

LG LAKOSSÁGI LÉGKONDICIONÁLÓK

Sorozat		Model	SEER	SCOP	Hűtés Energiaosztály	Fűtés Energiaosztály	Megjelenés	TECHNOLÓGIA	KÉNYELEM	ENERGIA- TAKARÉKOSSÁG	EGÉSZSÉG	INTELLIGENCIA	TARTÓSSÁG	MULTI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								AI DUAL Inverter HeatPump Compressor™	AI Air																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

LG LAKOSSÁGI LÉGKONDICIONÁLÓK FŐBB TULAJDONSÁGAI

powered by

AI DUAL Inverter™ HeatPump Compressor™

※ Az AI DUAL Inverter HeatPump Compressor csak Single Splittel alkalmazható.
A specifikáció modellenként eltérő lehet.

Mi az az AI DUAL Dual Inverter HeatPump Compressor?

A légkondicionáló szíve a kompresszor. Az LG AI Dual Inverter HeatPump Kompresszor megoldja a hagyományos kompresszor problémákat, ezáltal a légkondicionáló gyorsabban hűt, hosszabb ideig működik és csendesebb.

A termék megbízhatóságának javulása

Az AI Dual Inverter HeatPump Kompresszor csökkenti a vibrációt és ezzel együtt a hangnyomásszintet. A kisebb mértékű vibráció csökkenti a csővezetékben előforduló törések lehetőségét.



Allergy Filter (Allergiaszűrő)

A légkondicionálóból kiáramló levegő allergiával vagy asztmával kapcsolatos tüneteket válthat ki. Az LG egységek belső szűrővel rendelkeznek, amelyet úgy terveztek, hogy elnyelje a levegőben keringő káros részecskéket, például poratkákat, pollent, gombákat és a penészt. Tiszta és allergénmentes környezetet biztosít.

※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

Auto Cleaning (Automatikus tisztítás)

A légkondicionáló belsejének takarítása esetén az eszköz a hőcserélőt kiszárítja, majd még egyszer megtisztítja.

※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek.

UVnano™

Az LG DUALCOOL a ventilátort 99,99%-ban baktériummentesen tartja ultraibolya fény segítségével, ezzel biztosítva, hogy az áthaladó levegő is tiszta legyen.

※ Az UVnano egy marketingnév, amely az LG Electronics teljes háztartás készülékeire vonatkozik, az UV (ultraibolya) és a nanométer (hosszegység) szavak összetétele.

Gold Fin™

A Gold Fin™ bevonat megvédi a hőcserélő felületét a kopástól és a rozsdásodástól.

Hogyan működik?

Korrózió álló védőréteg – A hőcserélő bordáján lévő arany színű speciális bevonat megakadályozza a rozsdásodást, ezzel meghosszabbítja az eszköz élettartamát.

※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek. ※ Függsz a használati körülményektől.

Plasmaster™ Ionizer⁺⁺

A nagy teljesítményű Plasmaster™ Ionizer⁺⁺ több, mint 8 millió ion segítségével távolítja el a kellemetlen szagokat, valamint az Escherichia coli és a Staphylococcus baktériumokat.

※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek. ※ Függsz a használati körülményektől.
※ A TÜV Rheinland és az Intertek egymástól függetlenül igazolta, hogy a Plasmaster™ Ionizer⁺⁺ egy 30 m³-es teszthelyiségben megtapadt baktériumok (Staphylococcus aureus, Escherichia coli és Pseudomonas aeruginosa) akár 99,9%-át is eltávolítja. A vizsgált modell az SW09BAJWAN volt. A vizsgálat nem mérte a baktériumok eltávolításának hatékonyságát a légkondicionálóban, és a baktériumok eltávolításának hatékonysága eltérhet a tényleges használati körülményektől.

Aktív energiamenedzsment

Az LG aktív energiaszabályozása négy lépésben működik, dinamikusan szabályozva mind az energiafogyasztás-szintjét, mind a hűtési teljesítményt. Ezt a kompresszormotor maximális frekvenciájának pontos szabályozásával éri el.

※ A specifikációk modellenként eltérőek lehetnek. ※ Függsz a használati körülményektől. ※ Multi ODU csatlakoztatása esetén előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott. ※ Az Aktív energiamenedzsment csak hűtési módban működik.

Freeze Cleaning (Fagyasztásos tisztítás)

Tapasztalja meg a folyamatos frissességet az innovatív Fagyasztásos tisztítás funkcióval, ami lehetővé teszi a friss és tiszta levegő kifűtését.

Hogyan működik?

A Fagyasztásos tisztítás során egy jégkéreg jön létre, amely hatékonyan választja el a párologtatón felhalmozódott port és baktériumokat. Amikor a jég elolvad, ezek a szennyeződések a lefolyóvízzel együtt távoznak, ezzel biztosítva az alapos tisztaságot.

