



CH
Cooper & Hunter

2025

**LAKOSSÁGI
KLÍMABERENDEZÉSEK**

www.artiklima.hu
+36703308606



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 áramkör 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 rézcserélő



Az energiatakarékos hőcserélő rézcserélő 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 húzat érzetét.

Csepptálca fűtési rendszer



Csepptálca fűtéssel rendelkező berendezéseknek köszönhetően, a kültéri csepptálca fűtés biztosítja, hogy a tálcában lévő kondenzvíz ne fagyjon le, megnövelve ezzel az üzembiztosságot a téli időszakban. A csepptálca fűtése bekapcsol, ha a külső hőmérséklet $< 0^{\circ}\text{C}$. 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 eredményeként bizonyították, hogy a dual - stage kompresszorral rendelkező klímák -30°C -os hőmérsékletnél is képesek fűteni, valamint $+54^{\circ}\text{C}$ -nál hűteni, miközben a fűtési és a hűtési kapacitás 30% - 40%-al javul.

A kompresszor működését a szeperator 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 energiatakarékosság 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 észrevétlenné 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 párolgató legalább 10 percig +56°C-on működik.

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

Friss levegő egység



A friss levegő befűtés 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 távírányító 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 játszasson a távírányítóval, a Cooper&Hunter kifejlesztett egy speciális távírányító-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 páratlanítási üzemmód csak a levegő felesleges nedvességtartalmának eltávolítására összpontosít.

Páratartalom-szabályozás



A páratartalom szabályozási funkció figyelembe veszi a hőmérsékletet, a páratartalom és az energiahatékonysági paramétereket, hogy az emberi egészség szempontjából optimális beltéri klímát hozzon létre, anélkül, hogy elhanyagolná az energiatakarékosági 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 érkezzen. 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 Horizontal 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 legkellemesebb 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 komfortossá 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 párákat, 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

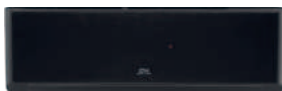


Csendes üzemmódban a beltéri egység hangnyomásszintje legfeljebb 18 dB(A).

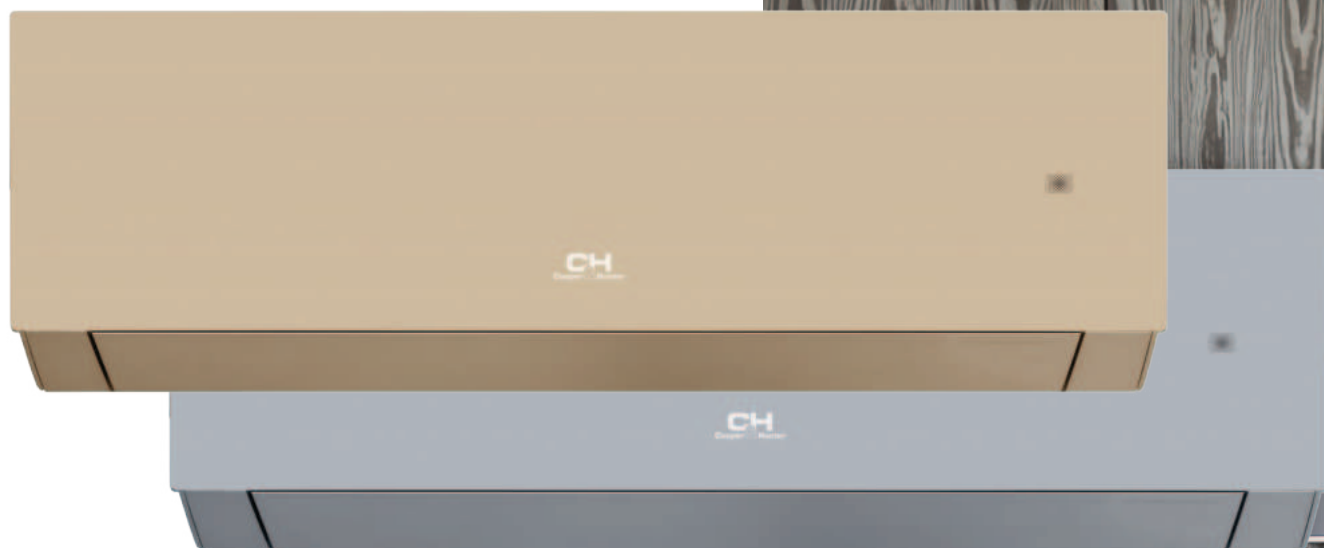
A kültéri egység csendes üzemmódja akár 40 dB(A)-al csökkenti a zajszintet, így biztosítva a közvetlen szomszédok nyugalma.

