>PQDSBCDVM0</p>	 <p>PAHCMS000</p>
<p>Suchý kontakt pro termostat</p>  <p>PDRYCB300</p>	<p>Zónový ovladač</p>  <p>ABZCA</p>	<p>Souprava pro řízení proměnného průtoku</p>  <p>PWFCKN000</p>	<p>Řídicí modul pro VZT</p>  <p>PRCKD21E PRCKD41E</p>
<p>Suchý kontakt pro Modbus</p>  <p>PDRYCB500</p>		 <p>PRVCO</p>	<p>EEV Kit (Elektronický expanzní ventil)</p>  <p>PRLK048A0 / PRLK096A0</p>
		<p>Souprava pro provoz při nízkých teplotách</p>  <p>PRVC2</p>	<p>TXV Kit (Teplotní expanzní ventil)</p>  <p>PATX13A0E / PATX20A0E PATX25A0E / PATX35A0E PATX50A0E</p>
		<p>Přepínač chlazení/topení</p>  <p>PRDSBM</p>	

DALŠÍ INTEGROVANÉ ŘÍDÍCÍ SYSTÉMY

# VZT ŘÍDÍCÍ MODULY

Řešení pro připojení venkovní jednotky LG k tepelnému výměníku pro přímý výpar chladiva vzduchotechnické jednotky pro maximální úspory energie

## KOMUNIKAČNÍ MODUL

PAHCMR000

PAHCMS000



## ŘÍDÍCÍ MODUL PRO VZT

PRCKD21E / PRCKD41E



## EEV KIT

PRLK048AO  
PRLK096AO



## TXV Kit (Teplotní expanzní ventil)

PATX13A0E / PATX20A0E  
PATX25A0E / PATX35A0E  
PATX50A0E



## Specifikace

### Komunikační a řídicí modul pro VZT

Typ	Model	Kombinace				Popis	Rozměry (mm)		
		Venkovní jednotka	EEV Kit	TXV Kit	Centrální ovladač		W	H	D
Komunikační modul	PAHCMR000	Multi V	•	•	•	Ovládání teploty vzduchu v místnosti nebo cirkulačního pomocí DDC nebo Individuální / centrální ovladač společnosti LG	300	300	155
		Single Split	-	-	•				
	PAHCMS000	Multi V	•	•	•	Ovládání teploty přívodního vzduchu pomocí DDC nebo Individuální / centrální ovladač společnosti LG	380	300	155
		Single Split	-	-	•				
Řídicí modul pro VZT	PRCKD21E	Multi V	-	•	•	Maximálně 1–4 hlavní venkovní jednotky	600	750	285
	PRCKD41E	Multi V	-	•	•	Maximálně 5–8 hlavních venkovních jednotek	600	750	285

### Kompatibilita s ovladači

Ovladač	Individuální ovladač			Centrální ovladač					BMS Gateway		PDI
	Premium	Standard III	Standard II	AC Ez	AC Ez Touch	AC Smart	ACP	AC Manager <sup>1)</sup>	ACP BACnet ACP Lonworks	AC Smart BACnet	Premium Standard
Model č.	PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 PREMTBB10	PREMTB001	PQCSZ250S0	PACEZA000	PACS5A000 PACS4B000	PACP5A000 PACP4B000	PACM5A000	PQNF17C0 PLNWKB000	PBACNA000	PQNUD1S40 PPWRDB000
PAHCMR000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PAHCMS000	X	X	• <sup>2)</sup>	X	X	•	•	•	X	X	X

1) AC Manager je integrátor, takže je zapotřebí instalace s AC Smart nebo ACP

2) Rozsah teplotního nastavení tohoto modelu se v budoucnu rozšíří

\* Beznapěťový kontakt pro vnitřní jednotku (PDRYCB000/400/300/500) se nepoužívá

\* Pro více informací viz. PDB

# Funkce komunikačních rozhraní

## Kompatibilita s venkovními jednotkami

Multi V

Model		MULTI V				MULTI V WATER		
		5	IV	III	S	IV	II	S
VZT ovladač	PAHCMR000	•	•	•	•	•	•	•
	PAHCMS000	•	•	•	•	•	•	X

Single Split

Standardní inverter (1 fáze)									
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 inverter (3 fáze)									
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		-	-	-	-	•	•	

\* Tabulka kompatibility venkovních jednotek vychází z evropských modelů.  
Při připojování venkovních jednotek v jiných oblastech zkontrolujte, zda jsou kompatibilní nebo ne.

