



CH
Cooper & Hunter

LAKOSSÁGI KLÍMABERENDEZÉSEK

www.chklima.hu



TÁRSADALMI FELELŐSSÉGVÁLLALÁSI PROJEKT

„MEGMENTJÜK A BOLYGÓT”

2019 őszén az éghajlat globális márkája A Cooper&Hunter, bejelentette a "MEGMENTJÜK A BOLYGÓT" hosszú távú projekt végrehajtásának megkezdését. Ez minden olyan országra kiterjed, ahol Cooper&Hunter klímaberendezéseket értékesítenek, azaz több mint 45 országban, beleértve Ukrainát is.

A felelősségvállalás az üzleti vállalkozások önkéntes hozzájárulása a társadalmi, gazdasági és környezeti iparágakhoz. A Cooper&Hunter úgy döntött, hogy stratégiai és rendszerszerű támogatást nyújt a környezetvédelmi erőfeszítések, a sportegyesületek és a társadalmilag fontos eseményeken.



TECHNOLÓGIAI JELLEMZŐK

Inverter technológia



Ez a technológia 30-50%-kal meghosszabbítja a légkondicionáló élettartamát, és átlagosan 30%-kal több energiát takarít meg, mint az On-Off modellek. Az inverter működési elve, hogy a kompresszort az inverter áramköre táplálja, fokozatmentesen szabályozható, ami azt jelenti, hogy pontosan annyi energiát használ fel, amennyire szüksége van, ezáltal csökkentve az energiafogyasztást és növelve a rendszer élettartamát.

LED kijelző



Praktikus LED-kijelző a beltéri egységen, amely a légkondicionáló aktuális üzemmódját, a hőmérsékletet és az aktuális rendszerhibákat mutatja.

Energiahatékony részcsövek



Az energiatakarékos hőcserélő részcsövei speciális trapéz alakú belső menettel rendelkeznek, amely növeli a hőátadó felületet, így a hőcserélő felület jelentősen megnő.

Multi Speed ventilátor



Lehetővé teszi a légáramlás különböző sebességű beállítását az Ön igényeinek megfelelően, és megakadályozza a hideg huzat érzetét.

Cseptálca fűtési rendszer



Cseptálca fűtéssel rendelkező berendezéseknek köszönhetően, a kültéri cseptálca fűtés biztosítja, hogy a tálcában lévő kondenzvíz ne fagyjon le, megnövelve ezzel az üzembiztosságot a téli időszakban. A cseptálca fűtése bekapcsol, ha a külső hőmérséklet <0°C. A kompresszor karterfűtés még a legnagyobb hidegekben is szavatolja a kompresszorolaj megfelelő kenését induláskor, ezáltal jelentősen növeli a kompresszor élettartamát.

Kétfokozatú kompresszor



A kétfokozatú kompresszor felépítése két kompressziós hengerből áll. Ami megkülönbözteti a hagyományos kompresszoroktól, hogy az első hengerben a hűtőközeg elősűrítési eljárás megy keresztül 0,3-0,4 MPa tartományban tartva, a másik körben pedig a hűtőközeg sűrítése történik a maximális nyomásig. A hűtőközeg állandó áramlása a kompresszoron keresztül megmarad, biztosítva a mechanikai alkatrészek megbízható működését és a rendszer gazdaságosságát.

A fejlesztéseknek köszönhetően ez a technológiai áttörés korszakalkotó jelentőségű méltán érdemelte ki az innovatív vezető címet a légkondicionáló iparban. A tesztek bebizonyították, hogy a dual - stage kompresszorral rendelkező klímák -30°C-os hőmérsékletnél is képesek fűteni, valamint +54 °C-nál hűteni, miközben a fűtési és a hűtési kapacitás 30% - 40%-al javul.

A kompresszor működését a szeparátor bemeneti nyílása és a kompresszor második fokozatú kompressziós kamrájának szívónyílása közötti hőmérsékletkülönbség mérésével szabályozzák.

Blue-Fin



Védi a hőcserélő felületét a korróziótól, amely a fém alkatrészek és a nedvesség vagy a levegőben lévő agresszív vegyi anyagok kölcsönhatása miatt léphet fel.

Biztosítja a hatékony hőcserét, segítve a légkondicionáló hatékony működését magas hőmérsékleten.

Csökkenti a víz felhalmozódását a hőcserélő felületén, ami segít elkerülni a szennyeződés és a por felhalmozódását.

Növeli a légkondicionáló élettartamát, mivel megakadályozza a korróziót és más elemek okozta károkat.

INTELLIGENS FUNKCIÓK

I-Action technológia



A technológiát az COOPER&HUNTER vezető 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 KI/BE kapcsolási műveletek, ezért a klíma berendezés energiafelhasználása rendkívül hatékony, ennek köszönhetően az éves energiafelhasználás is jelentősen csökken.

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

Az összes említett funkció biztosítja a légkondicionáló nagy pontosságú vezérlését, fenntartva a kellemes beltéri hőmérsékletet.

I-ACTION ELŐNYEI:

- Rendkívül alacsony kompresszorfordulatszám (1Hz).
- Környezetbarát hűtőközeg R32
- Automatikus feszültségadaptáció (96-265V)
- Modern nagysebességű processzor
- Hihetetlenül alacsony zajszint (akár 18 dB)
- Megbízható működés
- Pontos hőmérséklet-szabályozás (0,5°C-ig)
- Turbó üzemmód
- Folyamatos működés a maximális és a minimális üzemmódok között

CH-AI technológia



A CH AI technológia figyelembe veszi a hőmérsékletet, az időjárási körülményeket, a helyiség területét, a hőterhelést és egyéb tényezőket az elemzéshez, amely tovább adaptálja a légkondicionáló paramétereit a különböző rendszerüzemmódokhoz, növelve az energiatakarékosságot és a kényelem szintjét.

A CH AI technológia segítségével a légkondicionáló alkalmazkodik a környezethez és jobban megérti a felhasználó igényeit.

A technológia egyik jellemzője a hűvös- vagy a meleg levegő egyenletes elosztása a helyiség minden egyes pontján.

Autómatikus fény



A beltéri légkondicionáló egység automatikusan beállítja a LED-kijelző fényerejét a környezeti fényviszonyoktól függően.

Öndiagnosztika



A légkondicionáló öndiagnosztikai funkciója automatikusan ellenőrzi a működés minőségét. Ez a funkció észleli a problémákat, hibakódot jelenít meg a kijelzőn, és óvintézkedési rendszert biztosít a negatív következmények elkerülése érdekében.

Ez biztosítja az esetleges vészhelyzetek időben történő reagálást, és fenntartja a légkondicionáló rendszer zavartalan működését.

Intelligens leolvasztás



A funkció csökkenti a kültéri légkondicionáló egység leolvasztási idejét, így észrevétlenül teszi a leolvasztási folyamatot. Ezt a hatékony leolvasztást, a hőmérséklet-érzékelő és a fűtőelemek kombinációjának alkalmazásának köszönhetően éri el. Ez a funkció lehetővé teszi az energiafogyasztás csökkentését és növeli a légkondicionáló működési idejét.

Intelligens érzékelő



Az intelligens érzékelő automatikusan beállítja a légáramlás irányát a helyiségben tartózkodó személyek jelenléte és mozgása alapján.

Az algoritmus a következő:

- Követés - a légáramlás követi a személyt.
- Kerülje - a lehűlt levegő megkerüli a személyt, elkerülve a huzat hatását.
- Elkerülés - 3D légáramlás, amely a természetes szelet szimulálja.
- Energiatakarékos - ha a helyiség üres, a légkondicionáló energiatakarékos üzemmódba kapcsol.
- Mód - Takarékos üzemmód, amely a villamos energia akár 30%-át is megtakarítja.

Automatikus újraindítás



Biztosítja a rendszer automatikus újraindítását áramszünet után. Áramkimaradás esetén a légkondicionáló kikapcsol és elveszíti a beállításait. Az automatikus újraindítás segíti ezt elkerülni, mivel visszaállítja a légkondicionáló korábbi beállításait.

EGÉSZSÉGÜGYI JELLEMZŐK

Eco Fresh technológia



Ez egy integrált elektrosztatikus szűrő, amely képes a nagy szennyeződések, például a port felfogni és megakadályozni, hogy azok a készülékbe kerüljenek.

CH-7 Sky Technológia



A teljes légtisztító levegő egyedülálló technológiája lehetővé teszi, hogy tökéletes levegőtisztaságot érjen el otthonában.

A kombinált szűrőrendszer hétféle szűrőből áll, amelyek hatékonyan semlegesítik a helyiség levegőjében lévő különféle szennyeződések.

X-fan funkció



Automatikusan eltávolítja a felesleges nedvességet a beltéri egység hőcserélőjének csepptálcájából, miközben a légkondicionáló hűtő üzemmódban van.

CH-UV tisztító technológia



A beltéri egységbe épített UV-lámpa ultraibolya sugárzást bocsát ki, amely hatékony sterilizálási funkciót képes ellátni a vírusok és baktériumok ellen, akár 99%-os hatékonysággal.

Nem bocsát ki ózont, így az ember számára biztonságos.

Az ultraibolya sugárzás hullámhossza 270-280 nm, 200-300 nm-es tartományban baktérium- és vírusölő ereje elismert.

CH-Smart iontechnológia



Ez a fertőtlenítő szűrő az adszorpciót és a sterilizálást együttesen kombinálja, így a baktériumoknak és vírusoknak nincs menekülési lehetőségük, és a beltéri levegő minősége tiszta marad, továbbá a háztartási cikkek felületén lévő baktériumokat is elpusztítja.

A baktériumok, gombák, pollenek és egyéb szennyeződések mint például a házi atkák és egyéb szennyező anyagok semlegesítésre kerülnek a szoba levegőjében.

A baktériumok elpusztításának hatékonysága eléri a 93%-ot, szemben a hasonló rendszerek 80%-os átlagával. Több mint 400 féle szagot távolít el.

Dupla öntisztító



Ez egy olyan technológia, amely automatikusan megtisztítja a por és baktérium lerakódást a beltéri egység hőcserélőjén.

A hőcserélő alapos és hatékony tisztítása 4 szakaszban történik: fagyasztás és jégképződés, leolvasztás és szárítás, por és szennyeződés, valamint a kondenzáció nyomainak eltávolítása, és az utolsó szakasz a sterilizálás, amely során a párologtató legalább 10 percig +56°C-on működik.

Ez a technológia növeli a hőtadás hatékonyságát, megszünteti a kellemetlen szagokat, és költséghatékony a készülék karbantartása esetén.

Friss levegő egység



A friss levegő befújás lehetőségével rendelkező légkondicionáló berendezéseket akkor használják, ha a helyiség természetes szellőzése nem megoldott. A Fresh Air Kit modul mesterségesen beszívott levegő elvén működik.

Ahogy a levegő áthalad a rendszeren, HEPA-szűrővel megszűri, lehűti, és friss levegőt juttat a helyiségbe. Ez modul a helyiségből elszívott levegőt is elszívja, tisztítja.

VEZÉRLÉS FUNKCIÓK

Wi-Fi csatlakoztatva



Ezzel a funkcióval az év bármely időszakában távolról szabályozhatja otthona klímáját telefonja vagy táblagépe segítségével.

Távírányító



A távirányító egy kényelmes eszköz, amely infravörös jeladás segítségével küld parancsokat a légkondicionáló beltéri egységének és szinte minden üzemmódját és funkcióját vezérelheti vele.

Távvezérlő lezárása



Annak érdekében, hogy a kisgyermek ne játszhassanak a távirányítóval, a Cooper&Hunter kifejlesztett egy speciális távirányító-zár funkciót.

Napi időzítő



Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a légkondicionálót az egyéni beállításokra állítsa be, amely automatikusan be- és kikapcsol a kívánt időpontban.

Fali vezérlő



A fali vezérlő óránként programozható, akár két hétig tartó időbeosztással. 8 méternyi vezetékkel rendelkezik, hogy a telepítés gyors és egyszerű legyen. A nagy kijelző és a billentyűzet megkönnyíti a programozást, és lehetővé teszi, hogy testre szabja a beállításokat, és az ütemezést az Ön kényelméhez és életstílusához igazodva.

Érintésmentes vezérlés



A légkondicionáló akkor indul el, amikor az ügyfél behelyezi a kulcskártyát, és automatikusan leáll, amikor kiveszi, így biztosítva, hogy a készülék leálljon miután az elhagyják a helyiséget. A kulcskártya kivétele után a készülék leáll és a készülék beállításait a rendszer megjegyzi. A kulcskártya behelyezésekor a készülék készenléti üzemmódba lép, vagy a korábbi beállításoknak megfelelően folytatja a működést.

BMS-hez kapcsolódás



A legtöbb Cooper&Hunter klímaberendezés, mind a split, mind a multi-split rendszerek, a Modbus RTU protokollt használó BMS-rendszerrel vezérelhető. Ez a megoldás valós időben biztosítja a készülékek valós idejű felügyeletét. Ez azt jelenti, hogy a Cooper&Hunter klímaberendezések könnyen és gyorsan csatlakoztathatók a piacon kapható legnépszerűbb okosotthon-rendszerekhez.

Az integráció egyszerű, és nem igényel további modulokat és bővítményeket. A BMS-vezérlés megvalósításához minden beltéri egységet csak egy Modbus RTU interfésszel rendelkező vezetékes vezérlőhöz kell csatlakoztatni.

COMFORT JELLEMZŐK

Hűtési üzemmód



A magas szobahőmérsékleten a légkondicionáló hűtés üzemmódja.

Fűtési üzemmód



Alacsony szobahőmérsékleten a légkondicionáló fűtés üzemmódja.

Szellőzési üzemmód



A légkondicionáló szellőztető üzemmódja biztosítja a helyiség levegőjének keveredését és elosztását. Ebben a folyamatban a kompresszor nem vesz részt, hanem csak a beltéri ventilátor.

Száraz üzemmód



A száraz üzemmód a helyiség páratartalmának csökkentésére szolgál a hőmérséklet jelentős megváltoztatása nélkül. A hűtési üzemmódtól eltérően, amely egyszerre csökkenti a hőmérsékletet és a páratartalmat, a párátlanítási üzemmód csak a levegő felesleges nedvességtartalmának eltávolítására összpontosít.