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

ÖSSZEHASONLÍTÓ JELLEMZŐKET TARTALMAZÓ TÁBLÁZAT

ÖSSZEHASONLÍTÓ JELLEMZŐKET TARTALMAZÓ TÁBLÁZAT		Komfort														
		Hűtési üzemmód	Fűtési üzemmód	Szellőztési üzemmód	Száraz üzemmód	Páratartalom-szabályozás	I-Feel funkció	Turbó üzemmód	Meleg indítás	Vízszintes légáramlat	Függőleges légáramlat	Fűtés +8°C	Turbó üzemmód	Éjszakai üzemmód	Száritó funkció	Csendes üzemmód
	MAJESTY Sorozat Ezüst/Arany	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SUPREME Sorozat Fehér/Ezüst/Arany/Fekete	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•
	SUPREME Continental Sorozat Fehér/Ezüst/Arany/Fekete	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•
	ARCTIC NG Sorozat	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•
	DAYTONA Sorozat Fehér/Ezüst/Antracit	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•
	VERITAS NG Sorozat	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•
	VITAL Inverter technológia Sorozat	•	•	•	•		•	•		•		•	•	•		•
	CONSOLE Inverter technológia Sorozat	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•		•

Egészség							Vezérlés							Technológia							Intelligens							
CH-Smart Ion technológia	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	Száraz üzemmód	BMS-hez csatlakozás	Hűtőközeg R32	Hűtőközeg R410A	Inverter	LED kijelző	Energiahatékony rézcsövek	Többsebességű ventilátor	Forgó kompresszor	Kétfokozatú kompresszor	BlueFin	I-Action technológia	CH-AI technológia	Automatikus fény	Öndiagnosztika	Intelligens leolvasztás	Automatikus újraindítás
●	●		●	●	●	○	●	●	●	●	○		○	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●		●		●	●	●	●	○		○	●		●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
	●	●	●	●	●		●	●	●	●	○	○	○	●		●	●	●	●	●		●	●			●	●	●
●	●	●	●		●		●	●	●	●	○	○	○	●		●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●
●	●	●	●		●		●	●	●	●	○	○	○	●		●	●	●	●	●		●	●			●	●	●
●	●	●	●		●		●	●	●	●				●		●	●	●	●	●		●	●			●	●	●
●	●		●				●	●	●	●			○	●		●	●	●	●	●		●	●			●	●	●



MAJESTY

SOROZAT

Intelligens és egyedi

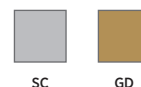
A CH-AI mesterséges intelligenciája, képes a környezet aktuális hőmérsékletét, a páratartalommal, a helyiség méretével és más egyéb mutatókkal kombinálva alkalmazkodni a légkondicionáló működési módjához.

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

Sorozat



Tartozékok (opcionális)



Vezetékes vezérlő
CE50-24/E



Vezetékes vezérlő
XK76



Vezetékes vezérlő
CE52-24/F

Egészségügyi Jellemzők



Eco-Fresh
technológia



CH Smart Ion
technológia



X-Fan funkció



CH UV
technológia



Dupla öntisztító
technológia

Kényelmi Jellemzők



Hűtés mód



Fűtés mód



Szellőzés mód



Száras mód



Páratartalom
vezérlés



Száras ruha
funkció



I-Feel



Turbó
üzemmód



Forró Indítás



Vízszintes Swing



Függőleges
Swing



+8°C Üzemmód



Alvás mód



Csendes mód

Vezérlés Jellemzők



Wi-Fi



Távírányító



Zárható
távírányító



Időzítő



Vezetékes vezérlő



Csatlakozás
BMS-hez

Intelligens Funkciók



CH-AI
technológia



I-Action
technológia



Automatikus
Újraindítás



Öndiagnosztika



Automata
leolvasztás



Automatikus fény

Technológiai Jellemzők



R32 Hűtőközeg



Inverter
technológia



Blu Fin bevonat



LED kijelző



Energiahatékony
rézcsövek



Multi-Speed
Ventilátor

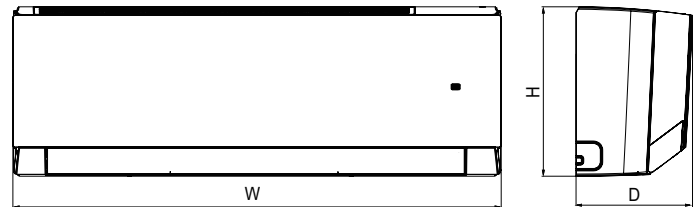


Csepptálca Fűtési
rendszer

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	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+++

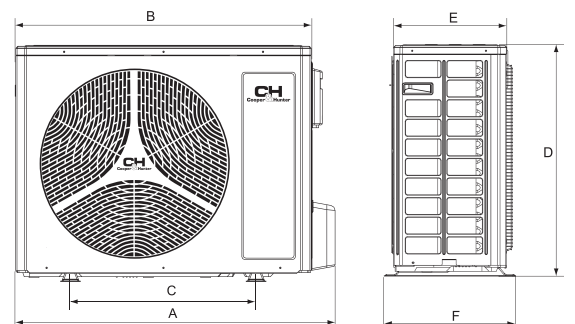
Beltéri egység		CH-S09FTXAM-***	CH-S12FTXAM- ***	CH-S18FTXAM- ***	CH-S24FTXAM- ***
Levegő termelékenysége	m³/h	610/570/540/470/ 440/420/390/180	680/620/560/490/ 450/420/390/220	1000/850/760/ 650/580/520/450	1000/850/760/580/ 520/450/40/280
Hangnyomás szint	dB (A)	38/37/34/31/26/23/22/19	41/38/36/33/30/27/25/19	45/42/40/37/34/29/26/23	48/44/41/40/38/36/33/27
Vízvezetés	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
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	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 tényező fűtési üzemmódban, Magyarországra vonatkozó pontos értékek a www.chklima.hu oldalon találhatóak