## Expanzní ventily pro MULTI V system

EEV Kit	PRLK048A0											PRLK096A0				
	HP	1,3	1,6	2	2,5	3	3,5	4	5	6	8	10	12	14	16	18
Chlazení (kW)	3,6	4,5	5,6	7,1	8,2	10,6	12,3	14,1	15,8	22,4	28	33,6	39,2	44,8	50,4	56
Topení (kW)	4	5	6,3	8	9,2	11,9	13,8	15,9	18	25,2	31,5	37,8	44,1	50,4	56,7	63

TXV Kit	PATX13A0E				PATX20A0E				PATX25A0E				PATX35A0E				PATX50A0E			
	HP	8 - 16				18 - 26				28 - 36				38 - 46				48 - 56		
Chlazení (kW)	22,4 - 44,8				50,4 - 72,8				78,4 - 100,8				106,4 - 128,8				134,4 - 156,8			
Topení (kW)	25,2 - 50,4				56,7 - 81,9				88,2 - 112,1				118,4 - 143,6				148,5 - 175,1			

\* Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:  
 - Chlazení: Vnitřní 27°C(80,6°F) DB / 19°C(66,2°F) WB Venkovní 35°C(95°F) DB / 24°C(75,2°F) WB  
 Kondenzační teplota (tc) 46°C, Subcool (SC) 3 K, Vypařovací teplota (te) 6°C, Superheat (SH) 5 K  
 - Topení: Vnitřní 20°C(68°F) DB / 15°C(59°F) WB Outdoor 7°C(44,6°F) DB / 6°C(42,8°F) WB  
 Teplota vstupních horkých par 70°C, Kondenzační teplota (tc) 46°C, Subcool (SC) 3 K  
 - Délka potrubí: Délka propojovacího potrubí = 7,5 m  
 - Převýšení 0 m

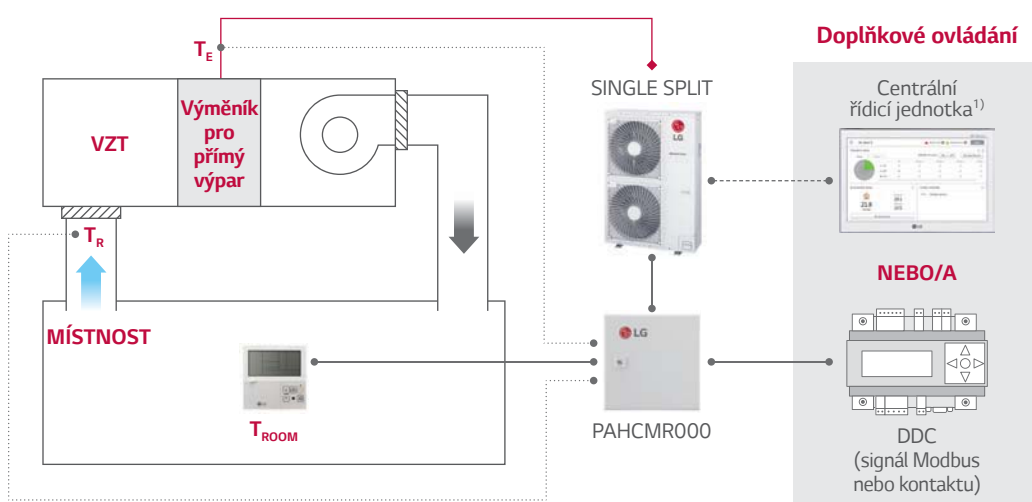
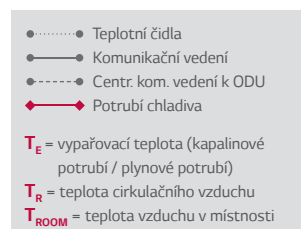


