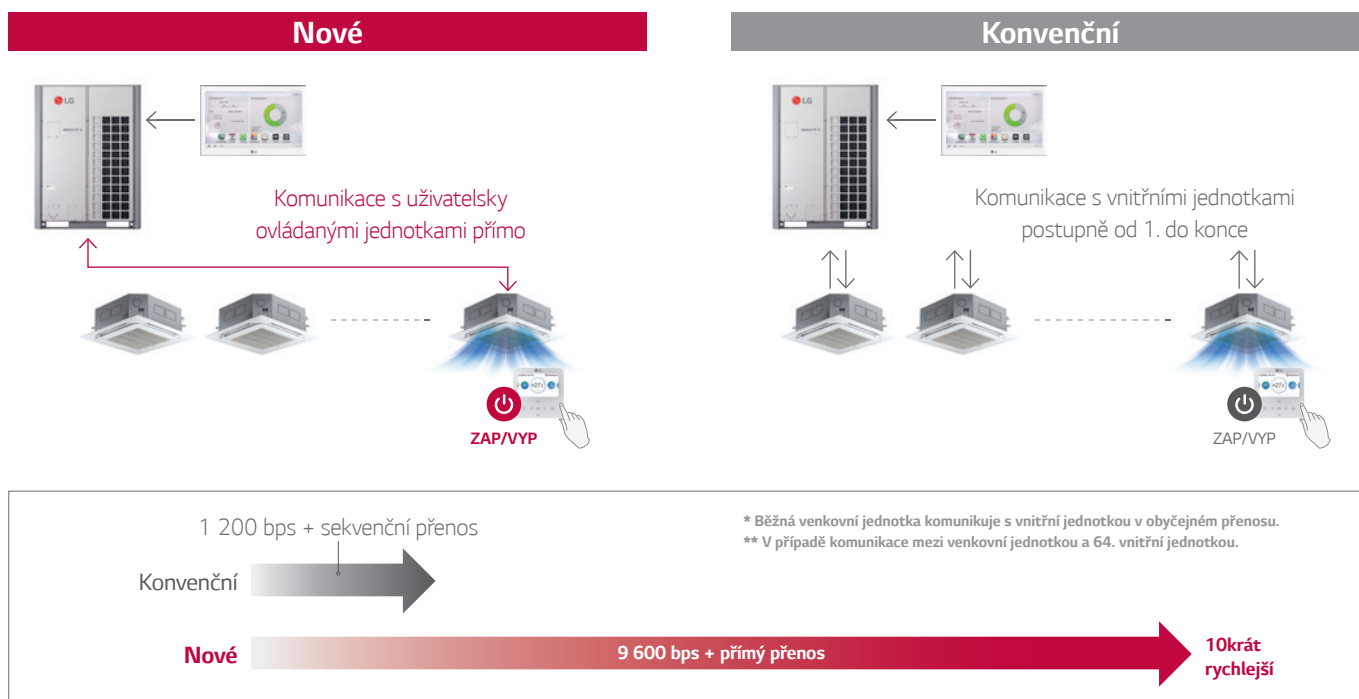


KOMFORT

Rychlé ovládání

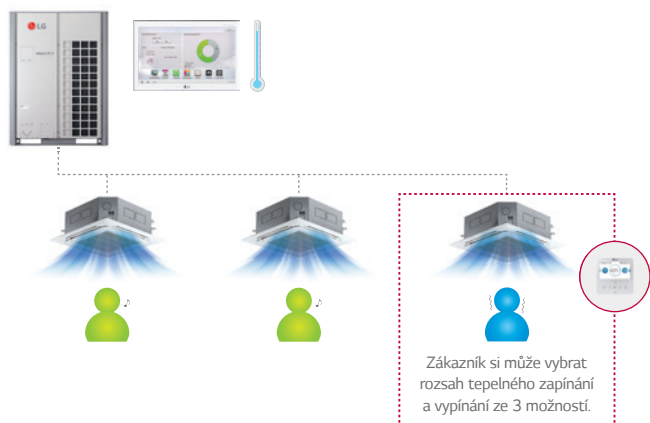
Vnitřní jednotka 4. generace nabízí rychlé vytápění a chlazení, asi 10krát rychlejší než konvenční, díky změně komunikačního režimu a zvýšení rychlosti komunikace.