Páratartalom-szabályozás



A páratartalom szabályozási funkció figyelembe veszi a hőmérséklet, a páratartalom és az energiahatékonysági paramétereket, hogy az emberi egészség szempontjából optimális beltéri klímát hozzon létre, anélkül, hogy elhanyagolná az energiatakarékossági paramétereket. A légkondicionáló a legoptimálisabb páratartalom szintet választja ki, így a felhasználó számára kényelmet biztosít a legmagasabb energia-hatékonyság mellett.

Működési módok	Páratartalom beállítások
Hűtés üzemmód	40%~80%
Száraz üzemmód	30%~70%

I-Feel funkció



Ha ez a funkció aktiválva van, a helyiség hőmérsékletét nem a beltéri egységben elhelyezett érzékelő, hanem a távvezérlőbe épített hőmérséklet-érzékelő méri. Ez lehetővé teszi a hőmérséklet érzékelését és beállítását abban a helyiségben, ahol a távirányító található. Helyezze a távirányítót az Ön közelébe, és hagyja, hogy a légkondicionáló berendezés a legkényelmesebb környezetet teremtsen meg.

Turbó üzemmód



TURBO üzemmódban a légkondicionáló a bekapcsolás után egy ideig megnövelt teljesítménnyel működik. Ez lehetővé teszi, hogy gyorsabban elérje a kívánt szobahőmérsékletet. Például egy szoba lehűtése 33°C-ról 23°C-ra Turbo üzemmódban körülbelül 2-szer kevesebb időt vesz igénybe, mint normál üzemmódban. Amikor a kívánt szobahőmérséklet hőmérsékletet elérte, a légkondicionáló a normál üzemmódban működik tovább.

Meleg indítás



Ez a technológia megakadályozza, hogy a légkondicionáló indításakor hideg levegő érkezzon. A légkondicionáló azután indul el, hogy a kompresszor elérte az üzemi hőmérsékletet. Ez biztosítja a légkondicionáló zavartalan és hatékony működését, ami viszont a légkondicionáló biztonságos és hosszú távú működését biztosítja.

Vízszintes légáramlat



A Horizontális Swing működési módja a beltéri egységben lévő lamellák automatikus jobbról balra mozgása, ezzel nagy kiterjedésű légáramlatot létrehozva.

Az egyenletes légelosztás megakadályozza a huzat érzését és az irányított légáramlás okozta kellemetlenségeket, miközben a helyiség hűtése vagy fűtése gyorsabb és egyenletesebb.

Függőleges légáramlat



A Vertical Swing egy olyan üzemmód, amelyben a beltéri egység lamellái automatikusan felfelé és lefelé mozognak, hogy nagy légáramlatot hozzanak létre széles lefedettségi területtel.

Ez lehetővé teszi, hogy a hűtött (vagy fűtött) levegőt egyenletesen eloszlassa a helyiségben, elkerülve a felhasználó felé irányuló légáramlást.

+8°C Funkció



Ez a funkció lehetővé teszi, hogy a légkondicionáló +8°C-os hőmérsékletet tartson fenn minimális villamos energia felhasználással. A +8°C funkció a hideg évszakban a központi fűtés nélküli vidéki házak és nyaralók, valamint az átmenetileg üresen álló, ideiglenesen nem használt helyiségek esetében fontos.

Éjszakai üzemmód



A légkondicionáló alvó üzemmódja egy intelligens funkció, amely úgy állítja be a készülék működését, hogy az alvás a lehető legkényelmesebb és leggazdaságosabb legyen. Ahelyett, hogy egész éjszaka ugyanazt a hőmérsékletet tartaná fenn, a légkondicionáló fokozatmentesen változtatja a hőmérsékletet. Hűtési üzemmódban fokozatosan egy kicsit melegebbé, fűtési üzemmódban pedig hűvösebbé válik. Ez alkalmazkodik a testhőmérsékletünk természetes változásaihoz alvás közben, így komfortosabbá válik a pihenés.

A Cooper&Hunter légkondicionálók 4 kényelmes alvási üzemmóddal állnak rendelkezésre:

Pihenő alvás - a légkondicionáló üzemmód az Ön bioritmusával összhangban működik.

Könnyű ébredés - a hőmérséklet automatikusan beállítja a hőmérsékletet, hogy Ön felfrissülve és energikusan ébredjen.

Szieszta - az optimális hőmérséklet a délutáni szunyókáláshoz.

Személyre szabott beállítások - válassza ki

Szárító üzemmód



A légkondicionáló szárító funkciójának használatával a páradús levegőből eltávolítja a párat, hogy a helyiségben a beállított hőmérséklet közelében maradjon.

A lecsapódott nedvességet a légkondicionáló berendezés felszárítja, ezáltal a helyiségben a normál páratartalom egyensúlya megmarad.

Csendes üzemmód



Csendes üzemmódban a beltéri egység hangnyomásszintje legfeljebb 18 dB(A).

A kültéri egység csendes üzemmódja akár 40 dB(A)-al csökkenti a zajszintet, így biztosítva a közvetlen szomszédok nyugalmát.

A készülék éjszaka szinte hangtalanul működik, miközben fenntartja az optimális léghőmérsékletet.

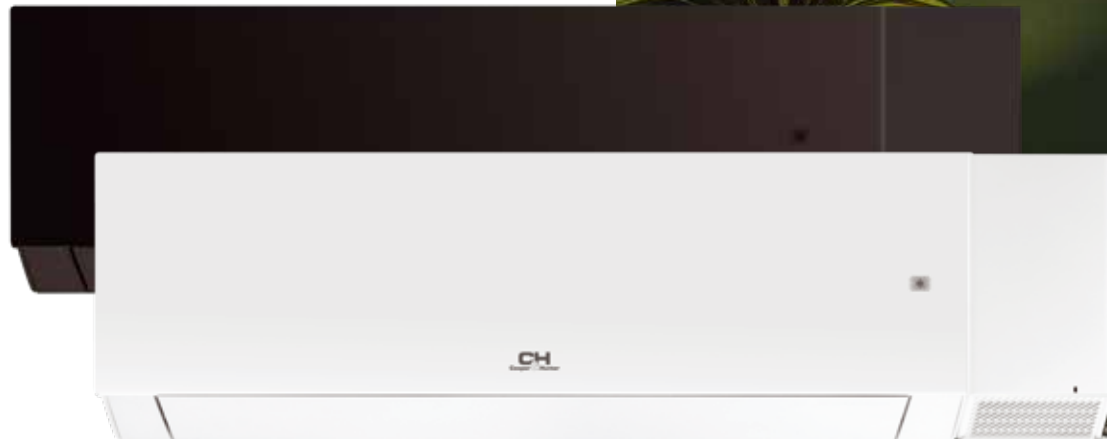
ÖSSZEHASONLÍTÓ JELLEMZŐKET TARTALMAZÓ TÁBLÁZAT

		Kömfort													
		Hűtési üzemmód	Fűtési üzemmód	Szellőzési üzemmód	Páratartalomra szabályozás	Páratartalom-szabályozás	I-Feel funkció	Turbó üzemmód	Meleg indítás	Vízszintes légáramlat	Függőleges légáramlat	Fűtés +8°C	Éjszakai üzemmód	Szártó/páratlanító funkció	Csendes üzemmód
	MAJESTY Sorozat Ezüst/Arany	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	NATURE Sorozat Ezüst/Arany	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SUPREME Sorozat Fehér/Ezüst/Arany/Fekete	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SUPREME Continental Sorozat Fehér/Ezüst/Arany/Fekete	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ARCTIC Plus Sorozat	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	DAYTONA Sorozat Fehér/Ezüst/Antracit	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	VITAL Sorozat	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	VITAL PLUS Sorozat	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CONSOLE Inverter technológia Sorozat	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

	Egészség				Vezérlés				Technológia				Intelligens																
	CH-Smart Iontechnológia	Eco Fresh technológia	CH-7 Sky technológia	X-fan funkció	CH-UV tisztító technológia	Dupla öntisztító technológia	Friss levegő egység	Wi-Fi	Távírányító	Zárható távírányító	Napi időzítő	Vezetékes vezérlő	Érintésmentes vezérlés	BMS-hez csatlakozás	Hűtőközeg R32	Hűtőközeg R410A	Inverter	LED kijelző	Energiahatékony részcsövek	Többsebességű ventilátor	Karterfűtés	Kétfokozatú kompresszor	BlueFin	I-Action technológia	CH-AI technológia	Automatikus fény	Öndiagnosztika	Intelligens leolvasztás	Automatikus újraindítás
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● alapfelszereltség ○ opcionális

ÚJ



NATURE

SOROZAT

Jövőbeli technológia az otthonodban

Az otthontervezés során a legfontosabb a funkcionalitás és a stílus.

A Nature sorozatot nemcsak a terméktervezés inspirálta, hanem alapvetően az innovációt képviseli, az egyedi technológiáknak köszönhetően. A szabályozható beltéri hőmérséklet és páratartalom az egyik legfontosabb tulajdonsága. A friss levegő beáramlása a Nature hőcserélőjén keresztül történik a beltéri egység speciális kiegészítőjén keresztül.

Ennek eredményeként, friss, tiszta, külső levegő befűvésével teszi komfortossá otthonát, zavaró tényezők nélkül. (pl. zaj, por, huzat)

A beépített CH-AI technológia mélyreható elemzést és kutatást biztosít a paramétereiről és beállításokról a leghatékonyabb és legköltséghatékonyabb működés elérése érdekében.

A CH-AI technológiának köszönhetően, folyamatosan elemzi a kapott paramétereket és beállításokat amelyek alapján, figyelembe veszi a legköltséghatékonyabb beállításokat, és hogy a lehető leghatékonyabb legyen az üzemeltetése a berendezésnek.

A Nature CH-UV tisztító funkciójának köszönhetően, semlegesíti a beltérben lévő baktériumokat és kórokozókat.

FRISS LEVEGŐ MODUL



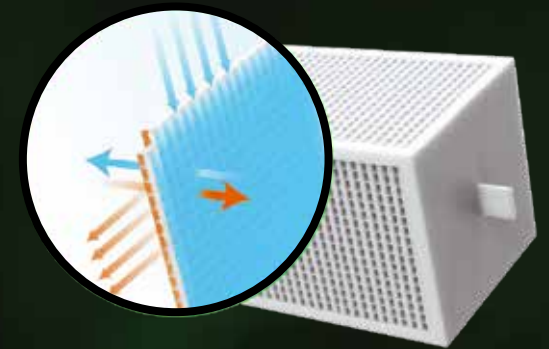
A Nature frisslevegő- Fresh Air Kit egység a hideg és meleg levegő hőcseréjét biztosítja, amellyel energiaköltségeket takarít meg fűtés és hűtés közben. Az egység önállóan is működtethető, ha innovatív frisslevegő-visszanyerési megoldást keres. A Nature Fresh Air Kit az Ön igényei kielégítésére készült, a bejövő friss levegőt és a kifűjt használt levegőt az ellenáramú hőcserélőmoduljával biztosítja.

CH-HRV030S* FRISSLEVEGŐ-KÉSZLET HŐCSERÉLŐVEL

Ez a frisslevegő-modul opcióként kapható a Cooper&Hunter NATURE sorozatú klímaberendezéseikhez, lehetővé teszi a kifűjt levegő hőenergiájának hasznosítását egy egyedi hővisszanyerő rendszer segítségével. A modul könnyen tisztítható, a beltéri egység panelje között az elektromos csatlakozás egyetlen egyszerű lépésben elvégezhető.

A friss- és az elhasznált levegő áramlása hőcserét biztosít a modulon keresztül.

- Csökkenti a páratartalom-veszteséget
- Hatékony hővisszanyerés
- A friss és az elhasznált levegő, a technológiának köszönhetően nem keveredik
- gyorsítja a hőcserét speciális anyagok segítségével



A CH-HRV030S kiszívja a helyiségből a magas CO₂-, formaldehid-, szag- és baktériumkoncentrációjú szennyezett levegőt, majd befűvással, baktérium és korokozó mentes, egészséges friss levegőre cseréli.



- Nagyobb légmennyiség
- HEPA szűrő a finom részecskék kiszűrésére
- Független légcsatorna-rendszer a zavartalan szellőzés érdekében
- 45°-os ferde levegőkimenet a távolabbi levegőellátás érdekében

Teljes komfort rendszer

A Cooper&Hunter NATURE rendszere szellőzteti és tisztítja a helyiség levegőjét, ezáltal az év minden időszakában páratlan komfortszintet nyújt.

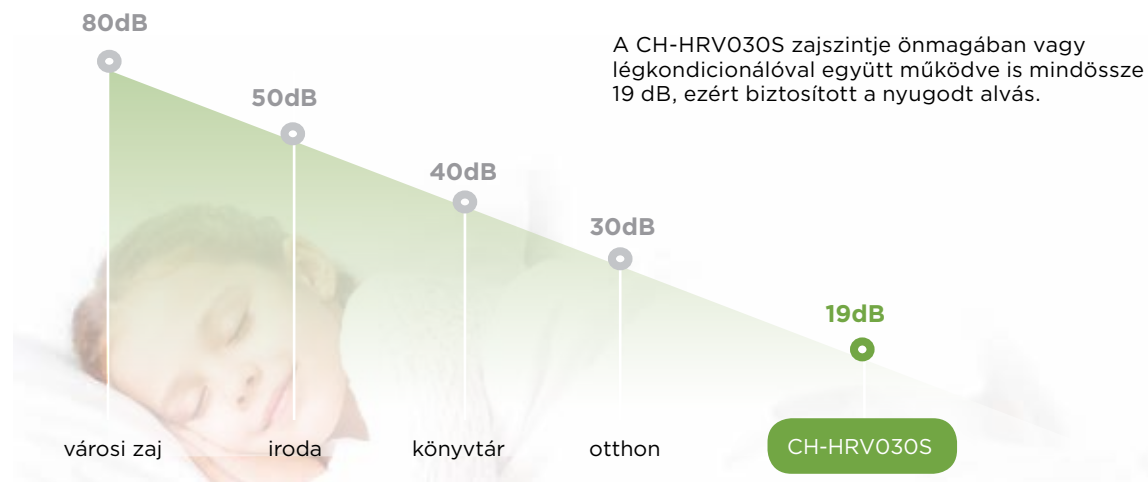
Nyár 36°C



Tél -10°C



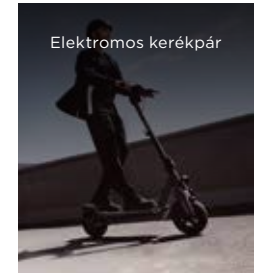
A zajszint mindössze 19db



Okosabb vezérlés, jobb életminőség



Akár 1 kWh energiát is megtakaríthat naponta



Légcsatorna-védőburkolat: esőálló, madárbiztos és levélálló.

