

NOVÝ DESIGN

Čtyřcestný výstup vzduchu s novou dvojitou lamelou

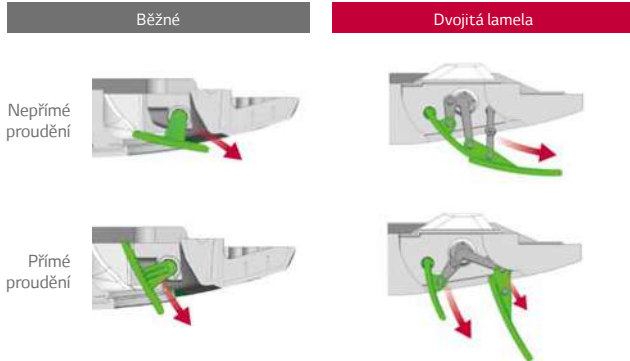
Inovativní dvojitá lamela pro dokonalý směr proudu vzduchu pro různé prostory.



KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

Nový typ proudění



6 režimů proudění vzduchu



Jasnější barva

Jasnější barva umožňuje, aby se kazeta hodila do většiny interiérů.



Rozšířený design

Větší otvory pro vstup a výstup zrychluje proudění chladicího / topného vzduchu.



NOVÝ DESIGN

Plně 3D Turbo ventilátor

Plně 3D Turbo ventilátor má nižší odpor vzduchu, tím zvyšuje účinnost a snižuje hladinu hluku.

Turbo ventilátor



Plně 3D Turbo ventilátor

Spotřeba el. energie -13 W ↓, Hluk -3 dB(A) ↓

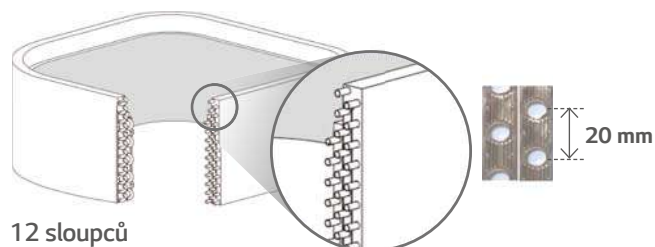


Zlepšení proudění vzduchu

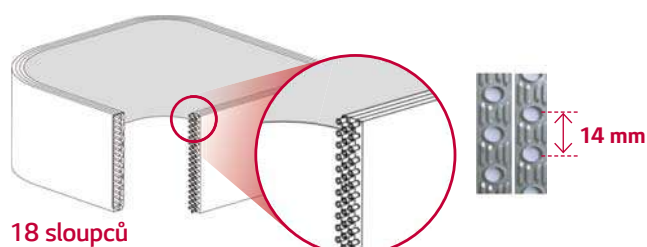
Vysoce účinný výměník tepla

Pro zvýšení účinnosti chlazení a topení je použit velmi kompaktní tepelný výměník.

Normální výměník



Velmi účinný výměník trubky průměr 5 mm



| | |
|----------------|------------|
| Slopců trubek | 12 sloupců |
| Lamel na palec | 21 |

| | |
|----------------|------------|
| Slopců trubek | 18 sloupců |
| Lamel na palec | 22 |

※Tato specifikace se může lišit podle modelu.

SMART

Čidlo snímá teplotu od stropu po podlahu pro režim vytápění

Vnitřní jednotka řídí prostorovou teplotu orientovanou na člověka pomocí snímání teploty podlahy. A řídí výkon podle teploty u podlahy a stropu pomocí THERMOPILE čidla.



※ K dispozici pouze pro výrobky s čidlem teploty podlahy.

Detekce lidí pro Přímé / Nepřímé proudění vzduchu

Funkce detekce lidí najde uživatele, aby mu zajistila příjemné proudění vzduchu.

Komfortní nepřímé

Zabraňte proudění vzduchu směrem k uživateli pomocí čidla.



Bez vlivu
Nepřímé proudění
Komfort

Sledující uživatele přímé

Zajistíte proudění vzduchu směrem k uživateli pomocí čidla.





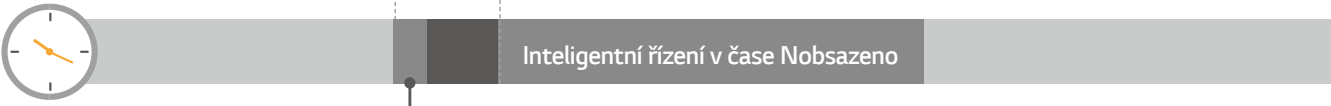


Přímé proudění
0,2 °C
chladněji

SMART

Detekce lidí ZAP/VYP inteligentní provoz systému

Vnitřní jednotka snímá pohyb osob pro ZAP/VYP, aby uspořila až 54 % el. energie.

