



DC INVERTER osztott rendszerek 2023

Alakítsa át a
teret, hogy jól
érezze magát



Örülök hogy köszönhetem Önt, az
intelligens technológiák és a kiemelkedő
megoldások világában
az Electroluxtól

1919 óta, több mint 100 éve, egyedi belső tereket és kivételes otthoni megoldásokat hozunk létre, amelyek **inspirálják és elvarázsolják. Tapasztalatunk megmutatja** Önnek, hogy az intelligens innováció hogyan javíthatja a világot, töltheti fel oxigénnel a levegőt és lélegezheti be a szépséget.

A villamosenergia napjainkban fontos szerepet játszik mind a környezet, mind az emberiség által neki tulajdonított értéke miatt. Az energia hajtja a legfontosabb és legbiztonságosabb gépeket így a háztartási készülékeket is. Fényt, meleget és kényelmet biztosít. Nekünk, gyártóknak pedig kötelességünk, hogy megtaláljuk az olcsóbb, és megbízhatóbb megoldásokat úgy, hogy azok minél kevesebb energiát fogyasszanak.

A jövőbeli, legfontosabb célunk változatlan marad.
Üdvözöljük minden napot kényelemmel és örömmel – és
kérésük a legjobb élményt nyújtó megoldásokat.

Klímaalkotó Inverter

Az inverter egy elektronikus kártya a kompresszorban, amely más módon működik. A közönséges elektromos áramot háromfázisú árammá alakítja, és digitálisan vezérli.

Az inverteres technológiának köszönhetően a rendszer önállóan, kiválasztott program szerint működik. Például mikor eléri a beállított hőmérsékleti szintet, a készülék nem kapcsol ki.

Ekkor a kompresszor csökkenti a teljesítményt és átkapcsolja a hőmérséklet fenntartása üzemmódba. A kondicionáló folyamatosan figyeli a levegő hőmérsékletét és szabályozza a teljesítményt, így elkerüli az energiavesztéseket.

30 %

Kiváló hatékonyság a manuális rendszerekhez képest

Technikai előnyök

- A beállított levegő hőmérséklete gyorsabban érhető el
- Pontosabb hőmérsékletszabályozás
- Csökkentett terhelés az áramkörön
- Alacsonyabb energiafogyasztás: akár 30-66% az optimális teljesítményszinten
- Alacsonyabb pénzügyi költségek
- Csökkentett rendszer amortizáció

A nagy teljesítmény energiahatékonysággal jár

Az Electrolux DC inverter rendszerei megfelelnek a legmegbízhatóbb nemzetközi hűtési és fűtési szabványoknak (SEER A++ és SCOP A+). Ez azt jelenti, hogy mind a HTP mind a HEL sorozat prémium klímazabályozást hajt végre energiatűlépés nélkül és minimális környezeti kockázattal. Optimális hőmérsékletű és minőségű friss levegővel veszi körül otthonában.



Intellektuális Inverter technológia

Automatikus levegő letapogató a hőmérséklet pontos szabályozása és intelligens teljesítményválasztás 24h/7d be/ki nélkül.



Kiterjesztett feszültségspektrum

Stabil működés széles körben feszültségtartomány 165-265 V túlfeszültség esetén.



Fejlett hűtőközeg típus

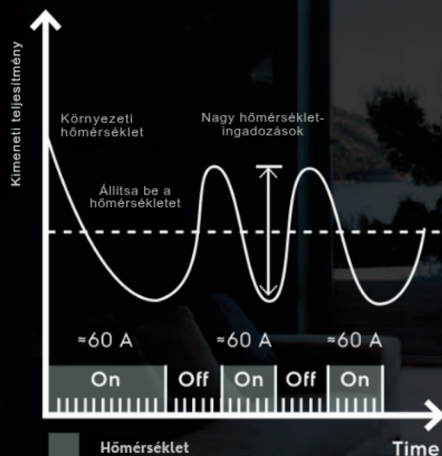
R-32
10%-os energia- és pénzmegtakarítás a hatékony kapacitásnak és a gazdaságos fogyasztásnak köszönhetően.



