

KAZETOVÁ JEDNOTKA (4cestná)

Pohybové čidlo a čidlo vlhkosti

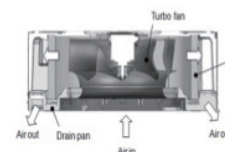


Pohybové čidlo (PTVSM A0)

Používání pohybového čidla

Používání vizuálního senzoru

- Úspora energie
- Přívod komfortního průtoku
- Senzor je volitelné příslušenství. Může se používat jen s PT-MCHW0



Komfortní a energeticky úsporná regulace podle vlhkosti

Používání čidla vlhkosti

- Úspora energie (Aby bylo možné použít čidlo vlhkosti, je zapotřebí nový dálkový ovladač, PREMTB100 nebo PREMTBB10.)

• Detekce

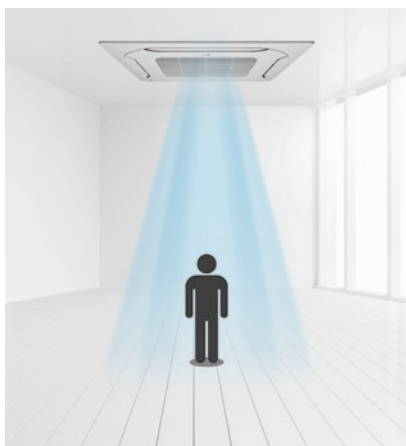
Kontrola počtu osob a pohybu po 20 sekundách



20 sekund



• Rozsah detekce



Výška 3,2 (15 × 8 m)



Výška 3,5 (16 × 10 m)



Senzor je nainstalovaný s rotací 90°
12 × 6 m → Detekce 6 × 12 m

DŮLEŽITÉ FUNKCE VNITŘNÍCH JEDNOTEK

KAZETOVÁ JEDNOTKA (4cestná)

Kompaktní a stylové provedení

- Nový 4cestný kazetový panel přizpůsobený kompaktnímu tvaru a hodící se do stropu
- Velikost panelu odpovídá stropní dlaždici



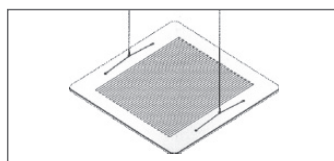
Pohyblivý čelní panel

Umožňuje snazší čištění vzduchového filtru.

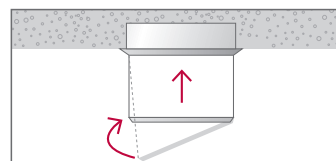
Snadné čištění filtru se zvedací mříží.



4bodová nosná konstrukce



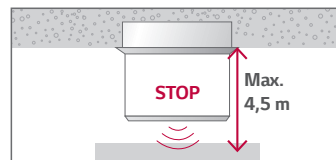
Automatické vyvážení



Paměť pro uživatelskou úroveň



Automatická detekce zastavení



* Provoz s pevně zapojeným dálkovým ovladačem (název modelu: PREMTB001,PREMTBB01) a bezdrátovým dálkovým ovladačem, který je součástí PTEGMO.

* Kromě ARNU05GTRC4, ARNU07GTRC4, ARNU09GTRC4, ARNU12GTRC4, ARNU15GTQC4, ARNU18GTQC4, ARNU21GTQC4

* Aplikováno do kazetového panelu PT-UMC1

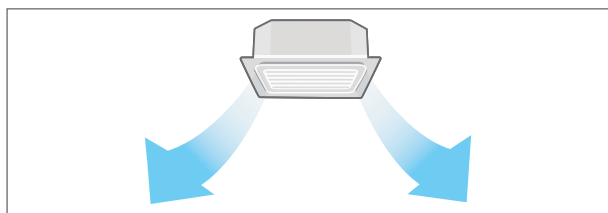
DŮLEŽITÉ FUNKCE VNITŘNÍCH JEDNOTEK

KAZETOVÁ JEDNOTKA (4cestná / 2cestná)

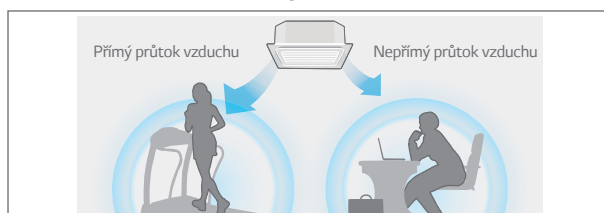
Nezávislé ovládání lopatek

Funkce nezávislého provozu lopatek používá samostatné motory, což umožňuje ovládat navzájem nezávisle všechny čtyři lopatky.

Provoz všech lopatek

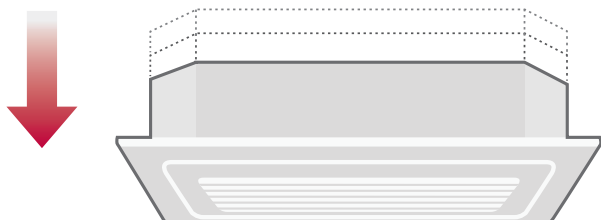


Nezávislé ovládání lopatek



Kompaktní velikost

Vnitřní jednotka se štíhlými a kompaktními rozměry zredukovala omezení a umožňuje úspěšnou instalaci v různých prostorech.



