

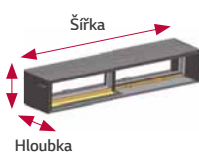
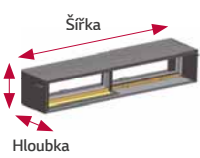
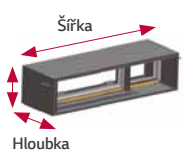
UVnano™ Filter Box

UVnano Filter Box dokáže efektivně vytvořit bezpečné vnitřní prostředí zachytáváním a odstraňováním různých škodlivých látek, jako je jemný prach, bakterie a viry ve formě kapiček.



Sada UVnano Filter Box (včetně filtru ePM1)
PBM13M3UA0 / PBM13M2UA0 / PBM13M1UA0

Filtr ePM1
FBM13M3UA0 / FBM13M2UA0 / FBM13M1UA0

PLATFORMA TYP	JEDN.	PLATFORMA M3 PBM13M3UA0	PLATFORMA M2 PBM13M2UA0	PLATFORMA M1 PBM13M1UA0	
UVnano Filter Box pro kanálové jednotky	-				
Čistý rozměr (ŠxVxH)	mm	1 250 x 360 x 280	1 250 x 270 x 280	900 x 270 x 280	
Přepravní velikost (ŠxVxH)	mm	1 440 x 430 x 377	1 440 x 340 x 377	1 048 x 340 x 377	
Čistá hmotnost	kg	12,7	11,6	9,1	
Předfiltr (1)	Rozměr (ŠxVxH)	mm	596 x 377 x 4	596 x 247 x 4	596 x 247 x 4
	Mřížka	-	34 x 39	34 x 39	34 x 39
	Barva	-	Černá	Černá	Černá
	Množství	ks	2	2	1
Předfiltr (2)	Rozměr (ŠxVxH)	mm	-	-	247 x 247 x 4
	Mřížka	-	-	-	34 x 39
	Barva	-	-	-	Černá
	Množství	ks	-	-	1
UVnano	Vlnová délka UVC	nm	275	275	275
	Počet UVC LED	ks	8	8	8
Filtr (1)	Typ		FBM13M3UA0	FBM13M2UA0	FBM13M1UA0
	Rozměr (ŠxVxH)	mm	600 x 341 x 50,8	600 x 251 x 50,8	600 x 251 x 50,8
	Množství	ks	2	2	1
	Klasifikace*	-	ePM ₁ 65 %	ePM ₁ 65 %	ePM ₁ 65 %
Filtr (2)	Rozměr (ŠxVxH)	mm	-	-	250 x 251 x 50,8
	Množství	ks	-	-	1
	Klasifikace*	-	-	-	ePM ₁ 65 %

Určeno pouze pro středotlaké kanálové jednotky.
 * Podle ISO 16890

LG Wi-Fi modem

Ovládání klimatizace se zařízeními připojenými k internetu, např. chytrými telefony Android nebo iOS.



PWFMD200

Funkce

- Uživatel využívá výhod časově a prostorově neomezeného přístupu prostřednictvím zařízení vybaveného Wi-Fi připojením s instalovanou mobilní aplikací LG ThinQ.
- Tato umožňuje vzdálený přístup k jednotce a její zapnutí nebo vypnutí.
- K dispozici je exkluzivní aplikace k ovládání domácích spotřebičů od společnosti LG.
- Jednoduché ovládání různých funkcí.
 - Zapnutí / vypnutí
 - Provozní režim
 - Aktuální / nastavená teplota
 - Rychlost ventilátoru
 - Ovládání lamel¹
 - Rezervace (spánek, týdenní ZAP/VYP)
 - Monitorování energie²
 - Správa filtru
 - Sledování chyb
 - Čištění vzduchu³

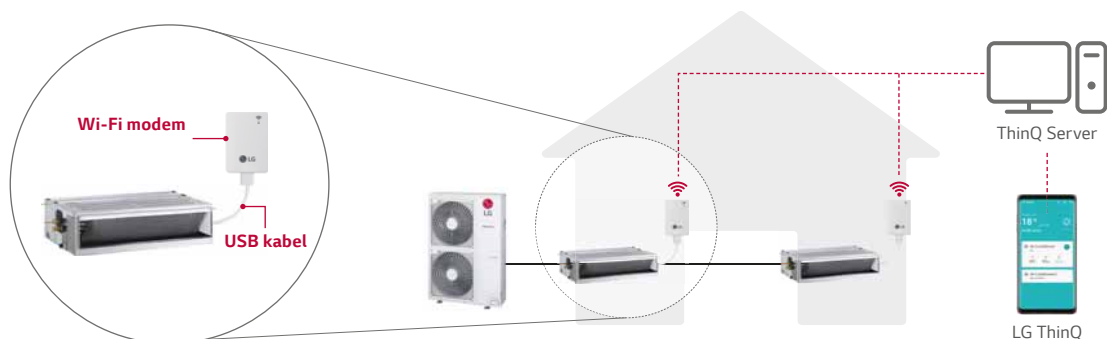
Katalogový název	PWFMD200
Velikost (Š x V x H, mm)	48 x 68 x 14
Produkty s podporou rozhraní	Systémová klimatizace ³
Typ připojení	Vnitřní jednotka 1:1
Komunikační frekvence	2,4 GHz
Bezdrátové standardy	IEEE 802.11b/g/n
Mobilní aplikace	LG ThinQ (Android v4.1 nebo vyšší, iPhone iOS v9.0 nebo vyšší)
Volitelný prodlužovací kabel	PWYREW000 (10m prodloužení)

