

2024/2025

KLIMATIZACE

Objevte inovace LG v rezidenčním chlazení

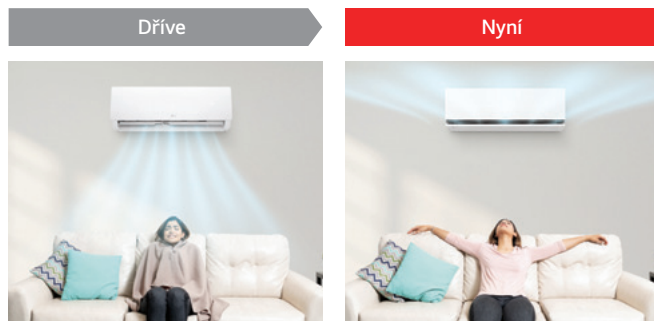


Inovativní vlastnosti nových klimatizací LG DUALCOOL™

Jemný vzduch

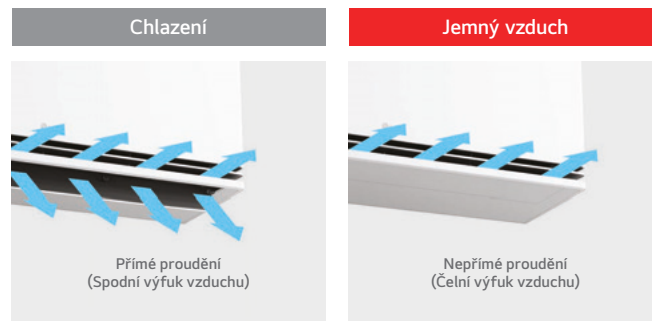
Bud'te v pohodě bez chladného průvanu a přizpůsobte si rozsah a teplotu vánku.

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



Když je zapnutá, je příliš chladno, pokud je vypnutá, je příliš horko. Navíc při ležení na posteli přímý proud chladného vzduchu vám může rychle způsobit nepříjemnou zimu.

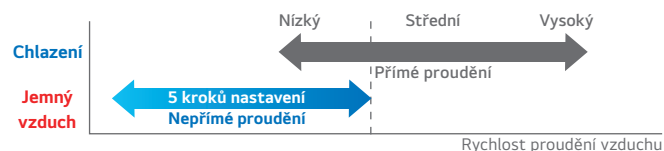
Zažijte posun od nadměrného chladu k pohodlnějšímu a příjemnějšímu proudění vzduchu – jemně vyladěné proudění pro vaše pohodlí.



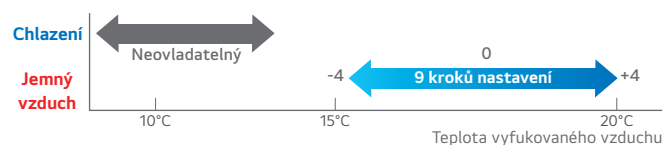
Nastavení teploty prostoru → Vždy studený proud vzduchu

Nastavení teploty vyfukovaného vzduchu → Příjemná teplota vzduchu

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.

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 konvenční 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 pocity 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.