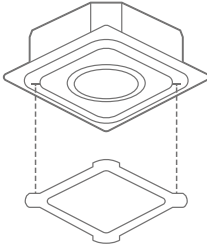
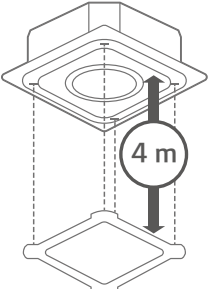
| Zapnuto | Vypnuto | Zapnuto |
|--|--|---|
|  <p>Obsazeno</p> |  <p>Neobsazeno</p> |  <p>Obsazeno</p> |
| <p>Inteligentní řízení pro úsporu el. energie Nastavitelný čas 30 min / 60 min / 90 min</p> | <p>+2°C po dobu 25 min (v případě nastavení 30 min) Úspora el. energie</p> |  |
| <p>Pokud absence trvá → úplné vypnutí po 30 min (v případě nastavení 30 min)</p> | | |
|  <p>5 min</p> <p>Inteligentní řízení v čase Nobsazeno</p> | | |

※ Smart vnitřní jednotky s dvojitou lamelou v nabídce 2020

※ Data na základě testu LG, výsledek měření jednoho produktu za dvě hodiny. (chlazení na 26 °C, vysoké otáčky ventilátoru)

Pohyblivý čelní panel

Snadné čištění filtru díky použití pohyblivého pohledového panelu s filtrem.

| Normální čtyřcestná kazeta | Smart čtyřcestná kazeta s dvojitou lamelou |
|--|---|
|  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> ① Horizontální čidlo ② Kontrola uzavření mřížky | <ul style="list-style-type: none"> ① Rozpozná překážku ② Horizontální čidlo ③ Nastavení koncového bodu ④ Kontrola uzavření mřížky |

SMART

Každý den velmi výkonné čištění vzduchu

Funkce čištění vzduchu vytváří čisté prostředí pro každý den.



KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

Pohodlné a výkonné 4 kroky k čistému vzduchu

Jednoduchý systém pro čištění vzduchu se vzduchovým filtrem jedním dotykem.



Délka cyklu / Údržba

| Předfiltr | Elektrifikace prachu | Sada pro ultra jemný prach | Dezodorizační filtr |
|--------------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| Jednoduše čistitelný předfiltr | - | 6 měsíců / omyvatelný | 6 měsíců / vysušit |

※ Použitelné v případě, že jsou nainstalovány souprava pro čištění vzduchu (PTAFMPO) i panel pro čištění vzduchu (PT-AFGWO).

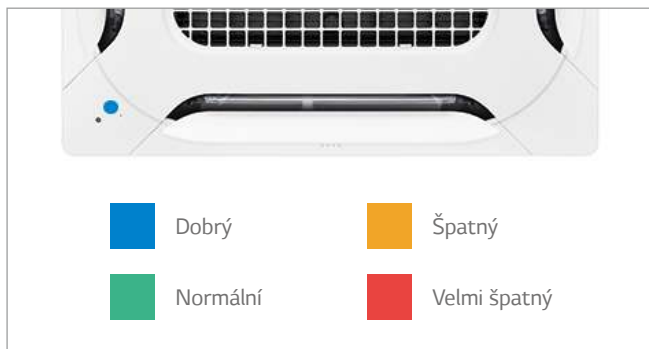
SMART

Možnosti signalizace čistoty vzduchu*

Nainstalovaný Wi-Fi modul umožňuje neomezený přehled o stavu čistoty vzduchu ať jste kdekoliv.

① LED na vnitřní jednotce

Zobrazuje čistotu vnitřního vzduchu v reálném čase



② Dálkový ovladač

Zobrazuje čistotu vnitřního vzduchu a koncentrace jemného prachu



③ Mobilní telefon

Kdykoli můžete zkontrolovat a ovládat stav vnitřního vzduchu*



* Použitelné v případě, že je nainstalován dekorativní panel a příslušenství PTAHMP0.

Spárujte svou vnitřní jednotku s LG ThinQ

Kdekoli a kdykoli se můžete připojit k jednotce pomocí LG ThinQ

- ① Monitorování stavu vzduchu Snadná kontrola stavu vnitřního vzduchu
 - Ultra jemný / extra jemný / jemný prach
 - Den / týden / měsíc / rok
- ② Mobilní dálkové ovládání Dálkové ovládání pomocí mobilního telefonu
 - Provozní režim / teplota / průtok vzduchu atd.
- ③ Zobrazení spotřeby energie Zkontrolujte spotřebu energie klimatizace
 - Zkontrolujte zobrazení spotřeby energie
 - Nastavte cílovou úroveň spotřeby energie