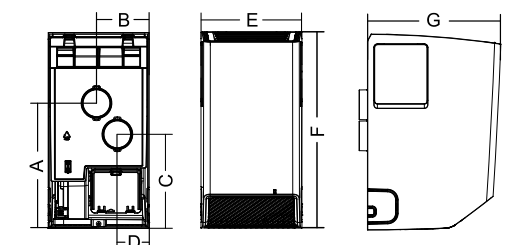


Specifikációk

	Exhaust air intake		Friss levegő bevitel	
	Dry-bulb temp, °C	Wet-bulb temp, °C	Dry-bulb temp, °C	Wet-bulb temp, °C
Hőcserélő (hűtő) hatékonyság	27	19.2	35	28
Hőcserélő (fűtési) hatékonyság	21	13	5	2

CH-HRVO30S-*		
Névleges feszültség	V	12±0,5
Teljesítmény	W	13
Hangnyomás szint	dB (A)	19
Súly	kg	1.8

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
CH-HRVO30S-*	187	79	141	49	151	293	200



* A készülék két különböző színben kapható: matt fehér (WP)/matt fekete (BL)

NATURE SOROZAT



FEHÉR FEKETE

Tartozékok (opcionális)



Vezetékes vezérlő XK76

Vezetékes vezérlő CES8-00/EF(CM)

Vezetékes vezérlő CE52-24/F

Ablak nyitás érzékelő MKO10

Friss levegő egység CH-HRV030S-***

Egészségügyi Jellemzők



Kényelmi Jellemzők



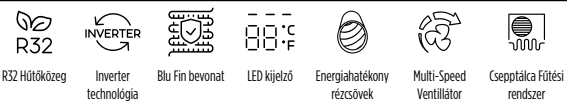
Vezérlés Jellemzők



Intelligens Funkciók



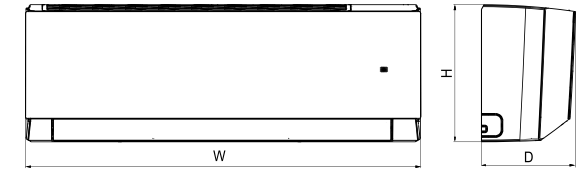
Technológiai Jellemzők



Modell		CH-S09FTXAN-***	CH-S12FTXAN-***	CH-S18FTXAN-***	CH-S24FTXAN-***	
Kapacitás	Hűtés	kW	2.7	3.51	5.3	7.1
	Fűtés	kW	3.0	3.81	5.6	7.3
Névleges teljesítmény	Hűtés	kW	0.68	0.836	1.472	2.03
	Fűtés	kW	0.67	0.929	1.365	1.87
Energiahatékonyság	Hűtés (SEER*)	kW/kW	8.5/A+++	8.7/A+++	8.0/A++	7.0/A++
	Fűtés (SCOP**)	kW/kW	5.7/A+++	5.7/A+++	5.8/A+++	5.5/A+++

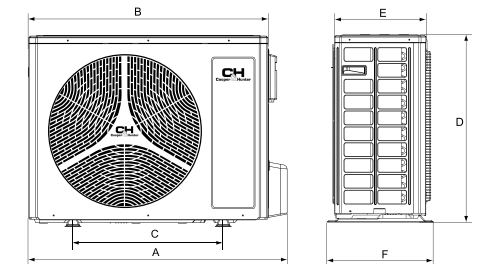
Beltéri egység		CH-S09FTXAN-***	CH-S12FTXAN-***	CH-S18FTXAN-***	CH-S24FTXAN-***
Levegő termelési sebesség	m³/h	610/570/540/470/440/420/390/180	720/600/570/530/500/460/430/320	1000/880/760/650/620/600/550/260	1000/850/760/580/520/450/400/280
Hangnyomás szint	dB (A)	38/37/34/31/26/23/22/19	45/42/40/37/34/29/26/23	45/42/40/37/34/29/26/23	48/44/41/40/38/36/33/27
Vízlevezetés	l/h	0.8	1.4	1.8	2.4
Súly	kg	9.5	9.5	13.0	13.0

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXAN-***	837	293	200
CH-S12FTXAN-***	837	293	200
CH-S18FTXAN-***	993	311	222
CH-S24FTXAN-***	993	311	222



Külső egység		CH-S09FTXAN-***	CH-S12FTXAN-***	CH-S18FTXAN-***	CH-S24FTXAN-***
Hangnyomás szint	dB (A)	50	56	59	59
Tápegység		-220-240 V/50 Hz/1 Ph			
Kompresszor típusa		Rotációs			
Hűtőközeg alaptöltet		R32			
Hőmérséklet-tartomány a hűtéshez	°C	-15-50			
Hőmérséklet-tartomány a fűtéshez	°C	-25-30			
Súly	kg	25.0	35.0	37.0	45.0
A kültéri egység rögzítésének csavarjai közötti távolság	mm	455	528	528	570
Gáztöltési térfogat	kg	0.53	0.57	0.85	1.4
Folyadékvezeték átmérője	mm/inch	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"
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

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S09FTXAN-***	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXAN-***	873	805	528	561	316	376
CH-S18FTXAN-***	873	805	528	561	316	376
CH-S24FTXAN-***	958	889	570	660	340	402

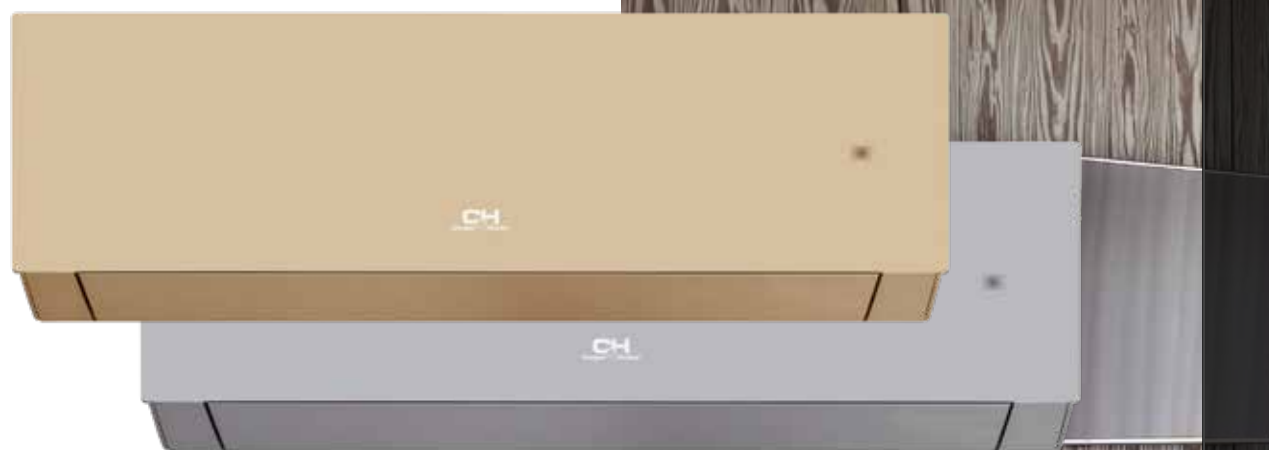


*SEER - A rendszer szezonális teljesítmény tényezője hűtési üzemmódban, Magyarországra vonatkozó pontos értékek a www.chklima.hu oldalon találhatóak
 ** SCOP - A rendszer szezonális teljesítmény tényezője fűtési üzemmódban, Magyarországra vonatkozó pontos értékek a www.chklima.hu oldalon találhatóak
 *** A készülék többféle színben rendelhető





 Gen VI



MAJESTY

SOROZAT

Intelligens és egyedi

A CH-AI mesterséges intelligenciája, képes a környezet aktuális hőmérsékletét, a páratartalommal, a helyiség méretével és más egyéb mutatókkal kombinálva alkalmazkodni a légkondicionáló működési módjához.

A még nagyobb felhasználói kényelem érdekében, a CH-UV technológiának köszönhetően hatékonyan távolítja el a mikroorganizmusokat, baktériumokat és vírusokat a környezeti levegőből.

A Majesty a hűtés során a páratartalom szabályozás funkcióval a felhasználó teljes komfortérzetét biztosítja.

MAJESTY

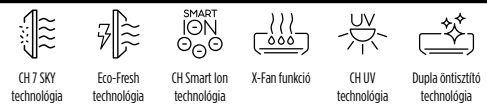
MAJESTY Sorozat



Tartozékok (opcionális)



Egészségügyi Jellemzők



Kényelmi Jellemzők



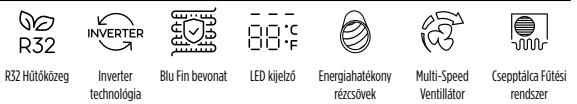
Vezérlés Jellemzők



Intelligens Funkciók



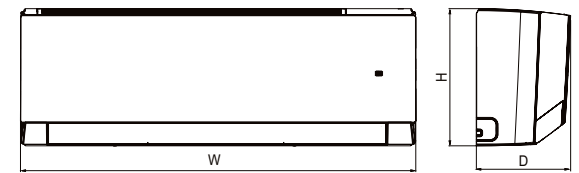
Technológiai Jellemzők



Modell			CH-S09FTXAM-***	CH-S12FTXAM-***	CH-S18FTXAM-***	CH-S24FTXAM-***
Kapacitás	Hűtés	kW	2.7	3.51	5.3	7.1
	Fűtés	kW	3	3.81	5.35	7.3
Névleges teljesítmény	Hűtés	kW	0.67	0.989	1.582	2.03
	Fűtés	kW	0.68	0.977	1.393	1.87
Energiahatékonyság	Hűtés (SEER*)	kW/kW	8.5/A+++	7.2/A++	7.3/A++	7.0/A++
	Fűtés (SCOP**)	kW/kW	5.7/A+++	5.2/A+++	5.7/A+++	5.5/A+++

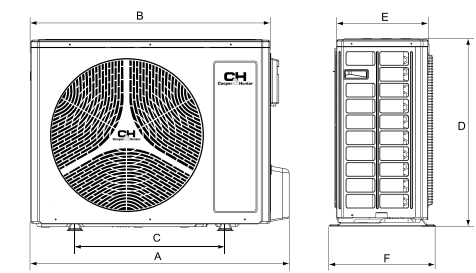
Beltéri egység		CH-S09FTXAM-***	CH-S12FTXAM-***	CH-S18FTXAM-***	CH-S24FTXAM-***
Levegő termelékenység	m ³ /h	610/570/540/470/440/420/390/180	680/620/560/490/450/420/390/220	1000/850/760/650/580/520/450	1000/850/760/580/520/450/40/280
Hangnyomás szint	dB (A)	38/37/34/31/26/23/22/19	41/38/36/33/30/27/25/19	45/42/40/37/34/29/26/23	48/44/41/40/38/36/33/27
Vízfelvezetés	l/h	0.8	1.4	1.9	2.4
Súly	kg	9.5	9.5	12.5	13.0

Méretezés	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXAM-***	837	293	200
CH-S12FTXAM-***	837	293	200
CH-S18FTXAM-***	993	311	222
CH-S24FTXAM-***	933	311	222

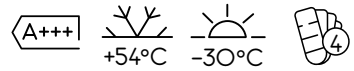


Kültéri egység		CH-S09FTXAM-***	CH-S12FTXAM-***	CH-S18FTXAM-***	CH-S24FTXAM-***
Hangnyomás szint	dB (A)	50	52	56	59
Tápegység		-220-240 V/50 Hz/1 Ph			
Kompresszor típusa		Rotációs			
Hűtőközeg alaptöltet		R32			
Hőmérséklet-tartomány a hűtéshez	°C	-15-50			
Hőmérséklet-tartomány a fűtéshez	°C	-25-30			
Súly	kg	25.0	28.0	31.5	45.0
A kültéri egység rögzítésének csavarjai közötti távolság	mm	455	455	512	570
Gázöltési térfogat	kg	0.53	0.57	0.85	1.4
Folyadékvezeték átmérője	mm/inch	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"
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	15	25	25

Méretezés	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S09FTXAM-***	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXAM-***	732	675	455	555	285	330
CH-S18FTXAM-***	802	745	512	555	300	350
CH-S24FTXAM-***	958	889	570	660	340	402



*SEER - A rendszer szezonális teljesítmény tényezője hűtési üzemmódban, Magyarországra vonatkozó pontos értékek a www.chklima.hu oldalon találhatóak
 ** SCOP - A rendszer szezonális teljesítmény tényezője fűtési üzemmódban, Magyarországra vonatkozó pontos értékek a www.chklima.hu oldalon találhatóak
 *** A készülék többféle színben rendelhető



SUPREME

SOROZAT

Erőteljes elegáns belső tér

Ez a modell kétfokozatú kompresszorral van felszerelve, amely szélsőséges külső hőmérsékleten is maximálisan hatékony működést biztosít. Ez a berendezés -30°C-os vagy akár +54°C-os külső hőmérsékleten is hatékonyan, az igényeknek megfelelően klimatizálja a helyiséget. Emellett rendkívül energiatakarékos készülék, (A+++) ami alacsony üzemeltetési költségeket jelent.

A Wi-Fi funkciónak köszönhetően a légkondicionálót okostelefonjával távolról, bárhol vezérelheti. Ezenkívül lehetőség van vezeték nélküli vezérlőegység kialakításához, vagy BACNet BMS rendszerhez való csatlakoztatáshoz.

