

2025/2026

REZIDENČNÍ KLIMATIZACE

Objevte inovace LG v rezidenčním chlazení



Inovativní vlastnosti nových klimatizací LG AI AIR

Jemný vzduch

Buďte v pohodě bez chladného průvanu a přizpůsobte si rozsah a teplotu vánku.

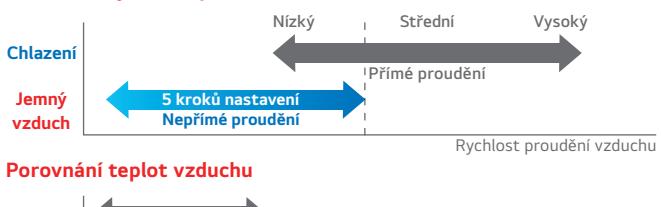
※ Při použití se systémem Multi split, tato funkce není dostupná.



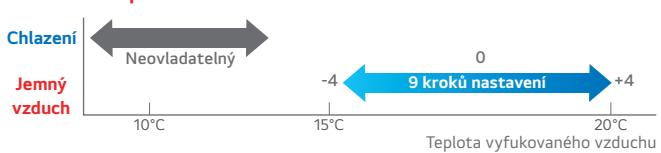
Když je zapnutá, je příliš chladno, pokud je vypnutá, je příliš horko. Navíc při odpočinku v posteli přímý proud chladného vzduchu může rychle způsobit nepříjemný chlad.

Díky klimatizacím LG zažijete to pravé pohodlí v perfektně ochlazovaném prostoru bez přímého ofuku.

Porovnání rychlosti proudění vzduchu



Porovnání teplot vzduchu



※ Tuto funkci lze použít pouze v režimu chlazení / ventilátoru.

※ Teplotu vyfukovaného vzduchu lze ovládat pomocí dálkového ovladače nebo aplikace LG ThinQ.

※ Nastavení teploty prostoru lze ovládat pouze pomocí aplikace LG ThinQ.

※ Teplota vyfukovaného vzduchu se zobrazuje na dálkovém ovladači pouze v kroku (-4 až +4), a teplota se nezobrazuje.

※ Tato funkce je k dispozici, když je vnitřní teplota nižší než 28°C.

Sleep Timer+ (ovládáno pomocí AI)

Hlubší spánek za pomocí AI, která se přizpůsobí vašemu životnímu rytmu.

Pro hluboký spánek plný odpočinku funkce Sleep Timer+ automaticky upravuje teplotu chlazení tak, aby vyhovovala vašim potřebám. Analyzuje vzorce toho, jak využíváte vaši klimatizaci, aby zajistila ideální teplotu pro vás a vytvořila tak příjemné prostředí pro lepší spánek v průběhu celé noci.

※ Sleep timer+ se naučí vaše preference teploty a proudění vzduchu pro ideální režim spánku a zajistí příjemné teploty v noci jen pro vás.

※ Funkce "Sleep Timer+" funguje tak, že automaticky upravuje nastavení teploty na základě analýzy uživatelských vzorců naučených v režimu spánku.

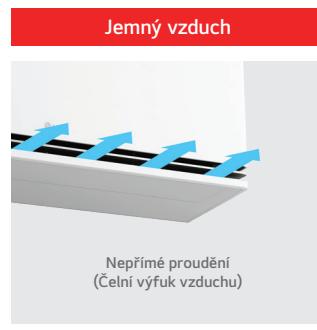
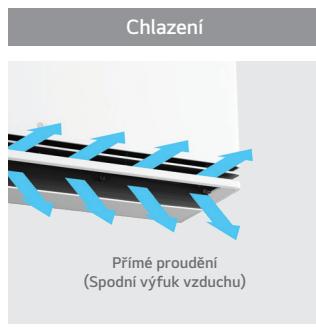
※ Funkce "Sleep Timer+" je dostupná pouze v režimu chlazení.

※ Funkce "Sleep Timer+" umožňuje nastavení počáteční teploty v rozsahu mezi 22°C až 28°C.

※ Funkci "Sleep Timer+" lze nastavit prostřednictvím aplikace ThinQ nebo dálkového ovladače. Minimální nastaviteľná délka funkce je 30 minut, maximální nastaviteľná délka je pak 12 hodin.

Funkci lze také nastavit na intervaly po jedné hodině.

※ Funkce "Sleep Timer+" je deaktivována při nastavení režimu Úspora energie, Výkonné chlazení nebo Chytrá péče.

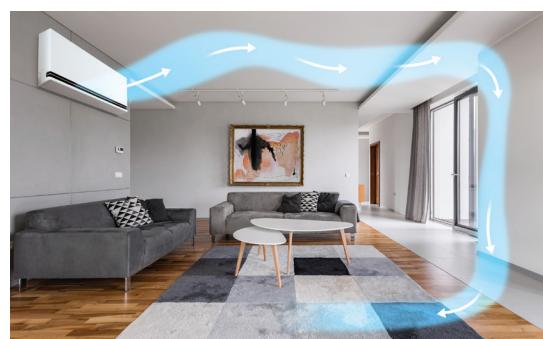


Nastavení teploty prostoru
→ Vždy studený proud vzduchu

Nastavení teploty vyfukovaného vzduchu
→ Příjemná teplota vzduchu

Dvojitá lamela

Dvojitá lamela šíří proudění vzduchu nahoru nebo dolů, dále a rychleji, pro ideální pohodlí v každém ročním období.



Delší dosah proudu vzduchu

Dvě oddělené lamely se spojí tak, aby vytvořily jednu velkou lamelu, dvojitá lamela může poslat proud vzduchu dále než běžné modely.

Nepřímé proudění vzduchu

Dvojitá lamela poskytuje režim nepřímého proudění vzduchu pro větší tepelnou pohodu ve srovnání s jednou lamelou. Zajistí, že studený vzduch fouká nad hlavou, horký vzduch stoupá od nohou, což snižuje nepříjemné pocití přímého kontaktu s proudem vzduchu.



Rychlejší chlazení a topení

Dvojitá lamela může zajistit optimalizované proudění vzduchu, které jedna lamela nemůže dosáhnout.