Dosah proudu



Rychlost vychlazení



Rychlost topení

※ Porovnání výkonu vs. jednoduchá lamela

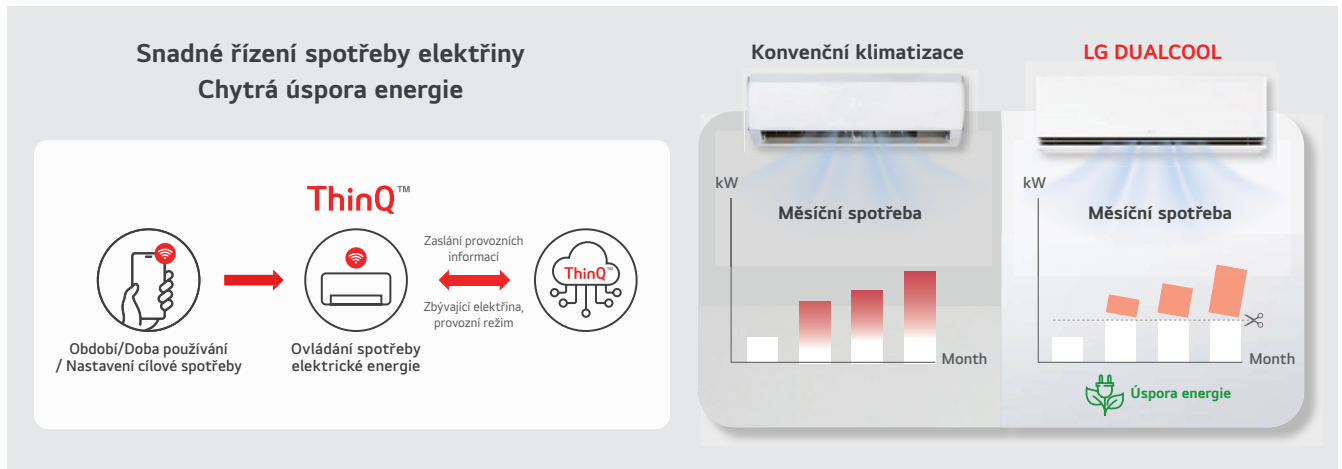
1) Datum 2023.06, Výsledky měření ve zkušební komoře LG, instalační výška 1,8 m, režim ventilátoru. Pomocí sondy rychlosti vzduchu, výškový rozsah od 0,1 do 1,7 m měřeno v krocích po 0,2 m. Měří maximální vzdálenost, kterou dosáhne proudění vzduchu rychlostí vyšší než 0,25 m/s od jednotky

2) Datum 2023.10 Testovací komora LG, 20,9 m³/50,1 m³, režim Jet, vnitřní teplota suchý teploměr (33±0,3)°C / relativní vlhkost (60±5)%, venkovní teplota suchého teploměru (35±0,3)°C / relativní vlhkost (50 ±5)% nastavení na režim chlazení 18 °C, vnitřní teplota suchého teploměru (12±0,3)°C / relativní vlhkost (60±5)%, Venkovní teplota suchého teploměru (7±0,3)°C / relativní vlhkost (87±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)

kW Manager by LG ThinQ

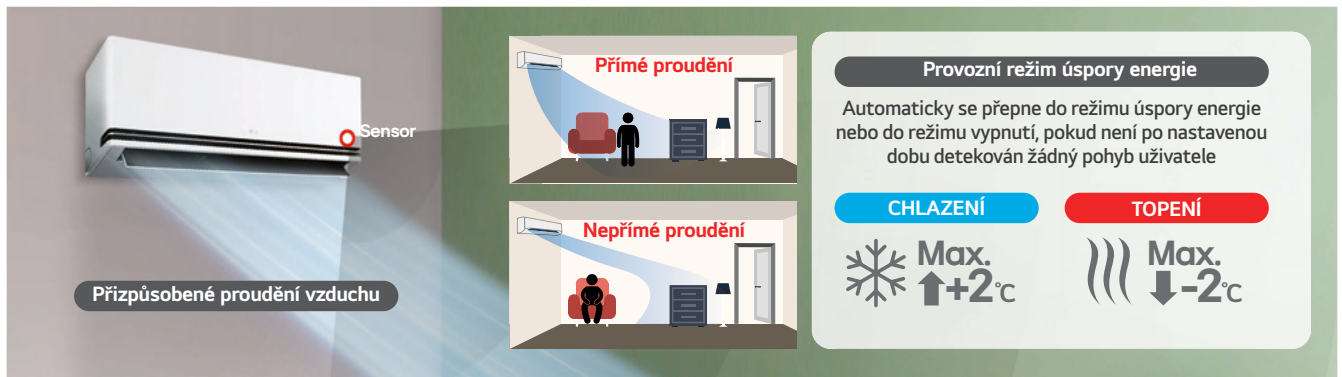
Zůstaňte v klidu, kW Manager vám umožňuje proaktivně řídit spotřebu energie a výdaje.

※ 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

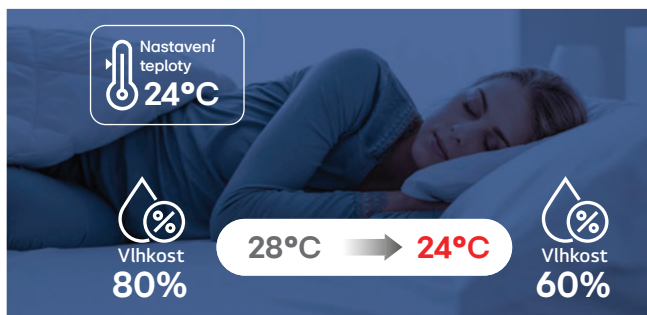
Bez nadměrného chladu, Komfortní řízení vlhkosti zdokonalí váš domov s vlhkostí optimalizovanou na požadovanou teplotu.

