KAZETOVÉ JEDNOTKY

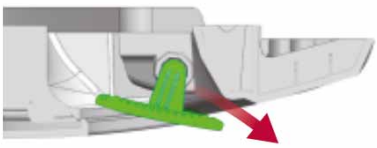
Čtyřcestný proud vzduchu s novým designem

Inovativní design dvojitých lamel zaručuje optimální proudění vzduchu v různých prostorech.

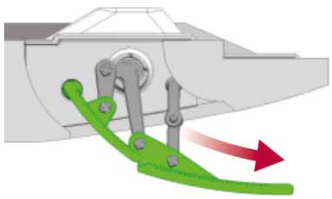
Nové druhy řešení proudu vzduchu

Nepřímý proud vzduchu

Normální

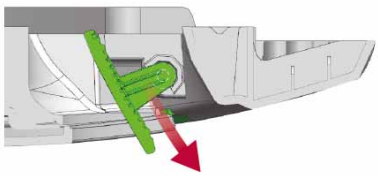


Dvojitá lamela

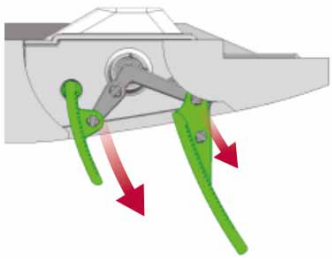


Přímý proud vzduchu

Normální



Dvojitá lamela



6 režimů proudění vzduchu

Výkonný režim
Rychlé

Kývání nahoru / dolů
Čerstvé a přirozené

Inteligentní režim
Automatické ovládání lamel

Nepřímý proud vzduchu
Nepřímé chlazení a vytápění

Přímý proud vzduchu
Vhodné pro vysoké stropy

Režim osvěžení
Zajistí vysokou koncentraci

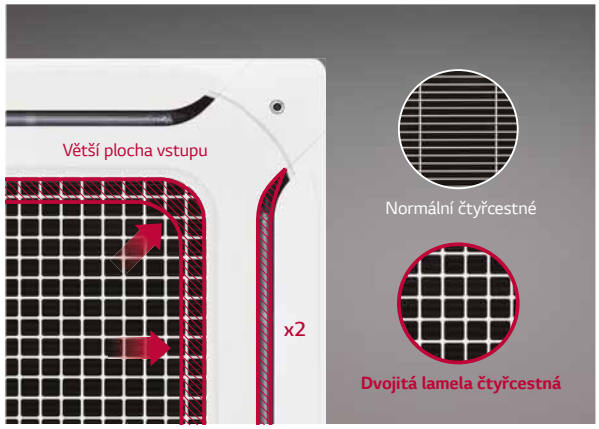
NOVÝ DESIGN

Jasnější barva

Vylepšení barvy umožňuje kazetě splynout s většinou stropních prostor v interiéru.

Široký design

Větší vstup a výstup urychlují proudění chladicího / topného vzduchu.



Plně 3D turbo ventilátor

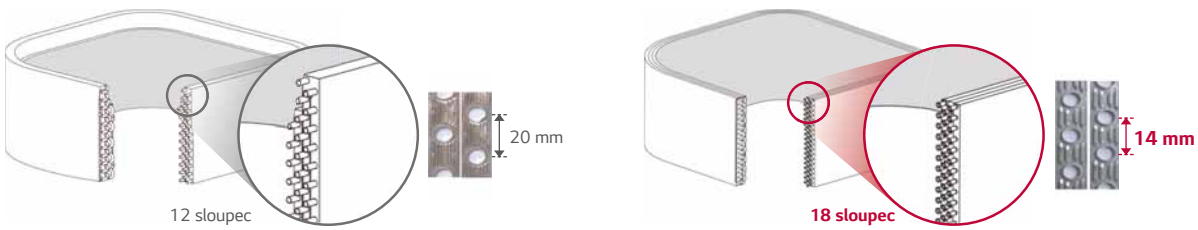
Plně 3D turbo ventilátor snižuje odpor vzduchu, vytváří tedy vysokou účinnost a snižuje hlučnost.