Funkčnost se může v jednotlivých modelech IDU lišit. Uživatelské rozhraní aplikace bude revidováno jak po stránce designu, tak po stránce obsahové. Aplikace je optimalizována pro použití na chytrém telefonu, nemusí proto dobře fungovat na tabletech.

1. V závislosti na typu vnitřní jednotky nemusí být možné ovládání lamel.
2. Použití této funkce je podmíněno centralizovaným ovládacím panelem LG a instalací PDI.
3. Informace o kompatibilitě s vnitřní jednotkou získáte u regionálního zastoupení společnosti LG.



Přehled



V obchodě Google Play nebo App Store vyhledejte aplikaci „LG ThinQ“ a stáhněte si ji. Podmínkou je přístup k internetu s Wi-Fi připojením.

Kabelový ovladač Standard



Standard III
PREMTB100



Standard III
PREMTBB10



Standard II
PREMTB001



Standard II
PREMTBB01

Katalogový název	PREMTB100 PREMTBB10	PREMTB001 PREMTBB01
Provozní režim	ZAP/VYP, řízení otáček ventilátoru, nastavení teploty	
Změna režimu	Chlazení, vytápění, automatické přepínání, odvlhčování, ventilátor	
Automatické natáčení / ovládání lamel	•	•
Rezervace	Jednoduchá, spánek, ZAP/VYP, týdenní, dovolená	
Časový displej	•	•
Kompenzace výpadku napájení	•	•
Dětský zámek	•	•
LED provozního stavu	•	•
Displej vnitřní teploty	•	•
Přijímač bezdrátového dálkového ovladače	-	•
Velikost (Š x V x H, mm)	120 x 120 x 16	120 x 121 x 16
Podsvícení	•	•

Dálkový IR ovladač



PQWRHQFDB

Jen některé ovládací panely mají funkci podsvícení.

PI 485



PMNFP14A1

Napájení: Jednofázový střídavý proud 220–240 V, 50 Hz
Max. počet připojitelných vnitřních jednotek: 64 jednotek
Kompatibilita: RAC / Multi Split / Single Split / Therma V

Viz PDB každého produktu pro příslušné modely.

Suchý (beznapěťový) kontakt



PDRYCB000



PDRYCB400



PDRYCB320



PDRYCB500

Viz PDB každého produktu pro příslušné modely.

Model	PDRYCB000	PDRYCB400	PDRYCB320	PDRYCB500
Kontaktní bod	1 kontrolní bod	2 kontrolní body	8 kontrolních bodů	Modbus RTU
Příkon	AC 220V z venkovního napájecího zdroje	DC 5V & 12V z tištěného spoje vnitřní jednotky	DC 5V & 12V z tištěného spoje vnitřní jednotky	DC 5 V & 12 V z rozvodné skříňě vnitřní jednotky
Napěťový/ beznapěťový vstup	-	•	•	-
Řízení Zapnuto/ Vypnuto	•	•	•	•
Zamknutí/odemknutí	•	•	•	•
Nastavení otáček ventilátoru	-	-	•	•
Vypnutí dle teploty	-	•	•	-
Úsporný režim	-	•	-	-
Nastavení teploty	-	•	•	•
Sledování chybových stavů	•	•	•	•
Sledování provozního stavu	•	•	•	•

Distribuční box

Snadná instalace s užitím řady rozvodných skříní. Různé typy rozvodných skříní usnadňují instalaci na libovolném místě.