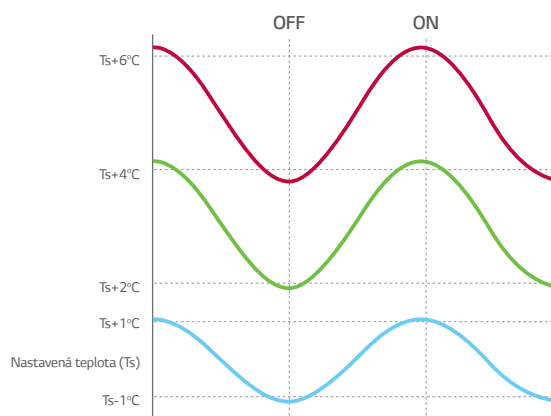
Nastavení rozsahu teplotní difference zapínání a vypínání (chlazení)

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

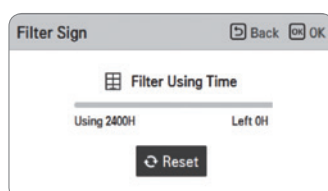


Signál filtru (čas do údržby)

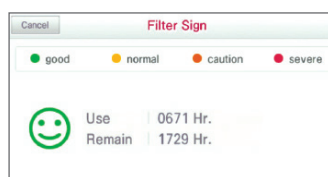
Když je nutné vyčistit filtr, aktivuje se alarm a na displeji se zobrazí doba zbývající do čištění, což je šikovné pro uživatele.

Nové

Zbývající doba do vyčištění vnitřního filtru + alarm



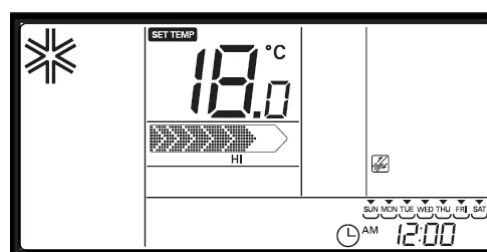
Zbývající doba do vyčištění vnitřního filtru 2400 h.



Zbývající doba do vyčištění vnitřního filtru 1729 h.

Konvenční

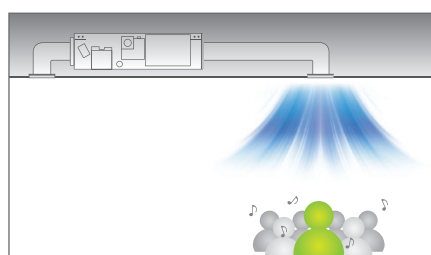
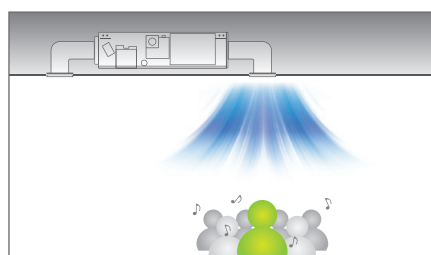
Jen alarm



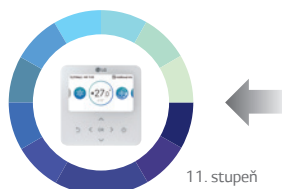
Regulace externího statického tlaku v 11-ti krocích (jen pro kanálové jednotky)

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

Nové

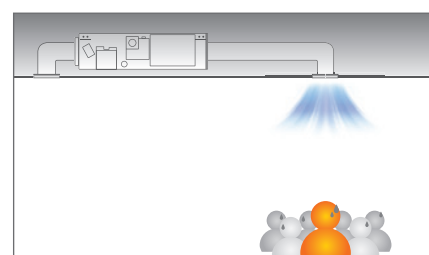
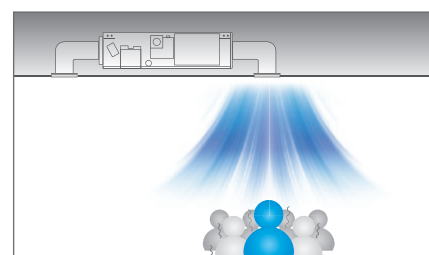


Nastavení nízkého externího statického tlaku



Nastavení silného statického tlaku

Konvenční



KOMFORT

Skupinové řízení

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

Nové



Standardní provoz

Chlazení / topení Odvlhčování Provoz samotného ventilátoru Nastavení teploty **V případě skupinového řízení**