A többsebességű ventilátornak és a csendes működés funkciónak köszönhetően a hangnyomásszint mindössze 18 dB(A).



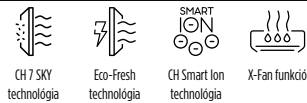
SUPREME Sorozat



Tartozékok (opcionális)



Egészségügyi Jellemzők



Kényelmi Jellemzők



Vezérlés Jellemzők



Intelligens Funkciók



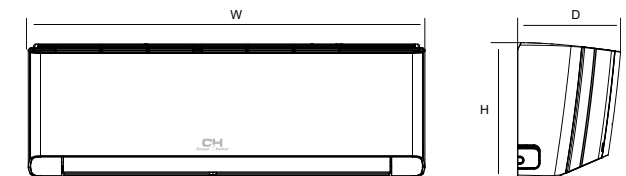
Technológiai Jellemzők



Modell		CH-S09FTXAM2S-***	CH-S12FTXAM2S-***	CH-S18FTXAM2S-***	CH-S24FTXAM2S-***
Kapacitás	Hűtés	kW 2.70 (0.70-5.00)	3.53 (0.85-5.00)	5.30 (1.20-7.20)	7.03 (2.00-9.00)
	Fűtés	kW 3.50 (0.70-5.50)	4.20 (0.88-7.20)	6.20 (1.20-9.20)	7.03 (2.00-9.50)
Névleges	Hűtés	kW 0.55 (0.08-1.80)	0.84 (0.06-1.90)	1.18 (0.35-2.50)	1.85 (0.45-3.70)
	Fűtés	kW 0.75 (0.13-2.40)	0.95 (0.13-2.60)	1.45 (0.35-3.30)	1.75 (0.38-3.80)
Energiahatékonyság	Hűtés (SEER*)	kW/kW 8.5 (A+++)	8.5 (A+++)	7.5 (A++)	6.5 (A++)
	Fűtés (SCOP**)	kW/kW 5.7 (A+++)	5.7 (A+++)	5.1 (A+++)	5.3 (A+++)

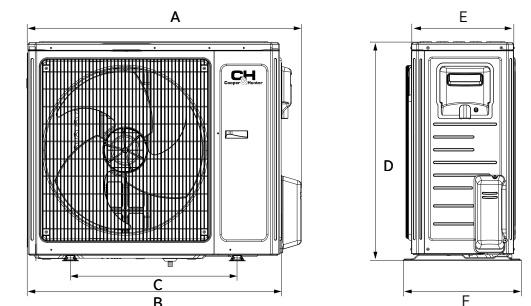
Beltéri egység	CH-S09FTXAM2S-***	CH-S12FTXAM2S-***	CH-S18FTXAM2S-***	CH-S24FTXAM2S-***
Levegő termelékenység	m³/h 800/730/680/630/580/450/350/250	800/730/680/630/580/450/350/250	1200/1150/1050/950/850/780/600	1250/1100/950/850/800/750/650
Hangnyomás szint	dB (A) 44/43/38/36/31/24/22/18	44/43/38/36/31/24/22/20	46/44/42/39/36/34/32	50/46/43/41/39/37/35/27
Vízvezetés	l/h 0.8	1.4	1.8	2.0
Súly	kg 13	13.5	16.5	16.5

Méretezés	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXAM2S-***	996	301	225
CH-S12FTXAM2S-***	996	301	225
CH-S18FTXAM2S-***	1101	327	249
CH-S24FTXAM2S-***	1101	327	249



Külső egység	CH-S09FTXAM2S-***	CH-S12FTXAM2S-***	CH-S18FTXAM2S-***	CH-S24FTXAM2S-***
Hangnyomás szint	dB (A) 53	54	56	56
Kompresszor típusa	Rotációs			
Hűtőközeg alaptöltet	R-32			
Hőmérséklet-tartomány a hűtéshez	°C	-18 ... +54		
Hőmérséklet-tartomány a fűtéshez	°C	-30 ... +24		
Tápegység	-220-240 V/50 Hz/1 Ph			
Súly	kg 44.5	45.5	61	65
Gázöltési térfogat	kg 1.0	1	1.5	2.0
Folyadékvezeték átmérője	mm/inch 6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Gázvezeték átmérője	mm/inch 9.52/3/8"	9.52/3/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"
Maximális magasságkülönbség	m 10	10	20	30
Maximális pályahossz	m 15	20	40	50

Méretezés	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S09FTXAM2S-***	899	838	550	596	303	378
CH-S12FTXAM2S-***	899	838	550	596	303	378
CH-S18FTXAM2S-***	1000	920	610	790	370	427
CH-S24FTXAM2S-***	1000	920	610	790	370	427



*SEER - A rendszer szezonális teljesítmény tényezője hűtési üzemmódban, Magyarországra vonatkozó pontos értékek a www.chklima.hu oldalon találhatóak
 **SCOP - A rendszer szezonális teljesítmény tényezője fűtési üzemmódban, Magyarországra vonatkozó pontos értékek a www.chklima.hu oldalon találhatóak
 *** A készülék többféle színben rendelhető



SUPREME Continental

SOROZAT

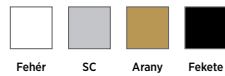
A legmagasabb minőség

Ez a sorozat széles színválasztékban kapható, klasszikus és időtlen forma jellemzi, amely ideális a modern és minimalista belső terekhez, valamint az avantgárd és kortárs lakberendezési stílusokhoz.

A Supreme Continental légkondicionálók teljesítményüknek és funkcionalitásuknak köszönhetően nagy hatékonysággal képesek hűteni és fűteni a helyiségeket. Ez a modell akár +50°C-os vagy -25°C-os külső hőmérsékleten is képes komfortossá varázsolni a belső hőmérsékletet.

Egyedülálló tulajdonsága a beépített CH-UV levegő sterilizálás ultraibolya fénnel, amely a baktériumokat és vírusokat 93%-os hatékonysággal eltávolítja, továbbá elpusztítja a penészgombákat és más mikroorganizmusokat is.

SUPREME Continental Sorozat



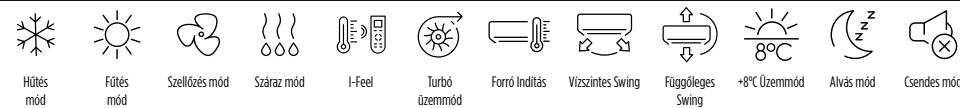
Tartozékok (opcionális)



Egészségügyi Jellemzők



Kényelmi Jellemzők



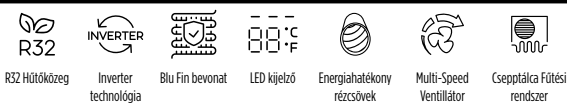
Vezérlés Jellemzők



Intelligens Funkciók



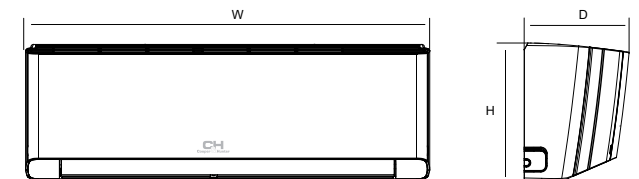
Technológiai Jellemzők



Modell			CH-S09FTXAL2-***	CH-S12FTXAL2-***	CH-S18FTXAL2-***	CH-S24FTXAL2-***
Kapacitás	Hűtés	kW	2.70 (0.45-3.50)	3.50 (0.70-4.00)	5.30 (1.26-6.60)	7.10 (2.00-8.32)
	Fűtés	kW	3.00 (0.45-4.20)	3.81 (0.80-4.50)	5.60 (1.12-6.80)	7.80 (2.00-9.20)
Névleges	Hűtés	kW	0.60 (0.09-1.40)	0.88 (0.09-1.40)	1.41 (0.38-2.25)	2.03 (0.40-2.50)
	Fűtés	kW	0.68 (0.16-1.60)	0.95 (0.18-1.85)	1.33 (0.35-2.50)	2.00 (0.45-3.00)
Energiahatékonyság	Hűtés (SEER*)	kW/kW	9.0 (A+++)	8.5 (A+++)	7.6 (A++)	7.0 (A++)
	Fűtés (SCOP**)	kW/kW	6.0 (A+++)	5.4 (A+++)	5.7 (A+++)	5.4 (A+++)

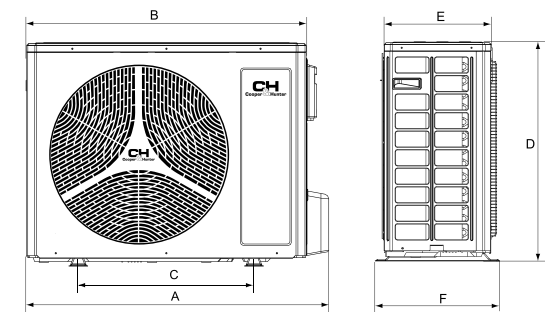
Beltéri egység			CH-S09FTXAL2-***	CH-S12FTXAL2-***	CH-S18FTXAL2-***	CH-S24FTXAL2-***
Levegő termelékenység	m³/h		180/390/420/450/490/540/ 590/660	180/390/420/450/490/540/ 590/680	460/520/570/610/680/750/ 850	600/800/850/900/950/ 1000/1100/1250
Hangnyomás szint	dB (A)		18/22/26/30/34/36/38/41	19/23/29/32/35/37/39/43	30/32/35/37/39/41/45	27/33/36/38/40/41/44/48
Vízvezetés	l/h		0.8	1.4	1.8	2.4
Súly	kg		10.5	10.5	13	16

Méretezés	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXAL2-***	865	290	210
CH-S12FTXAL2-***	865	290	210
CH-S18FTXAL2-***	996	301	225
CH-S24FTXAL2-***	1101	327	249



Kültéri egység		CH-S09FTXAL2-***	CH-S12FTXAL2-***	CH-S18FTXAL2-***	CH-S24FTXAL2-***
Hangnyomás szint	dB (A)	50	52	57	59
Kompresszor típusa		Rotációs			
Hűtőközeg alaptöltet		R-32			
Hőmérséklet-tartomány a hűtéshez	°C	-15 - +50			
Hőmérséklet-tartomány a fűtéshez	°C	-25 - +30			
Tápegység		~220-240V/50 Hz/1 Ph			
Súly	kg	27	29	42	42,5
Gáztöltési térfogat	kg	0.7	0.80	1	1.5
Folyadékvezeték átmérője	mm/inch	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.38/1/4"
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

Méretezés	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S09FTXAL2-***	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXAL2-***	802	745	512	555	300	350
CH-S18FTXAL2-***	958	889	570	660	340	402
CH-S24FTXAL2-***	958	889	570	660	340	402



*SEER - A rendszer szezonális teljesítmény tényezője hűtési üzemmódban, Magyarországra vonatkozó pontos értékek a www.chklima.hu oldalon találhatóak
 **SCOP - A rendszer szezonális teljesítmény tényezője fűtési üzemmódban, Magyarországra vonatkozó pontos értékek a www.chklima.hu oldalon találhatóak
 *** A készülék többféle színben rendelhető

A+++ +50°C -25°C Gen VI



ARCTIC PLUS

SOROZAT



A klasszikusok gyengéd ereje

Az Arctic klímaberendezések klasszikus formája, minden belső térben megtalálja a megfelelő helyet. Ez az évek óta népszerű sorozat, legújabb generációja még több működési funkciókkal, paraméterekkel gazdagodott.

Ez a modell +50°C kültéri hőmérsékletnél is ideálisan működtethető, és fűtő funkcióban a -25°C-os külső hőmérsékleten is ideális a felhasználhatósága.

Alapfelszereltségként CH-Smart ionszűrővel van felszerelve, amelyek megtisztítják a levegőt a káros anyagoktól.

A beltéri egység kettős öntisztító funkcióval rendelkezik, amely pozitív hatással van a belső levegő minőségére.

Az automatikus függőleges és vízszintes lamelláknak, a többsebességes ventilátornak, és a 3 alvó üzemmódnak köszönhetően a készülék a legmagasabb komfortot biztosítja a szobában!

ARCTIC PLUS

ARCTIC PLUS

Sorozat



Tartozékok (opcionális)



Egészségügyi Jellemzők



Kényelmi Jellemzők



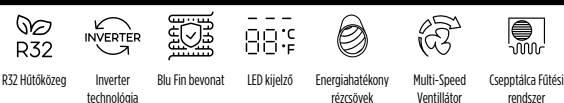
Vezérlés Jellemzők



Intelligens Funkciók



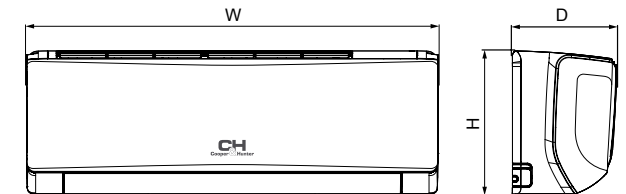
Technológiai Jellemzők



MODELL			CH-S09FTXLA6	CH-S12FTXLA6	CH-S18FTXLA6	CH-S24FTXLA6
Kapacitás	Hűtés	kW	2.70 (0.80-3.60)	3.51 (0.90-4.30)	5.30 (1.00-6.40)	7.10 (2.00-8.85)
	Fűtés	kW	3.00 (0.90-3.8)	3.81 (0.90-4.70)	5.60 (1.20-6.80)	7.80 (1.80-9.45)
Névleges teljesítmény	Hűtés	kW	0.68 (0.10-1.30)	0.962 (0.12-1.50)	1.50 (0.10-2.30)	2.03 (0.45-2.90)
	Fűtés	kW	0.68 (0.15-1.40)	0.953 (0.18-1.80)	1.39 (0.20-2.35)	2.00 (0.35-3.00)
Energiahatékonyság	Hűtés (SEER*)	kW/kW	8.4 (A+++)	7.1 (A++)	7.3 (A++)	7.0 (A++)
	Fűtés (SCOP**)	kW/kW	5.6 (A+++)	5.2 (A+++)	4.2 (A+++)	4.2 (A+++)