Umožňuje chlazení až o 23 % rychlejší a topení až o 6 % rychlejší než s jednou lamelou.



※ Porovnání výkonu vs. jednoduchá lamela

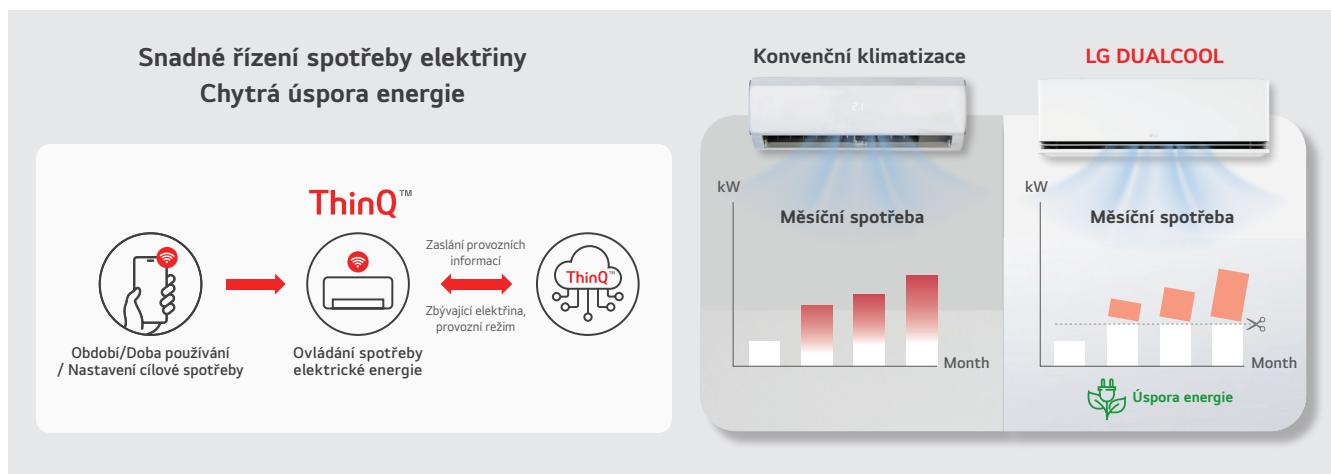
1) Datum 2023.06. Výsledky měření ve zkoušební komoře LG, instalaci výška 1,8 m, režim ventilátoru. Pomocí sondy rychlosti vzduchu, výškový rozsah od 0,1 do 1,7 m měřeno v krocích po 0,2 m. Měří maximální vzdálenost, kterou dosáhne proudění vzduchu rychlosti vyšší než 0,25 m/s od jednotky

2) Datum 2023.10 Testovací komora LG, 20,9 m²/50,1 m³, režim Jet, vnitřní teplota suchého teploměru $(33 \pm 0,3)^\circ\text{C}$ / relativní vlhkost $(60 \pm 5)\%$, venkovní teplota suchého teploměru $(35 \pm 0,3)^\circ\text{C}$ / relativní vlhkost $(50 \pm 5)\%$ nastavení na režim chlazení 18°C , vnitřní teplota suchého teploměru $(12 \pm 0,3)^\circ\text{C}$ / relativní vlhkost $(60 \pm 5)\%$. Venkovní teplota suchého teploměru $(7 \pm 0,3)^\circ\text{C}$ / relativní vlhkost $(87 \pm 5)\%$ nastavení na režim vytápění 30°C , měřen čas potřebný pro snížení teploty o 5°C (pro chlazení) / zvýšení o 5°C (pro vytápění), od počáteční průměrné teploty prostoru. Testovací model: S3-M12KL2MB (SK), S3-M12L1CO (S1 New Platform)

AI kW Manager by LG ThinQ

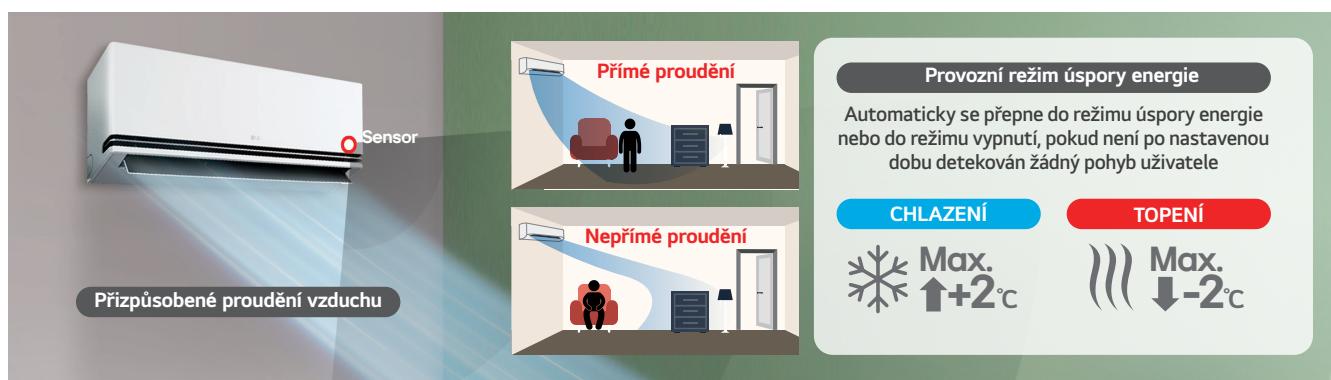
Zůstaňte v klidu. AI kW Manager vám umožnuje proaktivně řídit spotřebu energie a výdaje.

※ Při připojení k Multi split není tato funkce podporována.



Čidlo detekující člověka

Detektor polohy člověka poskytuje pohodlné ovládání proudění vzduchu a automatickou úsporu energie.



Detekce otevřeného okna

Snižuje energetické ztráty, protože režim úspory energie se spouští automaticky při náhlých změnách teploty. Zabraňuje kondenzaci při otevřeném okně.



※ Při expedici produktu je výchozí nastavení vypnuto.

※ Tuto funkci lze nastavit pouze prostřednictvím aplikace LG ThinQ.