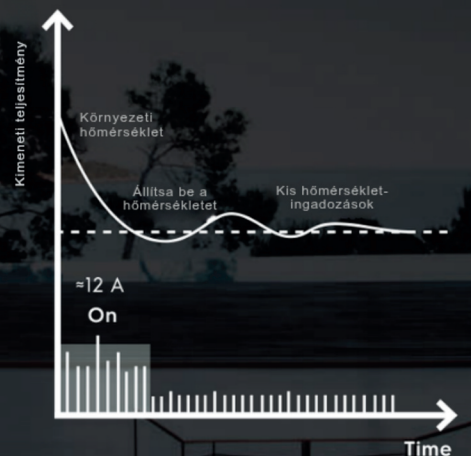
Funkcionális átalakítás energia-hő

4-szer intenzívebb fűtés a többi háztartáshoz képest
kondicionálók: 1 kilowatt hő
= 250 watt elektromos áram.

Manuális



Inverter



Kis zaj a nagy álmokhoz

A beltéri egység tervezési jellemzői és a DC Inverter technológiája a kompresszort rendkívül halk működéssel ruházza fel. Soha nem fogja megzavarni az alvást.



A 22 dB halkabb
mint az emberi
suttogás

Blue Fin Rozsdamentes bevonat

A Blue Fin technológia az Electrolux laboratóriumában tervezett és tesztelt rozsdamentes bevonat. Számos műszaki és tudományos jelentés megerősíti hogy a Blue Fin nagyban törődik a káros környezeti hatások megelőzésével.

A Blue Fin bevonattal ellátott készülékek kétszer vagy akár háromszor tovább bírják. Nem károsodnak a korróziótól és annak kiváltó tényezőitől, mint például a sóval terhelt levegő, a szél és a por.

Többé nem kell kidobnia kedvenc műszaki cikkeit. Évekig vagy akár évtizedekig az othona részei maradnak.

HTP sorozat

Szuper alkalmazkodás az életstílusodhoz

Ez az új HTP sorozat könnyen testreszabható programjaival és lágy működésével gondosan alkalmazkodik minden időbeosztáshoz és életstílushoz. Úgy tervezték, hogy Önnek nem kell mást tennie csupán élvezni az eredményt.



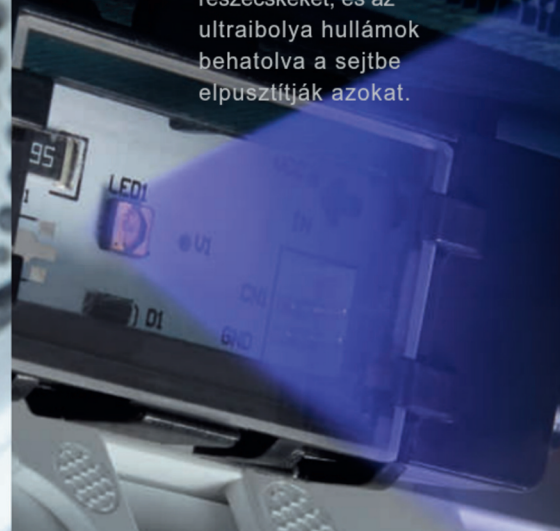
Gentle Wind technológia

Finom légáramlás az egyedi perforált lamelláknak köszönhetően.



Levegő ionizáció UV opcióval

Negatív töltésű ionok a bipoláris generátorból megragadják a káros részecskéket, és az ultraibolya hullámok behatolva a sejtbe elpusztítják azokat.

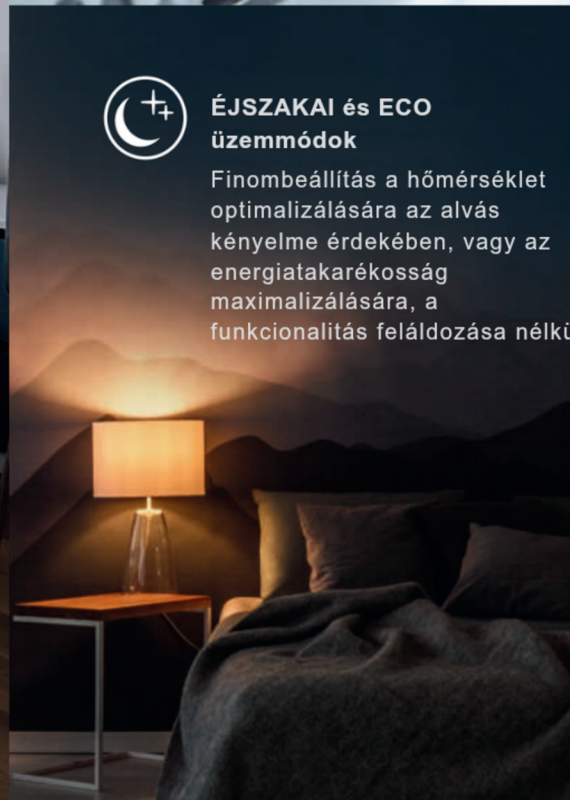


HTP series



ÉJSZAKAI és ECO üzemmódok

Finombeállítás a hőmérséklet optimalizálására az alvás kényelme érdekében, vagy az energiatakarékosság maximalizálására, a funkcionalitás feláldozása nélkül.