Konvenční klimatizace



※ 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.

LG DUALCOOL



Kompletní péče o vzduch

Vícetupňový 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 šikmému ventilátoru LG, ALVC (aktivní řízení nízkých vibrací) a motoru ventilátoru BLDC.

Gold Fin™

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

Detekce nízké hladiny chladiva

Včasná 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 inverterový kompresor?

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



Zvýšení spolehlivosti produktů

Duální inverterový 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.

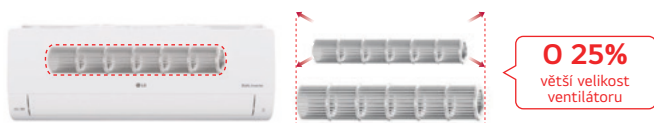
Rychlé chlazení

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.

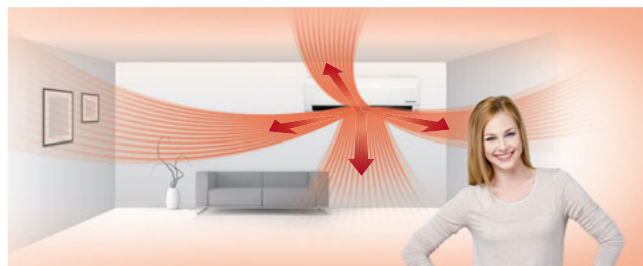


Rychlé vytápění

Čtyřcestné automatické natáčení (snadné ovládání průtoku vzduchu)

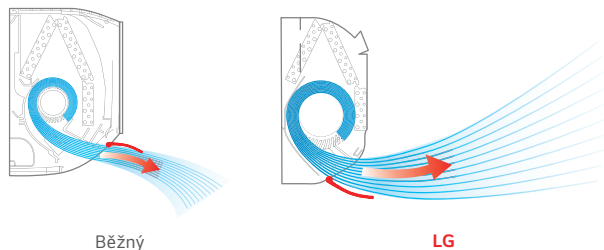
Čtyřcestné automatické natáčení vychází z okolního prostředí a umožňuje tak optimální distribuci teplého vzduchu v obývacích prostorách a rychlé vytápění.

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



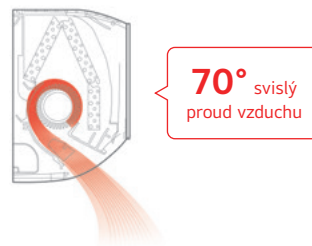
Výstup chlazení

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

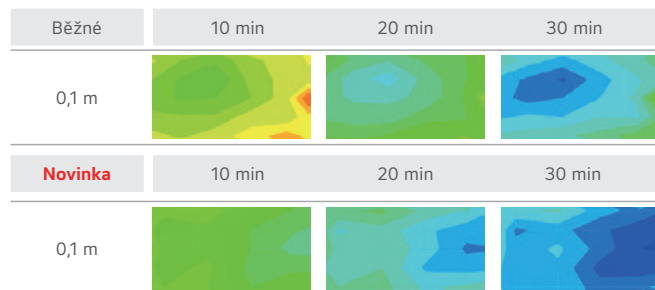


Svislé proudění vzduchu

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



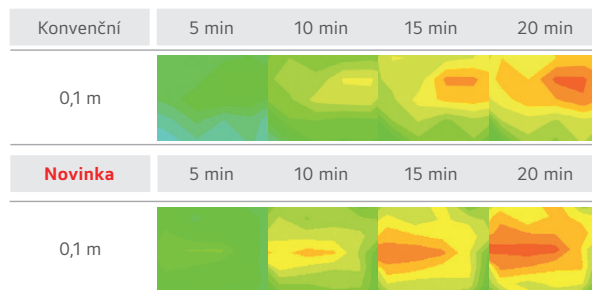
Změny teploty za 30 minut



※ Podmínky zkoušky:

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

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 čistící mechanismus.