# KOMBINACE

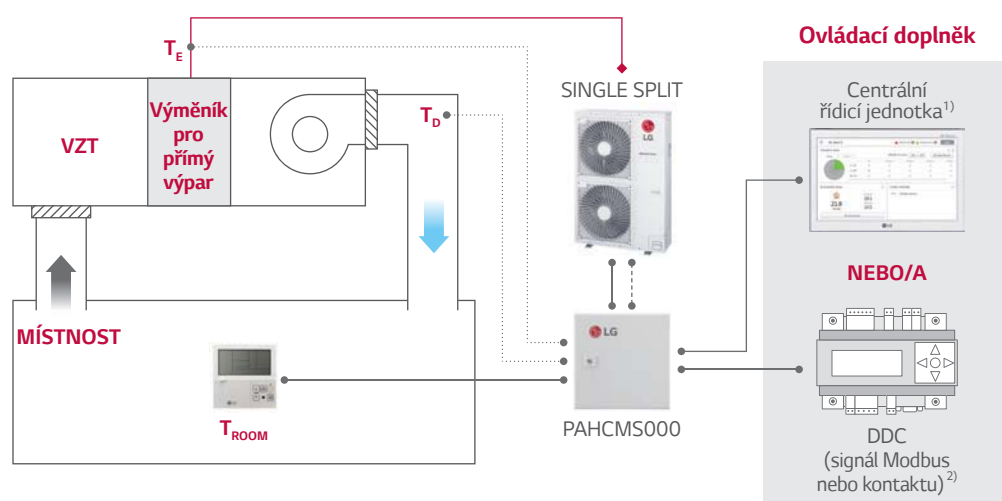
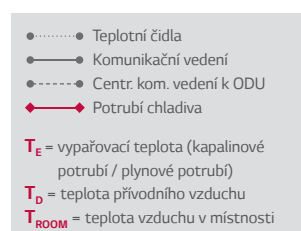
## Aplikace úpravy vzduchu

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 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 <sup>1)</sup>	Chlazení / Topení	Chlazení / Topení	
	Teplota vzduchu cirkulační (v místnosti)	16-30°C	-	
	Teplota přírodního vzduchu <sup>2)</sup>	-	16-30°C	K dispozici v případě použití DDC s modbusem nebo s řídicím systémem LG
	Rychlost ventilátoru <sup>3)</sup>	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 <sup>1)</sup>	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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Kombinační tabulka

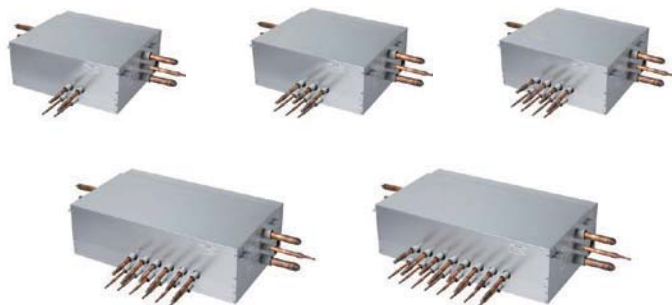
### Standardní invertor (1 fáze)

		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	•	•	•	-	-	-	-

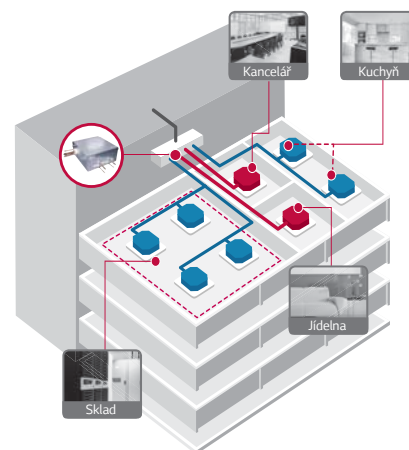
### Standardní invertor (3 fáze)