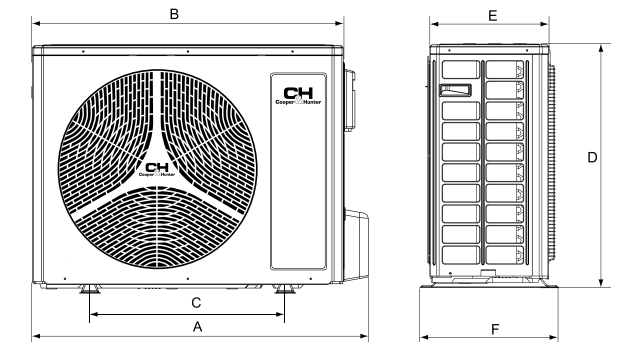
Beltéri egység		CH-S09FTXLA6	CH-S12FTXLA6	CH-S18FTXLA6	CH-S24FTXLA6
Levegő termelékenység	m ³ /h	180/280/310/380/440/500/500/610	310/330/380/440/530/580/650	600/640/720/810/870/960/1000	800/850/900/950/1000/1100/1250
Hangnyomás szint	dB (A)	21/22/24/26/31/34/36/	25/28/31/34/37/39/43	28/30/35/41/43/45/47	35/37/38/40/41/44/48
Vízfelvétel	l/h	0.8	1.40	1.8	2.4
Súly	kg	9.0	9.0	13.5	15.5

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXLA6	874	276	206
CH-S12FTXLA6	874	276	206
CH-S18FTXLA6	992	333	252
CH-S24FTXLA6	1130	333	252



Külső egység		CH-S09FTXLA6	CH-S12FTXLA6	CH-S18FTXLA6	CH-S24FTXLA6
Hangnyomás szint	dB (A)	51	52	56	59
Kompresszor típusa		Rotációs			
Hűtőközeg alaptöltet		R32			
Hőmérséklet-tartomány a hűtéshez	°C	-15 ... +50			
Hőmérséklet-tartomány a fűtéshez	°C	-25 ... +30			
Tápegység		-220-240V/50 Hz/1 Ph			
Súly	kg	24.5	25.5	31.5	41.5
Gázöltési térfogat	kg	0.51	0.55	0.85	1.50
Folyadékvezeték átmérője	mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
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	20	25	25

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S09FTXLA6	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXLA6	732	675	455	555	285	330
CH-S18FTXLA6	802	745	513	555	300	350
CH-S24FTXLA6	958	889	570	660	340	402



*SEER - A rendszer szezonális teljesítmény tényezője hűtési üzemmódban, Magyarországra vonatkozó pontos értékek a www.chklima.hu oldalon találhatóak
 ** SCOP - A rendszer szezonális teljesítmény tényezője fűtési üzemmódban, Magyarországra vonatkozó pontos értékek a www.chklima.hu oldalon találhatóak



DAYTONA

SOROZAT

Stílus és elegancia

A Daytona egy olyan légkondicionáló, amelyet elegáns megjelenés és egyedi felépítés jellemez. Egyedi kialakítását a lekerekített előlap alkalmazásával érték el. Az ezüst és grafit színű beltéri egységek matt kivitelben, a fehér színű egységek pedig fényes kivitelben kaphatók.

Ez a modell +50°C-os és -25°C-os külső hőmérsékleten is ideálisan működtethető, komfortos belső hőmérsékletet biztosítva.

A függőleges és vízszintes lamellák a szoba minden sarkában eljuttatja a beállított hőmérsékletet.

A beltéri egységbe beépített CH Smart Ion szűrője a kettős öntisztító funkciója segít tisztán tartani az otthon levegőjét.

A többfokozatú ventilátor, a melegindítás, a csendes működés funkció a legfontosabbak a légkondicionáló számos előnye közül.

DAYTONA

Sorozat



Tartozékok (opcionális)



Vezetékes vezérlő XK76

Vezetékes vezérlő CE50-24/E

Vezetékes vezérlő CE52-24/F

Ablak nyitás érzékelő MKO10

Egészségügyi Jellemzők



Eco-Fresh technológia

CH 7 Sky technológia

X-Fan funkció

CH Smart Ion technológia

Dupla öntisztító technológia

Kényelmi Jellemzők



Hűtés mód

Fűtés mód

Szellőzés mód

Száraz mód

I-Feel

Turbo üzemmód

Forró Indítás

Vízszintes Swing

Függőleges Swing

+8°C Üzemmod

Alvás mód

Csendes mód

Vezérlés Jellemzők



Wi-Fi

Távírányító

Zárható távírányító

Időzítő

Vezetékes vezérlő

Csatlakozás BMS-hez

Észlelés vezérlő kártya

Intelligens Funkciók



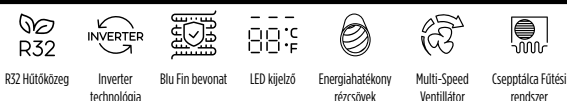
I-Action technológia

Automatikus Újraindítás

Öndiagnosztika

Automata leolvasztás

Technológiai Jellemzők



R32 Hűtőközeg

Inverter technológia

Blu Fin bevonat

LED kijelző

Energiahatékony részecskék

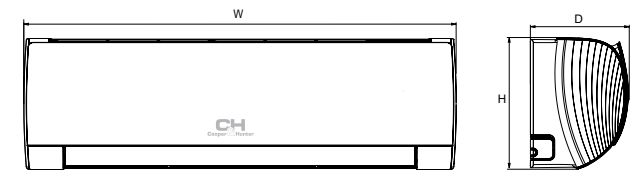
Multi-Speed Ventilátor

Csepptálcá Fűtési rendszer

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)
Névleges	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+++)

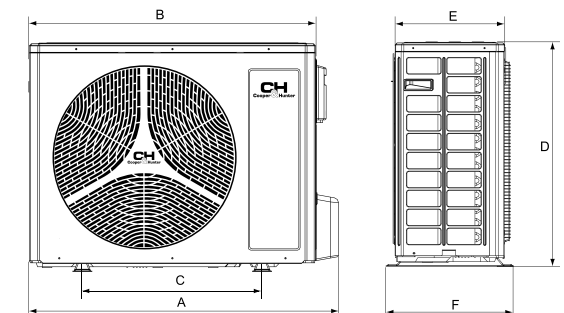
Beltéri egység			CH-S09FTXD2-***	CH-S12FTXD2-***	CH-S18FTXD2-***	CH-S24FTXD2-***
Levegő termelékenység	m³/h		610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360/300	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800/600
Hangnyomás szint	dB (A)		38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/27/25	44/43/41/38/36/34/30/23	48/44/41/40/38/36/33/27
Vízvezetés	l/h		1.69	1.40	1.9	2.4
Súly	kg		11	11	13.5	16.5

Méretezés	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			Rotációs			
Hűtőközeg alaptöltet			R32			
Hőmérséklet-tartomány a hűtéshez	°C		-15 ... +50			
Hőmérséklet-tartomány a fűtéshez	°C		-25 ... +30			
Tápegység			~220-240V/50Hz/1Ph			
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"
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




Méretezés	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



*SEER - A rendszer szezonális teljesítmény tényezője hűtési üzemmódban, Magyarországra vonatkozó pontos értékek a www.chklima.hu oldalon találhatóak

**SCOP - A rendszer szezonális teljesítmény tényezője fűtési üzemmódban, Magyarországra vonatkozó pontos értékek a www.chklima.hu oldalon találhatóak

*** A készülék többféle színben rendelhető




 Gen VI



VITAL INVERTER

SOROZAT

Egyszerű és nagyszerű

A szoba minden szegletében gondoskodik a kényelemről a beltéri egységben lévő lamelláknak köszönhetően.

Beépített CH Smart Ion szűrő dupla öntisztító funkciója segít megőrizni a levegő tisztaságát otthonában.

A készülék számos előnye közül a legfontosabb a 7 ventilátor fokozat szabályozhatósága, a melegdítás és a csendes működés.

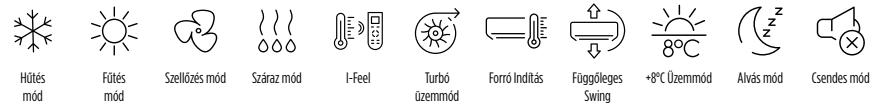
VITAL Inverter Sorozat



Egészségügyi Jellemzők



Kényelmi Jellemzők



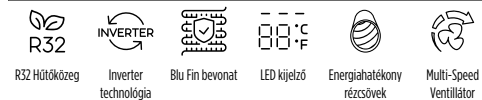
Vezérlés Jellemzők



Intelligens Funkciók



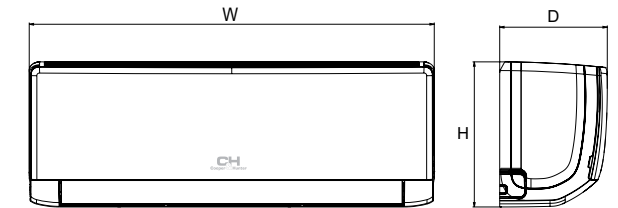
Technológiai Jellemzők



Modell		CH-S07FTXF2-NG	CH-S09FTXF2-NG	CH-S12FTXF2-NG	CH-S18FTXF2-NG	CH-S24FTXF2-NG
Kapacitás	Hűtés	kW 2.35 (0.37-2.53)	2.70 (0.50-3.35)	3.20 (0.60-3.60)	4.60 (0.65-5.20)	6.20 (1.80-6.90)
	Fűtés	kW 2.50 (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)
Névleges	Hűtés	kW 0.68 (0.16-0.95)	0.73 (0.20-1.50)	0.99 (0.16-1.40)	1.35 (0.16-1.70)	1.82 (0.45-2.20)
	Fűtés	kW 0.65 (0.20-1.00)	0.68 (0.16-1.40)	0.92 (0.20-1.50)	1.34 (0.20-1.60)	1.91 (0.45-2.30)
Energiahatékonyság	Hűtés (SEER*)	kW/kW 5.1 (A)	6.8 (A++)	6.1 (A++)	6.4 (A++)	6.8 (A++)
	Fűtés (SCOP**)	kW/kW 3.8 (A)	4.2 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)

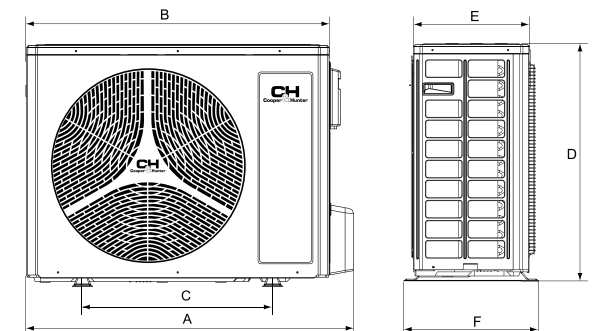
Beltéri egység	CH-S07FTXF2-NG	CH-S09FTXF2-NG	CH-S12FTXF2-NG	CH-S18FTXF2-NG	CH-S24FTXF2-NG
Levegő termelési sebesség	m ³ /h 300/390/420/500	280/310/340/400/480/520/550	280/320/350/400/480/520/590	600/700/800/850	400/600/800/900
Hangnyomás szint	dB (A) 27/33/38/40	21/26/29/33/35/37/40	24/26/30/33/35/37/41	31/38/42/44	30/37/45/48
Vízvezetés	l/h 0.6	0.8	1.4	1.8	1.8
Súly	kg 8.2	8.5	8.0	13.5	13

Méretezés	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S07FTXF2-NG	713	270	195
CH-S09FTXF2-NG	713	250	185
CH-S12FTXF2-NG	713	250	185
CH-S18FTXF2-NG	970	300	225
CH-S24FTXF2-NG	970	300	225



Külső egység	CH-S07FTXF2-NG	CH-S09FTXF2-NG	CH-S12FTXF2-NG	CH-S18FTXF2-NG	CH-S24FTXF2-NG
Hangnyomás szint	dB (A) 51	51	52	55	57
Kompresszor típusa			Rotációs		
Hűtőközeg alaptöltet			R32		
Hőmérséklet-tartomány a hűtéshez	°C		-15/+43		
Hőmérséklet-tartomány a fűtéshez	°C		-15/+24		
Tápegység			-220-240V/50Hz/1Ph		
Súly	kg 20.8	24.5	25	26.5	36.5
Gázöltési térfogat	kg 0.45	0.50	0.55	0.75	1.23
Folyadékvezeték átmérője	mm/inch 6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Gázvezeték átmérője	mm/inch 9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"
Maximális magasságkülönbség	m 10	10	10	10	10
Maximális pályahossz	m 15	15	20	25	25

Méretezés	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S07FTXF2-NG	710	650	430	450	244	293
CH-S09FTXF2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXF2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S18FTXF2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S24FTXF2-NG	873	805	528	555	317	376



*SEER - A rendszer szezonális teljesítmény tényezője hűtési üzemmódban, Magyarországra vonatkozó pontos értékek a www.chklima.hu oldalon találhatóak
 **SCOP - A rendszer szezonális teljesítmény tényezője fűtési üzemmódban, Magyarországra vonatkozó pontos értékek a www.chklima.hu oldalon találhatóak

ÚJ

A++

+43°C

-15°C

Gen VI



VITAL Plus

SOROZAT

Még több funkciók az alap szegmensben

A vízszintes lamelláknak köszönhetően a szoba minden szegletében komfortos hőmérsékletet biztosít.

A beépített dupla öntisztító funkció segít fenntartani otthonában a levegő tisztaságát

A készülék számos előnye közül a legfontosabbak a 7 ventilátorsebesség szabályozásának lehetősége, a melegindítás és a csendes működés.