※ Funkce „Detekce otevřeného okna“ je dostupná pouze v režimu chlazení a topení.

※ Výchozí provozní doba režimu úspory energie je 10 minut a lze ji nastavit až na 60 minut prostřednictvím aplikace LG ThinQ.

Komfortní řízení vlhkosti

Bez nadměrného chladu, Komfortní řízení vlhkosti zdokonalí váš domov s vlhkostí optimalizovanou na požadovanou teplotu.

Konvenční klimatizace



LG DUALCOOL



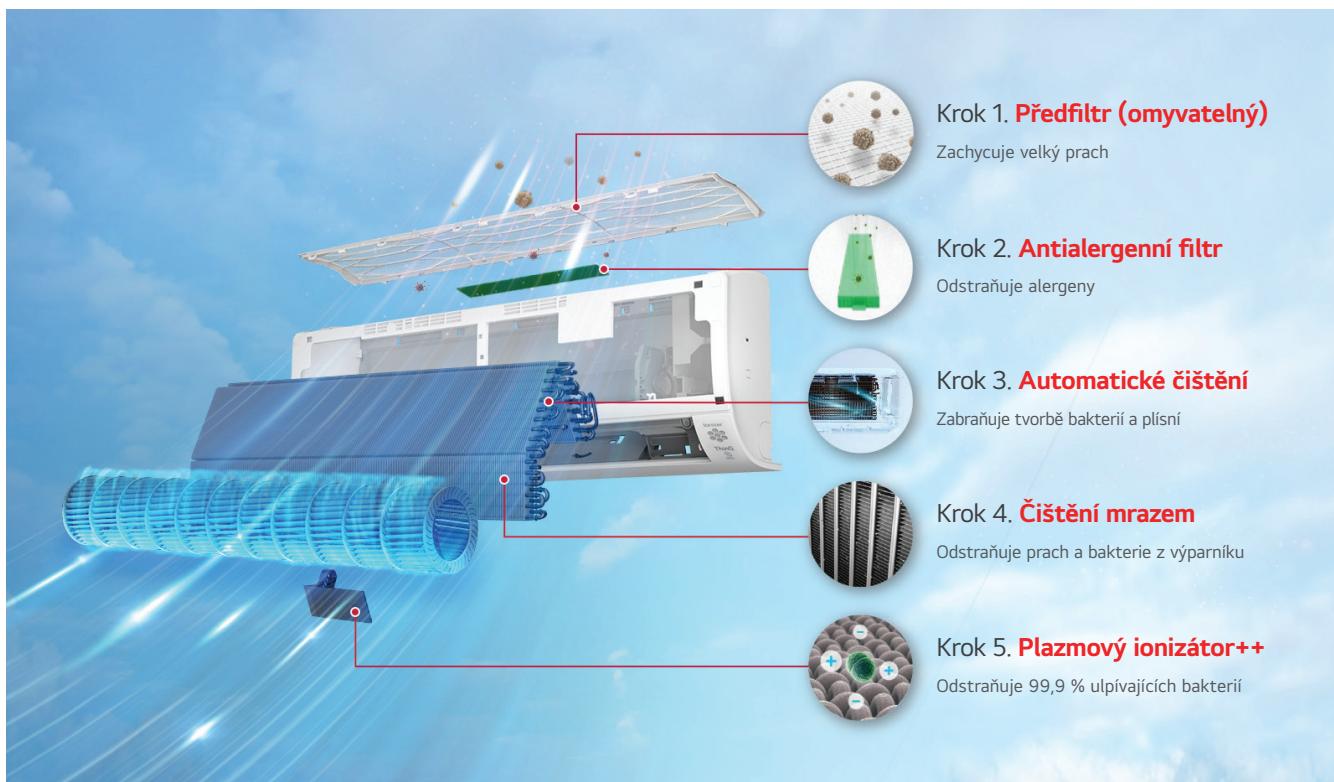
※ Průtok vzduchu se automaticky mění v závislosti na stavu prostředí.

※ Tuto funkci lze použít prostřednictvím dálkového ovladače a aplikace LG ThinQ.

※ Vlhkost je automaticky řízena podle teploty nastavené zákazníkem.

Kompletní péče o vzduch

Vícestupňový filtrační proces s funkcí Čištění mrazem, který čistí vzduch, odstraňuje prach a dokonce i bakterie a zajišťuje, že vzduch, který dýcháte, je vždy čerstvý.



Další výhody LG klimatizací

Aktivní řízení spotřeby

Funkce Aktivní řízení spotřeby upravuje spotřebu energie a kapacitu chlazení regulací maximální frekvence motoru kompresoru.

Nízká hlučnost

Hlučnost klimatizací LG je za provozu 19 dB díky unikátnímu šíkmému ventilátoru LG, ALVC (aktivní řízení nízkých vibrací) a motoru ventilátoru BLDC.

Gold Fin™

Potah Gold Fin™ chrání povrch tepelného výměníku před nadměrným opotřebením a korozi.

Detekce nízké hladiny chladiva

Včasné oznámení o nízké hladině chladiva ochrání vaši klimatizaci před rizikem poškození klimatizace.

UVnano™

Odstraňuje až 99,99 % bakterií pomocí ultrafialového světla, které zajišťuje také čistotu procházejícího vzduchu.

powered by

DUAL Inverter™ HeatPump Compressor™

Co je duální invertorový kompresor?

Kompresor je srdce klimatizace, ale sledování jeho činnosti, zda funguje správně, efektivně nebo hlučně, může být stresující i nákladné. Duální invertorový kompresor LG nabízí efektivní řešení. Výsledkem je klimatizace, která chladí rychleji, vydrží déle a běží tišeji než konvenční modely.



Rychlé chlazení

Chladný vzduch proudí do všech koutů místnosti a prostor je díky tomu komfortně chladný.

Větší šikmý ventilátor

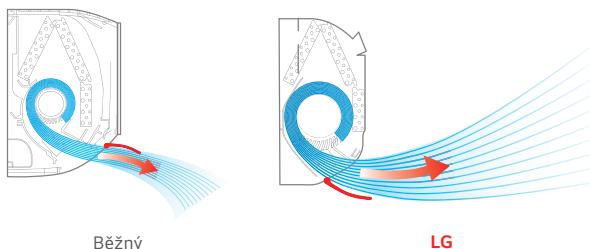
O 25 % větší šikmý ventilátor vydává silný proud vzduchu.