Turbo ventilátor	Plně 3D turbo ventilátor
	Spotřeba energie 13 W ↓, Hlučnost 3 dB(A) ↓

Tepelný výměník (HEX) s vysokou účinností

Vysoce začleněný tepelný výměník slouží ke zvýšení účinnosti chlazení a vytápění.

Normální HEX	Vysoce účinný Ø5 HEX

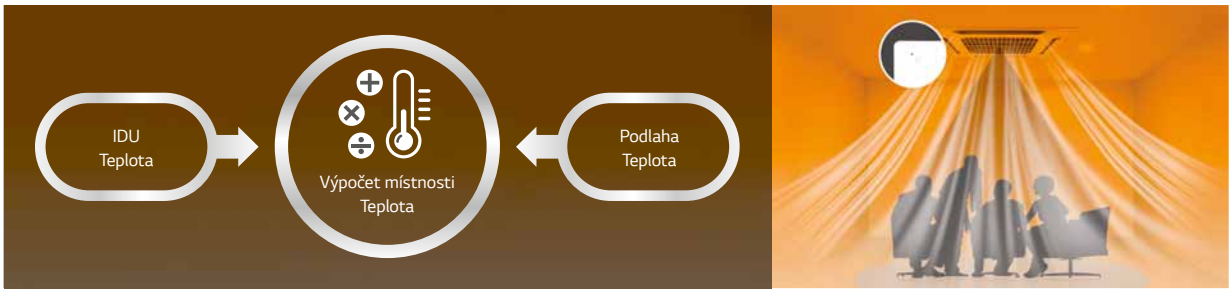


Trubkový sloupec	12 sloupec	Trubkový sloupec	18 sloupec
Lopatek na palec	21	Lopatek na palec	22

※ Tento parametr se může lišit podle konkrétního modelu.

Snímač odečítá teplotu od stropu k podlaze pro vytápění

IDU poskytuje vnitřní teplotu zaměřenou na člověka se snímáním podlahy a vypočítáváním teploty podle podlahy a stropu pomocí snímače thermopile.



※ K dispozici jen pro výrobky se snímačem teploty podlahy.

Přímý/nepřímý proud vzduchu s detekcí osob

Funkce detekce osob vyhledá uživatele a zajistí pro ně oblíbený proud vzduchu.

Komfortní nepřímý

Snímače brání proudění vzduchu přímo k uživateli.

Přímý se sledováním uživatele

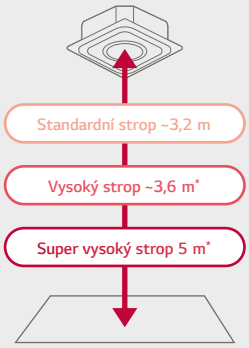
Snímače upřednostní proudění vzduchu přímo k uživateli.

Přímý proud vzduchu

Teplý proud vzduchu dosáhne až do 5 m s dostatečným objemem vzduchu (při 0,5 ms).

Čtyřcestná kazeta s dvojitými lamelami musí mít nastaven režim pro super vysoký strop.

