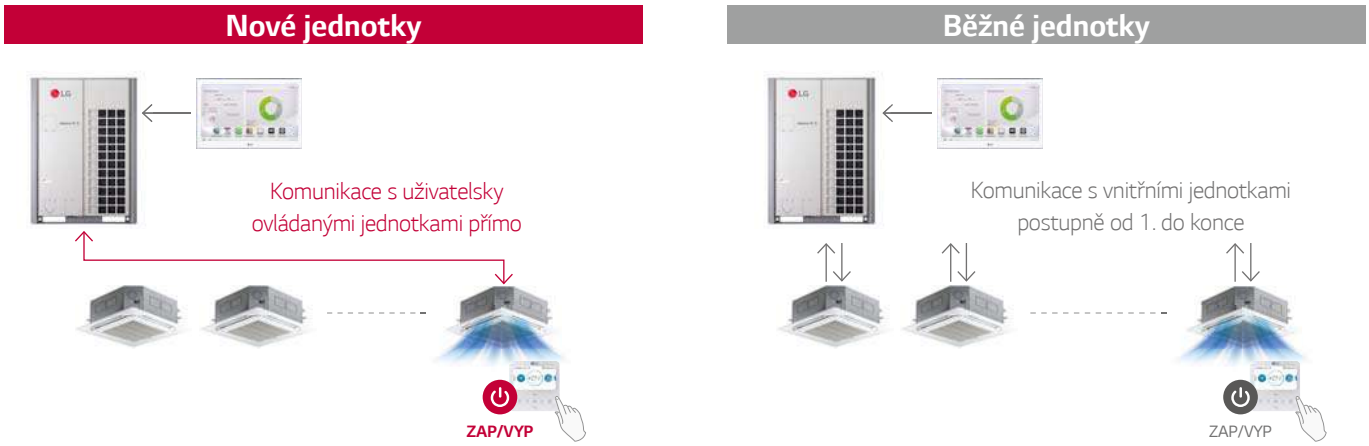
KOMFORT

Rychlé ovládání

Vnitřní jednotka 4. generace nabízí rychlé vytápění a chlazení, asi 10krát rychlejší než konvenční, díky změně komunikačního režimu a zvýšení rychlosti komunikace.

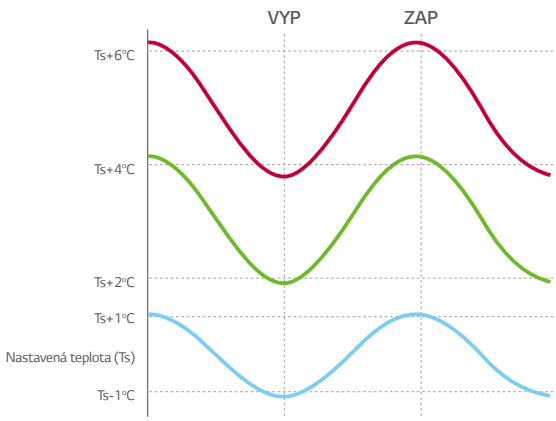


Nastavení rozsahu teplotní diference zapínání a vypínání (chlazení)

Uživatel může nastavit rozsah tepelného zapínání a vypínání chlazení pomocí kabelového dálkového ovladače tak, aby předešel nadměrnému chlazení a vytvořil optimální vnitřní prostředí.

Prevence nadměrného chlazení

Rozsah tepelného zapínání a vypínání chlazení

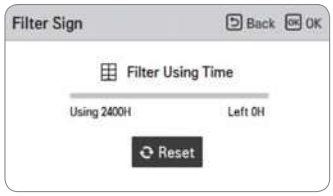


Signál filtru (čas do údržby)

Když je nutné vyčistit filtr, aktivuje se alarm a na displeji se zobrazí doba zbývající do čištění, což je šikovné pro uživatele.

Nové jednotky

Zbývající doba do vyčistění vnitřního filtru + alarm



Standardní kabelový ovladač

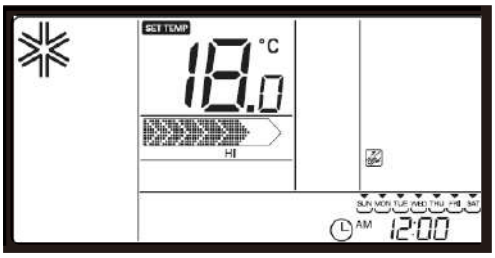
Zbývající doba do vyčistění vnitřního filtru 2400 h.

Premium kabelový ovladač

Zbývající doba do vyčistění vnitřního filtru 1729 h.