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

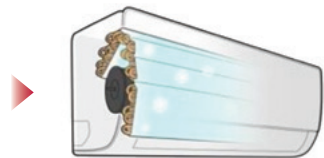
※ Režim „Čištění mrazem“ lze aktivovat pouze prostřednictvím ThinQ.



Krok 1

Špinavá

vnitřní jednotka klimatizace



Krok 2

Namražení



Krok 3

Rozmražení & mytí



Krok 4

Vysušení

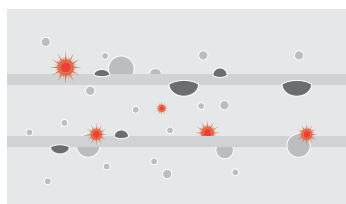
Automatické čištění

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

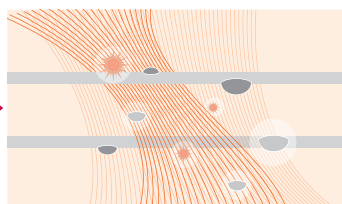
※ Specifikace se mohou pro každý model lišit.

Čistí filtr pravidelným průtokem vzduchu

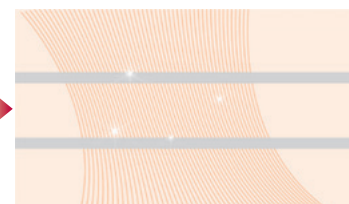
Funkce komplexního automatického čištění brání tvorbě bakterií a plísní na tepelném výměníku a zajišťuje tak kvalitnější prostředí.



Odvlhčováním funkce automatického čištění zabraňuje usazování potenciálně škodlivých látek na povrchu tepelného výměníku.



Vnitřní prostředí zůstává bez pachů díky pokročilé deodoranční funkci.



Nedochází ke znečištění tepelného výměníku různými mikroorganismy a bakteriemi.

Plasmaster™ Ionizer⁺⁺

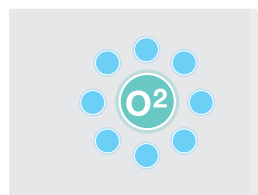
Výkonný ionizátor Plasmaster Ionizer+ vás ochrání před zápachy a bakteriemi Escherichia coli a Staphylococcus na povrchu sterilizací více než 3 miliony iontů pro čistší a bezpečnější prostředí.

※ 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.



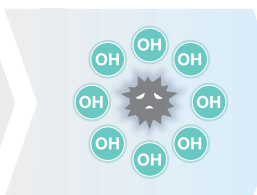
Generování clusteru iontů

Ionty se uvolňují do vzduchu



Okolní škodlivé látky

H- a O- se vážou ke škodlivým částicím



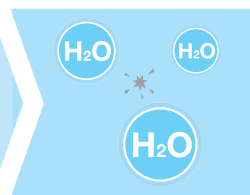
Produkce radikálů OH

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



NOVINKA

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA			9 K	12 K	9K	12K
VNITŘNÍ			A09GA2 NSE	A12GA2 NSE	A09GA1 NSE	A12GA1 NSE
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	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.	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	2.60	3.20	2.60	3.20
	Chlazení / vytápění	Jmenovité	623 / 808	1,057 / 1,078	623 / 808	1,057 / 1,078
EER			4.17	3.5	4.17	3.5
S.E.E.R.			7.3	7.0	7.2	7
P design C			2.6	3.7	2.6	3.7
COP			4.08	3.71	4.08	3.71
S.C.O.P	(Průměr / teplejší)		4.3 / 5	4.3 / 5	4.3 / 5.0	4.3 / 5.0
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení		A++	A++	A++	A++
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Roční spotřeba energie	Chlazení		124	184	124	184
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	911 / 413	911 / 413	911 / 413	911 / 413
Akustický tlak	Chlazení	Sp/N/S/V	20 / 28 / 36 / 42	20 / 28 / 36 / 42	20 / 28 / 36 / 42	20 / 28 / 36 / 42
	Vytápění	N/S/V	28 / 36 / 42	28 / 36 / 42	28 / 36 / 42	28 / 36 / 42
Akustický výkon	Chlazení		60	60	60	60
Rozměry			652 x 652 x 158	652 x 652 x 158	652 x 652 x 158	652 x 652 x 158
Hmotnost netto			20	20	20	20
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 sklenkové plyny (R32).