VITAL Plus

Sorozat



Tartozékok (opcionális)



Vezetékes vezérlő
XK76



Vezetékes vezérlő
CE58-00/EF(CM)



Vezetékes vezérlő
CE52-24/F



Ablak nyitás érzékelő
MK010

Egészségügyi Jellemzők



Eco-Fresh technológia CH 7 Sky technológia X-Fan funkció CH Smart Ion technológia Dupla öntisztító technológia

Kényelmi Jellemzők



Hűtés mód Fűtés mód Szellőzés mód Száraz mód I-Feel Turbo üzemmód Forró Indítás Vízszintes Swing Függőleges Swing +8°C Üzemmod Alvás mód Csendes mód

Vezérlés Jellemzők



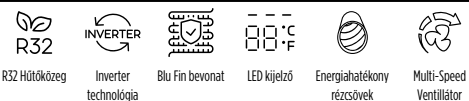
Wi-Fi Távirányító Zárható távirányító Időzítő Vezetékes vezérlő Csatlakozás BMS-hez Észlelés vezérlő kártya

Intelligens Funkciók



I-Action technológia Automatikus Újraindítás Öndiagnosztika Automata leolvasztás

Technológiai Jellemzők

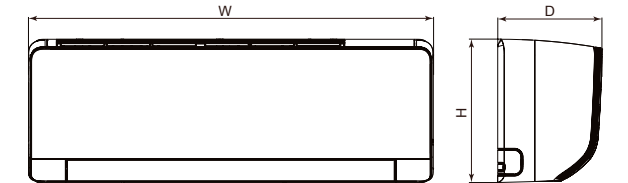


R32 Hűtőközeg Inverter technológia Blu Fin bevonat LED kijelző Energiahatékony részcsovek Multi-Speed Ventilátor

MODELL			CH-S07FTXF6	CH-S09FTXF6	CH-S12FTXF6	CH-S18FTXF6	CH-S24FTXF6
Kapacitás	Hűtés	kW	2.2 (0.30-2.85)	2.50 (0.50-3.25)	3.20 (0.90-3.60)	4.60 (1.00-5.40)	6.20 (1.80-6.90)
	Fűtés	kW	2.40 (0.60-2.90)	2.80 (0.50-3.70)	3.40 (0.90-4.00)	5.20 (0.75-5.80)	6.50 (1.30-7.00)
Névleges teljesítmény	Hűtés	kW	0.59 (0.08-1.10)	0.68 (0.15-1.30)	0.99 (0.22-1.30)	1.35 (0.15-1.90)	1.79 (0.45-2.30)
	Fűtés	kW	0.59 (0.13-1.30)	0.73 (0.14-1.50)	0.92 (0.22-1.50)	1.33 (0.16-1.90)	1.65 (0.45-2.30)
Energiahatékonyság	Hűtés (SEER*)	kW/kW	6.6 (A++)	6.6 (A++)	6.1 (A++)	7.2 (A++)	6.8 (A++)
	Fűtés (SCOP**)	kW/kW	4.8 (A++)	5.1 (A+++)	5.1 (A+++)	5.1 (A+++)	5.1 (A+++)

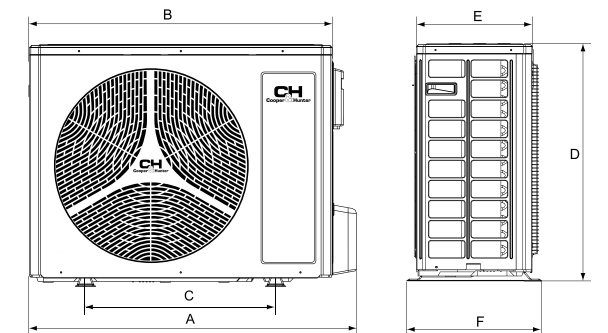
Beltéri egység		CH-S07FTXF6	CH-S09FTXF6	CH-S12FTXF6	CH-S18FTXF6	CH-S24FTXF6
Levegő termelési sebesség	m ³ /h	250/290/310/420/450/470/500	250/270/320/390/430/470/500	280/320/350/400/480/520/590	600/640/720/810/870/960/1000	540/590/640/690/740/900/1050
Hangnyomás szint	dB (A)	22/25/29/33/34/36/39	21/25/28/32/34/36/38	24/26/30/33/35/37/41	28/30/35/41/43/45/47	32/36/40/42/44/46/50
Vízvezetés	l/h	0.6	0.6	1.4	1.8	1.8
Súly	kg	7.5	7.5	8.0	13.5	14

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S07FTXF6	735	260	190
CH-S09FTXF6	735	260	190
CH-S12FTXF6	810	260	190
CH-S18FTXF6	978	333	248
CH-S24FTXF6	978	333	248






Külső egység		CH-S07FTXF6	CH-S09FTXF6	CH-S12FTXF6	CH-S18FTXF6	CH-S24FTXF6
Hangnyomás szint	dB (A)	50	50	52	55	59
Kompresszor típusa				Rotációs		
Hűtőközeg alaptöltet				R32		
Hőmérséklet-tartomány a hűtéshez	°C			-15/+43		
Hőmérséklet-tartomány a fűtéshez	°C			-15/+24		
Tápegység				-220-240V/50Hz/1Ph		
Súly	kg	21	24.5	25	26.5	36.5
Gázöltési térfogat	kg	0.45	0.50	0.55	0.77	1.21
Folyadékvezeték átmérője	mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Gázvezeték átmérője	mm/inch	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"
Maximális magasságkülönbség	m	10	10	10	10	10
Maximális pályahossz	m	15	15	20	25	25

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S07FTXF6	710	650	430	450	244	293
CH-S09FTXF6	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXF6	732	675	455	555	285	330
CH-S18FTXF6	732	675	455	555	285	330
CH-S24FTXF6	873	805	528	555	317	376



*SEER - A rendszer szezonális teljesítmény tényezője hűtési üzemmódban, Magyarországra vonatkozó pontos értékek a www.chklima.hu oldalon találhatóak
**SCOP - A rendszer szezonális teljesítmény tényezője fűtési üzemmódban, Magyarországra vonatkozó pontos értékek a www.chklima.hu oldalon találhatóak


 +43°C
  -25°C
 Gen VI



CONSOLE Inverter

SOROZAT

Igényesség kérdés nélkül

A console típusú légkondicionáló berendezés, olyan helyiséget klimatizál ahol nem lehetséges az oldalfali modell felszerelése. Tehát ez a kompakt készülék a padlóra, ferde tetős helyiségekben és padlástérben jól alkalmazható.

A kétirányú levegőelosztás a 7 fokozatú ventilátorral kivételes kényelmet és magas komfortot biztosít a felhasználónak.

Az intelligens-, csendes működés csak néhány a számos funkció közül.

Esztétikus és univerzális megjelenés jellemzi. Ez a rendkívül funkcionális készülék hatékonyan hűti és fűti a helyiséget.

CONSOLE Inverter Sorozat



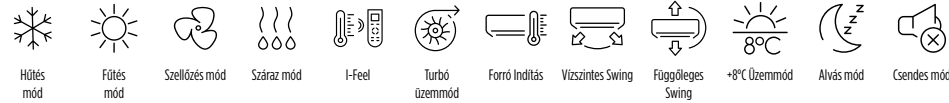
Tartozékok (opcionális)



Egészségügyi Jellemzők



Kényelmi Jellemzők



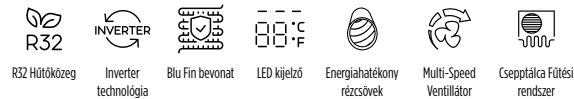
Vezérlés Jellemzők



Intelligens Funkciók



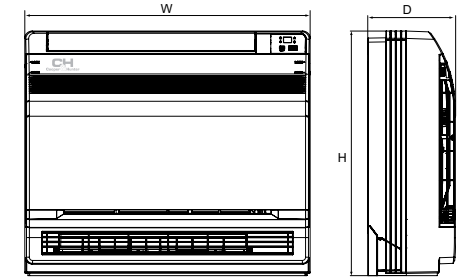
Technológiai Jellemzők



Modell			CH-S09FVX2-NG	CH-S12FVX2-NG	CH-S18FVX2-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)
Névleges	Hűtés	kW	0.70 (0.17-1.30)	0.93 (0.16-1.50)	1.45 (0.38-2.45)
	Fűtés	kW	0.73 (0.13-1.35)	0.96 (0.17-1.50)	1.55 (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+++)

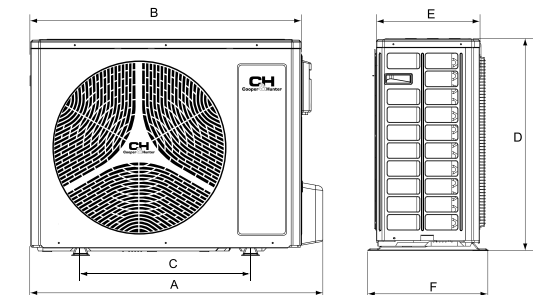
Beltéri egység		CH-S09FVX2-NG	CH-S12FVX2-NG	CH-S18FVX2-NG
Levegő termelési sebesség	m³/h	250/280/330/370/410/430/500	280/360/400/440/480/520/600	320/410/460/520/580/650/700
Hangnyomás szint	dB (A)	22/25/28/30/32/36/38	24/29/33/36/38/40/44	32/37/40/42/45/47/49
Vízvezetés	l/h	0.8	1.2	1.8
Súly	kg	15.5	16	16

Méretezés	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FVX2-NG	700	600	215
CH-S12FVX2-NG	700	600	215
CH-S18FVX2-NG	700	600	215



Külséri egység		CH-S09FVX2-NG	CH-S12FVX2-NG	CH-S18FVX2-NG
Hangnyomás szint	dB (A)	51	53	59
Kompresszor típusa		Rotációs		
Hűtőközeg alaptöltet		R32		
Hőmérséklet-tartomány a hűtéshez	°C	-15 ... +43		
Hőmérséklet-tartomány a fűtéshez	°C	-25 ... +24		
Tápegység		~220-240 V/50 Hz/1 Ph		
Súly	kg	24.0	27.5	41
Gáztöltési térfogat	kg	0.51	0.75	1.00
Folyadékvezeték átmérője	mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
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	15	20	25

Méretezés	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S09FVX2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S12FVX2-NG	802	745	512	555	300	350
CH-S18FVX2-NG	958	889	570	660	340	402



*SEER - A rendszer szezonális teljesítmény tényezője hűtési üzemmódban, Magyarországra vonatkozó pontos értékek a www.chklima.hu oldalon találhatóak
 **SCOP - A rendszer szezonális teljesítmény tényezője fűtési üzemmódban, Magyarországra vonatkozó pontos értékek a www.chklima.hu oldalon találhatóak

ÚJ

NORDIC Multi Light Hydro SOROZAT

A Nordic Multi Light Hydro rendszer egy energiahatékony hibrid megoldás, amely a hagyományos Nordic Multi Light rendszer funkcióit ötvözi a használati melegvíztartály csatlakoztatásának lehetőségével, így egyidejűleg használhatjuk a légkondicionálást és a HMV-t. A Nordic Multi Light Hydro rendszer ideális kisebb lakóingatlanokhoz, nyaralókhoz és kisebb kereskedelmi épületekhez, ahol egész éves komfortra van szükség.



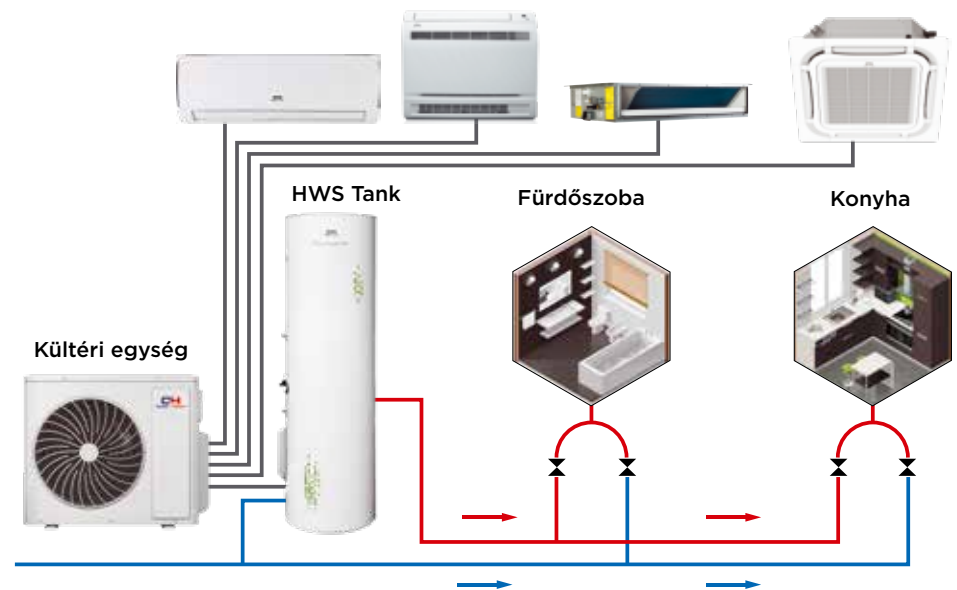
CHML-U36RK4-HW
CHML-U42RK5-HW

A Nordic Multi Light Hydro rendszer vízmelegítése 20°C környezeti hőmérsékleten magas energiahatékonysággal rendelkezik, míg az elektromos vízmelegítők energiahatékonysága 75% több a Nordic Multi Light Hydro rendszerénél.

Átfogó biztonsági rendszere, - túláram, túlnyomás esetén- biztosítja az egység biztonságos stabil működését. Biztonsági technológiája aktívan szabályozza az egység működését.