Konvenční



Standardní provoz

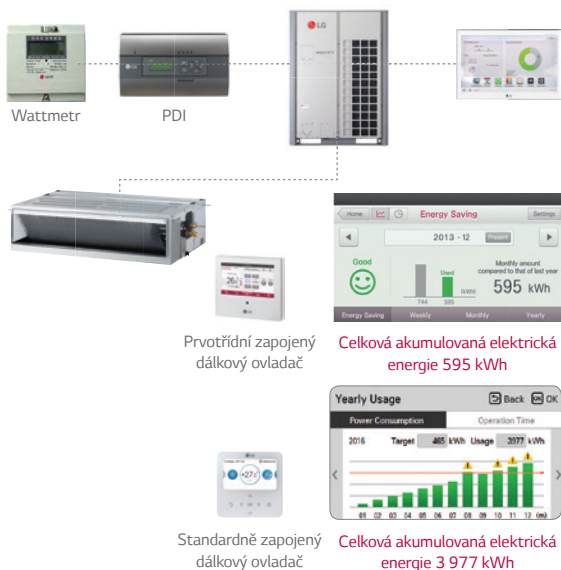
Chlazení / topení Odvlhčování Provoz samotného ventilátoru Nastavení teploty



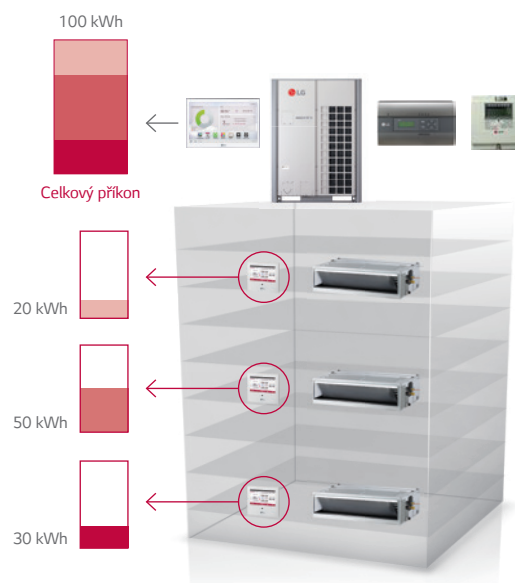
Sledování spotřeby (akumulovaná spotřeba elektrické energie)

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

Místo instalace



Použití pro patrovou budovu



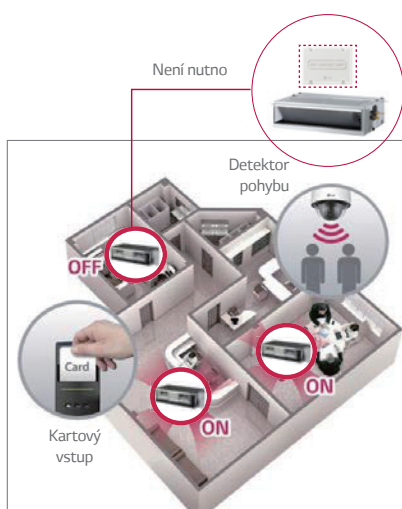
* Akumulovaná elektrická energie venkovní jednotky / míra využívání jednotlivé vnitřní jednotky + akumulovaná elektrická energie vnitřní jednotky se zobrazují v kabelovém dálkovém ovladači, pouze když jsou nainstalovány centrální řídicí jednotka, digitální integrační elektroměr a PDI a když jsou PDI, 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)

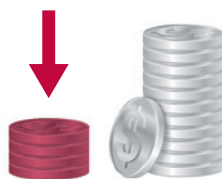
Vnitřní jednotka může být ovládána externím zařízením bez nutnosti příslušenství.

Nové

Spojení mezi vnitřní jednotkou a externími zařízeními přímé

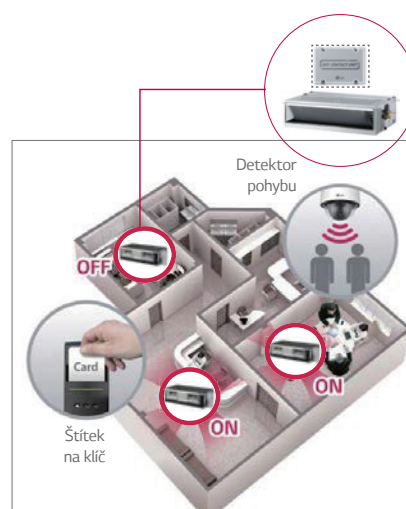


Úspory nákladů



Konvenční

Spojení mezi vnitřní jednotkou a externími zařízeními přes suchý kontakt



* V případě potřeby dalších funkcí kromě ovládání Zap/Vyp je nutné nainstalovat suchý kontakt.