※ Specifikace se mohou pro každý model lišit. ※ V závislosti na experimentálních podmínkách.



Výstup chlazení

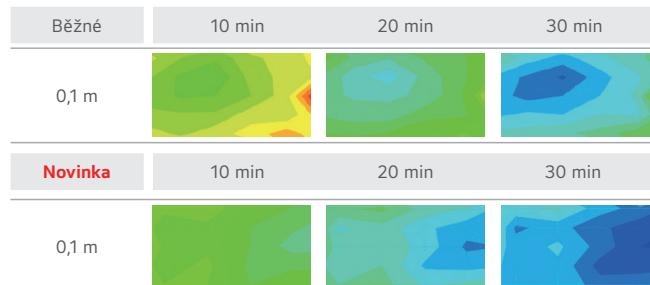
Větší, optimálně navržený výstup chlazení obsluží velké prostory a chladí rychleji.



Běžný

LG

Změny teploty za 30 minut



※ Podmínky zkoušky:

Venkovní teplota: 35 °C, vnitřní teplota: 33 °C,
Vlhkost: 60 %, dálkové ovládání: Vysoká intenzita 26 °C
Velikost zkoušební místnosti: 4,3 m x 7,0 m x 2,3 m

Zvýšení spolehlivosti produktů

Duální invertorový kompresor potlačuje vibrace a tím i celkový akustický tlak. Potlačení vibrací snižuje možnost popraskání okolního potrubí.

Princip

Dvojitý rotační s variabilními otáčkami

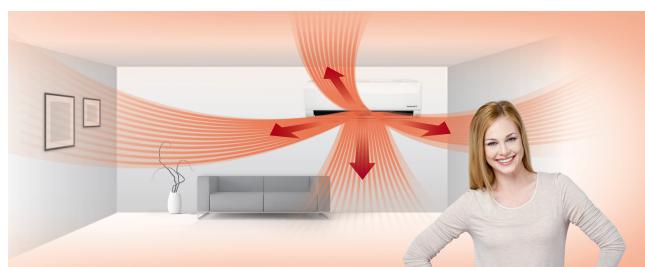
Motor kompresoru s širší rotační frekvencí, který je energeticky účinný a má vyšší kapacitu rychlého chlazení než kterýkoli běžný kompresor.

Rychlé vytápění

Čtyřcestné automatické natáčení (snadné ovládání průtoku vzduchu)

Čtyřcestné automatické natáčení vychází z okolního prostředí a umožňuje tak optimální distribuci teplého vzduchu v obývacích prostorách a rychlé vytápění.

※ Specifikace se mohou pro každý model lišit. ※ V závislosti na experimentálních podmínkách.

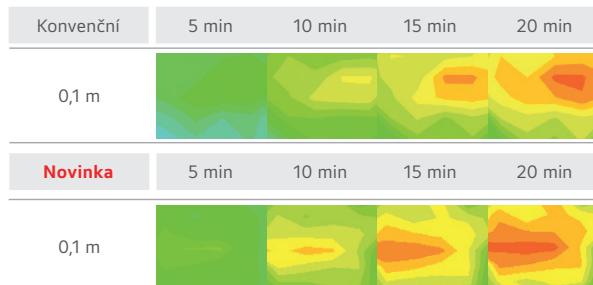


Svislé proudění vzduchu

Při vytápění proudí ohřátý vzduch dolů, aby byla zajištěna příjemná a vyrovnaná teplota místnosti.



Změny teploty za 20 minut



※ Podmínky zkoušky:

Venkovní teplota: 7 °C, vnitřní teplota: 12 °C,
Vlhkost: 87 %, dálkové ovládání: výkon 30 °C

Čištění mrazem

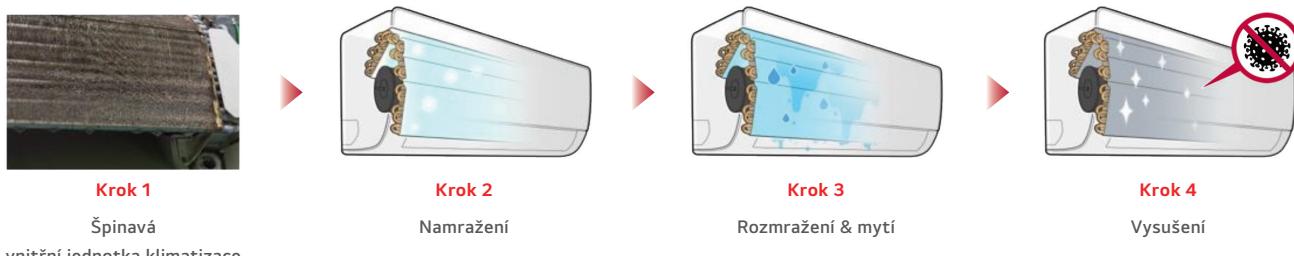
Při používání klimatizace často vznikají obavy ohledně čistoty vzduchu, který produkuje. Interiér klimatizace je tmavý a vlhký a je náchylný ke kontaminaci prachem a bakteriemi.

Proces „Čištění mrazem“ zahrnuje vytvoření vrstvy ledu, která účinně odděluje látky způsobující zápach, včetně prachu a bakterií.

nahromaděné na výparníku. Když led roztaje, jsou tyto nečistoty účinně smyty odtékající vodou, což zajišťuje důkladný čisticí mechanismus.

※ Pracovní podmínky: 21 ~ 32 °C (uvnitř) / 21 ~ 37 °C (venku)

※ Režim „Čištění mrazem“ lze aktivovat pouze prostřednictvím ThinQ.