※ S : Spánek / L : Nízká / M : Střední / H : Vysoká

※ 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 Nepoužité

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
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 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 5,10	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64
	Vytápění -7 °C	Jmenovité	kW	2,60	3,00	4,20	6,00
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	656 / 800	1080 / 1050	1562 / 1611	2164 / 2238
EER			W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
S.E.E.R.				7,00	6,60	7,00	6,90
COP			W/W	4,13	3,81	3,60	3,35
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A++	A++	A++	A++
	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	125	186	250	335
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
Akustický tlak	Chlazení	Sp/N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	59	59	60	65
Rozměry			mm	837×308×192	837×308×192	998×345×212	998×345×212
Hmotnost netto			kg	9,9	9,9	12,8	13,5
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multisplitem				ANO	ANO	ANO	ANO
Suchý kontakt				ANO	ANO	ANO	ANO
Kabelový ovladač				ANO	ANO	ANO	ANO

DUALCOOL 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				H09S1P.NS1	H12S1P.NS1
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0,89 / 2,50 / 4,00	0,89 / 3,50 / 4,35
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0,65 / 3,20 / 5,50	0,65 / 4,00 / 6,00
	Vytápění -7 °C	Jmenovité	kW	3,60	4,00
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 / teplejší)		5,10 / 6,10	5,10 / 6,10
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A+++	A+++
	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	90	129
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	769 / 344	769 / 344
Akustický tlak	Chlazení	Sp/N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40
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

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované sklenkové plyny (R32).

※ S : Spánek / L : Nizká / M : Střední / H : Vysoká

DUALCOOL NEW DELUXE



NOVINKA

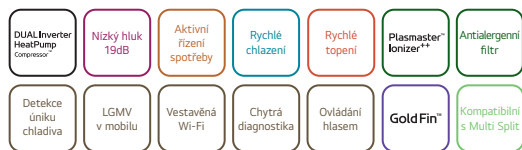


Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: www.eurovent-certification.com

Kombinace pro split systém

JEDNOTKA				9K	12K	18K	24K
VNITŘNÍ				H09S1D NS1	H12S1D NS1	H18S1D NS1	H24S1D NS1
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 / teplejší)		4,60 / 5,70	4,60 / 5,70	4,30 / 5,50	4,30 / 5,60
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A+++	A+++	A++	A++
	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A++ / A+++	A++ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	101	144	250	335
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	852 / 368	852 / 368	1,270 / 534	1,628 / 675
Akustický tlak	Chlazení	Sp/N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40	19 / 27 / 35 / 40	29 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	27 / 35 / 40	27 / 35 / 40	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	60	60	60	65
Rozměry			mm	895 X 307 X 235	895 x 307 x 235	895 x 307 x 235	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

DUALCOOL DELUXE



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				DC09RK NSJ	DC12RK NSJ	DC18RK NSK	DC24RK NSK
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
	Vytápění -7 °C	Jmenovité	kW	3,20	3,50	4,20	6,00
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	572 / 711	933 / 976	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	4,37	3,75	3,20	3,05
S.E.E.R.				7,90	7,60	7,00	6,90
COP			W/W	4,50	4,10	3,60	3,35
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		4,60 / 5,40	4,60 / 5,40	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A++	A++	A++	A++
	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A++ / A++	A++ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	111	161	250	335
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	852 / 389	883 / 389	1,270 / 555	1,628 / 713
Akustický tlak	Chlazení	Sp/N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 37 / 42	19 / 27 / 37 / 42	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	27 / 37 / 42	27 / 37 / 42	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	60	60	60	65
Rozměry			mm	837×308×189	837×308×189	998×345×210	998×345×210
Hmotnost netto			kg	9,1	9,1	11,9	12,7
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 sklenkové plyny (R32).
 ※ S : Spánek / L : Nízká / M : Střední / H : Vysoká

DUALCOOL STANDARD PLUS



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				PC09SK NSJ	PC12SK NSJ	PC18SK NSK	PC24SK NSK
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 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 5,10	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
			W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
S.E.E.R.				7,00	6,60	7,00	6,90
COP				4,13	3,81	3,60	3,35
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A++	A++	A++	A++
	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	125	186	250	335
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
Akustický tlak	Chlazení	Sp/N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	59	59	60	65
Rozměry			mm	837×308×189	837×308×189	998×345×210	998×345×210
Hmotnost netto			kg	8,7	8,7	11,9	12,7
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilní s multisplitem				Ano	Ano	Ano	Ano
Suchý kontakt				Ano	Ano	Ano	Ano
Kabelový ovladač				Ano	Ano	Ano	Ano