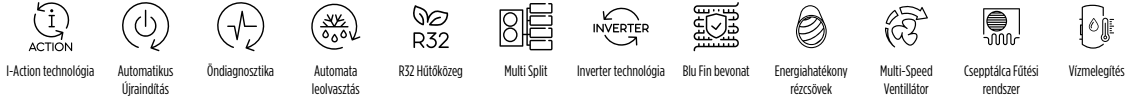


Különböző típusú beltéri egységek

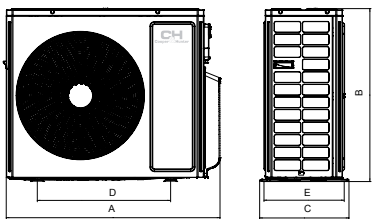


36 000 és 42 000 BTU közötti kapacitású kültéri egységek

Intelligens Funkciók Technológiai Jellemzők



		CHML-U36RK4-HW	CHML-U42RK5-HW
Kapcsolódó egységek száma		1-4	1-5
Kapacitás	Hűtés	kW	10.60
	Fűtés	kW	12.00
	Vízmelegítés	kW	4.2
Energiahatékonyság	Hűtés (SEER)	kW/kW	7.2
	Fűtés (SCOP)	kW/kW	4.1
	Vízmelegítés (SCOP)	kW/kW	3.43
Tápegység		~220-240V/50Hz/1Ph	
Levegő termelékenység	m ³ /h	5800	5800
Hangnyomás szint	dB (A)	60	60
Felvett elektromos teljesítmény melegvíz előállításához	kW	0.92	0.92
Súly (nettó/teljes)	kg	72.5/85.5	73.5/86.5
Hűtőközeg alaptöltet		R32	
Gáztöltési térfogat	kg	2.40	2.40
Alaptöltet	g/m	20	20
Alaptöltet csővezései hossz	m	40	50
Folyadék/gázvezeték átmérője	mm/inch	4x6.35/1/4"-9.52/3/8"	5x6.35/1/4" - 9.52/3/8"
Hőmérséklet tartomány	Hűtés	°C	-15-43
	Fűtés	°C	-22-24
Maximális vezeték hossz (Teljes vonalhossz/maximális távolság a beltéri egységtől)	m	80/25	100/25
Maximális szintkülönbség	m	25	25



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
CHML-U36RK4-HW	1020	826	427	635	396
CHML-U42RK5-HW	1020	826	427	635	396

Kompatibilis beltéri egységek listája



KOMPATIBILIS BELTÉRI EGYSÉGEK LISTÁJA



CHML-U36RK4-HW | 29 kombináció

Egy egység	Két egység			Három egység		
9	7+12	7+18	7+24	7+7+7	7+7+9	7+7+12
12	9+9	9+12	9+18	7+7+18	7+7+24	7+9+9
18	9+24	12+12	12+18	7+9+12	7+9+18	7+12+12
24	12+24	18+18		9+9+9	9+9+12	9+9+18
				9+12+12	12+12+12	



CHML-U42RK5-HW | 72 kombináció

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



NORDIC Multi Light

Lehetőségek széles skálája

A multi-split rendszerek olyan rendszerek, amelyek lehetővé teszik több helyiség légkondicionálását. Egy kültéri egységből áll, amelyhez legfeljebb 5 beltéri egység csatlakoztatható. Hasonlóak a hagyományos légkondicionálókhoz, azzal a különbséggel, hogy a beltéri egységek egy kültéri egységhez vannak csatlakoztatva, így lehetővé teszik a helyiség optimális hőmérséklet előállítását.

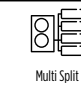
A Cooper&Hunter beltéri egységek széles választékát kínálja, amelyek multi-split rendszerrel működhetnek, például oldalfali-, kazettás-, légcsatornás- és konzol beltéri egységekkel.

A rendszerek nagyfokú sokoldalúsága kompatibilis a beltéri egységek széles választékával. A Cooper&Hunter multi-split rendszerek telepítését, használatát családiházakba, lakásokba, valamint irodákba és kereskedelmi létesítményekbe ajánljuk.



14 000 és 42 000 BTU közötti kapacitású kültéri egységek

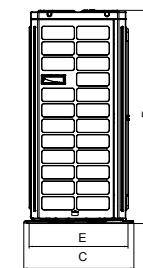
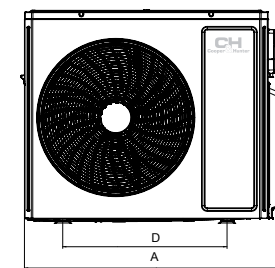
Intelligens Funkciók



Technológiai Jellemzők

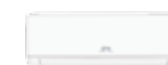
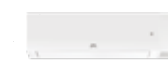


	CHML-U14RK2-NG	CHML-U18RK2-NG	CHML-U21RK3-NG	CHML-U24RK3-NG	CHML-U28RK4-NG	CHML-U36RK4-NG	CHML-U42RK5-NG	
Kapcsolódó egységek száma	1-2	1-2	2-3	2-3	2-4	2-4	2-5	
Kapacitás	Hűtés kW	4.10	5.30	6.10	7.10	8.00	10.60	
	Fűtés kW	4.40	5.65	6.50	8.60	9.50	13.00	
Tápegység	-220-240V/50Hz/1Ph							
Levegő termelékenység	m ³ /h	2300	2300	3800	3800	3800	5800	
Hangnyomás szint	dB (A)	52	54	58	58	58	60	
Súly (nettó/teljes)	kg	30/32.5	32/34.5	47.5/52	47.5/52	51/55.5	72/79	
Hűtőközeg alaptöltet		R32						
Gázfeltöltési térfogat	kg	0.75	0.90	1.60	1.70	1.80	2.40	
Alaptöltet	g/m	20	20	20	20	20	20	
Alaptöltet csövezési hossz	m	10	10	30	30	40	50	
Folyadék/gázvezeték átmérője	mm/inch	2x6.35/1/4"-9.52/3/8"	2x6.35/1/4"-9.52/3/8"	3x6.35/1/4"-9.52/3/8"	3x6.35/1/4"-9.52/3/8"	4x6.35/1/4"-9.52/3/8"	4x6.35/1/4"-9.52/3/8"	
Hőmérséklet tartomány	Hűtés °C	-15 - +43						
	Fűtés °C	-22 - +24						
Maximális vezeték hossz (Teljes vonalhossz/maximális távolság a beltéri egységig)	m	40/20	40/20	60/20	60/20	70/20	80/25	
Maximális szintkülönbség	m	15	15	15	15	15	25	



	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-U28RK4-NG	964	660	402	570	371
CHML-U36RK4-NG	1020	826	427	635	396
CHML-U42RK5-NG	1020	826	427	635	396

Kompatibilis beltéri egységek listája



KÜLTÉRI EGYSÉGEK KOMBINÁCIÓK



CHML-U14RK2-NG | 8 kombináció

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



CHML-U18RK2-NG | 8 kombináció

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



CHML-U21RK3-NG | 17 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	7+12+12
9+18	12+12	9+9+9	9+9+12
12+18			



CHML-U24RK3-NG | 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-NG | 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-NG | 77 kombináció

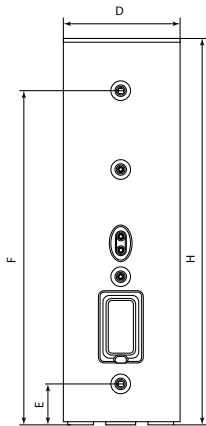
Két egység		Három egység			Négy egység		
7+12	7+18	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12
7+24	9+9	7+7+18	7+7+24	7+9+9	7+7+7+18	7+7+7+24	7+7+9+9
9+12	9+18	7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+7+9+12	7+7+9+18	7+7+9+24
9+24	12+12	7+12+12	7+12+18	7+12+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+24
12+18	12+24	7+18+18	7+18+24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



CHML-U42RK5-NG | 144 kombináció

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

WATER TANK



WT200HW1.5ERK		
Viztartály Kapacitás	L	185
Fűtési Kapacitás	kW	4.20
Felvett elektromos teljesítmény melegvíz előállításához	kW	0.92
Energia osztály		A+
COP	kW/kW	4.56
Elektromos fűtőteljesítmény	kW	1.5
Tápegység		-220-240 V/50 Hz/1 Ph
Víz hőmérséklet tartomány	°C	35...55
Elektromos védelem		IPX4
Hűtőközeg		R32
Folyadékvezeték átmérője	mm/inch	6.35/1/4"
Gázvezeték átmérője	mm/inch	9.52/3/8"
Vízcsatlakozás	mm/inch	12.7/1/2"
Méret (WxDxH)	mm	462x462x2000
Nettó súly	kg	72.5

	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)
WT200HW1.5ERK	462	166	1797	2000

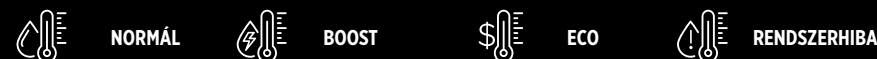
Kényelmi jellemzők:



Water Tank Kontroller Módok



Vezetékes vezérlő XE71-45/GC1



NORMÁL üzemmódban a melegvíz-készítés mindig a beállított hőmérséklet szerint történik.

A **BOOST** üzemmód aktiválása, amikor váratlanul megnő a melegvíz-igény. Egy kiegészítő fűtőberendezésnek köszönhetően a készülék gyorsan 80°C-ra melegíti a vizet, ami a felhasználók számára rendelkezésre álló melegvíz mennyiségének növekedését jelenti.

ECO üzemmódra váltáskor, a készülék minimális energiafelhasználással éri el a beállított hőmérsékletet.

Rendszerhiba esetén a **VÉSZ** üzemmód, biztosítja a melegvízhez való hozzáférést.

Multi Beltéri NATURE SOROZAT



Tartozékok (opcionális)



Vezetékes vezérlő XK76



Vezetékes vezérlő CE58-00/EF(CM)



Vezetékes vezérlő CE52-24/F

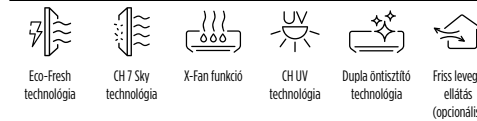


Ablak nyitás érzékelő MK010



Friss levegő egység CH-HRV030S-*

Egészségügyi Jellemzők



Vezérlés Jellemzők

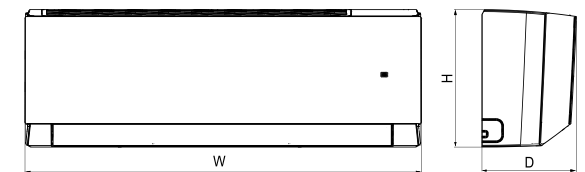


Kényelmi Jellemzők



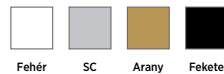
		CH-S09FTXAN-*(I)	CH-S12FTXAN-*(I)	CH-S18FTXAN-*(I)	CH-S24FTXAN-*(I)	
Kapacitás	Hűtés	kW	2.7	3.51	5.3	7.1
	Fűtés	kW	3.0	3.81	5.6	7.3
Tápegység		-220-240 V/50 Hz/1 Ph				
Folyadékvezeték átmérője	mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	
Gázvezeték átmérője	mm/inch	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"	
Levegő termelékenység	m ³ /h	610/570/540/470/440/420/390/180	720/600/570/530/500/460/430/320	1000/880/760/650/620/600/550/260	1000/850/760/580/520/450/400/280	
Hangnyomás szint	dB (A)	38/37/34/31/26/23/22/19	45/42/40/37/34/29/26/23	45/42/40/37/34/29/26/23	48/44/41/40/38/36/33/27	
Vízvezetés	l/h	0.8	1.4	1.8	2.4	
Súly	kg	9.5	9.5	13.0	13.0	

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXAN-***	837	293	200
CH-S12FTXAN-***	837	293	200
CH-S18FTXAN-***	993	311	222
CH-S24FTXAN-***	993	311	222



* A készülék két különböző színben kapható: fehér (WP), fekete (BL)

Multi Beltéri SUPREME Continental



Tartozékok (opcionális)



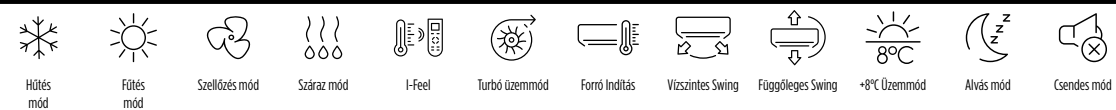
Egészségügyi Jellemzők



Vezérlés Jellemzők

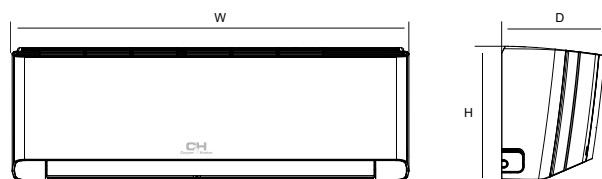


Kényelmi Jellemzők

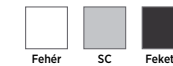


Modell		CH-S09FTXAL2-* (I)	CH-S12FTXAL2-* (I)	CH-S18FTXAL2-* (I)	CH-S24FTXAL2-* (I)
Kapacitás	Hűtés	kW 2.70 (0.45-3.50)	3.50 (0.70-4.00)	5.30 (1.26-6.60)	7.10 (2.00-8.32)
	Fűtés	kW 3.00 (0.45-4.20)	3.81 (0.80-4.50)	5.60 (1.12-6.80)	7.80 (2.00-9.20)
Tápegység		~220-240 V/50 Hz/1 Ph			
Folyadékvezeték átmérője	mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Gázvezeték átmérője	mm/inch	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"
Levegő termelékenység	m ³ /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
Vízfelvezetés	l/h	0.8	1.4	1.8	2.4
Súly	kg	10.5	10.5	13	16

Méretezés	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXAL2-* (I)	865	290	210
CH-S12FTXAL2-* (I)	865	290	210
CH-S18FTXAL2-* (I)	996	301	225
CH-S24FTXAL2-* (I)	1101	327	249



Multi Beltéri DAYTONA



Tartozékok (opcionális)



Egészségügyi Jellemzők



Vezérlés Jellemzők

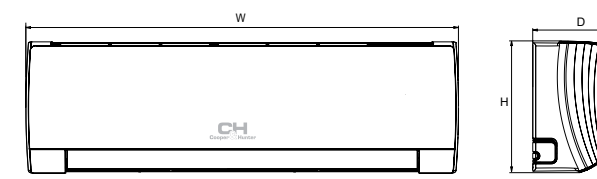


Kényelmi Jellemzők



Modell		CH-S09FTXD2-* (I)	CH-S12FTXD2-* (I)	CH-S18FTXD2-* (I)	CH-S24FTXD2-* (I)
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)
Tápegység		~220-240 V/50 Hz/1 Ph			
Folyadékvezeték átmérője	mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Gázvezeték átmérője	mm/inch	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"
Levegő termelékenység	m ³ /h	610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360/300	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800/600
Hangnyomás szint	dB (A)	38/36/34/31/29/27/25/18	42/38/35/32/29/27/25	44/43/41/38/36/34/30/23	48/44/41/40/38/36/33/27
Vízfelvezetés	l/h	1.69	1.40	1.9	2.4
Súly	kg	11	11	13.5	16.5