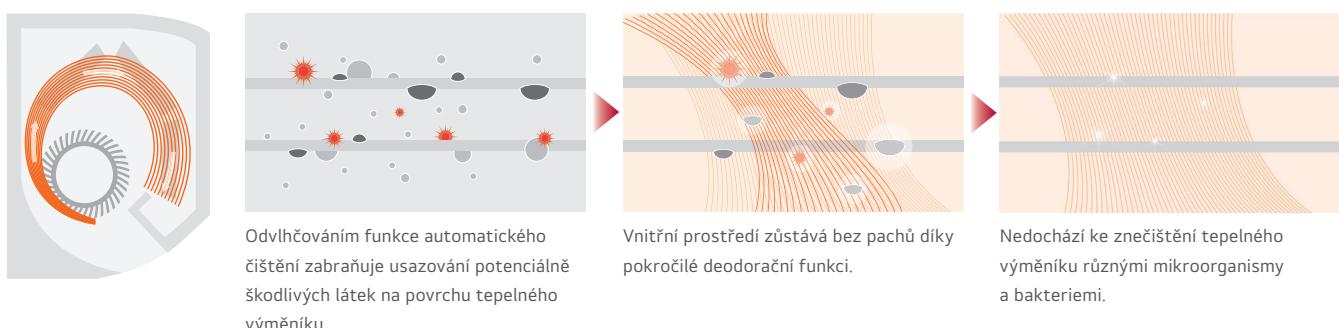
Automatické čištění

Hlavní příčinou západu v klimatizacích jsou plísně a bakterie množící se na tepelném výměníku. Pokud je tepelný výměník vlhký, mohou se tyto mikroorganismy šířit.

※ Specifikace se mohou pro každý model lišit.

Čistí filtr pravidelným průtokem vzduchu

Funkce komplexního automatického čištění brání tvorbě bakterií a plísní na tepelném výměníku a zajišťuje tak kvalitnější prostředí.



Plasmaster™ Ionizer⁺⁺

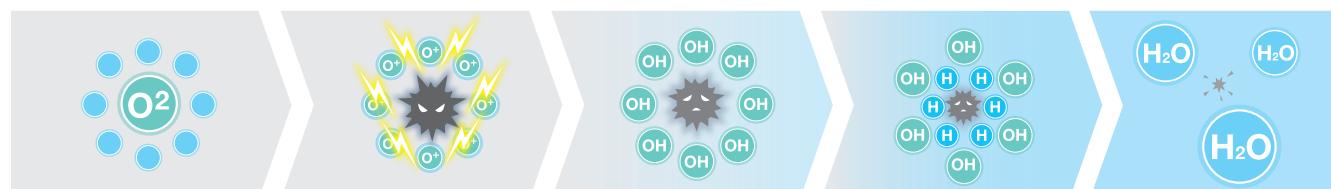
Výkonný ionizátor Plasmaster Ionizer+ vás ochrání před západem a bakteriemi Escherichia coli a Staphylococcus na povrchu sterilizací více než 3 miliony iontů pro čistší a bezpečnější prostředí.

※ Specifikace se mohou pro každý model lišit.

※ V závislosti na experimentálních podmínkách.

Redukce a deodorizace (využívá více než 3 milionů iontů)

Plasmaster Ionizer+ redukuje bakterie E. coli a Staphylococcus na povrchu pomocí více než 3 milionů iontů.



Generování clusteru iontů

Ionty se uvolňují do vzduchu

Okolní škodlivé látky

H- a O- se vážou ke škodlivým částicím

Produkce radikálů OH

Radikály OH inaktivují škodlivé látky

Chemická reakce

Radikály OH se vážou k částicím H

Sterilizace

Vznikají molekuly H₂O

LG ARTCOOL™ Gallery

Premium / Special

ARTCOOL GALLERY PREMIUM



A09GA2.NSE
A12GA2.NSE

ARTCOOL GALLERY SPECIAL



A09GA1.NSE
A12GA1.NSE



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC.
Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com



Kombinace pro split systém

JEDNOTKA	9 K	12 K	9K	12K	
VNITŘNÍ VENKOVNÍ	A09GA2.NSE A09GA2.U18	A09GA2.NSE A12GA2.U18	A09GA1.NSE A09GA1.U18	A12GA1.NSE A12GA1.U18	
Kapacita	Chlazení Min. / Jmen. / Max. kW	0.89 / 2.60 / 3.70	0.89 / 3.70 / 4.04	0.89 / 2.6 / 3.70	0.89 / 3.7 / 4.04
	Vytápění Min. / Jmen. / Max. kW	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 4.70	0.89 / 3.30 / 4.10	0.89 / 4.00 / 4.70
Příkon	Vytápění -7 °C Jmenovité kW	2.60	3.20	2.60	3.20
EER	Chlazení / vytápění Jmenovité W	623 / 808	1,057 / 1,078	623 / 808	1,057 / 1,078
S.E.E.R.	W/W	4.17	3.5	4.17	3.5
P design C	kW	7.3	7.0	7.3	7
COP	W/W	2.6	3.7	2.6	3.7
S.C.O.P	(Průměr)	4.08	3.71	4.08	3.71
Energetický štítek (Stupeň A+++ až D)	Chlazení Vytápění (Průměr)	4.3	4.3	4.3	4.3
Roční spotřeba energie	Chlazení Vytápění (Průměr) kWh	124	184	124	184
Akustický tlak	Chlazení VS/V/S/N/NS dB(A)	- / 42 / 36 / 28 / 20	- / 42 / 36 / 28 / 20	- / 42 / 36 / 28 / 20	- / 42 / 36 / 28 / 20
Výtápění VS/V/S/N dB(A)	- / 42 / 36 / 28	- / 42 / 36 / 28	- / 42 / 36 / 28	- / 42 / 36 / 28	- / 42 / 36 / 28
Akustický výkon	Chlazení dB(A)	60	60	60	60
Rozměry	mm	652 × 158 × 652	652 × 158 × 652	652 × 158 × 652	652 × 158 × 652
Hmotnost netto	kg	20	20	16,7	16,7
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ					
Kompatibilní s multisplitem		ANO	ANO	ANO	ANO
Suchý kontakt		ANO	ANO	ANO	ANO
Kabelový ovladač		ANO	ANO	ANO	ANO

