

CH
Cooper & Hunter



**LAKOSSÁGI
KLÍMABERENDEZÉSEK**





A BOLYGÓT MI MENTJÜK MEG

A „COOPER AND HUNTER” TÁRSADALMI FELELŐSSÉG- VÁLLALÁSI PROJEKTJE „A BOLYGÓT MI MENTJÜK MEG” CÍMMEL

2019 őszén a Cooper&Hunter, a klíma- és fűtőberendezések globális márkája bejelentette a „We Save the Planet” hosszú távú projekt elindítását. Minden olyan területre kiterjed, ahol a Cooper&Hunter HVAC berendezések értékesítése folyik, beleértve több mint 45 országot.

A társadalmi felelősségvállalás definíció szerint egy vállalkozás önkéntes hozzájárulása a társadalmi, gazdasági és környezeti szférához, amely közvetlenül kapcsolódik a vállalat alaptevékenységéhez. Csoportunk úgy döntött, hogy stratégiai és rendszerszerű támogatást nyújt a környezetvédelmi erőfeszítések, a sportegyesületek és a társadalmilag jelentős tevékenységek terén.”

I-ACTION TECHNOLOGIA

A technológiát az R&D COOPER & HUNTER vezet szakemberei fejlesztették ki, és sikeresen alkalmazták inverteres klímaberendezéseknél. A motor forgórészének forgási sebességének megváltoztatásán alapul, amely a kompresszor változó teljesítményét biztosítja.

Az I-ACTION miatt a kompresszor csak azt a teljesítményt használja, amely a rendszer hatékony működéséhez szükséges. Nincsenek állandó BE/KI módozatok, ennek eredményeként a rendszer nagy indítási áramok és további bemeneti teljesítmény nélkül működik.

A kompresszor hatékony működése a legalacsonyabb fordulatszámon (1 Hz), lehetővé teszi a legmagasabb szintű energiamegtakarítás elérését (40 W/h-ig). A rendszer még a hálózati feszültségingadozása esetén is jól működik: 96 V-tól - 265 V-ig.

Az összes említett funkció biztosítja a légkondicionáló nagy pontosságú vezérlését, fenntartva a kellemes belső hőmérsékletet a széles hőmérséklet-tartományon kívül.

AUTOMATIKUS VÉDELEM

A klímaberendezés legújabb alkatrészei biztosítják a légkondicionáló rendszer összes elemének hosszú távú működését, és gyorsan reagálnak a hibás működésre, hogy elkerüljék a súlyos károkat vészhelyzet esetén.

- A modern, nagy sebességű mikroprocesszor intelligens vezérlést biztosít bármilyen üzemmódban.
- Automatikus feszültségadaptáció (96 V - 265 V), védelmet biztosít a feszültségingadozásokkal szemben, és elkerüli azokat. Ez biztosítja a stabil és megbízható működést rendszerhiba nélkül.

BLUE-FIN BEVONAT

Az ODU hőcserélő speciális korróziógátló BLUE-FIN bevonattal rendelkezik, amely garantálja a kültéri egység fenntarthatóságát és megbízhatóságát.

Az ODU házát horganyzott acéllemez és kerámia hőálló festék védi. Ez a kombináció jelentősen meghosszabbítja a kültéri egység élettartamát.

MELEG INDÍTÁS

A beltéri egység ventilátora bekapcsol, ha a hőmérséklet a megadott szintet.

MŰKÖDÉS +8 °C

Téli időszakban, hosszabb ideig nem használt ingatlanok esetében a beltéri hőmérsékletet a klímaberendezés stabil +8°C-os hőmérsékleten tartja, temperálja, megakadályozva ezzel a vízrendszer elfagyását az épületben.

KÉT FOKOZATÚ KOMPRESSZOR

Ez a forradalmi technológia rendkívül alacsony hőmérsékleten (-30 °C-ig) biztosítja a működést. Egyes modelleknél a hőmérséklet teljesítmény 50%-kal, a fűtési teljesítmény 30%-kal növekszik az egyfokozatú kompresszorokhoz képest.

A kompresszor két hengerből áll. Az első henger a hőmérséklet elnyomását 0,3-0,4 MPa tartományban tartja, a másik kör a hőmérséklet maximális nyomását hozza létre. Így a hőmérséklet állandó áramlása a kompresszoron keresztül megmarad, ami biztosítja a mechanikai alkatrészek megbízható működését és a rendszer gazdaságosságát.

Ez a technológia lehetővé teszi a hőmérséklet mennyiségének csökkentését és ennek eredményeként hatékonyabb felhasználást, csökkentve az elpárologtatási nyomásszintjét, energiaköltségeket takarítva meg a rendszerben a szükséges nyomásszint fenntartásához. Garantált magas hatásfokú rendszert a legalacsonyabb külső hőmérsékleten is.

FÓKUSZBAN A RÉSZLETEK

A COOPER&HUNTER termékeket cégünk vezető tervezőmérnökei folyamatosan fejlesztik. A marketing fogyasztói elemzéseknek köszönhetően pedig figyelembe veszik a modern globális klímapiac trendjeit.

Részletekben a minőség:

- az innovatív ventilátorok javítják a rendszer energiahatékonyágát, növelik a hőcserélő és a levegő áramlását;
- A hőcserélőben lévő rézcsövek speciális belső menettel rendelkeznek, ami jelentősen megnöveli a hőátadási felületet.



AUTOMATIKUS ÚJRAINDÍTÁS

Ez a funkció a beállított konfigurációkat és paramétereket áramkimaradás után automatikusan helyreállítja.

ÖNDIAGNOSZTIKA

A meghibásodások hibakódként jelennek meg a légkondicionáló kijelzőjén. Így a rendszer megelızı a következményeket és garantálja az esetleges rendszerhibák megelızését.

OKOS ÉRZÉKELŐ

Beépített jelenlét-érzékelő vezérelt légáramlás-elosztást biztosít

- Követés - a felhasználó mozgása során a légáramlás követi t.
- Elkerülés - a hőtött levegő körbeveszi a felhasználót, megakadályozva a huzat hatását.
- Körbezárás - 3D légáramlás, amely friss szellőt imitál.
- Energiatakarékos - amikor a szoba üres, a légkondicionáló energiatakarékos üzemmódba kapcsol, amely akár 30%-os villamos energiát takarít meg.

BMS

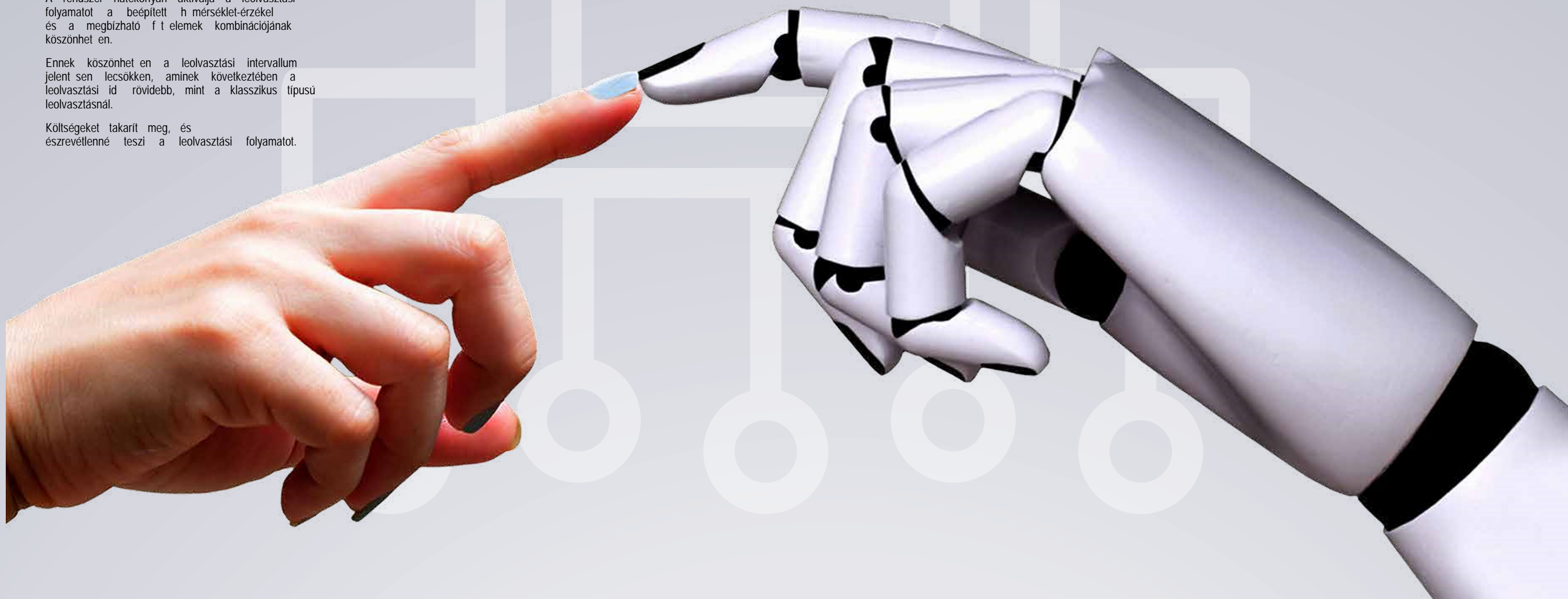
Ez az épületgépészeti rendszer lehetővé teszi a központi vezérlést. A légkondicionáló integrálható a Smart Home számítástechnikával támogatott vezérléséhez.

OKOS KIOLVASZTÁS

A rendszer hatékonyan aktiválja a leolvasztási folyamatot a beépített hőmérséklet-érzékelés és a megbízható fűtőelemek kombinációjának köszönhetően.

Ennek köszönhetően a leolvasztási intervallum jelentősen lecsökken, aminek következtében a leolvasztási idő rövidebb, mint a klasszikus típusú leolvasztásnál.

Költségeket takarít meg, és észrevétlenné teszi a leolvasztási folyamatot.



7-SKY TECHNOLOGIA

A légtisztítás egyedülálló technológiája, amely teljes körűen megtisztítja otthona levegőjét.

A szűrőrendszer különböző típusú szűrőkből áll, és hatékonyan semlegesíti a különféle beltéri kártevőket.

ARGENTUM ION - Az ezüstion bevonat hatékonyan semlegesíti a különféle baktériumokat, vírusokat és gombákat, tisztítja és biztonságosabbá teszi a szoba levegőjét.

ACARO-CLEAN - A poratkák semlegesítésére és a poratkák megelőzésére.

CATECHIN PROTECT - Gátolja a vírusok és baktériumok szaporodását, beleértve a staphylococcusokat, streptococcusokat és másokat. A katekin egy természetes antiszeptikum, amely a zöld tea leveleiben található.

CHITIN PROTECT - Szűrőkomponense a kitozán anyag, melynek természetes tulajdonságai miatt jelentős számú vírust semlegesít.

A tudósok létrehozták a kitozán „molekuláris hálózata”, amely számos vírust képes semlegesíteni. Emellett a kitozán antibakteriális tulajdonságokkal is rendelkezik, így a kitozán nemcsak a vírusok, hanem a baktériumok elleni küzdelemben is hatékony.

MEGÁLLJ A FORMALDEHIDNEK - A formaldehid egy káros gáznemű vegyület, amely rákot okozhat. A COOPER&HUNTER szakemberei sikeresen kifejlesztettek egy olyan szűrőt, amely hatékonyan küzd a levegő formaldehid szennyeződései ellen.

SZUPER C-VITAMIN - C-vitamint tartalmazó anyagok esszenciájával kezelt szűrő. Ez a szűrő sikeresen legyőzi az idegen szagokat és telíti a levegőt tápanyagokkal.

ECO FRESH - Ennek a szűrőnek az elektrosztatikus tulajdonságai miatt polarizáció képződik a szűrő felületén, ami lehetővé teszi a levegőben lévő por és apró részecskék felhalmozódását.

DUPLA ÖNTISZTÍTÁS

Az innovatív DOUBLE SELF-CLEAN technológia megóvjaa légkondicionálót a portól, gombáktól, vírusoktól és baktériumoktól.

Hogyan működik:

1. A hőcserélő gyors lefagyása megakadályozza a káros részecskék terjedését a beltéri egység hőcserélő felületén.
2. A hőcserélő felületének extrém túlmelegedése, majd fagyása (+57-58 °C-ig) után semlegesíti az összes gombát, baktériumot és vírust.
3. A klímaberendezés 30 perc alatt teljesen megtisztul.

Ezzel időt és pénzt takaríthat meg a karbantartás során, és egészséges levegőt hozhat.

ÖNTISZTÍTÁS (X-FAN)

Amikor a légkondicionáló leállt, a ventilátor továbbra is működik, hogy kiszáritsa az egység lamelláit, hogy megakadályozza a baktériumok szaporodását.

MEGÁLLJ A PORNAK

A klíma felső hűtőrácsa speciális redőnyvel záródik, amikor kikapcsolja a klímaberendezést. Ez megakadályozza a por felhalmozódását az elpárolgató egységen.

CH SMART-ION SZŰRŐ

Az ionizátorok, mint a CH SMART-ION szűrő, hatékonyak a COOPER&HUNTER klímaberendezések kiváló minőségű ionizáló elemeiként.