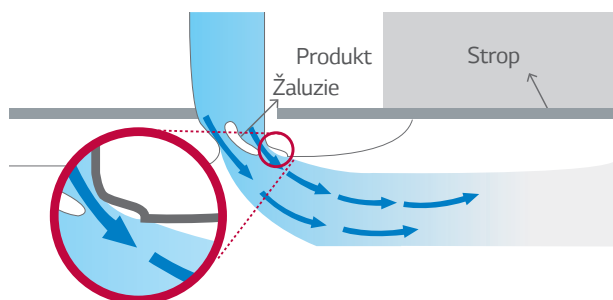
Výkon	Výška
7,1 - 9,0 kW	204 mm
10,6 kW	246 mm
12,3 - 15,8 kW	288 mm

* Délka x šířka: 840 x 840 mm

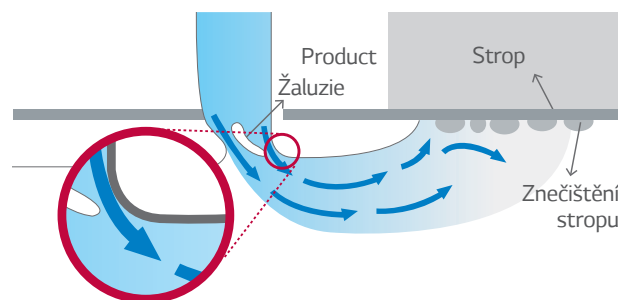
Ochrana stropu proti znečištění

Konstrukce Coanda vzduchového výstupu může zabránit znečištění stropu.

Konstrukce Coanda



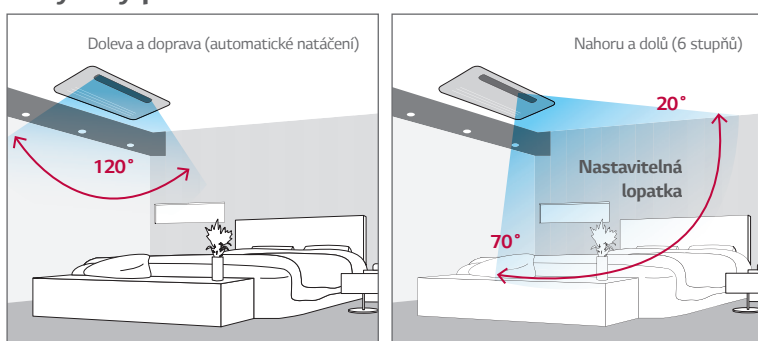
Konvenční



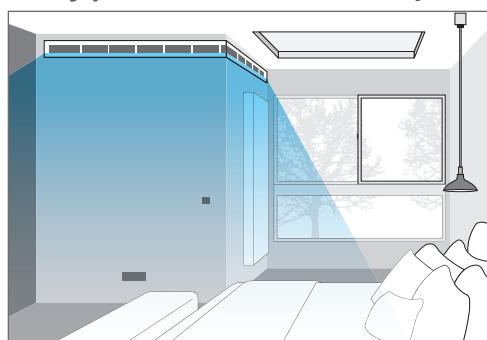
6stupňové ovládání lopatky

Ovládání směru proudění vzduchu má 6 různých stupňů. Také 1cestná kazeta má lopatku s automatickým natáčením doleva a doprava v rozsahu 120 stupňů.

Pohyblivý proud vzduchu 1cestná kazeta



Pevný proud vzduchu Potrubní systém



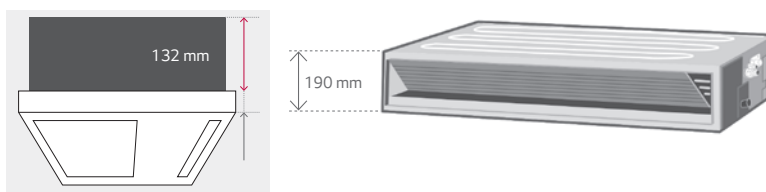
Minimalizovaná výška

1cestná kazeta LG není ovlivňována prostředím instalace. Výška 1cestné kazety LG je 132 mm a potrubí má délku 190 mm, což poskytuje ideální řešení pro instalaci v omezeném prostoru.

Srovnání velikostí

(Jednotky: mm)

	LG	Společnost A	Společnost B
1cestná kazeta	132	215	230
Potrubí	190	200	200



2cestné proudění vzduchu bez kolísání teplot

2cestná kazeta je vhodná pro prostory úzkého typu, jako jsou kanceláře, hotely nebo noclehárny, a zaručuje tepelný komfort bez kolísání teplot.