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



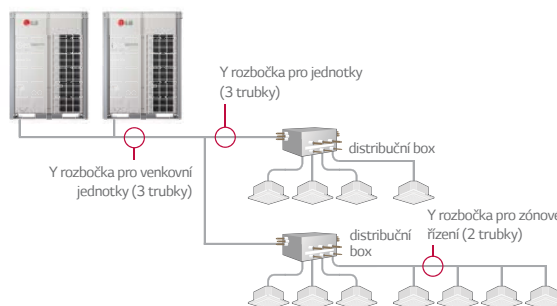
## Vlastnosti

- 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

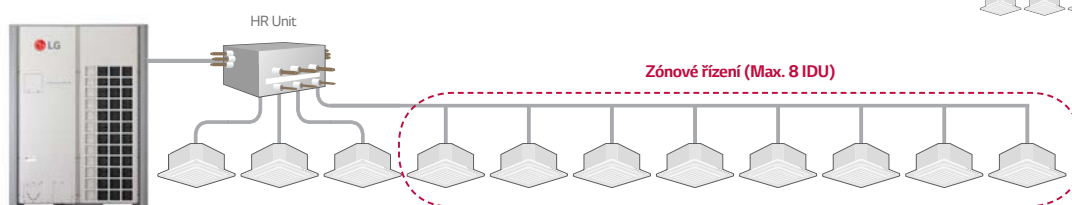
Model		PRHR023	PRHR033	PRHR043	PRHR063	PRHR083		
Počet odboček	EA	2	3	4	6	8		
Maximální připojitelná kapacita IDU (na jeden vývod)	kW	17,5/35	17,5/52,5	17,5/69,5	17,5/69,5	17,5/69,5		
Maximální počet vnitřních jednotek na box	EA	8	8	8	8	8		
Nominální příkon	Chlazení	kW	0,040	0,040	0,040	0,076	0,076	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



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 lopatky<sup>2)</sup>
  - Rezervace (spánek, týdenní zapínání a vypínání)
  - Monitorování energie<sup>1)</sup>
  - Řízení filtrů
  - Kontrola chyb

Název modelu	PWFMDD200
Rozměry (š × v × h, mm)	48 × 68 × 14
Výrobky s možností propojení přes rozhraní	Vnitřní jednotka Multi V <sup>3)</sup>
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.

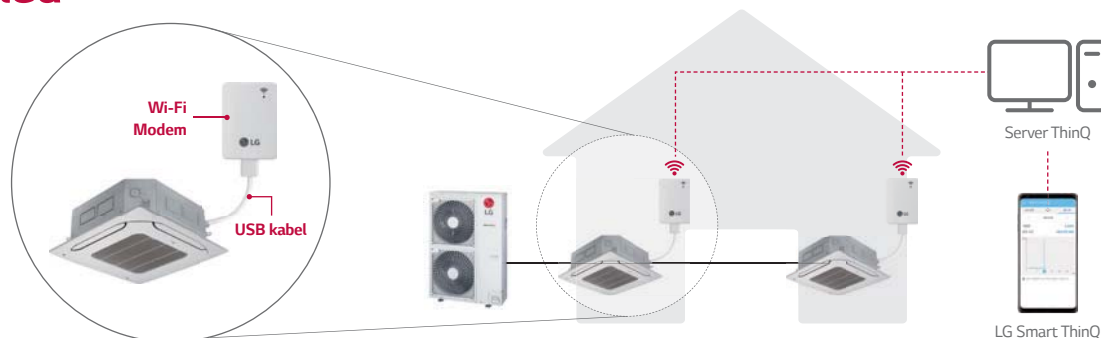
3) Ohledně kompatibility s vnitřní jednotkou se obraťte na regionální kancelář.

Download on the App Store GET IT ON Google Play

Ovládání a monitorování Rezervace Monitorování energie

PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Přehled



\* Vyhleďte 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.