Az ionizátor használatával a ház levegője megszabadul az idegen szagoktól, és felváltja a hűvös frissesség hatása, valamint jelentős mennyiségű káros mikrobától is megszabadítja a szoba levegőjét.

ALVÓ MÓD

Négy intelligens éjszakai üzemmód kínál kényelmes alvást.

- Mély alvás - a beállítás segíti az optimális alvási hőmérsékletet. Az üzemmód az emberi bioritmus szerint kerül szabályozásra.
- Könnyű ébredés - ébredés előtt a beállított hőmérséklet igény szerint automatikusan csökken vagy emelkedik.
- Szieszta - ez az üzemmód lehetővé teszi a beállított hőmérséklet automatikus beállítását az egészséges délutáni alvás jellemzőinek megfelelően, optimális feltételeket biztosítva a kényelmes és egészséges pihenéshez.
- Személyes beállítás - állítsa be a hőmérséklet-trendet és az alvásidőt.



ÉRZEM

A funkció a levegő hőmérsékletét szabályozza a távirányítóban található érzékelő segítségével. Ez az érzékelő méri a hőmérsékletet a távirányító környezetében, és információt továbbít a beltéri egységnek. Ez a funkció lehetővé teszi a kívánt paraméterek elérését közvetlenül azon a helyen, ahol a távirányító elhelyezkedik.

FOKOZATMENTESEN ÁLLÍTHATÓ VENTILÁTORVEZÉRLÉS

Egyedülálló technológia a beltéri egység ventilátorának fokozatmentes vezérléséhez, széles tartományban 1-100% között.

TURBÓ MÓD

Gyors hűtés vagy fűtés.

Üzem módtól függően a hideg vagy meleg levegőáram a helyiség minden sarkába eljut, rövid időn belül komfortérzetet biztosítva.

FÜGGŐLEGES LÉGMOZGÁS

A levegőelosztás irányának szabályozása a nagy látószögű vízszintes és függőleges lamelláknak köszönhetően, lehetővé teszi a háromdimenziós légáramlás létrehozását nagy lefedettséggel.

AUTO-LIGHT

A fényérzékelő meghatározza a helyiség megvilágítási szintjét, miközben csökkenti vagy növeli a beltéri egység kijelzőjének jelszintjét és fényerejét.

TÖBBSEBESSÉGES VENTILÁTOR

Lehetővé teszi a légáramlás igény szerinti beállítását, és megakadályozza a hideg légáramlatokat.

IDŐZÍTŐ

Az időzítő funkcióknak köszönhetően a légkondicionáló BE/KI funkcióit a kívánt időpontra ütemezheti.

A TÁVIRÁNYÍTÓ LEZÁRÁSA

A funkció korlátozza a nem kívánt hozzáférést a légkondicionáló beállításaihoz.

SZÁRAZ ÜZEMMÓD

A rendszer külön működési módja, amely szabályozza a túlzott páratartalmat otthonában, megakadályozva a falakon a penészképződést.

WIFI

Légkondicionáló funkció a világ bármely pontjáról. Ezzel a funkcióval az év bármely szakában távolról fenntarthatja a kívánt hőmérsékletet otthonában.



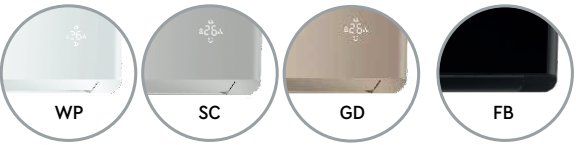
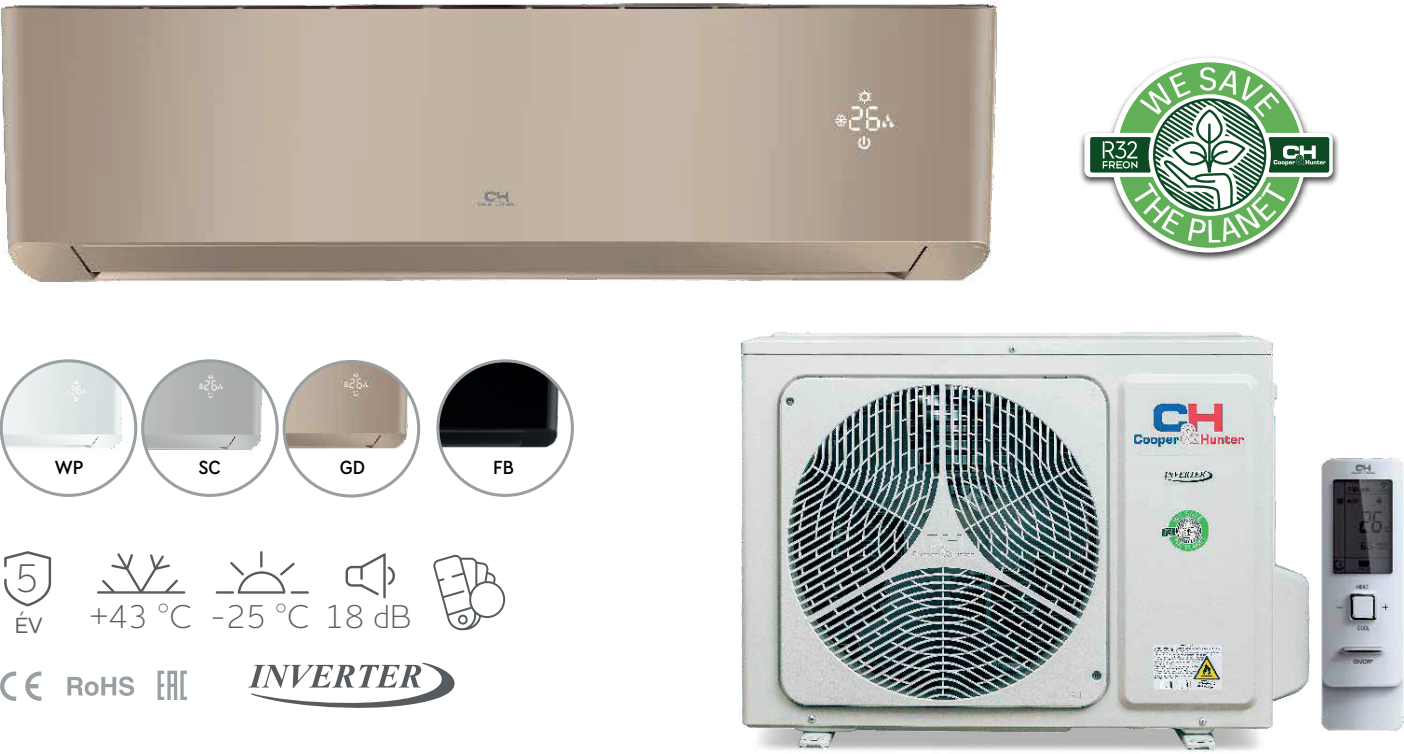
SOROZAT

SUPREME CONTINENTAL















ÚJ LEHETŐSÉGEK ÉS ÖTLETEK















A Supreme Continental sorozat klímaberendezése a Supreme beltéri egység modern kialakítását ötvözi az Arctic erejével. Széles hőmérséklet-tartományban működik: -15 °C-tól +43 °C-ig és fűtésre -25 °C-tól +24 °C-ig. A klímaberendezést mérsékelt éghajlaton történő fűtésre tervezték. Modern és elegáns megjelenésű, és minden belső térbe tökéletesen illeszkedik.

SUPREME CONTINENTAL SOROZAT



FUNKCIÓ

Egészség					Komfortmenedzsment								
													
Alvó mód	CH 7-SK technológia	ECO-FRESH	CH SMART-ION szűrő	Öntisztító	A távirányító lezárása	Időzítő	LED-kijelző	Turbo üzemmód	Több sebességű ventilátor	SWING mód	Száraz üzemmód	Wi-Fi	ÉRZEM

Intelligens vezérlés					Technikai					Energiahatékonyság			
													
Fagyás elleni védelem	Automatikus újraindítás	Öndiagnosztika	Kijelző háttérvilágítás	Vezetékes vezérlő csatlakozás	R32 Hűtőközeg	Néma üzemmód	Automatikus védelem	+8 °C	I-Action technológia	BLUE-FIN	Meleg indítás	Energia-hatékonyság	6. generáció

KEZELŐSZERVEK ÉS TARTOZÉKOK (OPCIONÁLIS)



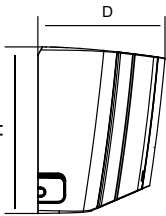
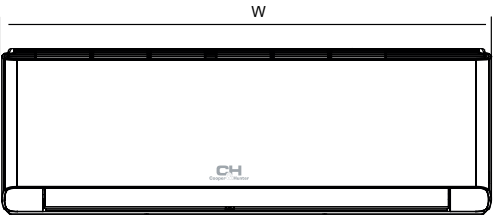
KLÍMASZABÁLYOZÓ BERENDEZÉSEK TERMÉKSKÁLÁJA



MŰSZAKI ADATOK

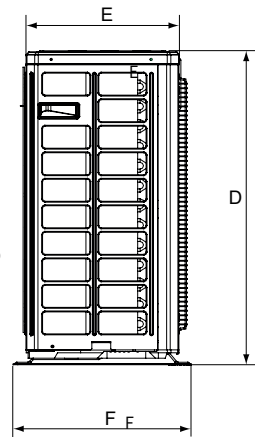
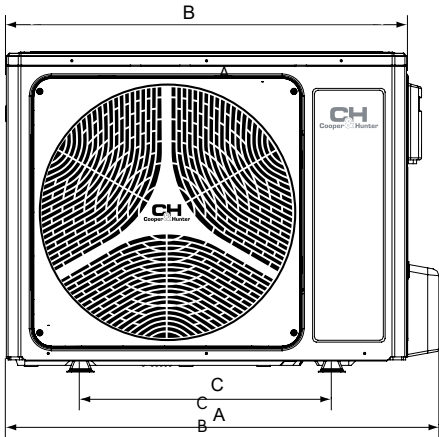
MODELL			CH-S09FTXAL-***	CH-S12FTXAL-***	CH-S18FTXAL-***	CH-S24FTXAL-***
Kapacitás	Hűtés	kW	2,70 (0,45-3,50)	3,50 (0,70-4,00)	5,30 (1,26-6,60)	7,00 (2,00-8,32)
	Fűtés	kW	2,93 (0,45-4,20)	3,81 (0,80-4,50)	5,57 (1,12-6,80)	7,20 (2,00-9,20)
Energiafelhasználás	Hűtés	kW	0,59 (0,09-1,40)	0,95 (0,09-1,45)	1,55 (0,38-2,45)	2,00 (0,40-3,70)
	Fűtés	kW	0,65 (0,16-1,65)	0,98 (0,18-1,65)	1,43 (0,35-2,60)	1,85 (0,45-3,80)
Energiahatékonyság	Hűtés (SEER*)	kW/kW	8,5 (A++)	8,5 (A++)	7,6 (A++)	7,0 (A++)
	Fűtés (SCOP**)	kW/kW	5,4 (A+)	5,1 (A+)	5,2 (A+)	5,2 (A+)

BELTÉRI EGYSÉG			CH-S09FTXAL-***	CH-S12FTXAL-***	CH-S18FTXAL-***	CH-S24FTXAL-***
Levegő termelésénység	m3/h		390/420/450/490/540/590/660	390/420/450/490/540/590/680	306/520/580/610/750/800/850	750/850/900/950/1000/1100/1250
Hangnyomás szint	dB (A)		18/22/26/35/37/39/41	19/24/28/35/37/39/43	30/33/36/41/43/45/49	32/35/38/42/44/47/49
Vízvezetés	l/h		0.8	1.4	1.8	2.4
Súly	kg		10.5	11	13.5	16.5



MODELL	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXAL-***	865	290	210
CH-S12FTXAL-***	865	290	210
CH-S18FTXAL-***	996	301	225
CH-S24FTXAL-***	1101	327	249

KÜLTÉRI EGYSÉG			CH-S09FTXAL-***	CH-S12FTXAL-***	CH-S18FTXAL-***	CH-S24FTXAL-***
Hangnyomás szint	dB (A)		52	53	57	60
Kompresszor típusa			Forgó			
Hűtőközeg típus			R32			
Hőmérséklet-tartomány a hűtéshez	°C		-15/+43			
Hőmérséklet tartomány fűtéshez	°C		-25/+24			
Tápegység			~220-240V/50Hz/1 Ph			
Súly	kg		33.5	33.5	45	53
Gáztöltési térfogat	kg		0.7	0,75	1	1.7
Folyadékvezeték átmérője	mm/inch		6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"
A gázvezeték átmérője	mm/inch		9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,7/1/2"	15,88/5/8"
Maximális magasságkülönbség	m		10	10	10	10
Maximális pályahossz	m		15	20	25	25



MODELL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S09FTXAL-***	848	780	540	596	257	320
CH-S12FTXAL-***	848	780	540	596	257	320
CH-S18FTXAL-***	965	897	560	700	340	396
CH-S24FTXAL-***	965	892	560	700	341	396

cooperandhunter.com



CH
Cooper & Hunter

SOROZAT

Az Arctic egy olyan készülék, amely fűtési üzemmódban működik alacsony külső hőmérsékleten, akár -25 °C-ig. Beépített csepptálca fűtéssel és forgattyúházfűtéssel, valamint légionizátorral. Az Arctic sorozat klímaberendezéseit úgy tervezték, hogy kényelmet biztosítsanak. Az európai dizájn, a beltéri egység világos geometriai vonalai és a LED-kijelző a tömör és kifinomult stílust hangsúlyozzák.