*** A készülék többféle színben rendelhető

A+++



+54°C



-30°C



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 $+54^{\circ}\text{C}$ -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, bárholnan vezérelheti. Ezenkívül lehetőség van vezetékes 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)



Vezetékes
vezérlő
CES0 24/E



Vezetékes vezérlő
XK76



Vezetékes vezérlő
CES2-24/F

Egészségügyi Jellemzők



CH 7 SKY
technológia



Eco-Fresh
technológia



CH Smirt Ion
technológia



X-Fan funkció

Kényelmi Jellemzők



Hűtés
mód



Fűtés
mód



Szellőzés mód



Száras mód



I-Feel



Turbó
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

Intelligens Funkciók



I-Action technológia



Automatikus
Újraindítás



Öndiagnosztika



Automata
leolvasztás

Technológiai Jellemzők



R32 Hűtőközeg



Inverter
technológia



Két fokozatú
Kompresszor



Blu Fin bevonat



LED kijelző



Energiahatékony
rézcsövek



Multi-Speed
Ventilátor

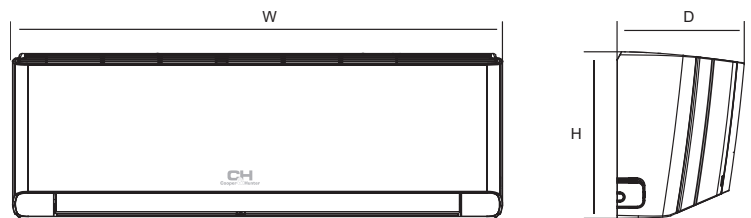


Cseppfókusz Fűtési
rendszer

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+++)

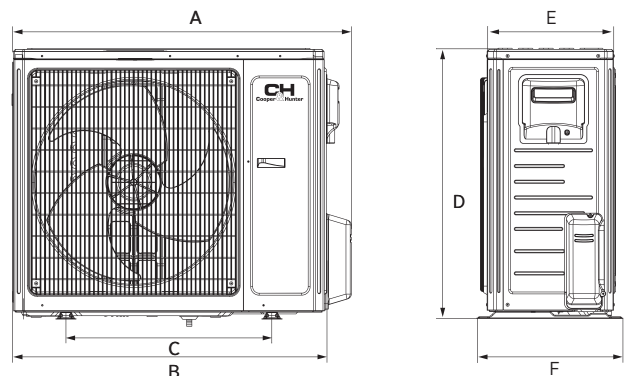
Beltéri egység		CH-S09FTXAM2S-***	CH-S12FTXAM2S-***	CH-S18FTXAM2S-***	CH-S24FTXAM2S-***
Levegő termelékenység	m³/h	800/730/680/630/580/450/350/250	800/730/680/630/580/450/350/250	1200/1150/1050/950/850/780/600	1250/1100/950/850/800/750/650
Hangnyomás szint	dB (A)	44/43/38/36/31/24/22/18	44/43/38/36/31/24/22/20	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



Kültéri 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
Gáztöltési 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

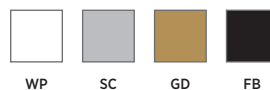
A legmagasabb minőség

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 $+50^{\circ}\text{C}$ -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)



Vezetékes vezérlő
CE50-24/E



Vezetékes vezérlő
XK76



Vezetékes vezérlő
CE52-24/F



Észlelés
vezérlő kártya
MK010

Egészségügyi Jellemzők



Eco-Fresh
technológia



CH 7 Sky
technológia



X-Fan funkció



CH-UV
technológia



Dupla öntisztító
technológia

Kényelmi Jellemzők



Hűtés
mód



Fűtés
mód



Szellőzés mód



Száraz mód



I-Feel



Turbó
üzemmód



Forró Indítás



Vízszintes
Swing



Függőleges
Swing



+8°C Üzem mód



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
rézcsövek



Multi-Speed
Ventillátor

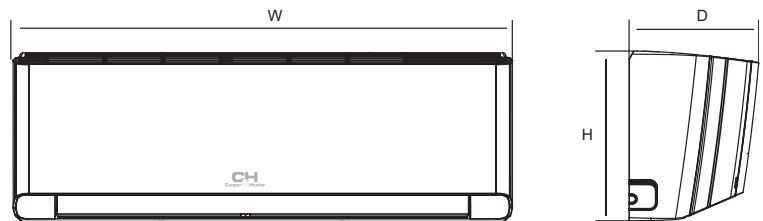


Cseptálca Fűtési
rendszer

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+++)