DUALCOOL STANDARD S WI-FI



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				S09ET NSJ	S12ET NSJ	S18ET NSK	S24ET NSK
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 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 5,10	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64
Příkon	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
			W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
S.E.E.R.				7,00	6,60	7,00	6,90
COP				4,13	3,81	3,60	3,35
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A++	A++	A++	A++
	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	125	186	250	335
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
Akustický tlak	Chlazení	Sp/N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
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	11,9	12,7
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).

※ S : Spánek / L : Nízká / M : Střední / H : Vysoká

DUALCOOL STANDARD



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				S09EQ NSJ	S12EQ NSJ	S18EQ NSK	S24EQ NSK
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 / 3,30 / 4,10	0,89 / 4,00 / 5,10	0,90 / 5,80 / 6,40	0,90 / 7,50 / 8,64
Příkon	Vytápění -7 °C	Jmenovité	kW	2,60	3,00	4,20	6,00
	Chlazení / vytápění	Jmenovité	W	656 / 800	1,080 / 1,050	1,562 / 1,611	2,164 / 2,238
EER			W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
S.E.E.R.				7,00	6,60	7,00	6,90
COP			W/W	4,13	3,81	3,60	3,35
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		4,00 / 4,90	4,00 / 4,90	4,30 / 5,30	4,30 / 5,30
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A++	A++	A++	A++
	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A+++	A+ / A+++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	125	186	250	335
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	875 / 371	875 / 371	1,270 / 555	1,628 / 713
Akustický tlak	Chlazení	Sp/N/S/V	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení		dB(A)	59	59	60	65
Rozměry			mm	837×308×189	837×308×189	998×345×210	998×345×210
Hmotnost netto			kg	8,7	8,7	11,9	12,7
PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ							
Kompatibilita s multisplitem				-	-	-	-
Suchý kontakt				-	-	-	-
Kabelový ovladač				-	-	-	-

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	18K	24K
VNITŘNÍ				W09TE.NEU	W12TE.NEU	W18TI.NEU	W24TI.NEU
Kapacita	Chlazení	Min. / Jmen. / Max.	kW	0,94 / 2,50 / 3,30	1,00 / 3,30 / 3,77	1,25 / 5,10 / 5,91	1,50 / 7,00 / 7,35
	Vytápění	Min. / Jmen. / Max.	kW	0,94 / 2,61 / 3,36	1,00 / 3,42 / 3,81	1,25 / 5,10 / 6,07	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	6,1	6,5
COP			W/W	3,4	3,4	3,71	3,71
S.C.O.P		(Průměr / teplejší)		4,0 / 5,1	4,0 / 5,1	4,0 / 5,1	4,0 / 5,1
Energetický štítek (Stupnice A+++ až D)	Chlazení			A++	A++	A++	A++
	Vytápění	(Průměr / teplejší)		A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	143	189	293	377
	Vytápění	(Průměr / teplejší)	kWh	700 / 604	735 / 659	1,330 / 1,373	1,820 / 1,620
Akustický tlak	Chlazení	Sp/N/S/V	dB(A)	32 / 35 / 38 / 42	29 / 32 / 36 / 40	35 / 36 / 41 / 48	38 / 41 / 47 / 50
	Vytápění	N/S/V	dB(A)	35 / 38 / 42	31 / 35 / 40	36 / 41 / 47	37 / 42 / 48
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							
Kompatibilita s multisplitem				-	-	-	-
Suchý kontakt				-	-	-	-
Kabelový ovladač				-	-	-	-

* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.
 ※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).
 ※ S : Spánek / L : Nízká / M : Střední / H : Vysoká

Komfortní prostředí vás jemně obejmě

LG DUALCOOL™

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 vaší požadované teplotě. Užijte si dokonalý vánek a ideální vlhkost, ušitě na míru přímo pro vás.



Proaktivní úspora energie

Vyhnete se obavám z neočekávaných účtů za elektřinu se správcem 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 čerstvý.

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 © 2024 LG Electronics. All rights reserved.

Life's Good.