KIVÁLÓSÁG
ÉS ERŐ

ARCTIC

ARCTIC NG SOROZAT



+50 °C -25 °C 20 dB

CE RoHS ENEC INVERTER

FUNKCIÓ

Egészség

Komfortmenedzsment

Alvó mód

CH 7-SK technológia

ECO-FRESH

CH SMART-ION szűrő

Dupla öntisztító

Öntisztító

A távirányító lezárása

Időzítő

LED-kijelző

Turbó üzemmód

Több sebességű ventilátor

SWING mód

Száraz üzemmód

Wi-Fi

ÉRZEM

Intelligens vezérlés

Technikai

Energiahatékonyság

Fagyás elleni védelem

Automatikus újraindítás

Öndiagnosztika

Kijelző háttérvilágítása

Vezetékes vezérlő csatlakozás

R32 Hűtőközeg

Néma üzemmód

Automatikus védelem

+8 °C

I-Action technológia

BLUE-FIN

Meleg indítás

Energiahatékonyság

6. generáció

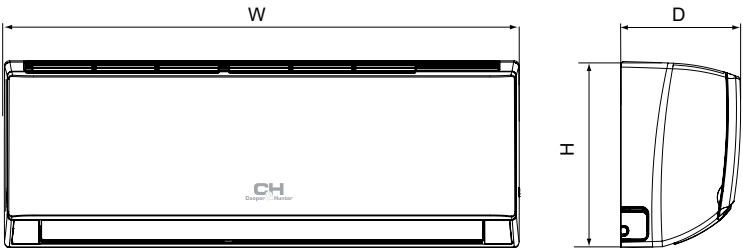
KEZELŐSZERVEK ÉS TARTOZÉKOK (OPCIONÁLIS)



MODELL			CH-S09FTXLA2-NG	CH-S12FTXLA2-NG	CH-S18FTXLA2-NG	CH-S24FTXLA2-NG
Kapacitás	Hűtés	kW	2,70 (0,80-3,80)	3,51 (0,90-4,40)	5,20 (1,00-6,10)	7,10 (2,00-8,85)
	Fűtés	kW	3,00 (0,90-4,25)	3,81 (0,90-4,70)	5,60 (1,10-6,60)	7,80 (1,80-9,45)
Energiafelhasználás	Hűtés	kW	0,69 (0,10-1,30)	0,96 (0,22-1,40)	1,58 (0,10-2,35)	2,03 (0,45-2,90)
	Fűtés	kW	0,70 (0,15-1,40)	0,95 (0,22-1,55)	1,44 (0,18-2,40)	2,00 (0,35-3,00)
Energiahatékonyság	Hűtés (SEER*)	kW/kW	7,5 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,0 (A++)
	Fűtés (SCOP**)	kW/kW	5,3 (A+)	5,2 (A+)	5,7 (A+)	5,4 (A+)

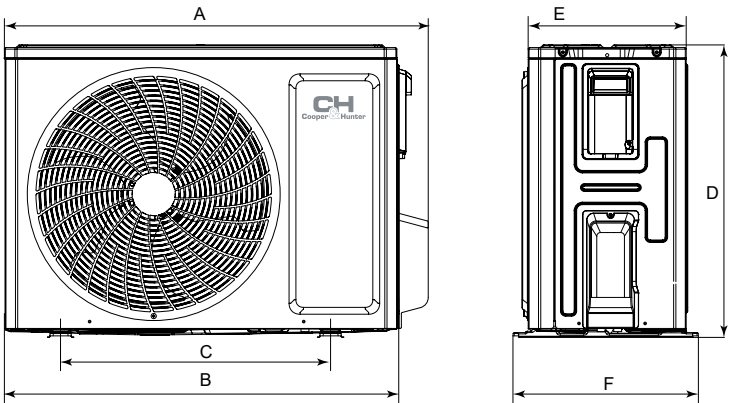
* SEER – a rendszer hűtési kapacitásának szezonális együtthatója.
** SCOP – a rendszer hűtési teljesítményének szezonális együtthatója.

BELTÉRI EGYSÉG		CH-S09FTXLA2-NG	CH-S12FTXLA2-NG	CH-S18FTXLA2-NG	CH-S24FTXLA2-NG
Levegő termelékenysége	m³/h	390/420/440/470/540/570/610	360/420/480/540/600/650/700	460/520/570/610/680/750/850	800/850/900/950/1000/1100/1250
Hangnyomás szint	dB (A)	20/22/24/26/28/32/37	21/23/24/26/29/33/38	24/27/31/33/38/41/45	27/29/35/37/39/42/47
Vízvezetés	l/h	0,80	1,40	1,9	2,4
Súly	kg	10,5	10,5	13	16

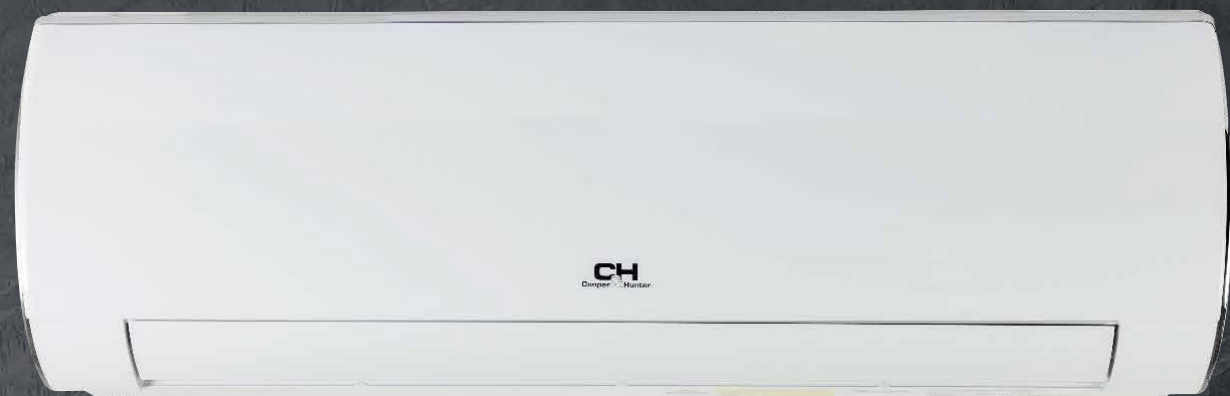


MODELL	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXLA2-NG	845	289	209
CH-S12FTXLA2-NG	845	289	209
CH-S18FTXLA2-NG	970	300	224
CH-S24FTXLA2-NG	1078	325	246

KÜLTÉRI EGYSÉG		CH-S09FTXLA2-NG	CH-S12FTXLA2-NG	CH-S18FTXLA2-NG	CH-S24FTXLA2-NG
Hangnyomás szint	dB (A)	50	52	56	59
Kompresszor típusa		Forgó			
Hűtőközeg típus		R32			
Hőmérséklet-tartomány a hűtéshez	°C	-15 ... +50			
Hőmérséklet tartomány fűtéshez	°C	-25 ... +30			
Tápegység		~220-240V/50Hz/1 Ph			
Súly	kg	24,5	24,5	30,5	41,5
Gázöltési térfogat	kg	0,53	0,57	0,82	1,50
Folyadékvezeték átmérője	mm/inch	6,35/1/4"	6,35/1/4"	6,35/1/4"	6,35/1/4"
A gázvezeték átmérője	mm/inch	9,52/3/8"	9,52/3/8"	12,7/1/2"	15,88/5/8"
Maximális magasságkülönbség	m	10	10	10	10
Maximális pályahossz	m	15	15	25	25



MODELL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S09FTXLA2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXLA2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S18FTXLA2-NG	802	745	513	555	300	350
CH-S24FTXLA2-NG	958	889	570	660	340	402



CH
Cooper & Hunter

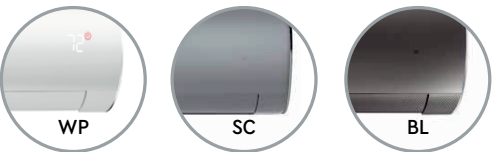
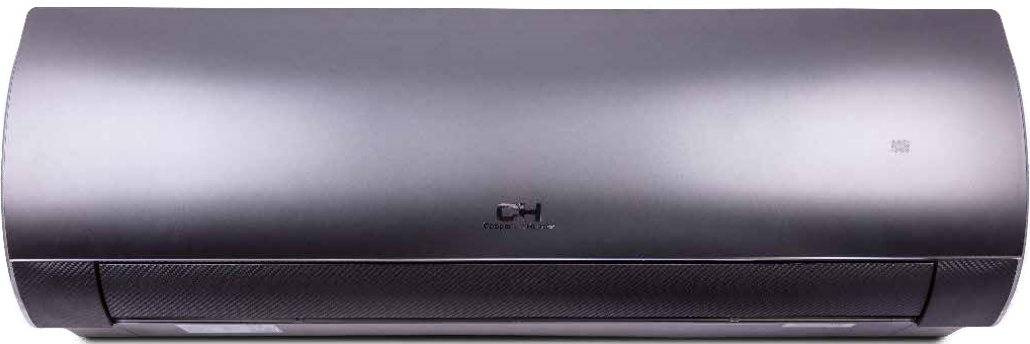
SOROZAT

MODERN DESIGN ÉS TERMELÉKENYSÉG
















A DAYTONA design tökéletesen illeszkedik minden belső térbe. Az üzemi hőmérsékletek széles skálája lehetővé teszi a légkondicionáló egész évben történő használatát. Alacsony külső hőmérsékleten (-25 °C-ig) is működési üzemmódban. Mindeközben a hűtési üzemmód nyáron frissességet biztosít otthonának.















DAYTONA

DAYTONA SOROZAT



FUNKCIÓ

Egészség					Komfortmenedzsment									
														
Alvó mód	CH 7-SK technológia	ECO-FRESH	CH SMART-ION szűrő	Dupla öntisztító	Öntisztító	A távirányító lezárása	Időzítő	LED-kijelző	Turbó üzemmód	Több sebességű ventilátor	SWING mód	Száraz üzemmód	Wi-Fi	ÉRZEM

Intelligens vezérlés				Technikai							Energiahatékonyság		
													
Fagyás elleni védelem	Automatikus újraindítás	Öndiagnosztika	Kijelző háttérvilágítása	Vezetékes vezérlő csatlakozás	R32 Hűtőközeg	Néma üzemmód	Automatikus védelem	+8 °C	I-Action technológia	BLUE-FIN	Meleg indítás	Energia-hatékonyság	6. generáció

KEZELŐSZERVEK ÉS TARTOZÉKOK (OPCIONÁLIS)



Vezetékes vezérlő
XK76



Vezetékes vezérlő
CE50-24/E



Vezetékes vezérlő
CE52-24/F

KLÍMASZABÁLYOZÓ BERENDEZÉSEK TERMÉKSKÁLÁJA

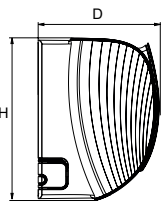
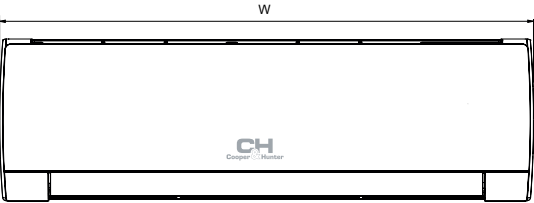


MŰSZAKI ADATOK

MODELL			CH-S09FTXD2-***	CH-S12FTXD2-***	CH-S18FTXD2-***	CH-S24FTXD2-***
Kapacitás	Hűtés	kW	2,70 (0,80–3,80)	3,51 (0,90–4,40)	5,20 (1,00–6,10)	7,10 (2,00–8,85)
	Fűtés	kW	3,00 (0,90–4,25)	3,81 (0,90–4,70)	5,60 (1,10–6,60)	7,80 (1,80–9,45)
Energiafelhasználás	Hűtés	kW	0,69 (0,10–1,30)	0,96 (0,22–1,40)	1,58 (0,10–2,35)	2,03 (0,45–2,90)
	Fűtés	kW	0,70 (0,15–1,40)	0,95 (0,22–1,55)	1,44 (0,18–2,40)	2,00 (0,35–3,00)
Energiahatékonyság	Hűtés (SEER*)	kW/kW	7,5 (A++)	7,1 (A++)	7,1 (A++)	7,0 (A++)
	Fűtés (SCOP**)	kW/kW	5,3 (A+)	5,2 (A+)	5,7 (A+)	5,4 (A+)