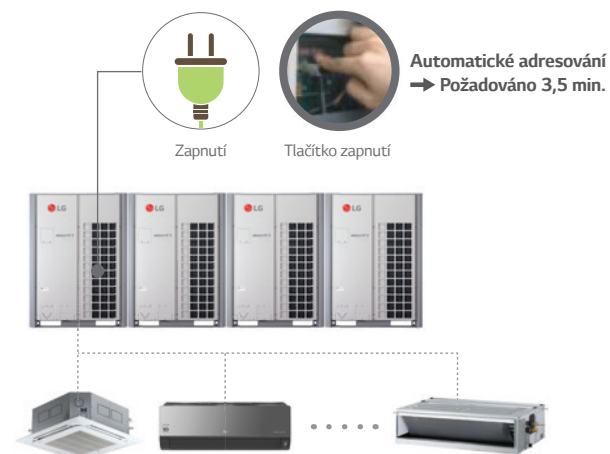
Automatické adresování

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

Nové



Konvenční



* Doba instalace 64 vnitřních jednotek

KOMFORT

Kompatibilita

• Venkovní jednotka

- Je možné nainstalovat jakoukoli venkovní jednotku řady MULTI V

• Vnitřní jednotka

- Je možné nainstalovat jakoukoli jednotku řady MULTI V

• Kabelový dálkový ovladač

- Standard III : PREMTB100, PREMTBB10

- Standard II : PREMTB001, PREMTBB01

- Premium : PREMTA000, PREMTA000A, PREMTA000B

• Implementovatelné funkce

- Regulace statického tlaku v 11 stupních

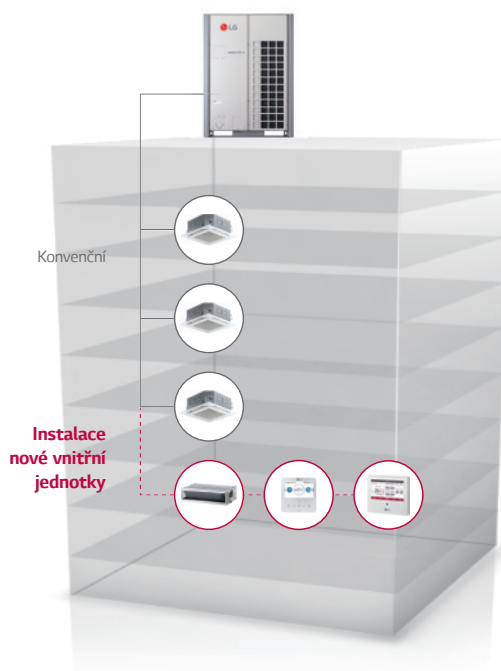
- Nastavení rozsahu tepelného zapínání a vypínání chlazení

- Signál filtru

- Ovládání externími zařízeními

- Režim zkušební chodu topení

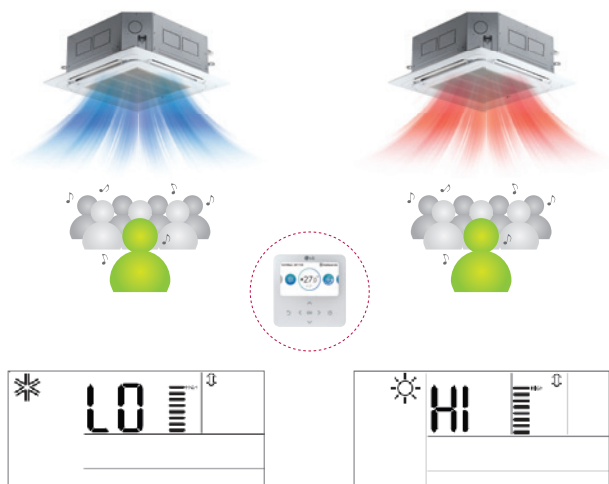
- Pohodlná kontrola informací



Zkušební chod (topení)

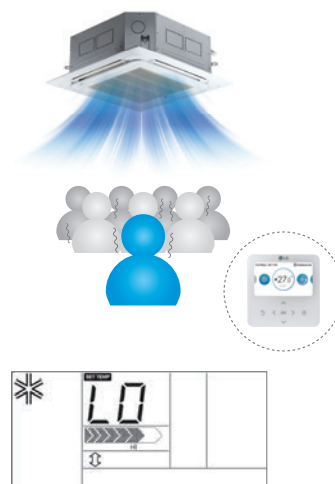
Režim zkušební chodu je možné používat v chladicím i topném režimu pro snadný servis.