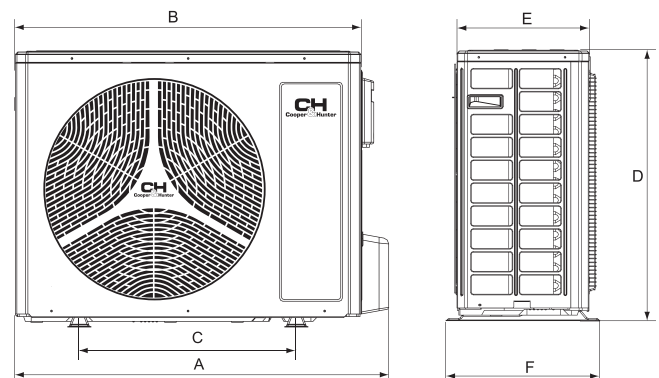
Beltéri egység		CH-S09FTXAL2-***	CH-S12FTXAL2-***	CH-S18FTXAL2-***	CH-S24FTXAL2-***
Levegő termelékenység	m ³ /h	180/390/420/450/490/540/ 590/660	180/390/420/450/490/540/ 590/680	460/520/570/610/680/750/ 850	600/800/850/900/950/ 1000/1100/1250
Hangnyomás szint	dB (A)	18/22/26/30/34/36/38/41	19/23/29/32/35/37/39/43	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 alapöltet		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 NG

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 $+50^{\circ}\text{C}$ 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 NG

Sorozat



Tartozékok (opcionális)



Vezetékes vezérlő
CE50-24/E



Vezetékes vezérlő
XK76



Vezetékes vezérlő
CE52-24/F



Észlelés vezérlő kártya
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
üzem mód



Forró Indítás



Vízszintes Swing



Függőleges
Swing



+8°C Üzem mód



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
rézcsővek



Multi-Speed
Ventilátor

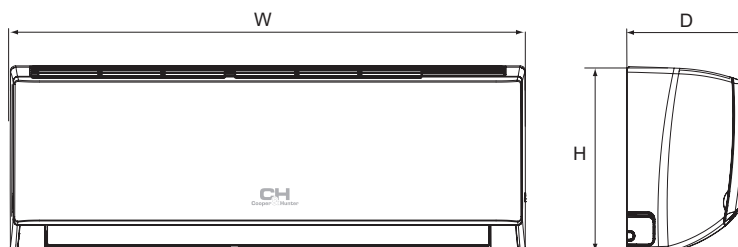


Csepptálca Fűtési
rendszer

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)
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+++)

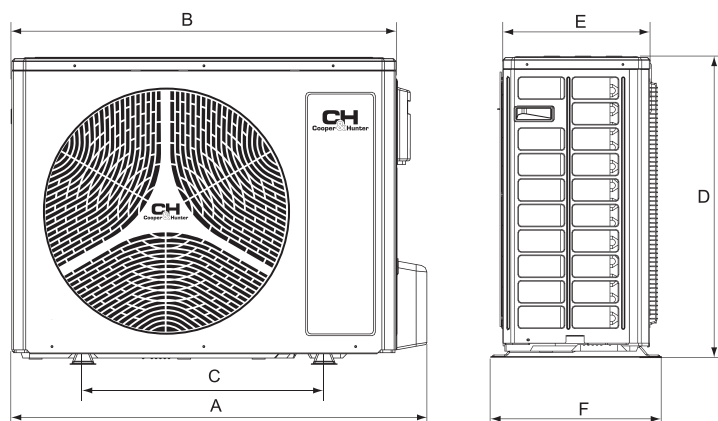
Beltéri egység		CH-S09FTXLA2-NG	CH-S12FTXLA2-NG	CH-S18FTXLA2-NG	CH-S24FTXLA2-NG
Levegő termelési kapacitás	m³/h	390/420/440/470/540/570/610	360/420/480/540/600/650/700	460/520/570/610/680/750/850	800/850/900/950/1000/1100/1250
Hangnyomás szint	dB (A)	20/22/24/26/28/32/37	21/23/24/26/29/33/38	24/27/31/33/38/41/45	27/29/35/37/39/42/47
Vízvezetés	l/h	1.69	1.40	1.9	2.4
Súly	kg	10.5	10.5	13	16.5