Běžné jednotky

Jen alarm

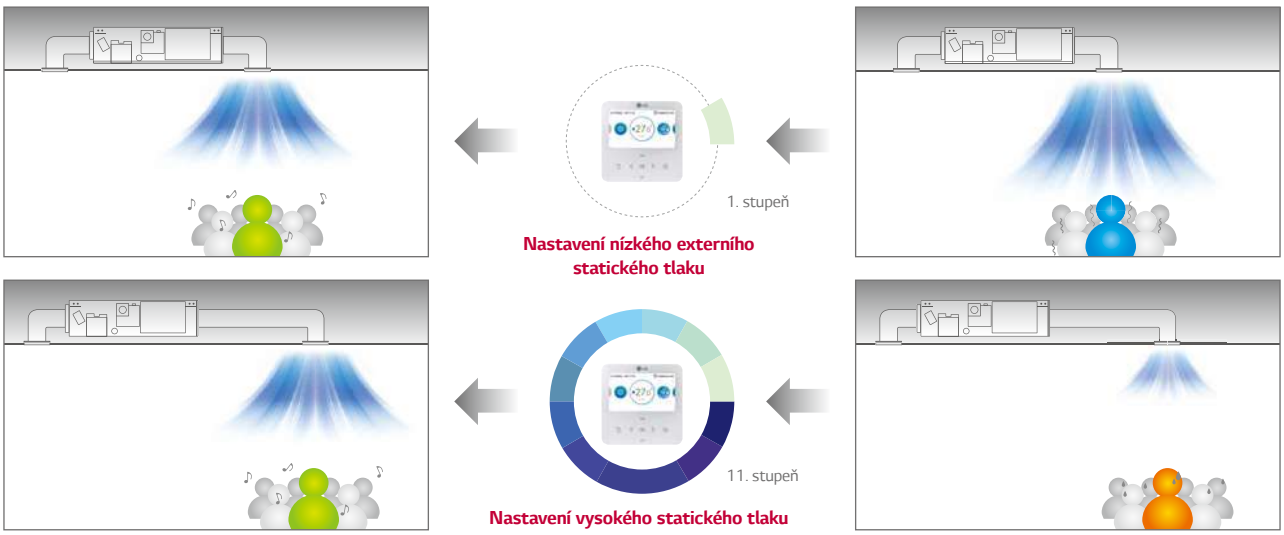


Regulace externího statického tlaku v 11 krocích (jen pro kanálové jednotky)

Externí statický tlak kanálových jednotek 4. generace lze řídit až v 11 krocích (v závislosti na instalačních podmínkách).

Nová jednotky

Běžné jednotky



KOMFORT

Skupinové řízení

V případě skupinového řízení může uživatel ovládat mnohem více funkcí než u konvenčních jednotek.

Nové jednotky

Chlazení, topení, odvlhčování, provoz samotného ventilátoru, nastavení teploty

Standardní provoz

+

V případě skupinového řízení

* V případě všech vnitřních jednotek ve skupině se jedná o jednu jednotku.
** Automatickou funkci ventilátoru lze používat jen v potrubí skrytém ve stropě.

Běžné jednotky

Chlazení, topení, odvlhčování, provoz samotného ventilátoru, nastavení teploty

Standardní provoz

Sledování spotřeby (akumulovaná spotřeba elektrické energie)

Akumulovaná spotřeba elektrické energie vnitřní jednotky může být zobrazena kabelovým dálkovým ovladačem, ale také centrální řídicí jednotkou. Tato funkce je výhodná pro energetický management.