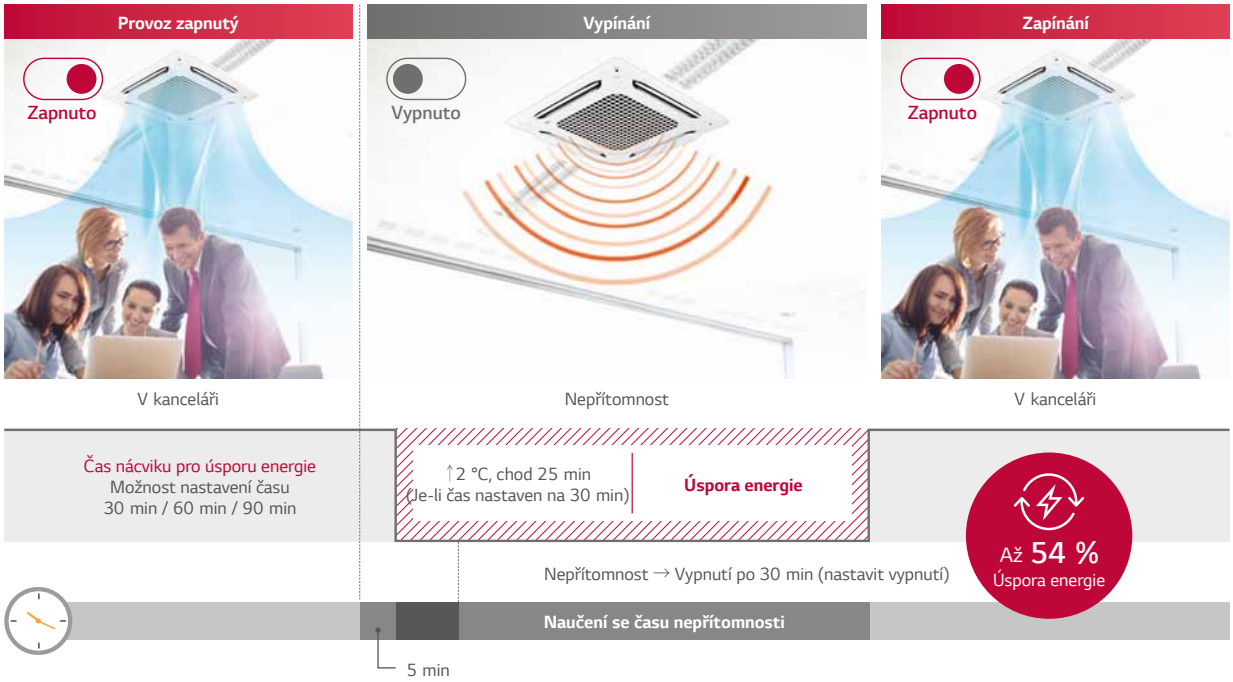
Doporučený dosah přímého proudu



* Nastavení se provádí v režimu instalace.

Detekce osob, Zap./Vyp. dle automatického učení

IDU sleduje pohyb osob a zapne se / vypne pro až 54% úsporu energie.



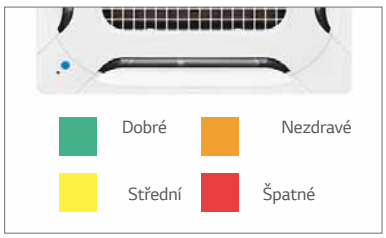
※ Inteligentní vnitřní jednotka s dvojitou lamelou '19.
※ Data podle skutečného testu LG, jeden výrobek s výsledky měření po 2 hod. (Chlazení 26 °C, silný proud vzduchu)

Zobrazení úrovně čistoty vzduchu

Nainstalované Wi-Fi znamená neomezené hranice pro kontrolu IDU a zobrazení stavu pročišťování vzduchu.