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

** Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

*** VS : Vysoký, režim spánek / V : Vysoký / S : Střední / N : Nízký / NS : Nízký, režim spánek

**** GWP: Potenciál globálního oteplování

**** t-CO2eq: F-plyn (kg)*GWP/1000

***** Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

***** ANO : Dostupné nebo Použito / - : Nedostupné nebo Nepoužitě

ARTCOOL MIRROR



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA	9 K	12 K	18 K	24 K
VNITŘNÍ	AC09BK.NSJ	AC12BK.NSJ	AC18BK.NSK	AC24BK.NSK
VENKOVNÍ	AC09BK.UA3	AC12BK.UA3	AC18BK.UL2	AC24BK.U24
Kapacita	Chlazení Min. / Jmen. / Max. kW Vytápění Min. / Jmen. / Max. kW Vytápění -7 °C Jmenovité kW	0,89 / 2,50 / 3,70 0,89 / 3,30 / 4,10 2,60	0,89 / 3,50 / 4,04 0,89 / 4,00 / 5,10 3,00	0,90 / 5,00 / 5,50 0,90 / 5,80 / 6,40 4,20
Příkon	Chlazení / vytápění Jmenovité W	656 / 800	1080 / 1050	1562 / 1611
EER	W/W	3,81	3,24	3,20
S.E.E.R.		7,00	6,60	7,00
COP	W/W	4,13	3,81	3,60
S.C.O.P	(Průměr)	4,12	4,00	4,30
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení Vytápění (Průměr)	A++ A+	A++ A+	A++ A+
Roční spotřeba energie	Chlazení Vytápění (Průměr)	kWh kWh	125 875	186 875
Akustický tlak	Chlazení VS/V/S/N/NS Vytápění VS/V/S/N	dB(A) dB(A)	45 / 41 / 35 / 27 / 19 45 / 41 / 35 / 27	45 / 41 / 35 / 27 / 19 45 / 41 / 35 / 27
Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	59	59
Rozměry		mm	837x308x192	837x308x192
Hmotnost netto		kg	9,9	9,9
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ				
Kompatibilní s multisplitem		ANO	ANO	ANO
Suchý kontakt		ANO	ANO	ANO
Kabelový ovladač		ANO	ANO	ANO

ARTCOOL AI AIR MIRROR



NOVINKA



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA	9K	12K	18K	
VNITŘNÍ	AA09SP.NS1	AA12SP.NS1	AA18SP.NS1	
VENKOVNÍ	AA09SP.U18	AA12SP.U18	AA18SP.U18	
Kapacita	Chlazení Min. / Jmen. / Max. kW Vytápění Min. / Jmen. / Max. kW Vytápění -7 °C Jmenovité kW	0.89 / 2.5 / 4.0 0.65 / 3.2 / 5.5 3.6	0.89 / 3.5 / 4.35 0.65 / 4.0 / 6.0 4	0.9 / 5.0 / 5.5 0.9 / 5.8 / 6.4 4.65
Příkon	Chlazení / vytápění Jmenovité W	510 / 640	815 / 850	1545 / 1560
EER		4.90	4.29	3.24
S.E.E.R.		9.70	9.50	7.00
COP	W/W	5	4.71	3.72
S.C.O.P	(Průměr)	5.1	5.1	4.3
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení Vytápění (Průměr)	A+++ A+++	A+++ A+++	A++ A+
Roční spotřeba energie	Chlazení Vytápění (Průměr)	kWh kWh	90 769	129 769
Akustický tlak	Chlazení Sp/N/S/V Vytápění N/S/V	dB(A) dB(A)	47 / 40 / 35 / 27 / 19 48 / 40 / 35 / 27	47 / 40 / 35 / 27 / 19 48 / 40 / 35 / 27
Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	60	60
Rozměry		mm	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235
Hmotnost netto		kg	13.7	13.7
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ				
Kompatibilní s multisplitem		ANO	ANO	
Suchý kontakt		ANO	ANO	
Kabelový ovladač		ANO	ANO	

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

** Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

*** VS : Vysoký, režim spánku / V : Vysoký / S : Střední / N : Nízký / NS : Nízký, režim spánku

DUALCOOL AI AIR PREMIUM



NOVINKA

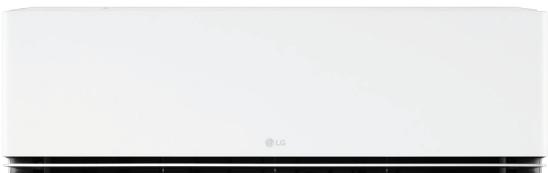


Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA			9K	12K
VNITŘNÍ			H09S1PA.NS1	H12S1PA.NS1
VENKOVNÍ			H09S1PA.U18	H12S1PA.U18
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max. kW	0.89/2.5/4.0	0.89/3.5/4.4
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max. kW	0.65/3.2/5.5	0.65/4.0/6.0
	Vytápění -7 °C	Jmenovité kW	3.6	4.0
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité W	510 / 640	815/850
EER		W/W	4.9	4.29
S.E.E.R.			9.7	9.5
COP		W/W	5.00	4.71
S.C.O.P	(Průměr)		5.10	5.10
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení	A+++	A+++	A+++
	Vytápění (Průměr)	A+++	A+++	A+++
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh	90	129
	Vytápění (Průměr)	kWh	769	769
Akustický tlak	Chlazení	VS/V/S/N/NS dB(A)	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19
	Vytápění	VS/V/S/N dB(A)	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27
Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	60	60
Rozměry		mm	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235
Hmotnost netto		kg	12.6	12.6
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ				
Kompatibilní s multisplitem			ANO	ANO
Suchý kontakt			ANO	ANO
Kabelový ovladač			ANO	ANO