Místo instalace

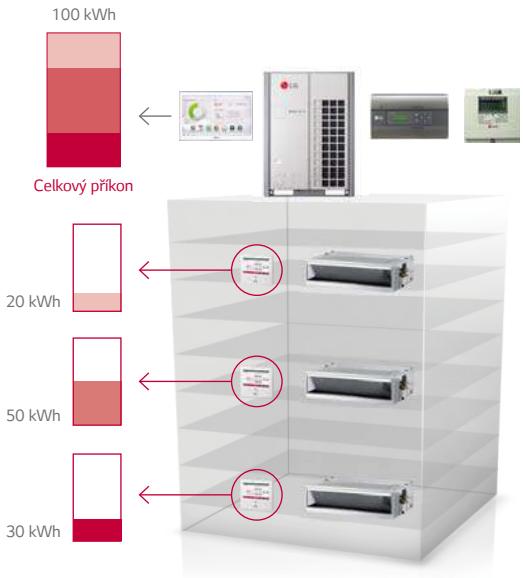
Prvotřídní zapojený dálkový ovladač

Celková akumulovaná elektrická energie 595 kWh

Standardně zapojený dálkový ovladač

Celková akumulovaná elektrická energie 3 977 kWh

Použití pro patrovou budovu



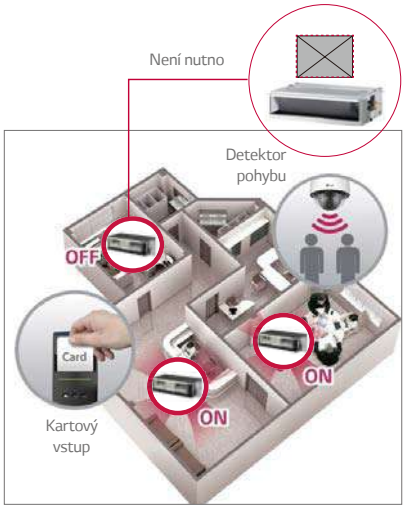
* Akumulovaná elektrická energie venkovní jednotky / míra využívání jednotlivé vnitřní jednotky + akumulovaná elektrická energie vnitřní jednotky se zobrazují v kabelovém dálkovém ovladači, pouze když jsou nainstalovány centrální řídicí jednotka, digitální integrační elektroměr a PDI a když jsou PDI, venkovní jednotka a vnitřní jednotka připojené elektrickým kabelem. Ve standardním kabelovém dálkovém ovladači se zobrazuje pouze celková akumulovaná elektrická energie. V Premium kabelovém dálkovém ovladači se zobrazují týden, měsíc a rok.

Jednobodový digitální vstup (ovládání ZAP/VYP)

Vnitřní jednotka může být ovládána externím zařízením bez nutnosti příslušenství.

Nové jednotky

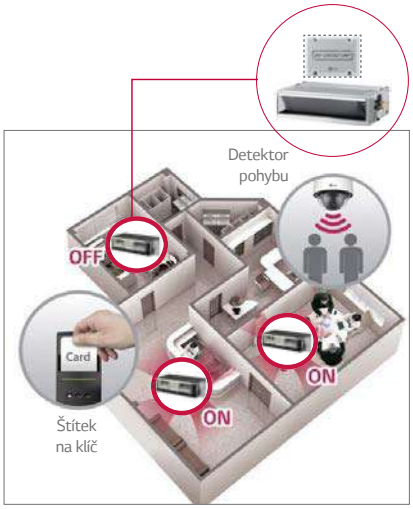
Spojení mezi vnitřní jednotkou a externími zařízeními přímé



Úspory nákladů

Běžné jednotky

Spojení mezi vnitřní jednotkou a externími zařízeními přes suchý kontakt



* V případě potřeby dalších funkcí kromě ovládání ZAP/VYP je nutné nainstalovat suchý kontakt.

Automatické adresování

Doba adresování se zkrátila až na 1,5 minuty, takže je zapotřebí jen zapnutí bez jakéhokoli dalšího procesu.
Automatické adresování trvá ve srovnání s bežnými jednotkami méně než 57 %.

Nové jednotky

Běžné jednotky

* Čas instalace 64 vnitřních jednotek

SMART

Wi-Fi ovládání

Ovládání klimatizačních jednotek s použitím inteligentních internetových zařízení, jako jsou chytré telefony se systémem Android nebo iOS. Tato pokročilá technologie zaručuje nejlepší pohodlí.

LG ThinQ

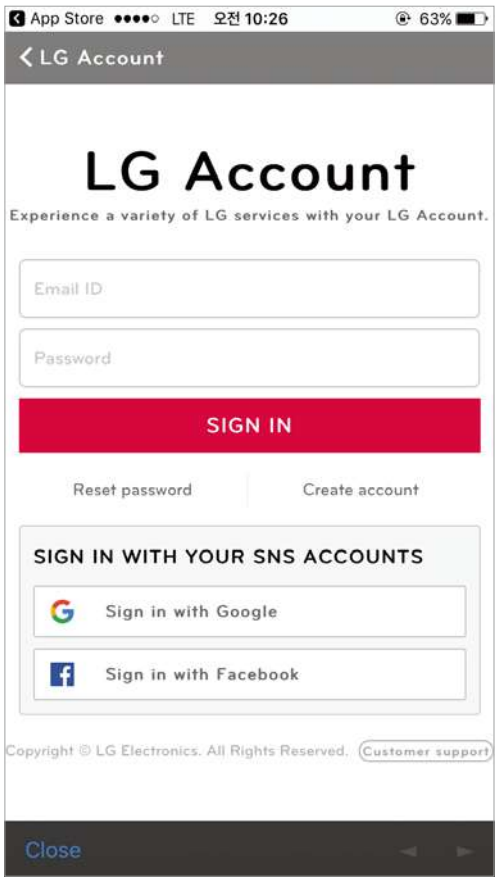
Vyhledejte si LG ThinQ v Obchodě Google Play nebo v Apple Appstore a pak si stáhněte aplikaci.

LG ThinQ

Jak to funguje

Snadná registrace a přihlášení

Postupujte podle jednoduchých pokynů pro nastavení, které umožňují aktivovat rozsáhlé funkce LG ThinQ.