Komfortos légáramlás

Soft Air

Éljen egy kényelmes és huzat nélküli környezetben, ráadásul személyre szabhatja a szellőztetési tartományt és a hőmérsékletet!

※ Multi ODU csatlakoztatása esetén előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.

DUAL Vane

A Dual Vane a légáramot felfelé vagy lefelé irányítja, messzebbre és gyorsabban az ideális kényelem érdekében minden évszakban.

Komfort páratartalom szabályozás

Nem okozhat több gondot a túl száraz levegő! A páratartalom szabályozás elhozza otthonába a kívánt hőmérsékletet az optimalizált páratartalommal.

Proaktív energiatakarékosság

AI kW Manager az LG ThinQ-tól

Az AI kW Manager segítségével proaktívan kézbe veheti energiatakarékosságát és kiadásait.

※ Multi ODU csatlakoztatása esetén előfordulhat, hogy a funkció nem támogatott.

Jelenlét-érzékelő szenzor

A jelenlét-érzékelő szenzor kellemes légáramlást és energiatakarékosságot biztosít.

Ablaknyitás érzékelés

Az energiatakarékos üzemmód automatikusan elindul hirtelen hőmérséklet változás esetén, ezzel megakadályozza a páralecsapódást, amikor az ablak nyitva van.

Life's Good.

MULTI SPLIT KÜLTÉRI EGYSÉGEK

kBtu/h	14	16	18	21	24	27	30	40
kW	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8	11.7
Multi 	 MU2R15.U13 2-port	 MU2R17.U13 2-port	 MU3R19.U23 3-port	 MU3R21.U23 3-port	 MU4R25.U22 4-port	 MU4R27.U42 4-port	 MU5R30.U42 5-port	 MU5R40.U42 5-port

※ Minden beltéri egység kompatibilis az R410A kültéri egységgel.

kBtu/h		40	48	56
kW		11.7	14.1	16.4
Multi 	Elosztó-doboz			
		FM40AH.U34 / FM41AH.U34 7-IDU	FM48AH.U34 / FM49AH.U34 8-IDU	FM56AH.U34 / FM57AH.U34 9-IDU

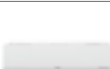
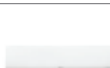
Kombináció és rugalmasság

Hűtő- közeg	Csatlakoztat- ható beltéri egységek	Oldalfali egység																														
		ARTCOOL Gallery				ARTCOOL AI AIR			ARTCOOL					DUALCOOL AI AIR										DUALCOOL								
		Premium		Special	Premium			Mirror					Premium		Deluxe					Special			PC sorozat									
		9	12	9	12	9	12	18	7	9	12	18	24	9	12	7	9	12	18	24	5	7	9	12	15	5	7	9	12	15	18	24
R32	MU2R15.U13	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•			
	MU2R17.U13	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•			
	MU3R19.U23	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	•	
	MU3R21.U23	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	•	
	MU4R25.U22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	•
	MU4R27.U42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	•
	MU5R30.U42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	•
	MU5R40.U42	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
R410A	FM40AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	•
	FM41AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	•
	FM48AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	•
	FM49AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	•
	FM56AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	•
	FM57AH.U34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	•

[illegible]

KÜLTÉRI EGYSÉGEK KOMPATIBILITÁSA

○ Csak Single Split ○● Kompatibilis ● Csak Multi Split

MODELL		kBtu	5	7	9	12	15	18	24
		kW	1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0
Oldalfali egység	Gallery Premium	   							
	Gallery Special	   							
	AI AIR Mirror	   							
	Mirror	   							
	AI AIR Premium	   							
	AI AIR Deluxe	   							
	AI AIR Special	   							
	Special PC	   							
	Special MJ	   							
	Special EC	   							
Mennyezetre szerelt kazettás	Egyutas kazettás	 							
	Négyutas kazettás	 							
Mennyezetre építhető rejtett légcsatorna	Közepes / Magas statikus csatorna	 							
	Alacsony statikus csatorna	 							
		 							
Konzol	R32	  							

Tekintettel arra, hogy az egyes termékek tulajdonságai, műszaki alkalmassága körében az LG Electronics Magyar Kft. körütekintő eljárása ellenére a jelen adatlapon szereplő információk terjedelmétől függetlenül is előfordulhatnak félreértések vagy ellentétek, kérjük, hogy a vásárlást megelőzően minden esetben tájékozódjanak a termék egyes tulajdonságait illetően, illetve termékeinkkel kapcsolatos bármilyen további információ elérése céljából a www.lg.com/hu internetes honlapunkon vagy a 06-1-54-54-054-es helyi tarifával hívható ügyfélszolgálati telefonszámunkon. Az adatlapon szereplő termékek elérhetősége eladási pontonként változó lehet.