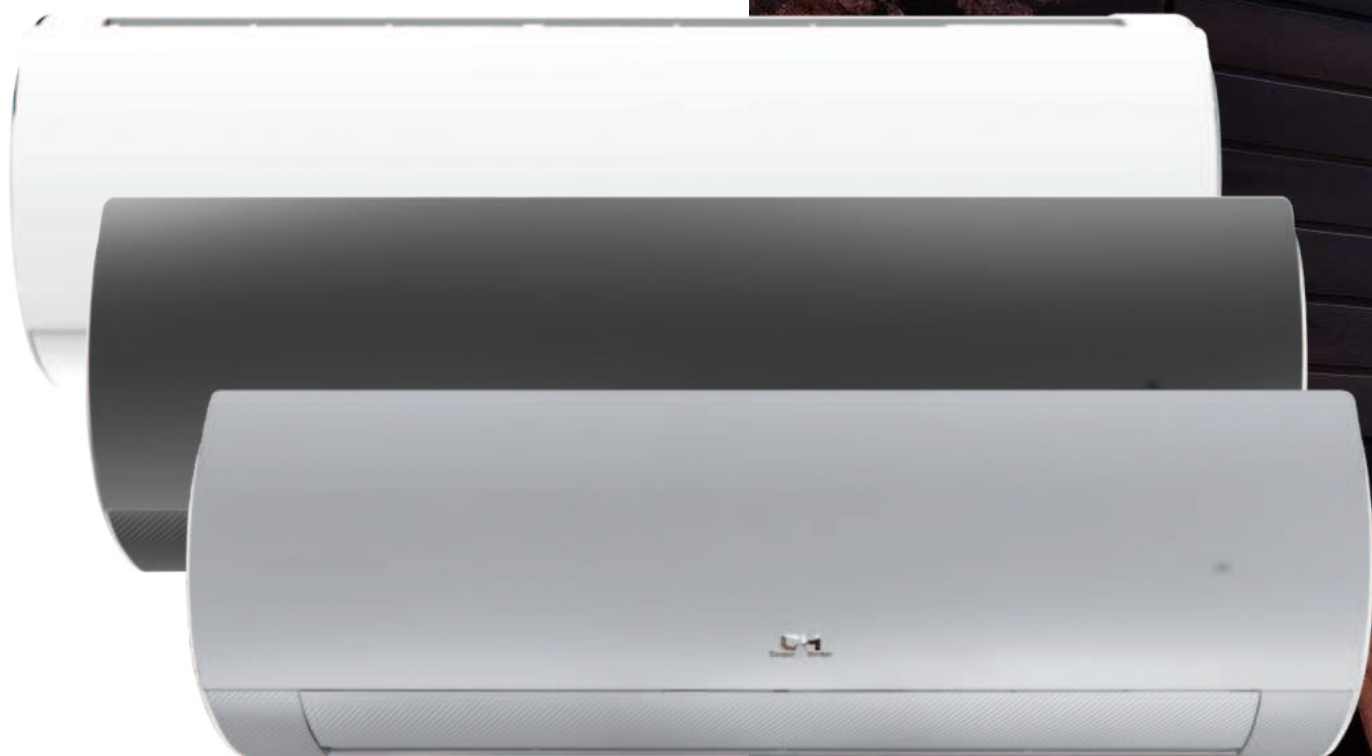
Méretezés	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXLA2-NG	845	289	209
CH-S12FTXLA2-NG	845	289	209
CH-S18FTXLA2-NG	970	300	224
CH-S24FTXLA2-NG	1078	325	246



Kültéri egység		CH-S09FTXLA2-NG	CH-S12FTXLA2-NG	CH-S18FTXLA2-NG	CH-S24FTXLA2-NG
Hangnyomás szint	dB (A)	50	52	56	59
Kompresszor típusa		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	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-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

*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
CE50-24/E



Vezetékes vezérlő
XK76



Vezetékes vezérlő
CE52-24/F



Észlelés vezérlő kártya
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



Száras mód



I-Feel



Turbó
üzemmód



Forró Indítás



Vízszintes Swing



Függőleges
Swing



+8°C Üzemmód



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
rézcsövek



Multi-Speed
Ventilátor

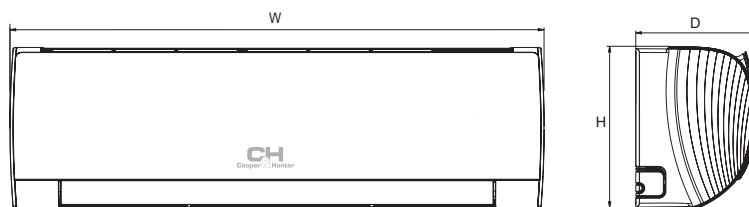


Csepptálca Fűtési
rendszer

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+++)

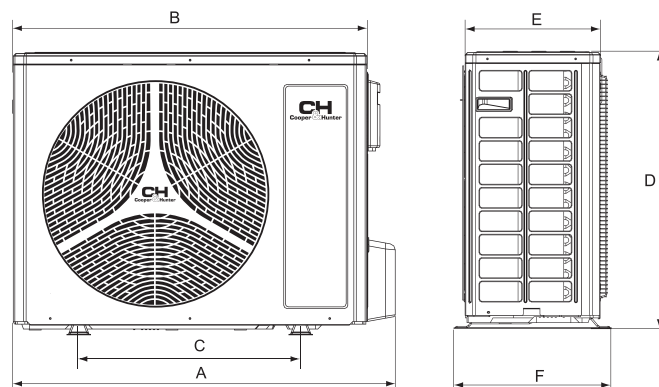
Beltéri egység		CH-S09FTXD2-***	CH-S12FTXD2-***	CH-S18FTXD2-***	CH-S24FTXD2-***
Levegő termelési sebesség	m³/h	610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360/300	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800/600
Hangnyomás szint	dB (A)	38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/27/25	44/43/41/38/36/34/30/23	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
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"
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 tényező fűtési üzemmódban, Magyarországra vonatkozó pontos értékek a www.chklima.hu oldalon találhatóak

*** A készülék többféle színben rendelhető

A+++  +43°C  -15°C Gen VI



VERITAS NG

SOROZAT



Tökéletességre törekedve

A Veritas sorozatú légkondicionálók a minimalizmus és az esztétika szellemiségével és egyszerű formájával, számos kényelmi funkcióval rendelkeznek.