PMBD3620 (2 vnitřní)



PMBD3630 (3 vnitřní)



PMBD3640 (4 vnitřní)

Funkce

- Distribuce chladiva do různých vnitřních jednotek
- 3 modely (2, 3, 4 vnitřní jednotky)
- Včetně EEV
- Řídicí tištěný spoj uvnitř jednotky
- Vnitřně izolované (brání před únikem kapalin)
- Obrubové spoje pro snadnou a čistou instalaci
- Kompaktní design (nízká výška)
- Flexibilní instalace



Žádné svaření



Jen obrubové spoje

Technické údaje

Katalogový název			PMBD3620	PMBD3630	PMBD3640
Připojitelné vnitřní jednotky	Počet vnitřních jednotek		1 ~ 2	1 ~ 3	1 ~ 4
	Kapacita		5 k / 7 k / 9 k / 12 k / 18 k / 24 k	5 k / 7 k / 9 k / 12 k / 18 k / 24 k	5 k / 7 k / 9 k / 12 k / 18 k / 24 k
Zdroj elektrické energie	Ø / V / Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Příkon	Š		10	10	10
Provozní proud	A		0,05	0,05	0,05
Rozměry	Š x V x H	mm	302 x 143 x 252 (11,9 x 5,6 x 9,9)	302 x 143 x 252 (11,9 x 5,6 x 9,9)	302 x 143 x 252 (11,9 x 5,6 x 9,9)
		kg/lb	4,8 / 10,6	4,9 / 10,8	5 / 11
Přípojka potrubí (k venkovní jednotce)	Kapalina	mm	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Plyn	mm	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
Přípojka potrubí (k vnitřní jednotce)	Kapalina	mm	Ø 6,35 x 2EA	Ø 6,35 x 3EA	Ø 6,35 x 4EA
	Plyn	mm	Ø 9,52 x 2EA	Ø 9,52 x 3EA	Ø 9,52 x 4EA
Příslušenství	Závěs (konzola)	EA	4	4	4
	Šroub	EA	8	8	8
	Manuál	EA	1	1	1

V souladu s naší politikou neustálého zdokonalování výrobků se mohou technické údaje, konstrukce a funkce kdykoli změnit bez předchozího oznámení.

Přípojka potrubí musí odpovídat velikostem potrubí připojované vnitřní jednotky (v případě potřeby použijte konektor, který je součástí dodávky vnitřní jednotky). Distribuční box musí být instalován uvnitř budovy.

Y-adaptér větve a sada větve

Snadná instalace s užitím řady rozvodných skříní. Různé typy rozvodných skříní usnadňují instalaci na libovolném místě.



PMBL5620 (2 jednotky)

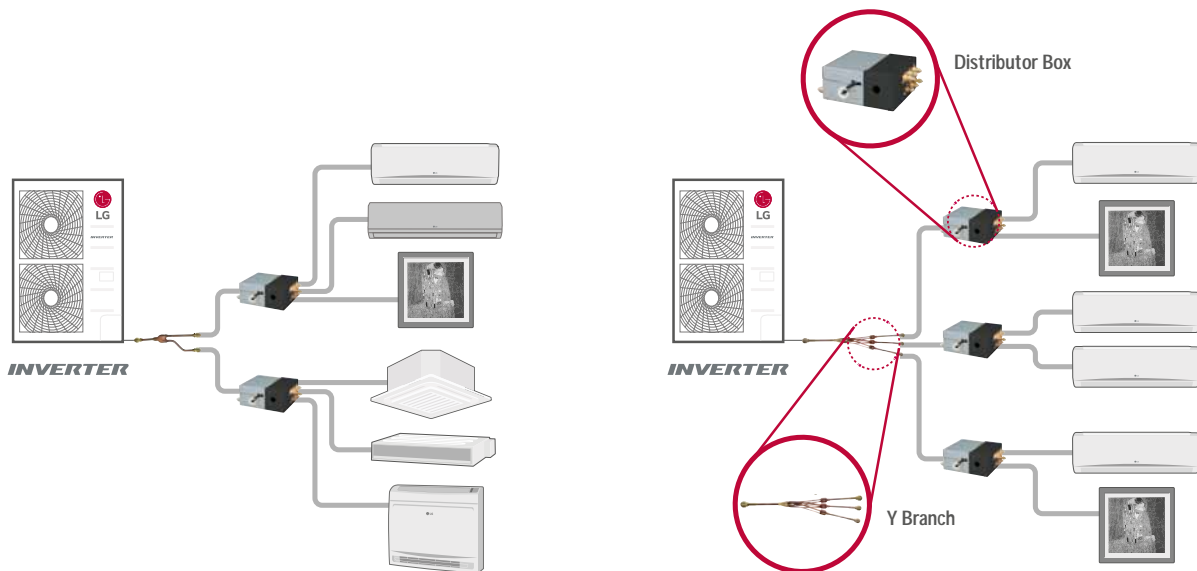


PMBL1203F0 (3 jednotky)

Funkce

- Y-adaptéry větve a sady větve výrazně usnadňují instalaci Multi FDX.
- Y-adaptér větve a sada větve pro přípojku plynu i kapaliny jsou dodány s produktem
- Součástí dodávky je rovněž izolační materiál k zakrytí větví.

Aplikace



Katalogový název příslušenství

(jednotky: mm)

Katalogový název	počet distribučních jednotek větve	Související model	Technické údaje	
			Plyn	Kapalina
PMBL5620	2 jednotky	1Ø, 3Ø		
PMBL1203F0	3 jednotky	1Ø, 3Ø		