Nové



K dispozici je režim zkušební chodu topení a chlazení

Konvenční



Režim zkušební chodu topení není k dispozici

Monitorování informací o modelu

Uživatel může kontrolovat informace o vnitřních a venkovních jednotkách pomocí kabelového dálkového ovladače, což je pohodlné pro servis.

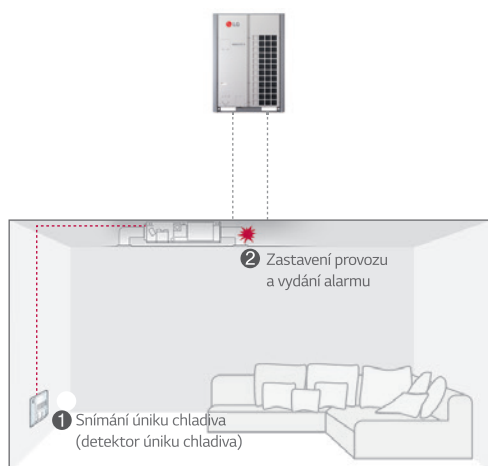
Kategorie	Č.	Model							
První číslo: Vnější jednotka	0	MULTI V							
	1	MULTI							
	2	Single							
Kategorie	Č.	Model	Č.	Model	Č.	Model			
Druhé číslo: Vnitřní jednotka	0	CST	6	Konzola	A	HYDRO KIT středněteplotní			
	1	Kanálová	7	Split	B	HYDRO KIT vysokoteplotní			
	2	CVT	8	Ventilace	-	-			
	3	PAC	9	Tepelné čerpadlo	-	-			
	4	RAC	-	-	-	-			
Kategorie	Č.	Výkon	Č.	Výkon	Č.	Výkon	Č.	Výkon	
Třetí číslo: Výkon vnitřní jednotky	MULTI V	0	5K	4	15K	8	36K	C	76K
		1	7K	5	18K	9	42K	D	96K
		2	9K	6	24K	A	48K	-	-
	MULTI	3	12K	7	28K	B	54K	-	-
		0	5K	4	12K	8	20K	-	-
		1	7K	5	14K	9	24K	-	-
	Single	2	8K	6	15K	A	30K	-	-
		3	9K	7	18K	B	36K	-	-
		0	9K	4	24K	8	48K	-	-
		1	12K	5	30K	9	60K	-	-
		2	18K	6	36K	-	-	-	-
		3	21K	7	42K	-	-	-	-



Detekce úniku chladiva (volitelná funkce)

Aby byly splněny globální předpisy o úniku chladiva, používá LG sadu pro detekci úniku chladiva. Tento detektor snímá únik chladiva, a když koncentrace chladiva překročí 6 000 ppm, nejenže zastaví provoz vnitřní jednotky, ale také vydá alarm s použitím zvukového signálu a LED kontrolky senzoru (současně blikají zelená a červená LED kontrolka).

Detekce úniku chladiva



* Detektor úniku chladiva je volitelné příslušenství.