A lamelláinak köszönhetően a szoba minden sarkába eljuttatja a beállított komfortos hőmérsékletet.

A beépített CH Smart Ion szűrő - a beltéri egység kettős öntisztító funkciója - segít tisztán tartani a szoba levegőjét otthonában.

A Veritas rendelkezik Wi-Fi modullal, így lehetséges a távoli vezérlés az okostelefon vagy táblagép segítségével. Ezen túlmenően a Veritas, mint sok más modell, felszerelhető vezetékes vezérlővel is, ami BMS rendszerekkel integrálható.

VERITAS NG

Sorozat



Tartozékok (opcionális)



Vezetékes vezérlő
CE50-24/E



Vezetékes vezérlő
XK76



Vezetékes vezérlő
CE52-24/F



Észlelés vezérlő kártya
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
üzem mód



Forró Indítás



Vízszintes Swing



Függőleges
Swing



+8°C Üzem mód



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
leolvastás

Technológiai Jellemzők



R32 Hűtőközeg



Inverter
technológia



Blu Fin bevonat



LED kijelző



Energiahatékony
rézcsövek



Multi-Speed
Ventilátor

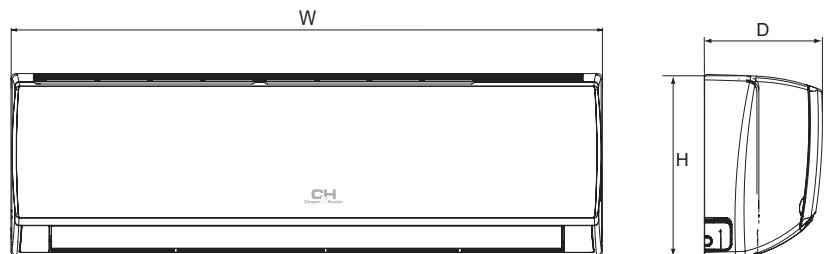


Csepptálca Fűtési
rendszer

Modell			CH-S07FTXQ2-NG	CH-S09FTXQ2-NG	CH-S12FTXQ2-NG	CH-S18FTXQ2-NG	CH-S24FTXQ2-NG
Kapacitás	Hűtés	kW	2.35 (0.37-2.53)	2.50 (0.50-3.35)	3.20 (0.60-3.60)	4.60 (0.65-5.20)	7.10 (2.00-8.85)
	Fűtés	kW	2.50 (0.51-2.60)	2.80 (0.50-3.30)	3.40 (0.60-3.80)	5.20 (0.70-5.40)	7.80 (1.80-9.45)
Névleges	Hűtés	kW	0.68 (0.10-0.98)	0.72 (0.16-1.40)	0.99 (0.12-1.40)	1.36 (0.15-1.70)	2.03 (0.45-2.90)
	Fűtés	kW	0.65 (0.10-1.23)	0.75 (0.20-1.50)	0.91 (0.12-1.50)	1.34 (0.16-1.6.0)	2.00 (0.35-3.00)
Energiahatékonyság	Hűtés (SEER*)	kW/kW	5.1 (A)	6.5 (A++)	6.5 (A++)	6.4 (A++)	7.0 (A++)
	Fűtés (SCOP**)	kW/kW	3.8 (A)	5.1 (A+++)	5.1 (A+++)	4.0 (A+)	5.4 (A+++)

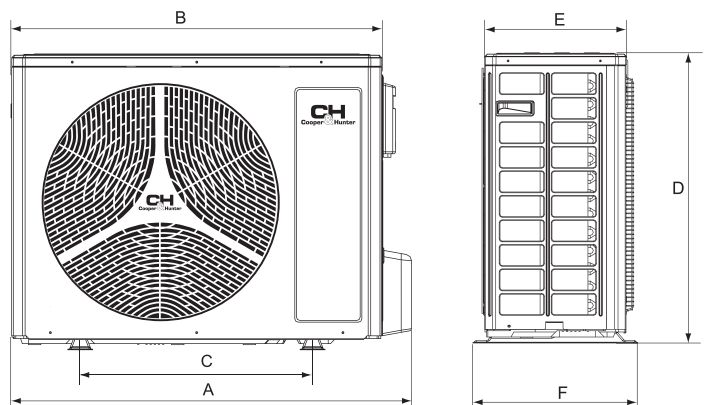
Beltéri egység		CH-S07FTXQ2-NG	CH-S09FTXQ2-NG	CH-S12FTXQ2-NG	CH-S18FTXQ2-NG	CH-S24FTXQ2-NG
Levegő termelékenység	m³/h	300/390/420/500	300/390/420/500	280/410/480/590	600/700/800/850	800/850/900/950/1050/1150/1250
Hangnyomás szint	dB (A)	38/35/33/28	39/36/32/25	24/33/37/41	44/42/38/34	48/44/41/40/38/36/33
Vízvezetés	l/h	0.8	0.8	1.4	1.8	2.4
Súly	kg	8.2	8	10,5	13.5	16