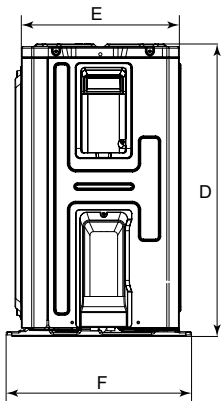
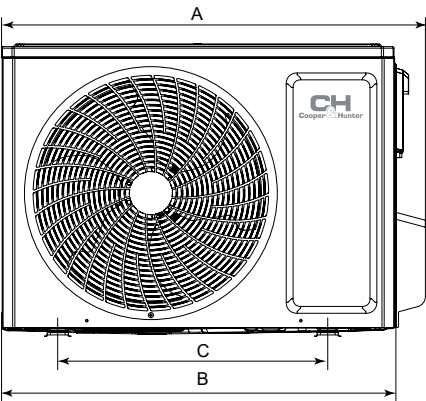
* SEER – a rendszer hűtési kapacitásának szezonális együtthatója.
** SCOP – a rendszer hűtési kapacitásának szezonális együtthatója.
*** A beltéri egység három színben kapható: fehér (WP), grafit (BL), ezüstmetál (SC)

BELTÉRI EGYSÉG		CH-S09FTXD2-***	CH-S12FTXD2-***	CH-S18FTXD2-***	CH-S24FTXD2-***
Levegő termelékenység	m ³ /h	390/420/440/470/540/570/610	390/420/450/490/560/620/680	470/520/570/610/650/720/800	800/850/900/950/1000/1100/1250
Hangnyomás szint	dB (A)	18/22/24/26/30/34/37	19/22/24/27/32/35/38	24/27/30/34/38/40/45	26/28/35/37/39/42/47
Vízelvezetés	l/h	0,80	1,40	1,9	2,4
Súly	kg	11	11	13,5	17,5



MODELL	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXD2-***	889	294	212
CH-S12FTXD2-***	889	294	212
CH-S18FTXD2-***	1013	307	221
CH-S24FTXD2-***	1122	329	247

KÜLTÉRI EGYSÉG		CH-S09FTXD2-***	CH-S12FTXD2-***	CH-S18FTXD2-***	CH-S24FTXD2-***
Hangnyomás szint	dB (A)	50	52	56	59
Kompresszor típusa		Forgó			
Hűtőközeg típus		R32			
Hőmérséklet-tartomány a hűtéshez	°C	-15 ... +50			
Hőmérséklet tartomány fűtéshez	°C	-25 ... +30			
Tápegység		~220-240V/50Hz/1 Ph			
Súly	kg	23,5	24,5	30,5	41,5
Gáztöltési térfogat	kg	0,53	0,57	0,82	1,50
Folyadékvezeték átmérője	mm/inch	6,35/1/4"	6,35/1/4"	6,35/1/4"	6,35/1/4"
A gázvezeték átmérője	mm/inch	9,52/3/8"	9,52/3/8"	12,7/1/2"	15,88/5/8"
Maximális magasságkülönbség	m	10	10	10	10
Maximális pályahossz	m	15	15	25	25



MODELL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S09FTXD2-***	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXD2-***	732	675	455	555	285	330
CH-S18FTXD2-***	802	745	512	555	300	350
CH-S24FTXD2-***	958	889	570	660	340	402

cooperandhunter.com

CH
Cooper & Hunter

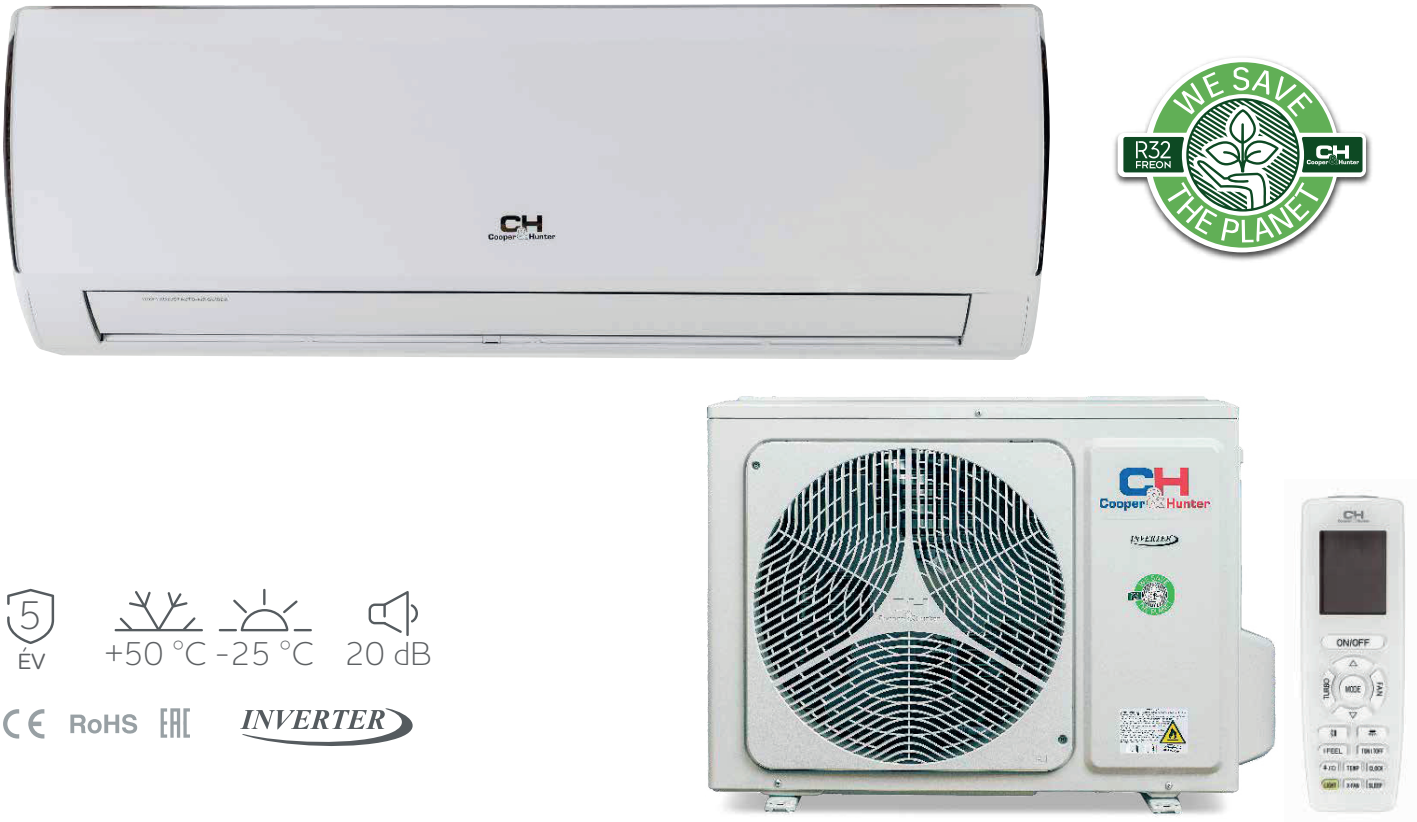
SOROZAT

KIVÁLÓ MINŐSÉG ÉS
MEGBÍZHATÓSÁG

A Veritas klímaberendezések népszerűek a vásárlók körében. Ezek a klímaberendezések, környezetbarát R32 hűtőközeget használnak. Az egységek a prémium tartományban használt összes technológiát tartalmazzák, beleértve a 7-sky szűrési technológiát, az integrált WIFI modult és a plazma ionizálót.

VERITAS
NG

VERITAS NG SOROZAT



5 ÉV +50 °C -25 °C 20 dB

CE RoHS EAC INVERTER



FUNKCIÓ

Egészség

Komfortmenedzsmet

Alvó mód

CH 7-SK technológia

ECO-FRESH

CH SMART-ION szűrő

Dupla öntisztító

Öntisztító

A távirányító lezárása

Időzítő

LED-kijelző

Turbó üzemmód

Több sebességű ventilátor

SWING mód

Száraz üzemmód

Wi-Fi

ÉRZEM

Intelligens vezérlés

Technikai

Energiahatékonyság

Fagyás elleni védelem

Automatikus újraindítás

Öndiagnosztika

Vezetékes vezérlő csatlakozás

R32 Hűtőközeg

Néma üzemmód

Automatikus védelem

+8 °C

I-Action technológia

BLUE-FIN

Meleg indítás

Energia-hatékonyság

6. generáció

KEZELŐSZERVEK ÉS TARTOZÉKOK (OPCIONÁLIS)



KLÍMASZABÁLYOZÓ BERENDEZÉSEK TERMÉKSKÁLÁJA

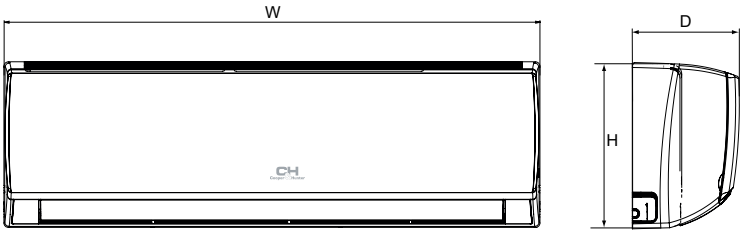


MŰSZAKI ADATOK

MODELL			CH-S07FTXQ2-NG	CH-S09FTXQ-NG	CH-S12FTXQ-NG	CH-S18FTXQ-NG	CH-S24FTXQ2-NG
Kapacitás	Hűtés	kW	2,35 (0,37-2,53)	2,60 (0,50-3,35)	3,50 (0,60-3,60)	5,00 (0,65-5,20)	7,10 (2,00-8,85)
	Fűtés	kW	2,50 (0,51-2,60)	2,80 (0,50-3,30)	3,60 (0,60-3,80)	5,30 (0,70-5,40)	7,80 (1,80-9,45)
Energiafelhasználás	Hűtés	kW	0,68 (0,10-0,98)	0,72 (0,16-1,40)	0,97 (0,12-1,40)	1,39 (0,15-1,70)	2,03 (0,45-2,90)
	Fűtés	kW	0,65 (0,10-1,23)	0,71 (0,20-1,50)	0,92 (0,12-1,50)	1,34 (0,16-1,60)	2.00 (0.35-3.00)
Energiahatékonyság	Hűtés (SEER*)	kW/kW	5.1 (A)	6.1 (A++)	6.1 (A++)	6.1 (A++)	7,0 (A++)
	Fűtés (SCOP**)	kW/kW	3,8 (A)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	5,4 (A+)

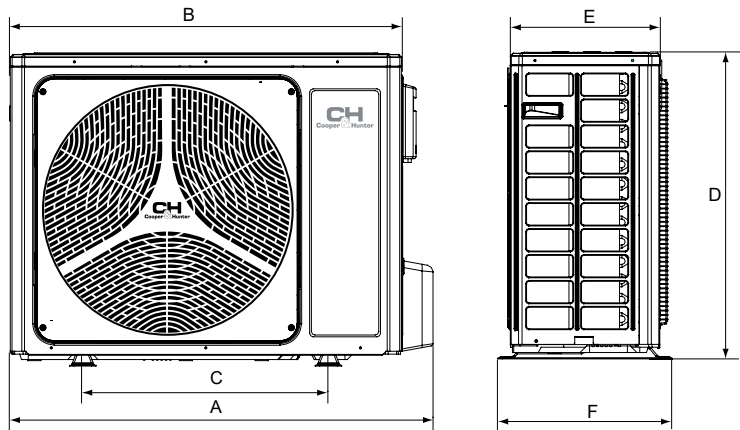
* SEER - a rendszer hűtési kapacitásának szezonális együtthatója.
** SCOP - a rendszer hűtési teljesítményének szezonális együtthatója.