Wi-Fi konektivita

Nechte každého člena rodiny si vybrat vlastní preferovanou teplotu klimatizace a rychlost ventilátoru a pak uložte nastavení v jejich aplikaci pro pozdější použití. Rovněž můžete uložit nastavení pro každou klimatizační jednotku.

Více zařízení

Vícenásobné ovládání (Multi-Control)

* Možnost ovládání více uživateli, ale ne současně

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

Plasmaster™ Ionizer+PLUS

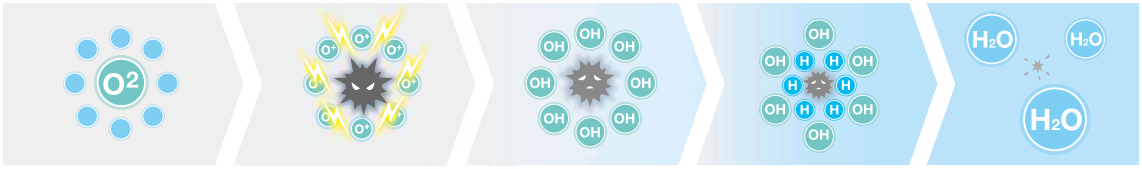
Výkonný plazmový ionizátor chrání před pachy a škodlivými látkami ve vzduchu pomocí více než 3 milionů iontů, přičemž sterilizuje nejen vzduch procházející klimatizační jednotkou, ale také okolní povrchy pro vytvoření bezpečnějšího a čistšího prostředí.

* Specifikace se mohou pro každý model lišit.
* V závislosti na experimentálních podmínkách.
* Tato funkce je k dispozici s následujícími modely a datem.
  - ARNU**GSJN4, ARNU**GSKN4: Od 17. května

Jak to funguje

Sterilizace a deodorizace (využívá přes 3 miliony iontů)

Plasmaster Ionizer+ redukuje škodlivé částice s využitím infuze více než 3 milionů iontů do vzduchu procházejícího klimatizační jednotkou.

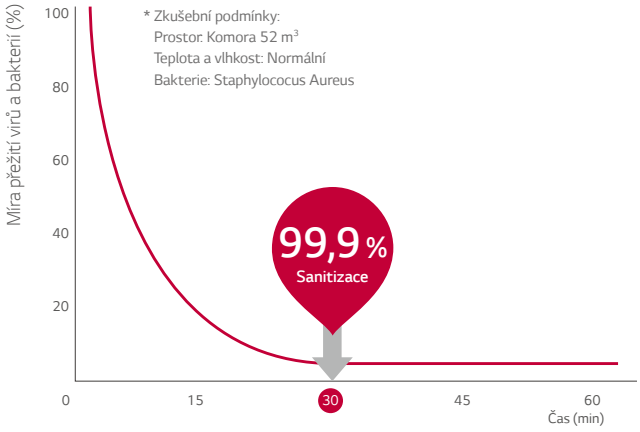


Generování iontových nakupení	Okolní škodlivé látky	Produkce OH radikálů	Chemická reakce	Sterilizace
Ionty jsou uvolněny do vzduchu	H- a O- se vážou ke škodlivým částicím	OH radikály deaktivují škodlivé látky	OH radikály se vážou na částice H ve vzduchu	Vznikají molekuly H_2O

Výsledek testu

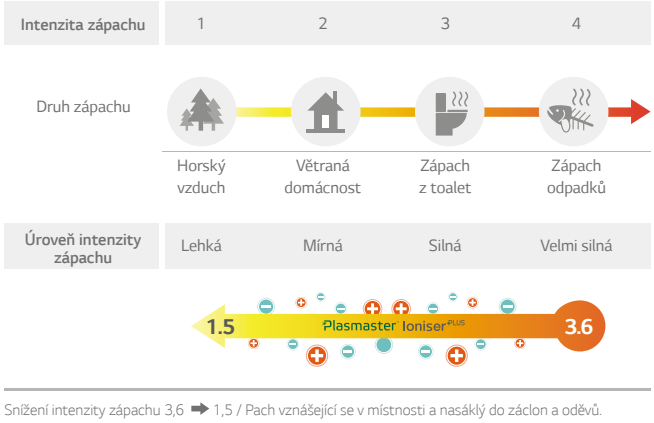
Vyhodnocení výkonnosti sterilizace

Plasmaster Ionizer+ redukuje škodlivé částice s využitím infuze více než 3 milionů iontů do vzduchu procházejícího klimatizační jednotkou.



Snížení intenzity zápachu za 60 minut

Zápach o intenzitě 2 nebo méně znamená, že existuje pach, ale nepůsobí nepříjemně (přípustný stupeň pachu).



Snížení intenzity zápachu 3,6 ➡ 1,5 / Pach vznášející se v místnosti a nasáklý do záclon a oděvů.