DUALCOOL AI AIR DELUXE



NOVINKA



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA			9K	12K	18K	24K
VNITŘNÍ			H09S1DA.NS1	H12S1DA.NS1	H18S1DA.NS1	H24S1DA.NS1
VENKOVNÍ			H09S1DA.U12	H12S1DA.U12	H18S1DA.U18	H24S1DA.U24
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max. kW	0.89 / 2.50 / 3.80	0.89 / 3.50 / 4.20	0.90 / 5.00 / 5.50	0.90 / 6.60 / 7.42
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max. kW	0.65 / 3.20 / 4.90	0.65 / 4.00 / 5.40	0.90 / 5.80 / 6.40	0.90 / 7.50 / 8.64
	Vytápění -7 °C	Jmenovité kW	3.30	3.60	4.65	6.00
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité W	555 / 700	890 / 920	1,545 / 1,560	2,164 / 2,238
EER		W/W	4.50	3.93	3.24	3.05
S.E.E.R.			8.70	8.50	7.00	6.90
COP		W/W	4.57	4.35	3.72	3.35
S.C.O.P	(Průměr)		4.60 / 5.70	4.60 / 5.70	4.3 / 5.6	4.30 / 5.60
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení	A+++	A+++	A++	A++	A++
	Vytápění (Průměr)	A++	A++	A+	A+	A+
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh	101	144	250	335
	Vytápění (Průměr)	kWh	852	852	1,270	1,626
Akustický tlak	Chlazení	VS/V/S/N/NS dB(A)	47 / 40 / 35 / 27 / 19	47 / 40 / 35 / 27 / 19	49 / 44 / 39 / 34 / 29	51 / 47 / 42 / 34 / 31
	Vytápění	VS/V/S/N dB(A)	48 / 40 / 35 / 27	48 / 40 / 35 / 27	50 / 44 / 39 / 34	51 / 47 / 42 / 34
Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	60	60	60	65
Rozměry		mm	895 X 307 X 235			
Hmotnost netto		kg	11.0	11.0	12.8	12.8
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ						
Kompatibilní s multisplitem			ANO	ANO	ANO	ANO
Suchý kontakt			ANO	ANO	ANO	ANO
Kabelový ovladač			ANO	ANO	ANO	ANO

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

** Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

*** VS : Vysoký, režim spánku / V : Vysoký / S : Střední / N : Nízký / NS : Nízký, režim spánku

**** Dostupnost funkce Senzor detekce člověka je u jednotek DUALCOOL AI AIR PREMIUM a DELUXE avizována. Pro potvrzení zdali jednotka již funkci v čase prodeje obsahuje, kontaktujte svého obchodního zástupce.

DUALCOOL DELUXE



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT.
Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA		9 K	12 K	18 K	24 K
VNITŘNÍ	DC09RK.NSJ	DC12RK.NSJ	DC18RK.NSK	DC24RK.NSK	
VENKOVNÍ	DC09RK.UL2	DC12RK.UL2	DC18RK.UL2	DC24RK.U24	
Kapacita	Chlazení Min. / Jmen. / Max. kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04	0,90 / 5,00 / 5,50	0,90 / 6,60 / 7,42
	Vytápění Min. / Jmen. / Max. kW	0,89 / 3,20 / 5,00	0,89 / 4,00 / 6,00	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64
Příkon	Vytápění -7 °C Jmenovité kW	3,20	3,50	4,20	6,00
EER	Chlazení / vytápění Jmenovité W	572 / 711	933 / 976	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
S.E.E.R.		4,37	3,75	3,20	3,05
COP		7,90	7,60	7,00	6,90
S.C.O.P	(Průměr)	4,50	4,10	3,60	3,35
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení Vytápění (Průměr)	A++	A++	A++	A++
Roční spotřeba energie	Chlazení Vytápění kWh	111	161	250	335
Akustický tlak	Chlazení Vytápění VS/V/S/N/NS dB(A)	- / 42 / 37 / 27 / 19	- / 42 / 37 / 27 / 19	- / 31 / 34 / 39 / 44	- / 47 / 42 / 34 / 31
Akustický výkon	Vytápění VS/V/S/N dB(A)	- / 42 / 37 / 27	- / 42 / 37 / 27	- / 44 / 39 / 34	- / 47 / 42 / 34
Rozměry	Chlazení mm	60	60	60	65
Hmotnost netto	kg	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ		9,1	9,1	11,9	12,7
Kompatibilní s multisplitem		ANO	ANO	ANO	ANO
Suchý kontakt		ANO	ANO	ANO	ANO
Kabelový ovladač		ANO	ANO	ANO	ANO

DUALCOOL STANDARD PLUS



NOVINKA



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT.
Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA		9 K	12 K	18 K	24 K
VNITŘNÍ	PC09SC.NSJT	PC12SC.NSJT	PC18SC.NSKT	PC24SC.NSKT	
VENKOVNÍ	PC09SC.UA3T	PC12SC.UA3T	PC18SC.UL2T	PC24SC.U24T	
Kapacita	Chlazení Min. / Jmen. / Max. kW	0,89 / 2,50 / 3,70	0,89 / 3,50 / 4,04	0,90 / 5,00 / 5,50	0,90 / 6,60 / 7,42
	Vytápění Min. / Jmen. / Max. kW	0,89 / 2,8 / 4,1	0,89 / 3,71 / 5,1	0,9 / 5,4 / 6,4	0,9 / 7,0 / 8,64
Příkon	Vytápění -7 °C Jmenovité kW	2,60	3,00	4,20	6,00
EER	Chlazení / vytápění Jmenovité W	656 / 620	1,080 / 950	1,562 / 1,480	2,164 / 2,030
S.E.E.R.		3,81	3,24	3,20	3,05
COP		7,00	6,60	7,00	6,90
S.C.O.P	(Průměr)	4,52	3,91	3,65	3,45
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení Vytápění (Průměr)	A++	A++	A++	A++
Roční spotřeba energie	Chlazení Vytápění kWh	125	186	250	335
Akustický tlak	Chlazení Vytápění VS/V/S/N/NS dB(A)	45 / 41 / 35 / 27 / 19	45 / 41 / 35 / 27 / 19	47 / 44 / 39 / 34 / 31	47 / 44 / 39 / 34 / 31
Akustický výkon	Vytápění VS/V/S/N dB(A)	45 / 41 / 35 / 27	45 / 41 / 35 / 27	48 / 44 / 39 / 34	48 / 44 / 39 / 34
Rozměry	Chlazení mm	837x308x189	837x308x189	998x345x210	998x345x210
Hmotnost netto	kg	59	59	60	65
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ		8,7	8,7	11,2	11,9
Kompatibilní s multisplitem		Ano	Ano	Ano	Ano
Suchý kontakt		Ano	Ano	Ano	Ano
Kabelový ovladač		Ano	Ano	Ano	Ano