BELTÉRI EGYSÉG		CH-S07FTXQ2-NG	CH-S09FTXQ-NG	CH-S12FTXQ-NG	CH-S18FTXQ-NG	CH-S24FTXQ2-NG
Levegő termelésenység	m3/h	300/390/420/500	330/430/490/560	290/410/480/560	520/610/720/850	800/850/900/950/1050/1150/1250
Hangnyomás szint	dB (A)	20/22/25/29/38	23/26/30/36	24/28/32/37	28/33/39/45	27/29/35/37/39/42/47
Vízvezetés	l/h	0.8	0.8	1.4	1.8	2.4
Súly	kg	8.2	9	9	13.5	16



MODELL	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S07FTXQ2-NG	713	270	195
CH-S09FTXQ-NG	790	275	200
CH-S12FTXQ-NG	790	275	200
CH-S18FTXQ-NG	970	300	225
CH-S24FTXQ2-NG	1078	325	246

KÜLTÉRI EGYSÉG		CH-S07FTXQ2-NG	CH-S09FTXQ-NG	CH-S12FTXQ-NG	CH-S18FTXQ-NG	CH-S24FTXQ2-NG
Hangnyomás szint	dB (A)	51	52	52	54	59
Kompresszor típusa		Forgó				
Hűtőközeg típusa		R32				
Hőmérséklet-tartomány a hűtéshez	°C	-15/+48				
Hőmérséklet tartomány fűtéshez	°C	-15/+24				
Tápegység		~220-240V/50Hz/1 Ph				
Súly	kg	20.8	29.5	31	34	41.5
Gáztöltési térfogat	kg	0,45	0.6	0,59	0,77	1.50
Folyadékvezeték átmérője	mm/inch	6,35/1/4"	6,35/1/4"	6,35/1/4"	6,35/1/4"	6,35/1/4"
A gázvezeték átmérője	mm/inch	9,52/3/8"	9,52/3/8"	9,52/3/8"	9,52/3/8"	15,88/5/8"
Maximális magasságkülönbség	m	10	10	10	10	10
Maximális pályahossz	m	15	15	20	20	25



MODELL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S07FTXQ2-NG	710	650	430	450	244	293
CH-S09FTXQ-NG	782	712	510	540	257	320
CH-S12FTXQ-NG	848	780	540	596	257	320
CH-S18FTXQ-NG	848	780	540	596	257	320
CH-S24FTXQ2-NG	958	889	570	660	340	402



CH
Cooper & Hunter

SOROZAT

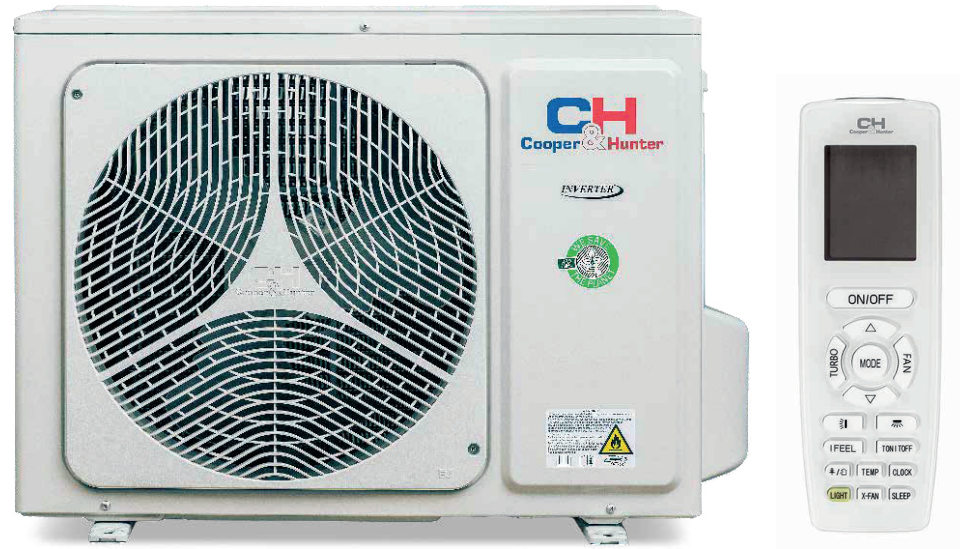
MEGBÍZHATÓ ÉS MEGÚJULT

A Vital egy új generációs falra szerelhető klímaberendezés, minimalista fehér el lappal, R32-es hűtőközeggel. A Vital sorozat klímaberendezései a prémium berendezések valamennyi tulajdonságával, CH 7-SKY szériás technológiával, integrált WiFi-modullal és plazmaionizálóval rendelkeznek.

VITAL INVERTER



VITAL INVERTER SOROZAT



5 ÉV +48 °C -15 °C 21 dB INVERTER

CE RoHS ENEC

FUNKCIÓ

Egészség

Alvó mód

CH 7-SK technológia

ECO-FRESH

CH SMART-ION szűrő

Dupla öntisztító

Öntisztító

A távirányítót lezárása

Időzítő

LED-kijelző

Turbó üzemmód

Több sebességű ventilátor

SWING mód

Száraz üzemmód

Wi-Fi

ÉRZEM

Intelligens vezérlés

Technikai

Energiahatékonyság

Fagyás elleni védelem

Automatikus újraindítás

Öndiagnosztika

R32 Hűtőközeg

Néma üzemmód

Automatikus védelem

+8 °C

I-Action technológia

BLUE-FIN

Meleg indítás

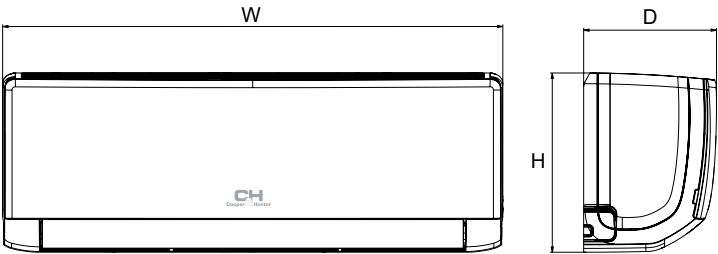
Energiahatékonyság

6. generáció

MODELL			CH-S07FTXF-NG	CH-S09FTXF-NG	CH-S12FTXF-NG	CH-S18FTXF-NG	CH-S24FTXF2-NG
Kapacitás	Hűtés	kW	2,20 (0,37-2,53)	2,50 (0,50-3,35)	3,20 (0,60-3,60)	4,60 (0,65-5,20)	6,20 (1,80-6,90)
	Fűtés	kW	2,30 (0,51-2,60)	2,80 (0,50-3,30)	3,40 (0,60-3,80)	5,20 (0,70-5,40)	6,50 (1,30-7,03)
Energiafelhasználás	Hűtés	kW	0,69 (0,16-0,95)	0,78 (0,16-1,40)	0,99 (0,16-1,40)	1,43 (0,16-1,70)	1,83 (0,45-2,20)
	Fűtés	kW	0,64 (0,20-1,00)	0,78 (0,20-1,50)	0,94 (0,20-1,50)	1,40 (0,20-1,60)	1,92 (0,45-2,30)
Energiahatékonyság	Hűtés (SEER*)	kW/kW	5,1 (A)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,8 (A++)
	Fűtés (SCOP**)	kW/kW	3,8 (A)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)

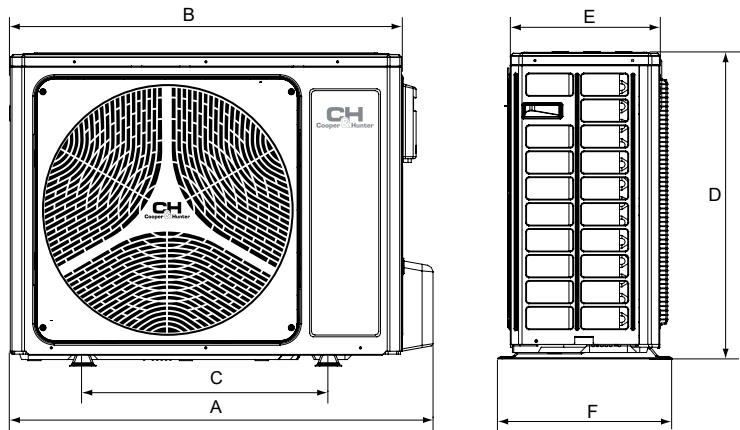
* SEER - a rendszer hűtési kapacitásának szezonális együtthatója.
** SCOP - a rendszer hűtési kapacitásának szezonális együtthatója.

BELTÉRI EGYSÉG		CH-S07FTXF-NG	CH-S09FTXF-NG	CH-S12FTXF-NG	CH-S18FTXF-NG	CH-S24FTXF2-NG
Levegő termelékenysége	m3/h	300/430/500/550	330/430/490/550	290/410/480/550	520/610/720/850	400/600/800/900
Hangnyomás szint	dB (A)	21/25/27/36	23/26/30/37	24/28/32/37	28/33/39/45	29/33/39/45
Vízvezetés	l/h	0.6	0.8	1.4	1.8	1.8
Súly	kg	8.5	8.5	8.5	13.5	13



MODELL	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S07FTXF-NG	713	270	195
CH-S09FTXF-NG	790	275	200
CH-S12FTXF-NG	790	275	200
CH-S18FTXF-NG	970	300	225
CH-S24FTXF2-NG	1078	325	246

KÜLTÉRI EGYSÉG		CH-S07FTXF-NG	CH-S09FTXF-NG	CH-S12FTXF-NG	CH-S18FTXF-NG	CH-S24FTXF2-NG
Hangnyomás szint	dB (A)	49	52	52	54	57
Kompresszor típusa		Forgó				
Hűtőközeg típusa		R32				
Hőmérséklet-tartomány a hűtéshez	°C	-15/+48				
Hőmérséklet tartomány fűtéshez	°C	-15/+24				
Tápegység		~220-240V/50Hz/1 Ph				
Súly	kg	21.5	29	31	34	36.5
Gáztöltési térfogat	kg	0,58	0.6	0,65	0,77	1.23
Folyadékvezeték átmérője	mm/inch	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"
A gázvezeték átmérője	mm/inch	9,53/3/8"	9,53/3/8"	9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,7/1/2"
Maximális magasságkülönbség	m	5	10	10	10	10
Maximális pályahossz	m	15	15	20	20	25



MODELL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S07FTXF-NG	720	660	440	428	257	310
CH-S09FTXF-NG	782	712	510	540	257	320
CH-S12FTXF-NG	842	780	540	596	257	320
CH-S18FTXF-NG	848	780	540	596	257	320
CH-S24FTXF2-NG	873	816	528	555	331	376

CH
Cooper & Hunter

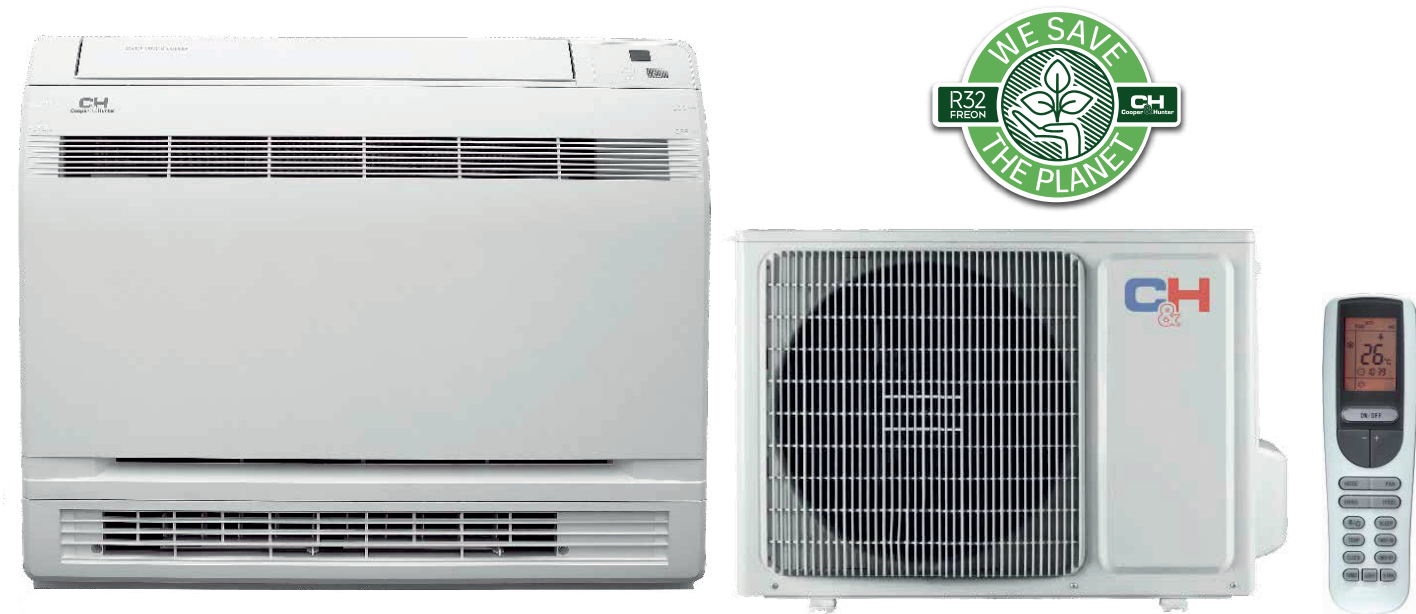
SOROZAT

Az innovatív és kompakt, padlóra vagy falra szerelhető beltéri egység tökéletesen illeszkedik a modern otthonokba. Előnyös tulajdonsága, hogy a levegőt fel- és lefelé irányban is képes befűjni.