Méretezés	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S07FTXQ2-NG	713	270	195
CH-S09FTXQ2-NG	713	270	195
CH-S12FTXQ2-NG	790	275	200
CH-S18FTXQ2-NG	970	300	224
CH-S24FTXQ2-NG	1078	325	246



Kültéri egység		CH-S07FTXQ2-NG	CH-S09FTXQ2-NG	CH-S12FTXQ2-NG	CH-S18FTXQ2-NG	CH-S24FTXQ2-NG
Hangnyomás szint	dB (A)	51	51	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	20.8	24.5	25	26,5	41.5
Gáztöltési térfogat	kg	0.45	0.48	0.55	0.75	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"
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	15	25	25

Méretezés	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S07FTXQ2-NG	710	650	430	450	244	293
CH-S09FTXQ2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXQ2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S18FTXQ2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S24FTXQ2-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

A++

+43°C

-15°C

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 melegindítás és a csendes működés.

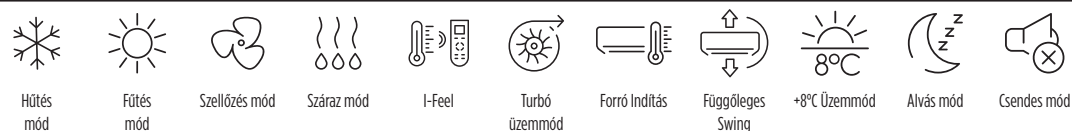
VITAL Inverter Sorozat



Egészségügyi Jellemzők



Kényelmi Jellemzők



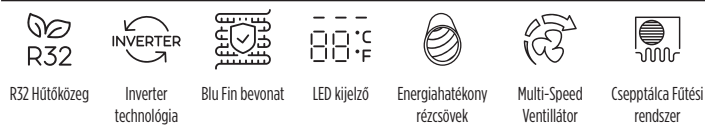
Vezérlés Jellemzők



Intelligens Funkciók



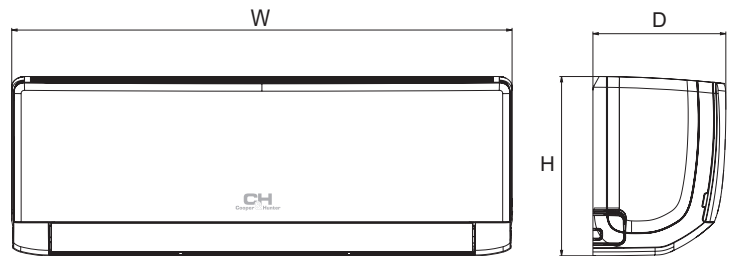
Technológiai Jellemzők



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+)

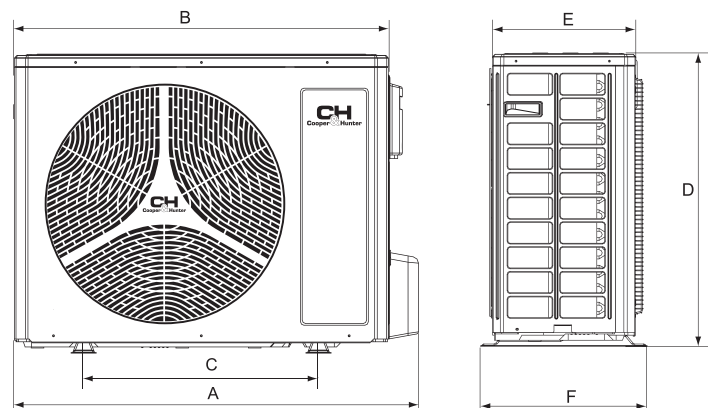
Beltéri egység		CH-S07FTXF2-NG	CH-S09FTXF2-NG	CH-S12FTXF2-NG	CH-S18FTXF2-NG	CH-S24FTXF2-NG
Levegő termelékenység	m³/h	300/390/420/500	280/310/340/400/480/520/550	280/320/350/400/480/520/590	600/700/800/850	400/600/800/900
Hangnyomás szint	dB (A)	27/33/38/40	21/26/29/33/35/37/40	24/26/30/33/35/37/41	31/38/42/44	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	773	250	185
CH-S12FTXF2-NG	773	250	185
CH-S18FTXF2-NG	970	300	225
CH-S24FTXF2-NG	970	300	225



Kültéri 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

A+++  +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)