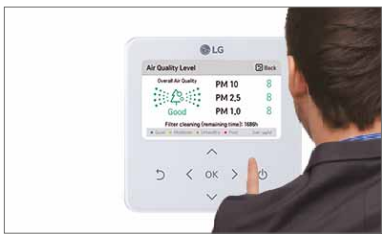
Inteligentní ukazatel

Zobrazuje kvalitu vzduchu v interiéru v reálném čase



Dálkové ovládání

Zobrazení stavu vzduchu a
Koncentrace jemného prachu



Mobilní

Kdekoli a kdykoli
Kontrola a ovládání stavu vzduchu

Párování s LG ThinQ

Kdekoli! Kdykoli! Lze připojit k IDU pomocí LG ThinQ

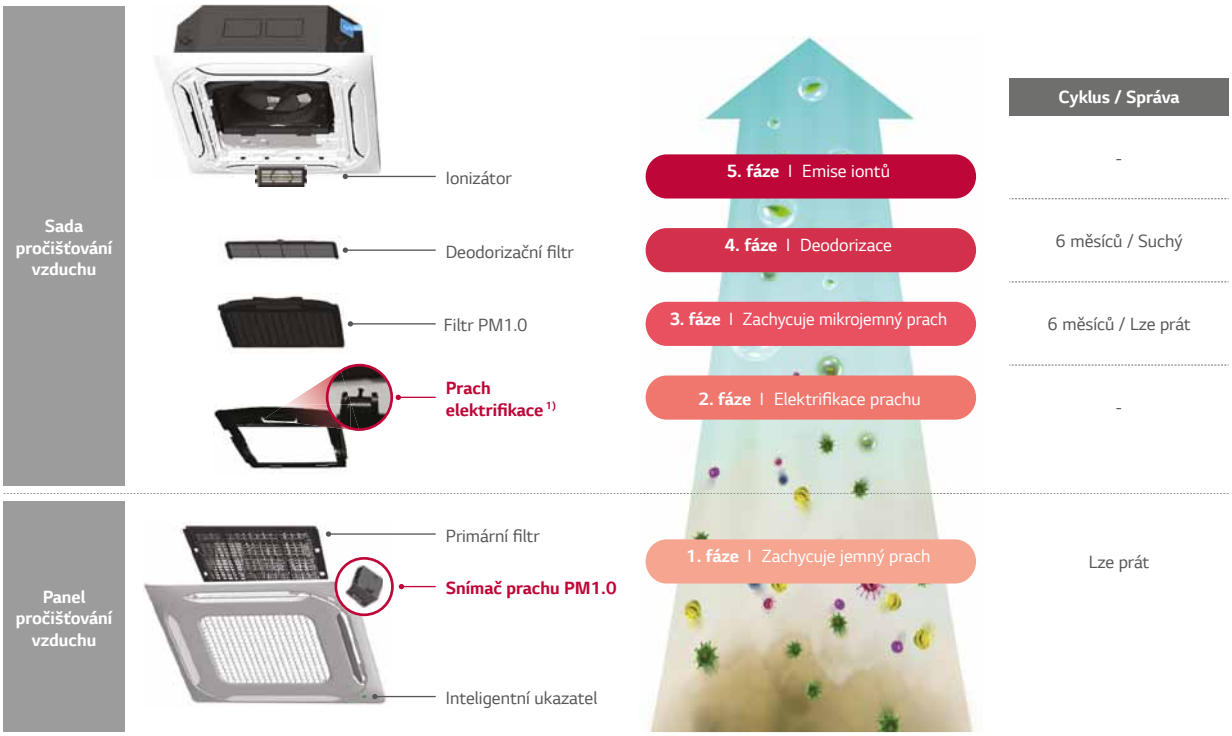
① Stav sledování vzduchu: Snadná kontrola stavu vzduchu v interiéru
- Mikrojemný prach / Ultra jemný prach / Jemný prach
- Den / Týden / Měsíc / Rok

② Mobilní dálkové ovládání: Dálkové ovládání pomocí mobilního telefonu
- Režim ovládání / Teplota / Proud vzduchu atd.

③ Zobrazení spotřeby energie: Zkontrolujte spotřebu energie A/C
- Kontrola displeje energie
- Nastavení cílové úrovně spotřeby energie

Pohodlné a výkonné čištění vzduchu

Snadná správa systému pročištění vzduchu díky jednodotykovému filtru pro čištění vzduchu.



1) Elektrická difuze způsobí elektrifikaci prachu.

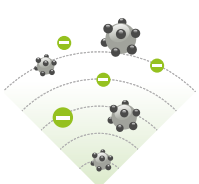
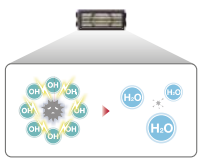
Certifikace CAC?

Korejské sdružení pro čištění vzduchu přísně testuje funkci čištění vzduchu klimatizačních výrobků a uděluje osvědčení výrobku, který spotřebitele pravdivě informuje.

Korejské sdružení pro čištění vzduchu

Technologie čištění vzduchu

Proces čištění vzduchu v 5 krocích odstraňuje neviditelný ultrajemný prach, zápach a bakterie a zaručuje čisté a zdravé životní prostředí

1. krok	2. krok	3. krok	4. krok	5. krok
Primární filtr	**Emise aniontů**	**Filtr PM1.0**	**Deodorizační filtr**	**Ionizátor**
				
Vícevrstvá konstrukce odstraní částice s 2,5x vyšší účinností než běžné primární filtry a množství částic klesá o 40 % ↑	Anionty zvyšují elektrostatickou energii částice a zlepší se tím účinnost filtru	Odstraňuje až 99 % jemných až ultrajemných částic (dokáže odstranit PM 1.0)	Technologie adsorpce plynu s vysokou účinností odstraňuje zápach a škodlivé plyny	Deaktivace bakterií a virů, které způsobují otravu pokrmů a zápal plic