INVERTER CONSOLE NG



INVERTER CONSOLE NG sorozat



CE RoHS EAC

FUNKCIÓ

Egészség				Komfortmenedzsment									
Alvó mód	ECO-FRESH	CH SMART-ION szűrő	Öntisztító	A távirányító lezárása	Időzítő	LED-kijelző	Turbó üzemmód	Több sebességű ventilátor	SWING mód	Száras üzemmód	Wi-Fi	ÉRZEM	

Intelligens vezérlés				Technikai							Energiahatékonyság		
Fagyás elleni védelem	Automatikus újraindítás	Öndiagnosztika	Vezetékes vezérlő csatlakozás	R32 Hűtőközeg	Néma üzemmód	Automatikus védelem	+8 °C	I-Action technológia	BLUE-FIN	Meleg indítás	Energia-hatékonyság	6. generáció 7K, 24K modellekhez	

KEZELŐSZERVEK ÉS TARTOZÉKOK (OPCIONÁLIS)



Távirányító
YAGIFB2 (WiFi).
24K modellhez



Vezetékes vezérlő
XK76



Vezetékes vezérlő
CE50-24/E



Vezetékes vezérlő
CE52-24/F

KLÍMASZABÁLYOZÓ BERENDEZÉSEK TERMÉKSKÁLÁJA

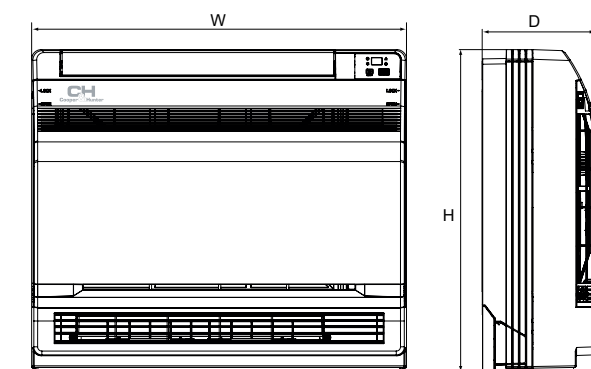


MŰSZAKI ADATOK

MODELL			CH-S09FVX-NG	CH-S12FVX-NG	CH-S18FVX-NG
Kapacitás	Hűtés	kW	2,70 (0,70-3,40)	3,52 (0,80-4,40)	5,20 (1,26-6,60)
	Fűtés	kW	2,90 (0,60-3,50)	3,80 (1,10-4,40)	5,33 (1,12-6,68)
Energiafelhasználás	Hűtés	kW	0,72 (0,17-1,30)	1,00 (0,16-1,50)	1,55 (0,38-2,45)
	Fűtés	kW	0,73 (0,13-1,35)	0,96 (0,17-1,50)	1,50 (0,35-2,50)
Energiahatékonyság	Hűtés (SEER*)	kW/kW	7,2 (A++)	7,0 (A++)	6,6 (A++)
	Fűtés (SCOP**)	kW/kW	5,3 (A+)	5,3 (A+)	5,1 (A+)

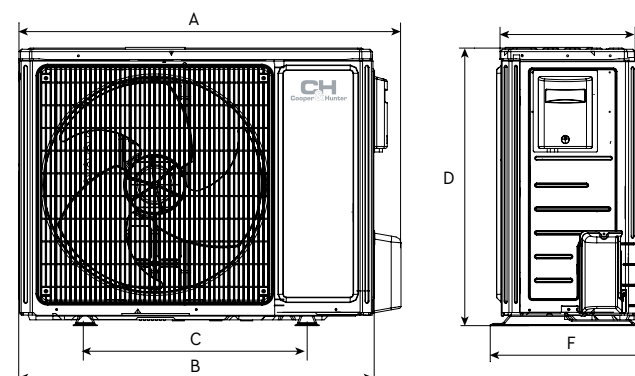
* SEER - a rendszer hűtési kapacitásának szezonális együtthatója.
** SCOP - a rendszer hűtési teljesítményének szezonális együtthatója.

BELTÉRI EGYSÉG		CH-S09FVX-NG	CH-S12FVX-NG	CH-S18FVX-NG
Levegő termelékenysége	m ³ /h	250/280/330/370/410/430/500	280/360/400/440/480/520/600	320/410/460/520/580/650/700
Hangnyomás szint	dB (A)	22/25/28/30/32/36/38	24/29/33/36/38/40/44	28/31/35/37/40/45/47
Vízvezetés	l/h	0.8	1.2	1.8
Súly	kg	15.5	15.5	15.5



MODELL	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FVX-NG	700	600	215
CH-S12FVX-NG	700	600	215
CH-S18FVX-NG	700	600	215

KÜLTÉRI EGYSÉG		CH-S09FVX-NG	CH-S12FVX-NG	CH-S18FVX-NG
Hangnyomás szint	dB (A)	49	52	57
Kompresszor típusa			Forgó	
Hűtőközeg típus			R32	
Hőmérséklet-tartomány a hűtéshez	°C		-15/+43	
Hőmérséklet tartomány fűtéshez	°C		-25/+24	
Tápegység			~220-240V/50Hz/1 Ph	
Súly	kg	27.5	30.5	46
Gáztöltési térfogat	kg	0,55	0,75	0,95
Folyadékvezeték átmérője	mm/inch	6,35/1/4"	6,35/1/4"	6,35/1/4"
A gázvezeték átmérője	mm/inch	9,52/3/8"	9,52/3/8"	12,7/1/2"
Maximális magasságkülönbség	m	10	10	10
Maximális pályahossz	m	20	20	25



MODELL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S09FVX-NG	782	712	510	540	257	320
CH-S12FVX-NG	848	780	540	596	257	320
CH-S18FVX-NG	963	892	560	700	341	396

cooperandhunter.com



A NORDIC MULTI LIGHT egy szabadon álló DC inverteres multisplit rendszer, amely lehetővé teszi egy-öt különböző típusú beltéri egység csatlakoztatását egy kültéri egységhez.

MULTISPLIT RENDSZER

NORDIC MULTI LIGHT SOROZAT



FUNKCIÓ

Intelligens vezérlés				Technikai				Energiahatékonyság		
Fagyás elleni védelem	Automatikus újraindítás	Öndiagnosztika	BMS csatlakozás	Vezetékes vezérlő csatlakozás	R32 Hűtőközeg	Multisplit	Automatikus védelem	+8 °C	I-Action technológia	BLUE-FIN
										6. generáció

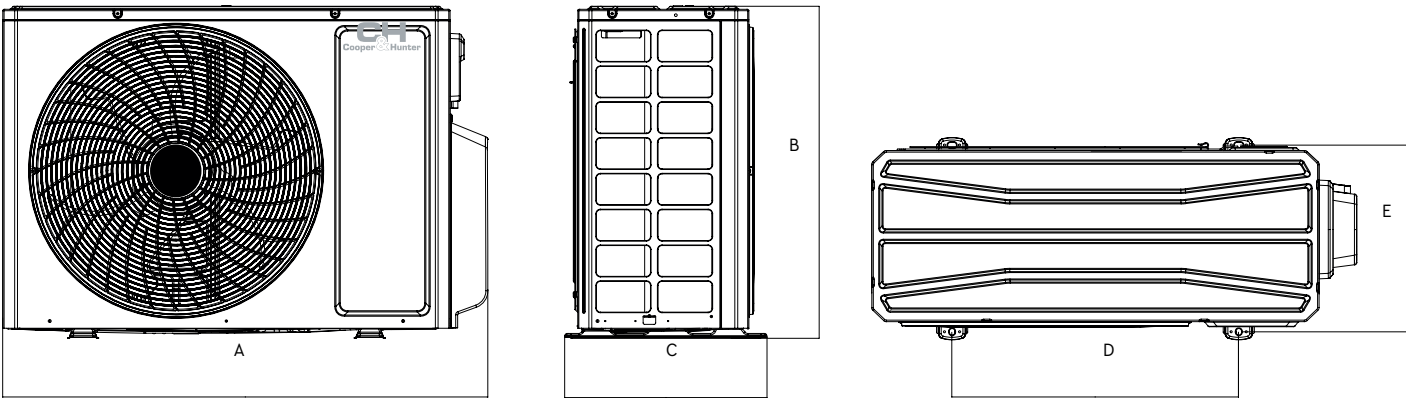
KEZELŐSZERVEK ÉS TARTOZÉKOK (OPCIONÁLIS)



A KÜLTÉRI EGYSÉGEK KAPACITÁSA 14 000-42 000 BTU

MODELL		CHML-U14RK2-NG		CHML-U18RK2-NG		CHML-U21RK3-NG		CHML-U24RK3-NG		CHML-U28RK4-NG		CHML-U36RK4		CHML-U42RK5		
A csatlakoztatott beltéri egységek száma			1-2		1-2		2-3		2-3		2-4		2-4		2-5	
Kapacitás	Hűtés	kW	4.1		5.3		6.1		7.1		8.0		10.5		12.0	
	Fűtés	kW	4.4		5.65		6.5		8.6		9.5		12.0		12.0	
Tápegység			~220-240V/50Hz/1 Ph													
Levegő termelékenység		m3/h	2300		2300		3800		3800		3800		5500		5500	
Hangnyomás szint		dB (A)	52		54		58		58		58		60		60	
Méreték (Sz×M×H)		mm	745×300×550		745×300×550		964×402×660		964×402×660		964×402×660		1087×1103×440		1087×1103×440	
Súly		kg	30/32.5		32/34.5		47,5/52		47,5/52		51/55.5		90/98		90/98	
Hűtőközeg típusa			R32													
Hőmérséklet tartomány	Hűtés	°C	-15/+43										-5/+48			
	Fűtés	°C	-22/+20										-15/+27			
Csővezeték maximális hossza		m	40/20		40/20		60/20		60/20		70/20		75/25		75/25	
Maximális csővezeték magasságkülönbség (beltéri és kültéri között)		m	5		5		10		10		10		7.5		7.5	
A kültéri egység rögzítőcsavarjai közötti távolság		mm	512		512		570		570		570		631		631	

MÉRETEK



MODELL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
CHML-U14RK2-NG	822	550	352	512	332
CHML-U18RK2-NG	822	550	352	512	332
CHML-U21RK3-NG	964	660	402	570	371
CHML-U24RK3-NG	964	660	402	570	371
CHML-U28ARK4-NG	964	660	402	570	371
CHML-U36RK4	1087	1103	440	631	401
CHML-U42RK5	1087	1103	440	631	401

SUPREME CONTINTAL SOROZAT



FUNKCIÓ

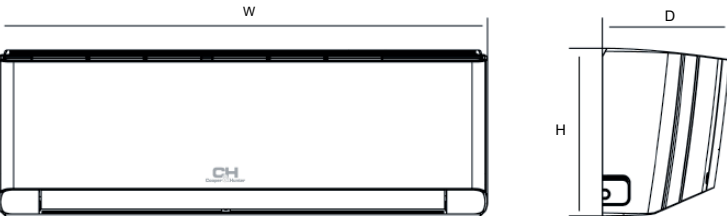
Egészség					Komfortmenedzsment									
Alvó mód	CH 7-SK technológia	ECO-FRESH	CH SMART-ION szűrő	Öntisztító	A távirányító lezárása	Időzítő	LED-kijelző	Turbo üzemmód	Több sebességű ventilátor	SWING mód	Száraz üzemmód	Wi-Fi	ÉRZEM	

MŰSZAKI ADATOK

MODELL			CH-S09FTXAL-* (I)	CH-S12FTXAL-* (I)	CH-S18FTXAL-* (I)	CH-S24FTXAL-* (I)
Kapacitás	Hűtés	kW	2.70	3.50	5.30	7.00
	Fűtés	kW	2.93	3.81	5.57	7.20
Tápegység			~220-240V/50Hz/1 Ph			
Levegő termelékenység		m3/h	390/420/450/490/540/590/660	390/420/450/490/540/590/680	306/520/580/610/750/800/850	750/850/900/950/1000/1100/1250
Hangnyomás szint		dB (A)	18/22/26/35/37/39/41	19/24/28/35/37/39/43	30/33/36/41/43/45/49	32/35/38/42/44/47/49
Vízelvezetés		l/h	0.8	1.4	1.8	2.4
Súly		kg	10.5	11	13.5	16.5

*Az egység négy színben kapható: fehér (WP), fekete (FB), ezüst metál (SC), pezsgő (GD)

MÉRETEK



MODELL	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXAL-* (I)	865	290	210
CH-S12FTXAL-* (I)	865	290	210
CH-S18FTXAL-* (I)	996	301	225
CH-S24FTXAL-* (I)	1101	327	249

KLÍMASZABÁLYOZÓ BERENDEZÉSEK TERMÉKSKÁLÁJA

DAYTONA SOROZAT



FUNKCIÓ

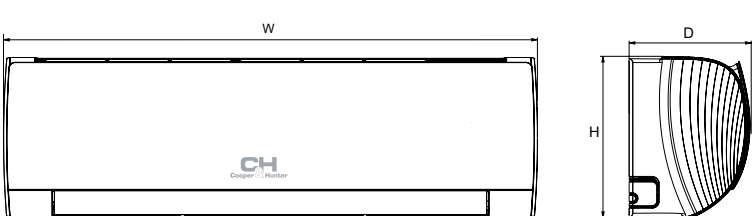
Egészség					Komfortmenedzsment									
Alvó mód	CH 7-SK technológia	ECO-FRESH	CH SMART-ION szűrő	Dupla öntisztító	Öntisztító	A távirányító lezárása	Időzítő	LED-kijelző	Turbo üzemmód	Több sebességű ventilátor	SWING mód	Száraz üzemmód	Wi-Fi	ÉRZEM

MŰSZAKI ADATOK

MODELL			CH-S09FTXD2-* (I)	CH-S12FTXD2-* (I)	CH-S18FTXD2-* (I)	CH-S24FTXD2-* (I)
Kapacitás	Hűtés	kW	2.70	3.51	5.20	7.10
	Fűtés	kW	3.00	3.81	5.60	7.80
Tápegység			~ 220-240V/50Hz/1Ph			
Levegő termelékenység		m3/h	390/420/440/470/540/570/610	390/420/450/490/560/620/680	470/520/570/610/650/720/800	800/850/900/950/1000/1100/1250
Hangnyomás szint		dB (A)	18/22/24/26/30/34/37	19/22/24/27/32/35/38	24/27/30/34/38/40/45	26/28/35/37/39/42/47
Vízelvezetés		l/h	0,80	1.40	1.9	2.4
Súly		kg	11	11	13.5	17.5

*A készülék négy színben kapható: Fehér (WP), grafit (BL), ezüst metál (SC)