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



Multi Beltéri VITAL INVERTER



Egészségügyi Jellemzők Vezérlés Jellemzők

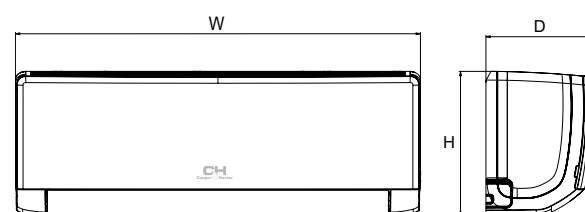


Kényelmi Jellemzők



Modell		CH-S07FTXF2-NG (I)	CH-S09FTXF2-NG (I)	CH-S12FTXF2-NG (I)	CH-S18FTXF2-NG (I)	CH-S24FTXF2-NG (I)
Kapacitás	Hűtés	kW 2.35 (0.37-2.53)	2.70 (0.50-3.35)	3.20 (0.60-3.60)	4.60 (0.65-5.20)	6.20 (1.80-6.90)
	Fűtés	kW 2.50 (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)
Tápegység		-220-240 V/50 Hz/1 Ph				
Folyadékvezeték átmérője	mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Gázvezeték átmérője	mm/inch	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"
Levegő termelékenység	m ³ /h	300/390/420/500	280/310/340/400/480/520/550	280/320/350/400/480/520/590	600/700/800/850	400/600/800/900
Hangnyomás szint	dB (A)	21/33/38/40	21/26/29/33/35/37/40	24/26/30/33/35/37/41	31/38/42/44	30/37/45/48
Vízlevezetés	l/h	0.6	0.8	1.4	1.8	1.8
Súly	kg	8.2	8.5	8.0	13.5	13

Méretezés	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S07FTXF2-NG (I)	713	270	195
CH-S09FTXF2-NG (I)	773	250	185
CH-S12FTXF2-NG (I)	773	250	185
CH-S18FTXF2-NG (I)	970	300	225
CH-S24FTXF2-NG (I)	970	300	225



Multi Beltéri VITAL PLUS SOROZAT



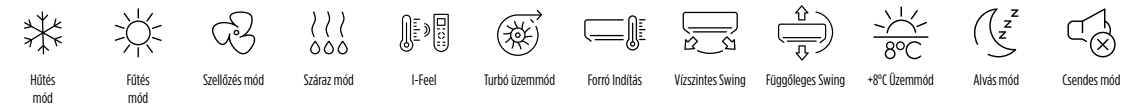
Tartozékok (opcionális)



Egészségügyi Jellemzők Vezérlés Jellemzők

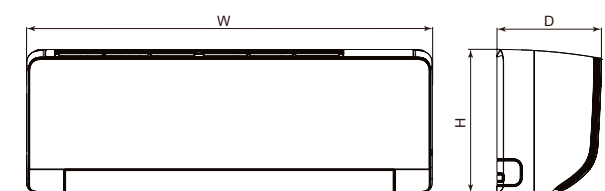


Kényelmi Jellemzők



		CH-S07FTXF6 (I)	CH-S09FTXF6 (I)	CH-S12FTXF6 (I)	CH-S18FTXF6 (I)	CH-S24FTXF6 (I)
Kapacitás	Hűtés	kW 2.2 (0.30-2.85)	2.50 (0.50-3.25)	3.20 (0.90-3.60)	4.60 (1.00-5.40)	6.20 (1.80-6.90)
	Fűtés	kW 2.40 (0.60-2.90)	2.80 (0.50-3.70)	3.40 (0.90-4.00)	5.20 (0.75-5.80)	6.50 (1.30-7.00)
Tápegység		-220-240 V/50 Hz/1 Ph				
Folyadékvezeték átmérője	mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Gázvezeték átmérője	mm/inch	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"
Levegő termelékenység	m ³ /h	250/290/310/420/450/470/500	250/270/320/390/430/470/500	280/320/350/400/480/520/590	600/640/720/810/870/960/1000	540/590/640/690/740/900/1050
Hangnyomás szint	dB (A)	22/25/29/33/34/36/39	21/25/28/32/34/36/38	24/26/30/33/35/37/41	28/30/35/41/43/45/47	32/36/40/42/44/46/50
Vízlevezetés	l/h	0.6	0.6	1.4	1.8	1.8
Súly	kg	7.5	7.5	8.0	13.5	14

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S07FTXF6	735	260	190
CH-S09FTXF6	735	260	190
CH-S12FTXF6	810	260	190
CH-S18FTXF6	978	333	248
CH-S24FTXF6	978	333	248



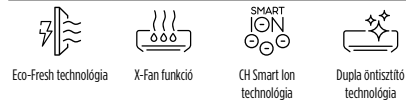
Multi Beltéri CONSOLE



Tartozékok (opcionális)

Vezetékes vezérlő
XK76Vezetékes vezérlő
CE50-24/EVezetékes vezérlő
CE52-24/F

Egészségügyi Jellemzők



Eco-Fresh technológia

X-Fan funkció

CH Smart Ion technológia

Dupla óntisztító technológia

Vezérlés Jellemzők



Wi-Fi

Távírányító

Zárható távírányító

Időzítő

Vezetékes vezérlő

Csatlakozás BMS-hez

Kényelmi Jellemzők



Hűtés mód

Fűtés mód

Szelezés mód

Száras mód

I-Feel

Turbo üzemmód

Forró Indítás

Vízszintes Swing

Függőleges Swing

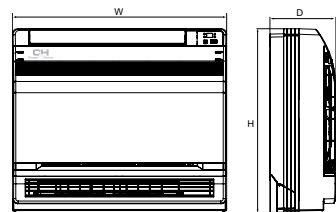
+8°C Üzemmod

Alvás mód

Csendes mód

Modell			CH-S09FVX2-NG (I)	CH-S12FVX2-NG (I)	CH-S18FVX2-NG (I)
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)
Tápegység			-220-240 V/50 Hz/1 Ph		
Folyadékvezeték átmérője		mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Gázvezeték átmérője		mm/inch	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"
Levegő termelékenység		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	32/37/40/42/45/47/49
Vízvezetés		l/h	0.8	1.2	1.8
Súly		kg	15.5	16	16

Méretezés	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CHML-IK09RK	700	600	215
CHML-IK12RK	700	600	215
CHML-IK18RK	700	600	215



Multi Beltéri KAZETTÁS



Tartozékok (opcionális)

Vezetékes vezérlő
XK76Vezetékes vezérlő
CE50-24/EVezetékes vezérlő
CE52-24/FAblak nyitás érzékelő
MK010

Egészségügyi Jellemzők



Eco-Fresh technológia

X-Fan funkció

CH Smart technológia

Friss levegő ellátás



Wi-Fi

Távírányító

Zárható távírányító

Időzítő

Vezetékes vezérlő

Csatlakozás BMS-hez

Érzékelés vezérlő kártya

Kényelmi Jellemzők



Hűtés mód

Fűtés mód

Szelezés mód

Száras mód

I-Feel

Turbo üzemmód

Forró Indítás

3D légáramlás

Függőleges SWING

+8°C Üzemmod

Alvás mód

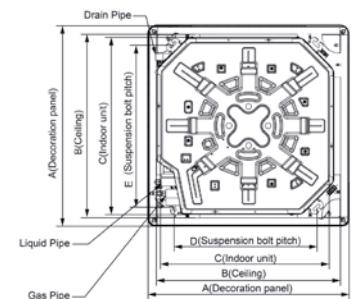
Csendes mód

Beépített vízelvezető szivattyú

Technológia

Modell			CHML-IC12RK2	CHML-IC18RK2	CHML-IC24RK2
Kapacitás	Hűtés	kW	3.50	5.00	7.00
	Fűtés	kW	4.0	5.50	8.0
Tápegység			-220-240 V/50 Hz/1 Ph		
Folyadékvezeték átmérője		mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	9.52/3/8"
Gázvezeték átmérője		mm/inch	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"
Levegő termelékenység		m ³ /h	560/540/490/450/420/380/350	650/540/490/450/420/380/350	1100/1050/950/910/870/830/800
Hangnyomás szint		dB (A)	57/55/52/50/48/46/44	59/55/52/50/48/46/44	32/61/60/59/58/57/55
Súly (nettó / bruttó)		kg	17.0/2.5	17.0/2.5	29.0/5.5

Méretezés	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
CHML-IC12RK2	620	580	570	505	550	265	140
CHML-IC18RK2	620	580	570	505	550	265	140
CHML-IC24RK2	950	870	840	680	780	240	135



Multi Beltéri LÉGCSATORNÁZHATÓ



Tartozékok (opcionális)



Vezetékes vezérlő
XK76

Vezetékes vezérlő
CE50-24/E

Vezetékes vezérlő
CE52-24/F

Ablak nyitás érzékelő
MK010

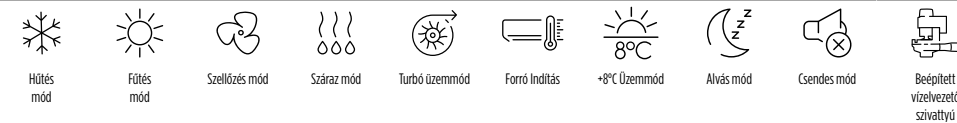
Egészségügyi Jellemzők

Vezérlés Jellemzők



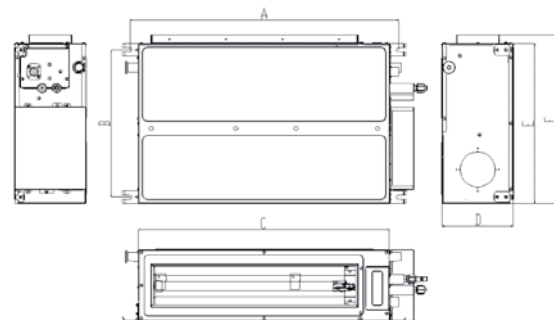
Kényelmi Jellemzők

Technológia



Modell	CHML-ID09RK2		CHML-ID12RK2		CHML-ID18RK2		CHML-ID24RK2	
	Hűtés	kW	2.65	3.5	5.0	7.0		
Kapacitás	Fűtés	kW	2.80	4.00	5.5	8.0		
Tápegység	~220-240 V/50 Hz/1 Ph							
Folyadékvezeték átmérője	mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	9.52/3/8"			
Gázvezeték átmérője	mm/inch	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"			
Levegő termelékenység	m³/h	700/670/640/610/580/550/520	650/560/520/480/450/410/380	880/840/810/790/770/750/730	1500/1200/1200/1000/1000/900/900			
Hangnyomás szint	dB (A)	41/39/38/37/36/35/34	39/37/36/35/34/33/32	41/39/38/38/37/34	45/40/40/38/38/36/36			
Súly (nettó / bruttó)	kg	18.5	19	25	31			

Méretezés	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CHML-ID09RK2	760	415	710	200	450	474
CHML-ID12RK2	760	415	710	200	450	474
CHML-ID18RK2	1060	415	1010	200	450	474
CHML-ID24RK2	942	530	900	260	655	685



JELÖLÉSEK

TANÚSÍTVÁNYOK	
	CE tanúsítvány
	RoHS tanúsítvány

EGÉSZSÉG

Alvó mód
SLEEP – kellemes alvás

CH 7-SKY technológia
Egyedülálló CH 7-SKY technológia – a levegő tisztításának hét fokozata

Plazma légtisztító
Egyedülálló rendszer, amely meggátolja a baktériumok, vírusok szaporodását, és semlegesíti a kellemetlen szagokat

ESO-FRISS
Elektrosztatikus légtisztító szűrő

CH SMART-ION filter
Új generációs levegő tisztítás technológia

Öntisztító

Dupla öntisztító

INTELLIGENS VEZÉRLÉS

Fagyvédelmi rendszer
Intelligens fagyvédelmi rendszer

Autostart funkció
Az Autostart funkció egy automatikus újraindítási funkció a beállítások memorizálásával

Vezetékes távirányító
Lehetőség vezetékes távirányító csatlakoztatására

Öndiagnosztika
A fő egységek és üzemmódok hibáinak öndiagnosztikája

Kijelző háttérvilágítása
Beltéri egység háttérvilágítása (kijelző)

BMS csatlakozás
BMSrendszerhez való csatlakozás lehetősége

Intelligens érzékelő

KOMFORT MENEDZSMENT

A távirányító lezárása

Időzítő

LED kijelző

Autolight

Turbó üzemmód

Több sebességű ventilátor

SWING mód
A széles látószögű lamellák lefedik a helyiség teljes légelesztését

Szárítási üzemmód

Fokozatmentes ventilátor vezérlés
Fokozatmentes ventilátor vezérlés – egyedülálló technológia a beltéri egység ventilátor sebességének zökkenőmentes szabályozásához, széles tartományban 1-100% között

Öntisztító

Wi-Fi
Hozzáférés a klímaberendezés beállításaihoz a világ bármely pontjáról

Érzem funkció
Távirányító körüli hőmérséklet érzékelés és szabályozás

TECHNIKAI JELLEMZŐK

R32 típusú hűtőközeg

R10A típusú hűtőközeg

R290 típusú hűtőközeg

Kétfokozatú kompresszor

Kikapcsolást követően szárítási üzemmód

Néma üzemmód
A beltéri és kültéri egységek csendes működése

Automatikus védelem

8°C funkció
A beltéri hőmérsékletet stabilan 8°C-os hőmérsékleten tartja

I-Action technológia
Inverteres technológia

BLUE-FINKorróziógátló bevonat
Hőcserélők GREEN-FIN korróziógátló bevonattal

Meleg indítás

Multi split rendszer

EVI-scroll technológia

Beépített vízvezető szivattyú

ENERGIAHATÉKONYSÁG

Energiahatékonysági osztály A+++

A++ energiahatékonysági osztály

A energiahatékonysági osztály

Energiatekarékos berendezések előállítása V

Energiatekarékos berendezések előállítása VI

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



HIBAKÓD



KLÍMATISZTÍTÁS



TÁVIRÁNYÍTÓ



WIFI BEÁLLÍTÁS





chklima.hu

cooperandhunter.com