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

** Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

*** VS : Vysoký, režim spánek / V : Vysoký / S : Střední / N : Nízký / NS : Nízký, režim spánek

DUALCOOL STANDARD



NOVINKA



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA	9K	12K	18K	24K
VNITŘNÍ	S09EC.NSJS	S12EC.NSJS	S18EC.NSKS	S24EC.NSKS
VENKOVNÍ	S09EC.UA3S	S12EC.UA3S	S18EC.UL2S	S24EC.U24S
Kapacita	Chlazení Min. / Jmen. / Max. kW 0.89 / 2.50 / 3.70 Vytápění Min. / Jmen. / Max. kW 0.89 / 2.8 / 4.1 Vytápění -7 °C Jmenovité kW 2.60	0.89 / 3.50 / 4.04 0.89 / 3.71 / 5.1	0.90 / 5.00 / 5.50 0.9 / 5.4 / 6.4	0.90 / 6.60 / 7.42 0.9 / 7.0 / 8.64
Příkon	Chlazení / vytápění Jmenovité W 656 / 620	1,080 / 950	1,562 / 1,480	2,164 / 2,030
EER	W/W 3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.		7.00	6.60	6.90
COP	W/W 4.5	3.91	3.65	3.45
S.C.O.P	(Průměr) 4.0	4.0	4.3	4.3
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení A++ Vytápění (Průměr) A+	A++ A+	A++ A+	A++ A+
Roční spotřeba energie	Chlazení kWh 125 Vytápění (Průměr) kWh 875	186 875	250 1,270	335 1,628
Akustický tlak	Chlazení VS/V/S/N/NS dB(A) 45 / 41 / 35 / 27 / 19 Vytápění VS/V/S/N dB(A) 45 / 41 / 35 / 27	45 / 41 / 35 / 27 / 19 45 / 41 / 35 / 27	47 / 44 / 39 / 34 / 31 48 / 44 / 39 / 34	49 / 47 / 42 / 34 / 31 50 / 47 / 42 / 34
Akustický výkon	Chlazení dB(A) 59	59	60	65
Rozměry	mm 837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Hmotnost netto	kg 8.7	8.7	11.2	11.9
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ				
Kompatibilní s multisplitem	Ano	Ano	Ano	Ano
Suchý kontakt	Ano	Ano	Ano	Ano
Kabelový ovladač	Ano	Ano	Ano	Ano

DUALCOOL PRO



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA	9 K	12 K	18 K	24 K
VNITŘNÍ	W09TE.NEU	W12TE.NEU	W18TI.NEU	W24TI.NEU
VENKOVNÍ	W09TE.UEU	W12TE.UEU	W18TI.UEU	W24TI.UEU
Kapacita	Chlazení Min. / Jmen. / Max. kW 0.94 / 2.50 / 3.30 Vytápění Min. / Jmen. / Max. kW 0.94 / 2.61 / 3.36	1.00 / 3.30 / 3.77 1.00 / 3.42 / 3.81	1.25 / 5.10 / 5.91 1.25 / 5.10 / 6.07	1.50 / 7.00 / 7.35 1.50 / 6.95 / 7.80
Příkon	Chlazení / vytápění Jmenovité W 825 / 767	1,130 / 1,005	1,580 / 1,374	2,167 / 1,873
EER	W/W 3.03	2.92	3.23	3.23
S.E.E.R.		6.1	6.1	6.5
COP	W/W 3.4	3.4	3.71	3.71
S.C.O.P	(Průměr) 4.0	4.0	4.0	4.0
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení A++ Vytápění (Průměr) A+	A++ A+	A++ A+	A++ A+
Roční spotřeba energie	Chlazení kWh 143 Vytápění (Průměr) kWh 700	189 735	293 1,330	377 1,820
Akustický tlak	Chlazení VS/V/S/N/NS dB(A) 44 / 42 / 38 / 35 / 32 Vytápění VS/V/S/N dB(A) 44 / 42 / 38 / 35	43 / 40 / 36 / 33 / 30 42 / 40 / 37 / 34	50 / 48 / 41 / 36 / 35 50 / 47 / 41 / 36	52 / 50 / 47 / 42 / 39 51 / 48 / 42 / 37
Akustický výkon	Chlazení dB(A) 55	55	60	63
Rozměry	mm 698 x 255 x 190	777 x 250 x 201	910 x 294 x 206	1,010 x 315 x 220
Hmotnost netto	kg 7.0	7.8	9.5	11.8
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ				
Kompatibilní s multisplitem	-	-	-	-
Suchý kontakt	-	-	-	-
Kabelový ovladač	-	-	-	-

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

** Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

*** VS : Vysoký, režim spánek / V : Vysoký / S : Střední / N : Nízký / NS : Nízký, režim spánek

LG DUALCOOL™ AI AIR PREMIUM/DELUXE



Proč LG DUALCOOL™?



Příjemný proud vzduchu

Užijte si dokonalý vánek prostřednictvím optimálně dělené lamely a nepřímého proudění vzduchu. Zůstaňte svěží díky automatickému odvlhčování odpovídající vašim požadované teplotě. Užijte si dokonalý vánek a ideální vlhkost, ušitý na míru přímo pro vás.



Proaktivní úspora energie

Vyhnete se obavám z neočekávaných účtů za elektřinu se správci kW. Senzor detekující člověka a detekce otevření okna aktivně šetří energii, aniž byste se o to museli starat.



Kompletní péče o vzduch

Vícestupňový filtrační proces s funkcí Čištění mrazem, který čistí vzduch, odstraňuje prach a bakterie a zajišťuje, že vzduch, který dýcháte, je vždy čistý.

LG Electronics

www.lg.com/cz/business/klimatizace
www.lg.com/sk/business/klimatizace

LG Electronics neručí za tiskové chyby, které se mohou v katalogu vyskytnout.
Změna technických parametrů bez předchozího ohlášení je možná.
Copyright © 2025 LG Electronics. All rights reserved.

Life's Good.