MÉRETEK



MODELL	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXD2-WP/BL/SC (I)	889	294	212
CH-S12FTXD2-WP/BL/SC (I)	889	294	212
CH-S18FTXD2-WP/BL/SC (I)	1013	307	221
CH-S24FTXD2-WP/BL/SC (I)	1122	329	247

cooperandhunter.com

VERITAS NG SOROZAT



CE RoHS ENEC

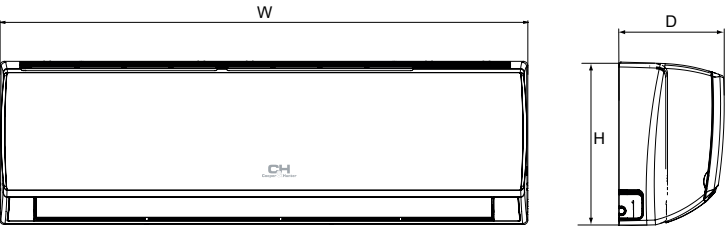
FUNKCIÓ

Egészség					Komfortmenedzsmnt									
Alvó mód	CH 7-SK technológia	ECO-FRESH	CH SMART-ION szűrő	Dupla öntisztító	Öntisztító	A távirányító lezárása	Időzítő	LED-kijelző	Turbó üzemmód	Több sebességű ventilátor	SWING mód	Száraz üzemmód	Wi-Fi	ÉRZEM

LEÍRÁS

MODELL			CH-S07FTXQ2-NG (I)	CH-S09FTXQ2-NG (I)	CH-S12FTXQ2-NG (I)	CH-S18FTXQ2-NG (I)	CH-S24FTXQ2-NG (I)
Kapacitás	Hűtés	kW	2,35 (0,37-2,53)	2,60 (0,50-3,35)	3,50 (0,60-3,60)	5,00 (0,65-5,20)	7,10 (2,00-8,85)
	Fűtés	kW	2,50 (0,51-2,60)	2,80 (0,50-3,30)	3,60 (0,60-3,80)	5,30 (0,70-5,40)	7,80 (1,80-9,45)
Tápegység			~220-240V/50Hz/1 Ph				
Levegő termelékenység		m3/h	300/390/420/500	330/430/490/560	290/410/480/560	520/610/720/850	800/850/900/950/1050/1150/1250
Hangnyomás szint		dB (A)	20/22/25/29/38	23/26/30/36	24/28/32/37	28/33/39/45	27/29/35/37/39/42/47
Vízvezetés		l/h	0.8	0.8	1.4	1.8	2.4
Súly		kg	8.2	9	9	13.5	16

MÉRETEK



MODELL	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S07FTXQ2-NG (I)	713	270	195
CH-S09FTXQ2-NG (I) G	790	275	200
CH-S12FTXQ2-NG (I)	790	275	200
CH-S18FTXQ2-NG (I)	970	300	225
CH-S24FTXQ2-NG (I)	1078	325	246

VITAL INVERTER SOROZAT



CE RoHS ENEC

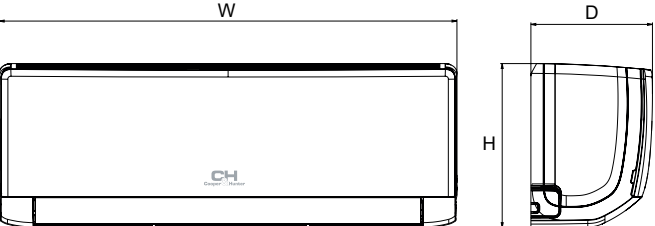
FUNKCIÓ

Egészség					Komfortmenedzsmnt									
Alvó mód	CH 7-SK technológia	ECO-FRESH	CH SMART-ION szűrő	Dupla öntisztító	Öntisztító	A távirányító lezárása	Időzítő	LED-kijelző	Turbó üzemmód	Több sebességű ventilátor	SWING mód	Száraz üzemmód	Wi-Fi	ÉRZEM

LEÍRÁS

MODELL			CH-S07FTXF-NG (I)	CH-S09FTXF-NG (I)	CH-S12FTXF-NG (I)	CH-S18FTXF-NG (I)	CH-S24FTXF2-NG (I)
Kapacitás	Hűtés	kW	2.20	2.50	3.20	4.60	6.20
	Fűtés	kW	2.30	2.80	3.40	5.20	6.50
Tápegység			~220-240V/50Hz/1 Ph				
Levegő termelékenység		m3/h	300/430/500/550	330/430/490/550	290/410/480/550	520/610/720/850	400/600/800/900
Hangnyomás szint		dB (A)	21/25/27/36	23/26/30/37	24/28/32/37	28/33/39/45	29/33/39/45
Vízvezetés		l/h	0.6	0.8	1.4	1.8	1.8
Súly		kg	8.5	8.5	8.5	13.5	13

MÉRETEK





MODELL	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S07FTXF-NG (I)	773	250	185
CH-S09FTXF-NG (I)	773	250	185
CH-S12FTXF-NG (I)	773	250	185
CH-S18FTXF-NG (I)	970	300	225
CH-S24FTXF-NG (I)	970	300	225

ALPHA NG SOROZAT



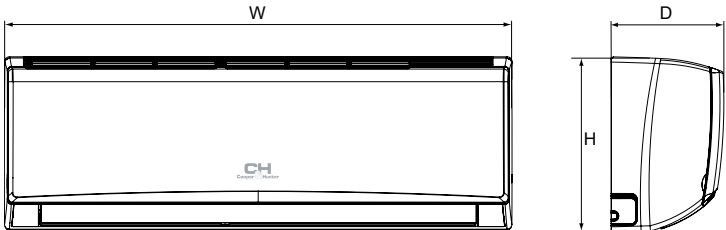
FUNKCIÓ

Egészség					Komfortmenedzsment									
														
Alvó mód	CH 7-SK technológia	ECO-FRESH	CH SMART-ION szűrő	Dupla öntisztító	Öntisztító	A távirányító lezárása	Időztítő	LED-kijelző	Turbó üzemmód	Több sebességű ventilátor	SWING mód	Száraz üzemmód	Wi-Fi	ÉRZEM

LEÍRÁS

MODELL		CH-S07FTXE2-NG (I)		CH-S09FTXE-NG (I)	CH-S12FTXE-NG (I)	CH-S18FTXE-NG (I)	CH-S24FTXE2-NG (I)
Kapacitás	Hűtés	kW	2.35	2.60	3.50	5.00	7.10
	Fűtés	kW	2.50	2.80	3.60	5.30	7.80
Tápegység		~220-240V/50Hz/1 Ph					
Levegő termelékenység		m3/h	300/390/420/500	330/430/490/560	290/410/480/560	520/610/720/850	800/850/900/950/1000/1100/1250
Hangnyomás szint		dB (A)	20/22/25/29/38	23/26/30/36	24/28/32/37	28/33/39/45	27/29/35/37/39/42/47
Vízlevezetés		l/h	0.8	0.8	1.4	1.8	2.4
Súly		kg	8.2	9	9	13.5	16

MÉRETEK

















MODELL	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S07FTXE2-NG (I)	713	270	195
CH-S09FTXE-N (I) G	790	275	200
CH-S12FTXE-NG (I)	790	275	200
CH-S18FTXE-NG (I)	970	300	225
CH-S24FTXE2-NG (I)	1078	325	246

KONZOL TÍPUS



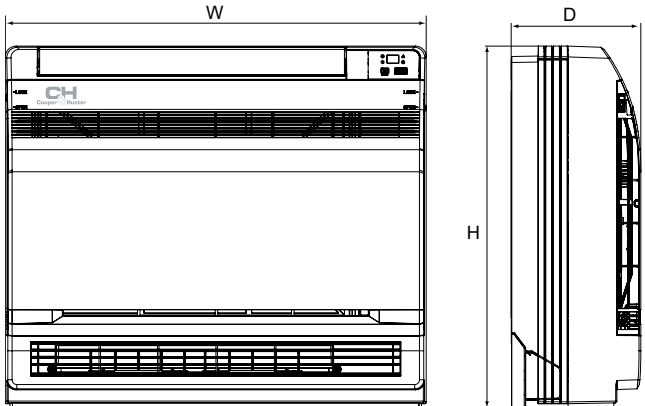
FUNKCIÓ

Egészség					Komfortmenedzsment								
													
Alvó mód	CH 7-SK technológia	ECO-FRESH	CH SMART-ION szűrő	Öntisztító	A távirányító lezárása	Időztítő	LED-kijelző	Turbó üzemmód	Több sebességű ventilátor	SWING mód	Száraz üzemmód	Wi-Fi	ÉRZEM

LEÍRÁS

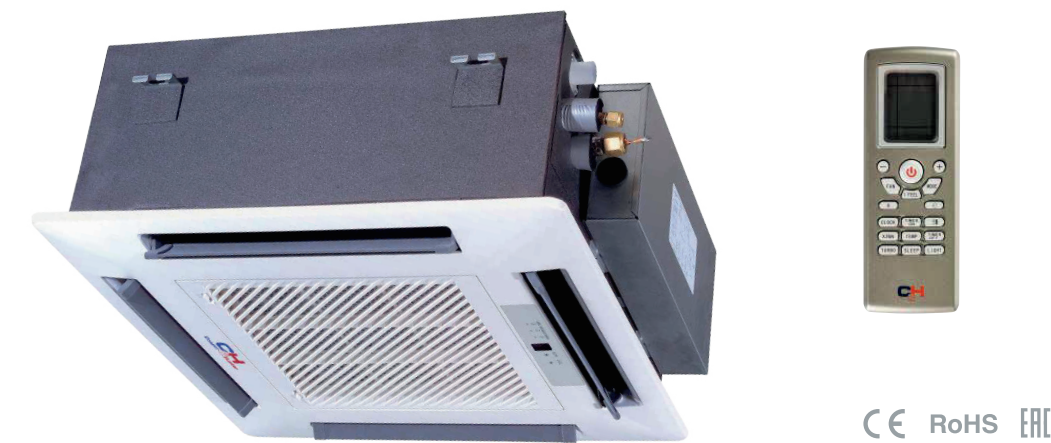
MODELL			CHML-1K09RK	CHML-1K12RK	CHML-1K18RK
Kapacitás	Hűtés	kW	2.70	3.52	5.20
	Fűtés	kW	2.80	3.75	5.33
Tápegység			~220-240V/50Hz/1 Ph		
Levegő termelékenység		m3/h	250/280/330/370/410/430/500	280/360/400/440/480/520/600	320/410/460/520/580/650/700
Hangnyomás szint		dB (A)	22/25/28/30/32/36/38	24/29/33/36/38/40/44	28/31/35/37/40/45/47
Vízlevezetés		l/h	0.8	1.2	1.8
Súly		kg	15.5	15.5	15.5
Folyadékvezeték átmérője		mm/inch	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"
A gázvezeték átmérője		mm/inch	9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,7/1/2"

MÉRETEK



MODELL	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CHML-1K09RK	700	600	215
CHML-1K12RK	700	600	215
CHML-1K18RK	700	600	215

KAZETTATÍPUS



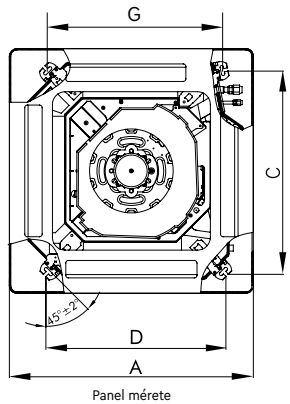
FUNKCIÓ

Egészség			Kényelmetlenség			Intelligens vezérlés			Technikai		
Alvás mód	ECO-FRESH	Időzítő	LED-kijelző	Turbó üzemmód	Több sebességű ventilátor	Száraz üzemmód	Fagyás elleni védelem	Automatikus újraindítás	Öndiagnosztika	Vezetékes vezérlő csatlakozás	Néma üzemmód

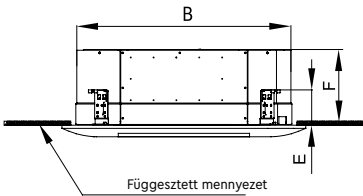
LEÍRÁS

MODELL	CHML-IC12RK		CHML-IC18RK		CHML-IC24RK	
Kapacitás	Hűtés	kW	3.50	4.50	7.10	
	Fűtés	kW	4.0	5.0	8.0	
Tápegység	~220-240B/50Hz					
Levegő termelékenység		m3/óra	650/560/520/450	710/670/590/450	1280/1220/1100/880	
Hangnyomás szint		dB (A)	44/41/38/34	47/45/41/35	47/45/41/36	
Súly		kg	20,0/2,5	20,0/2,5	26,0/5,5	
Folyadékvezeték átmérője		mm/inch	6,38/1/4"	6,38/1/4"	9,53/3/8"	
A gázvezeték átmérője		mm/inch	9,53/3/8"	12,7/1/2"	15,88/5/8"	