Kényelmes vezérlés

A hi-tech távirányító segítségével és a vezérlő bővített funkcióval valamint az extra nagy intuitív kijelzővel.



Rekord hatékony
SEER hűtés
(A++)



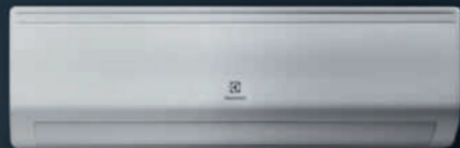
Rekordot döntött
hatékonyságával
SCOP fűtés (A+)

HEL sorozat

Komplex levegőtisztítás és vírus elleni védelem.

Szakértők által jóváhagyott HEL sorozat kétfázisú szűrőrendszerrel van felszerelve. A következőket két fázis biztosítja a mechanikus tisztítást és vírusvédelmet otthonában.

Munkája frissen és védetten tartja az élet minden pillanatát.



Rekord hatékony SEER hűtés (A++)



Rekordot döntő hatékonyság SCOP fűtés (A+)

4D légáramlás és légkeringtetés

Könnyen szabályozható légáramlás frissességet biztosít, míg az automatikus légkeringtetés minden irányba, egyenletes fenntartja.



5 ventilátor melynek sebessége egyénileg beállítható a megfelelő szellőzés érdekében.



Kétlépcsős HEL szűrő

Az első lépésben a fotokatalitikus szűrő a baktériumok és vírusok 99,55%-át elfogja, és azonnal el is pusztítja. Második lépésben a szénlerakódások megszüntetik a kellemetlen szagokat és semlegesítik a formaldehidet és az emberi szervezetre káros kémiai gázokat.



Kényelmes vezérlés a klasszikus Távirányítóval és az Intuitív kijelzővel a kényelmes használat érdekében.



Technikai Adatok

HTP sorozat



			EACS/I-09HTP/ N8EEC	EACS/I-12HTP/ N8EEC	EACS/I-18HTP/ N8EEC	EACS/I-24HTP/ N8EEC
Bejelentett hűtőteljesítmény	W		2600 (940-3300)	3400 (1000-3770)	5100 (1250-5900)	6840 (1830-7820)
Bejelentett fűtőteljesítmény	W		2630 (940-3360)	3430 (1000-3810)	5130 (1250-6080)	7050 (1850-7960)
Tápegység fogyasztás	Hűtés	W	802 (240-1380)	1049 (290-1500)	1574 (330-2350)	2099 (410-2800)
	Fűtés	W	706 (240-1550)	922 (290-1730)	1382 (340-2550)	1900 (420-3000)
Tápegység			220-240V~/50Hz/IP	220-240V~/50Hz/IP	220-240V~/50Hz/IP	220-240V~/50Hz/IP
Feszültség	V		165-265	165-265	165-265	165-265
Üzemi fogyasztás	Hűtés	A	4.7 (1.2-8.0)	5.1 (1.5-9.0)	8.2 (1.7-12.0)	9.8 (2.3-13.0)
	Fűtés	A	4.2 (1.2-9.0)	4.7 (1.5-10.0)	7.2 (1.7-13.0)	8.6 (2.3-14.0)
Hűtő típusa/töltés/GWP/CO2 egyenérték			R32/0.49 kg/ 675/0.331 tonnes	R32/0.49 kg/ 675/0.331 tonnes	R32/1.00 kg/ 675/0.675 tonnes	R32/1.11 kg/ 675/0.750 tonnes
Beltéri hangnyomás (S/H/ M/L/Mute)			dB	41/37/33/25/22	43/41/38//35/27	47/42/38/34/31
Kijelző				6,3	6,1	6,1
Energiaosztály				A++	A++	A++
Elismert bejelentett érték				5,1	5,1	5,1
Energiaosztály (fűtés)				A+++	A+++	A+++
Átlagos energiafogyasztás				4,0	4,0	4,0
Átlag fogyasztás energiaosztálya				A+	A+	A+
Nettó méretek (WxHxD)	Beltéri	mm	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Kültéri	mm	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Nettó tömeg (WxHxD)	Beltéri	kg	8,5	8,5	11	14
	Kültéri	kg	24	24	35	40
Csatlakozási cső méretek	Gáz	Inches	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Folyadék	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Vezetékes csatlakozók			Core•Size	4×0.75 mm²	4×0.75 mm²	4×0.75 mm²
Környezeti hőmérsékleti tartomány	Kültéri	°C	Cooling: -15-53 / Heating: -20-30	Cooling: -15-53 / Heating: -20-30	Cooling: -15-53 / Heating: -20-30	Cooling: -15-53 / Heating: -20-30
	Beltéri	°C	Cooling: 17-32 / Heating: 0-30	Cooling: 17-32 / Heating: 0-30	Cooling: 17-32 / Heating: 0-30	Cooling: 17-32 / Heating: 0-30