V případě úniku chladiva



Vytlačování
kyslíku



Zkrácení
životnosti



Znečištění
životního prostředí

Globální předpisy



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 SmartThinQ



LG SmartThinQ

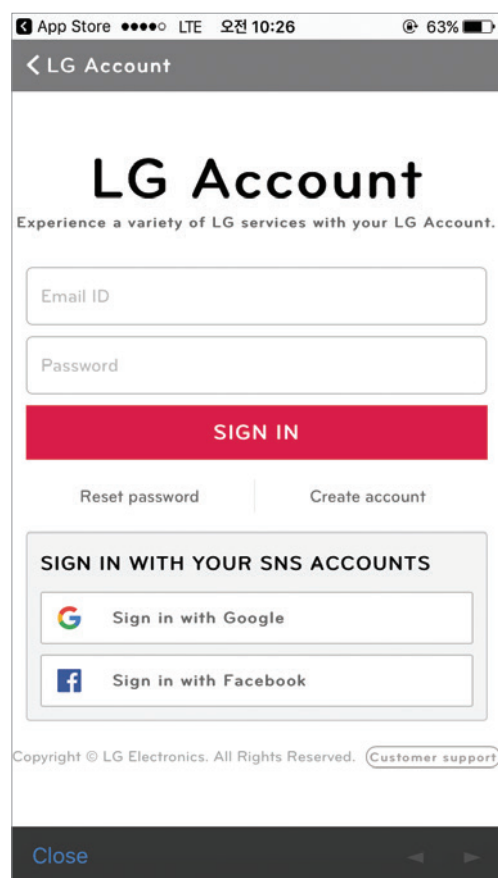
Vyhledejte si „LG Smart ThinQ“ na trhu Google nebo v Appstore a pak si stáhněte aplikaci.



Jak to funguje

Snadná registrace a přihlášení

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



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 uživatelů, ale ne současně

DŮLEŽITÉ FUNKCE VNITŘNÍCH JEDNOTEK

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.

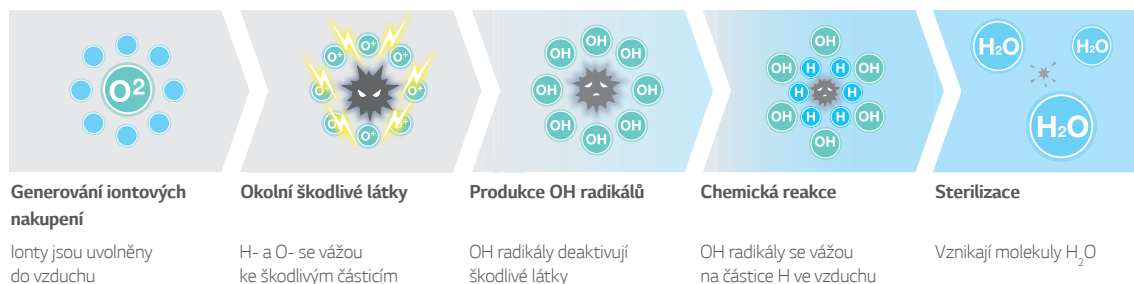
* Tato funkce je k dispozici s následujícími modely a datem.

- ARNU**GSJN4, ARNU**GSKN4: Od 17. května

Jak to funguje

Sterilizace a deodorizace (využívá přes 3 miliony iontů)

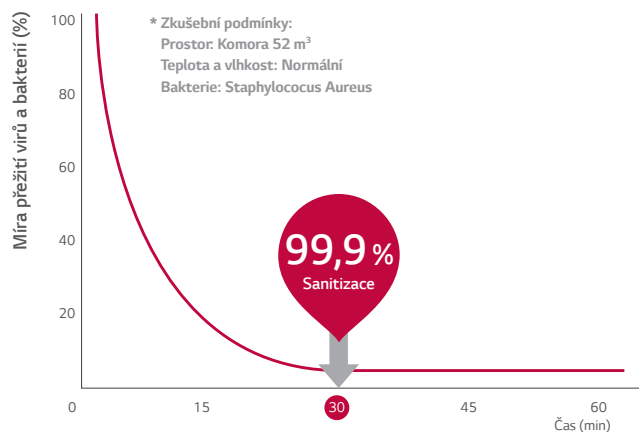
Plasmaster Ionizer+ redukuje škodlivé částice s využitím infuze více než 3 milionů iontů do vzduchu procházející klimatizační jednotkou.



Výsledek testu

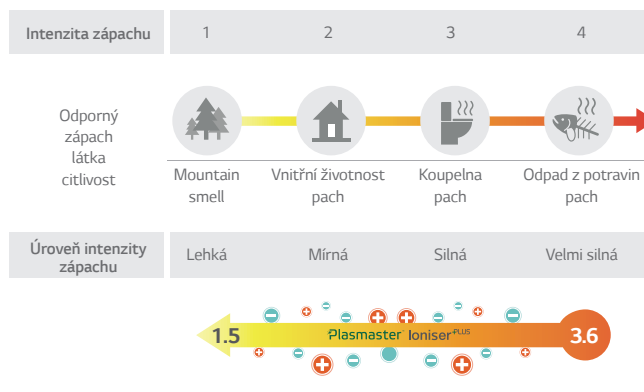
Vyhodnocení výkonnosti sterilizace

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



Snížení intenzity zápachu 2,1 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.