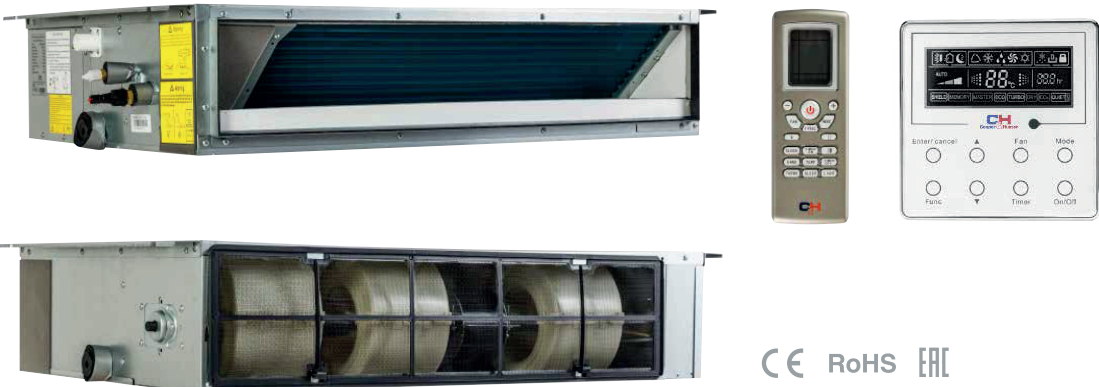
MÉRETEK



MODELL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
"CHML-IC12RK"	670	666	600	496	145	240	596
"CHML-IC18RK"	670	666	600	496	145	240	596
"CHML-IC24RK"	950	840	780	680	145	240	



CSATORNA TÍPUS



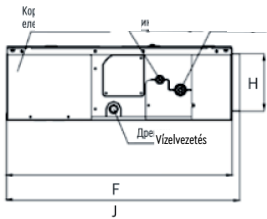
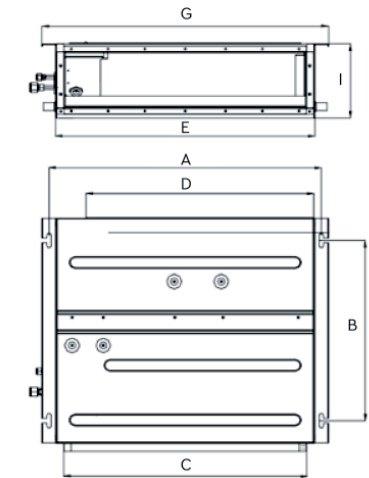
FUNKCIÓ

Egészség			Kényelmetlenség			Intelligens vezérlés			Technikai		
Alvás mód	ECO-FRESH	Időzítő	LED-kijelző	Turbó üzemmód	Több sebességű ventilátor	Száraz üzemmód	Fagyás elleni védelem	Automatikus újraindítás	Öndiagnosztika	Vezetékes vezérlő csatlakozás	Néma üzemmód

LEÍRÁS

MODELL	CHML-ID09RK		CHML-ID12RK		CHML-ID18RK		CHML-ID21RK		CHML-ID24RK	
Kapacitás	Hűtés/Fűtés	kW	2,5/2,8	3,5/3,85	5,0/5,5	6,0/6,6	7,1/8,0			
Levegő termelékenység		m3/óra	450/350/280	550/400/300	700/600/500	1000/750/550	1000/750/550			
Hangnyomás szint		dB (A)	37/34/31/47/41	39/35/32/49/42	41/33/31/43	42/34/32/44	42/34/32/44			
Súly		kg	21	22	26	30	30			
Folyadékvezeték átmérője		mm/inch	6,35/1/4"	6,35/1/4"	6,35/1/4"	9,53/3/8"	9,53/3/8"			
A gázvezeték átmérője		mm/inch	9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,7/1/2"	15,88/5/8"	15,88/5/8"			

MÉRETEK



Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)
CHML-ID09RK	742	491	662	620	700	615	782	156	200	635
CHML-ID09RK	742	491	662	620	700	615	782	156	200	635
CHML-ID18RK	942	491	862	820	900	615	982	156	200	635
CHML-ID24RK	1142	491	1062	1020	1100	615	1182	156	200	635

KÜLTÉRI EGYSÉGEK KOMBINÁCIÓI

CHML-U14RK2 | 8 kombináció



Egy egység	Két egység	
7	7+7	7+9
9	7+12	9+9
12	9+12	

CHML-U18RK2 | 10 kombináció



Egy egység	Két egység		
7	7+7	9+9	12+12
9	7+9	9+12	
12	7+12		

CHML-U21RK3 | 18 kombináció



Két egység		Három egység	
7+7	7+9	7+7+7	7+7+9
7+12	7+18	7+7+12	7+9+9
9+9	9+12	7+9+12	9+9+12
9+18	12+12	9+9+9	
12+18			

CHML-U24RK3 | 23 kombináció



Két egység		Három egység		
7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12
7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12
9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	9+9+9
9+18	12+12	9+9+12	9+9+18	9+12+12
12+18	18+18	12+12+12		

CHML-U28RK4 | 40 kombináció



Két egység		Három egység			Négy egység		
7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12
9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+7+9+18	7+7+12+12	7+9+9+9
9+18	12+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+9+12	7+9+12+12	9+9+9+9
12+18	18+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	9+9+9+12	9+9+12+12	
		12+12+18					

CHML-U36RK4 | 96 kombináció



Két egység		Három egység		Négy egység			
7+12	7+18	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
7+21	7+24	7+7+18	7+7+21	7+7+24	7+7+7+18	7+7+7+21	7+7+7+24
9+9	9+12	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18
9+18	9+21	7+9+21	7+9+24	7+12+12	7+7+9+21	7+7+9+24	7+7+12+12
9+24	12+12	7+12+18	7+12+21	7+12+24	7+7+12+18	7+7+12+21	7+7+18+18
12+18	12+21	7+18+18	7+18+21	7+18+24	7+7+12+24	7+9+9+12	7+9+9+18
12+24	18+18	7+21+21	9+9+9	9+9+12	7+9+9+9	7+9+9+24	7+9+12+12
18+21	18+24	7+21+24	9+9+21	9+9+24	7+9+9+21	7+9+12+21	7+9+18+18
21+21	21+24	9+9+18	9+12+18	9+12+21	7+9+12+18	7+12+12+18	9+9+9+9
24+24		9+12+12	9+18+18	9+18+21	7+9+12+24	9+9+9+18	9+9+9+21
		9+12+24	9+21+21	12+12+12	7+12+12+12	9+9+12+12	9+9+12+18
		9+18+24	12+12+21	12+12+24	7+12+12+21	9+9+18+18	9+12+12+12
		9+21+24	12+18+21	18+18+18	9+9+9+12	9+9+12+24	
		12+12+18	12+21+21		9+9+9+24	9+12+12+21	
		12+18+18			9+9+12+21	12+12+12+12	
		12+18+24			9+12+12+18		
					12+12+12+18		

CHML-U42RK4 | 199 kombináció

Két egység		Három egység			Négy egység				Öt egység			
7+18	7+21	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+7+7	7+7+7+7+9	7+7+7+7+12	7+7+7+7+18
7+24	9+12	7+7+18	7+7+21	7+7+24	7+7+7+21	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+7+7+21	7+7+7+7+24	7+7+7+9+9	7+7+7+9+12
9+18	9+21	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+7+9+18	7+7+9+21	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+7+9+18	7+7+7+9+21	7+7+7+9+24	7+7+7+12+12
9+24	12+12	7+9+21	7+9+24	7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+21	7+7+12+24	7+7+18+18	7+7+7+12+18	7+7+7+12+21	7+7+7+12+24	7+7+7+18+18
12+18	12+21	7+12+18	7+12+21	7+12+24	7+7+18+21	7+7+18+24	7+7+21+21	7+7+21+24	7+7+7+18+21	7+7+9+9+9	7+7+9+9+12	7+7+9+9+18
12+24	18+18	7+18+18	7+18+21	7+18+24	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18	7+9+9+21	7+7+9+9+21	7+7+9+9+24	7+7+9+12+12	7+7+9+12+18
18+21	18+24	7+21+21	7+21+24	7+24+24	7+9+9+24	7+9+12+12	7+9+12+18	7+9+12+21	7+7+9+12+21	7+7+9+12+24	7+7+9+18+18	7+7+12+12+12
21+21	21+24	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+12+24	7+9+18+18	7+9+18+21	7+9+18+24	7+7+12+12+18	7+7+12+12+21	7+7+12+18+18	7+9+9+9+9
24+24		9+9+21	9+9+24	9+12+12	7+9+21+21	7+9+21+24	7+12+12+12	7+12+12+18	7+9+9+9+12	7+9+9+9+18	7+9+9+9+21	7+9+9+9+24
		9+12+18	9+12+21	9+12+24	7+12+12+21	7+12+12+24	7+12+18+18	7+12+18+21	7+9+9+12+12	7+9+9+12+18	7+9+9+12+21	7+9+9+12+24
		9+18+18	9+18+21	9+18+24	7+12+18+24	7+12+21+21	7+18+18+18	9+9+9+9	7+9+9+18+18	7+9+12+12+12	7+9+12+12+18	7+9+12+12+21
		9+21+21	9+21+24	9+24+24	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+21	9+9+9+24	7+12+12+12+12	7+12+12+12+18	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12
		12+12+12	12+12+18	12+12+21	9+9+12+12	9+9+12+18	9+9+12+21	9+9+12+24	9+9+9+9+18	9+9+9+9+21	9+9+9+9+24	9+9+9+12+12
		12+12+24	12+18+18	12+18+21	9+9+18+18	9+9+18+21	9+9+18+24	9+9+21+21	9+9+9+12+18	9+9+9+12+21	9+9+9+18+18	9+9+12+12+12
		12+18+24	12+21+21	12+21+24	9+9+21+24	9+12+12+18	9+12+12+21	9+12+12+24	9+9+12+12+18	9+9+12+12+21	9+12+12+12+12	9+12+12+12+18
		12+24+24	18+18+18	18+18+21	9+12+12+12	9+12+18+21	9+12+21+21	9+18+18+18	12+12+12+12+12	9+9+9+12+24		
		18+18+24	18+21+21	21+21+21	9+12+18+18	12+12+12+18	12+12+12+21	12+12+12+24				
		18+21+24			9+12+18+24	12+12+18+21						
					12+12+12+12							
					12+12+18+18							

JELÖLÉSEK

Tanúsítványok		Komfortmenedzsment	Technikai
	CE tanúsítvány		
	RoHS tanúsítvány	A távirányító lezárása	R32 típusú hűtőközeg
	EAC tanúsítvány		
Egészség			
	Alvó mód Kényelmes alvó mód	LED-kijelző LED-kijelző a beltéri egység paneljén	R290 típusú hűtőközeg
	CH 7-SKY technológia Egyedülálló CH 7-SKY technológia – a levegő tisztításának hét fokozata		
	Plazma légtisztító Prémium plazma légtisztító – egyedülálló rendszer, amely megtisztítja a baktériumokat, vírusokat, szagokat és allergéneket		Az egység leeresztése kikapcsolást követően. A légkondicionáló néhány percig tovább szárítja a beltéri egységet, még akkor is, ha kikapcsolja az egységet a kezelőpanelről.
	ESO-FRIS Elektrosztatikus légtisztító szűrő ESO-FRIS		Néma üzemmód A beltéri és kültéri egységek csendes működése
	CH SMART-ION szűrő CH SMART-ION Filter – a teljes levegőtisztítás technológiája, egy új generáció	Több sebességű ventilátor	
	Öntisztító	SWING mód A széles látószögű redőnyök a helyiség teljes térfogatát lefedik az automatikus légelosztási módban SWING	Automatikus védelem
	Dupla öntisztító		8 °C funkció A +8 °C funkció biztosítja a klíma automatikus bekapcsolását fűtési üzemmódban, ha a helyiség hőmérséklete 8 °C-ra csökken.
Intelligens vezérlés		Dolgozzon vízelvezető üzemmódban	
	Fagyvédelmi rendszer Intelligens fagyvédelmi rendszer	Lépésmentes Ventilátorvezérlés Fokozatmentes ventilátorvezérlés – egyedülálló technológia a beltéri egység ventilátorsebességének zökkenőmentes szabályozásához, széles tartományban 1-100% között	I-Action technológia Inverteres technológia
	Autostart funkció Az Autostart funkció egy automatikus újraindítási funkció a beállítások memorizálásával		
	Vezetékes távirányító Lehetőség vezetékes távirányító csatlakoztatására	Wi-Fi Wi-Fi modul a légkondicionáló vezérléséhez okostelefonon / táblagépen (OS: Android, iOS)	BLUE-FIN korróziógátló bevonat Hőcserélők GREEN-FIN korróziógátló bevonattal
	Öndiagnosztika A fő egységek és üzemmódok hibáinak öndiagnosztikája		
	Kijelző háttérvilágítása Beltéri egység háttérvilágítása (kijelző)	ÉRZEM – a vezérlő automatikusan szabályozza a hőmérsékletet a távirányító hőmérséklet-érzékelőjének megfelelően	Meleg indítás
	BMS csatlakozás BMS rendszerhez való csatlakozás lehetősége		
	Intelligens érzékelő		Dolgozzon többzónás rendszerben
			Beépített vízelvezető szivattyú
			Energiahatékonyság
			Energiahatékonysági osztály A +++
			A++ energiahatékonysági osztály
			A energiahatékonysági osztály
			Energiatakarékos berendezések előállítása V
			Energiatakarékos berendezések előállítása VI

* A Cooper&Hunter folyamatosan dolgozik termékei fejlesztésén, ezért a kézikönyvben található információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.