HEL sorozat



			EACS/I-09HEL/ N8EEC	EACS/I-12HEL/ N8EEC	EACS/I-18HEL/ N8EEC	EACS/I-24HEL/ N8EEC
Elismert hűtési teljesítmény	W		2600 (940-3300)	3400(1000-3770)	5100 (1250-5910)	6810 (1830-7800)
Elismert fűtési teljesítmény	W		2610 (940-3360)	3420(1000-3810)	5100 (1250-6070)	6870 (1850-7900)
Energia fogyasztás	Hűtés	W	825 (240-1380)	1130(290-1500)	1580 (330-2340)	2257 (410-2824)
	Fűtés	W	767 (240-1552)	1005(290-1720)	1374 (340-2520)	2063 (420-3005)
Energiaellátás			220-240V~/50Hz/IP	220-240V~/50Hz/IP	220-240V~/50Hz/IP	220-240V~/50Hz/IP
Feszültség tartomány	V		165-265	165-265	165-265	165-265
Üzemi feszültség	Hűtés	A	4.0 (1.2-8.0)	5.8 (1.5-9.0)	8.1 (1.7-12.0)	10.7 (2.3-12.3)
	Fűtés	A	3.8 (1.2-9.0)	5.1 (1.5-10.0)	7.0 (1.7-13.0)	9.9 (2.3-13.5)
Hűtőközeg típusa/töltési/GWP/CO2 egyenérték			R32/0.45 kg/ 675/0.304 tonnes	R32/0.49 kg/ 675/0.331 tonnes	R32/1 kg/ 675/0.675 tonnes	R32/1.14 kg/ 675/0.770 tonnes
Beltéri hangnyomás (S/H/ M/L/Mute)			dB	40/37/33/25/22	43/41/38//35/27	44/41/38/34/30
Kijelző				6,1	6,1	6,1
Energiaosztály				A++	A++	A++
Elismert bejelentett érték				5,1	5,1	5,1
Energiaosztály (fűtés)				A+++	A+++	A+++
Átlagos energiafogyasztás				4,0	4,0	4,0
Átlag fogyasztás energiaosztálya				A+	A+	A+
Méretek (SzxMxM)	Beltéri	mm	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Kültéri	mm	712×276×459	712×276×459	853×602×349	920×699×380
Nettó tömeg (SzxMxM)	Beltéri	kg	6,5	7,5	10	13
	Kültéri	kg	22	22	35	40
Csatlakozási cső típusok	Gáz	Inches	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Folyékony	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Csatlakozó vezetékek			Core•Size	4×0.75 mm²	4×0.75 mm²	4×0.75 mm²
Környezeti hőmérséklet tartomány	Kültéri	°C	Cooling: -15-53/ Heating: -20-30	Cooling: -15-53/ Heating: -20-30	Cooling: -15-53/ Heating: -20-30	Cooling: -15-53/ Heating: -20-30
	Beltéri	°C	Cooling: 17-32/ Heating: 0-30	Cooling: 17-32/ Heating: 0-30	Cooling: 17-32/ Heating: 0-30	Cooling: 17-32/ Heating: 0-30



Bővebb információkért
keresse fel weboldalunkat a
www.home-comfort.com

Az Electrolux egy bejegyzett védjegy, amelyet az
AB Electrolux (publ) licence alapján használnak.

Hibák és gépelési hibák megengedettek a
szövegekben és a numerikus jelölésekben. A
termék kialakítása és műszaki adatai eltérhetnek
a csomagoláson láthatótól. További részletekért
forduljon értékesítési tanácsadóinkhoz.