Vezetékes vezérlő
CE50-24/E



Vezetékes vezérlő
XK76



Vezetékes vezérlő
CE52-24/F

Egészségügyi Jellemzők



Eco-Fresh
technológia



X-Fan funkció



CH Smart Ion technológia

Kényelmi Jellemzők



Hűtés
mód



Fűtés
mód



Szellőzés
mód



Száraz
mód



I-Feel



Turbo
üzemmód



Forró Indítás



Függőleges
Swing



+8°C Üzem
mód



Alvás
mód



Csendes
mód

Vezérlés Jellemzők



WIFI



Távírányító



Zárható
távírányító



Időzítő



Vezetékes vezérlő



Csatlakozás
BMS-hez

Intelligens Funkciók



I-Action technológia



Automatikus
Újraindítás



Öndiagnosztika



Automata
leolvastás

Technológiai Jellemzők



R32 Hűtőközeg



Inverter
technológia



Blu Fin bevonat



LED kijelző



Energiahatékony
részcsövek



Multi-Speed
Ventilátor

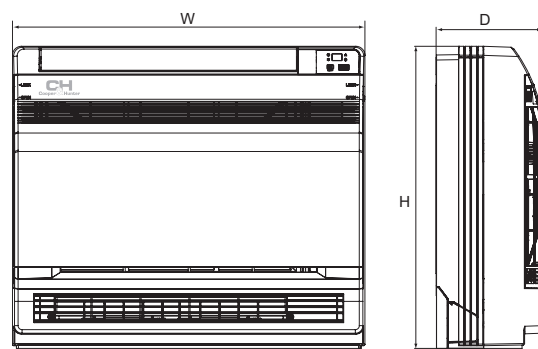


Csepptálca Fűtési
rendszer

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+++)

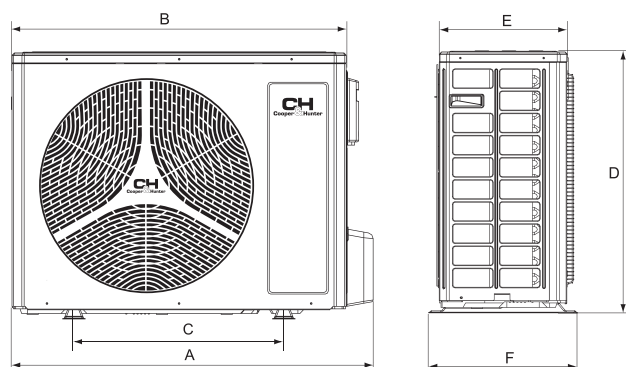
Beltéri egység			CH-S09FVX2-NG	CH-S12FVX2-NG	CH-S18FVX2-NG
Levegő termelékenység	m³/h		250/280/330/370/410/430/500	280/360/400/440/480/520/600	320/410/460/520/580/650/700
Hangnyomás szint	dB (A)		22/25/28/30/32/36/38	24/29/33/36/38/40/44	32/37/40/42/45/47/49
Vízvezetés	l/h		0.8	1.2	1.8
Súly	kg		15.5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



Kültéri 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



Gen
VI



NORDIC Multi Light

SOROZAT



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.

NORDIC Multi Light

Sorozat



CHML-U14RK2-NG
CHML-U18RK2-NG



CHML-U21RK3-NG
CHML-U24RK3-NG
CHML-U28RK4-NG



CHML-U36RK4-NG
CHML-U42RK5-NG

Intelligens Funkciók



I-Action technológia



Automatikus
Újraindítás



Self monitoring



Intelligent Defrost



R32 Hűtőközeg



Inverter technológia



Blu Fin bevonat



Energiahatékony
rézcsövek



Multi-Speed
Ventilátor



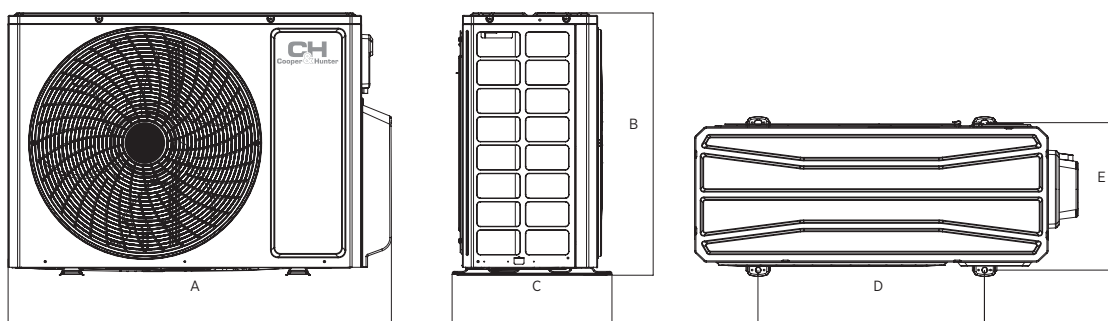
Csepptálca Fűtési
rendszer

Technológiai Jellemzők

A KÜLTÉRI EGYSÉGEK KAPACITÁSA 14 000 - 42 000 BTU



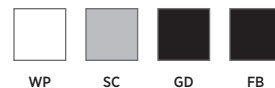
Modell			CHML-U14RK2-NG	CHML-U18RK2-NG	CHML-U21RK3-NG	CHML-U24RK3-NG	CHML-U28RK4-NG	CHML-U36RK4-NG	CHML-U42RK5-NG
Kapacitás	Hűtés	kW	4.10	5.30	6.10	7.10	8.00	10.60	12.10
	Fűtés	kW	4.40	5.65	6.50	8.60	9.50	12.00	13.00
Tápegység			-220-240V/50Hz/1Ph						
Levegő termelékenység	m ³ /h		2300	2300	3800	3800	3800	5800	5800
Hangnyomás szint	dB (A)		52	54	58	58	58	60	60
Súly (net/gross)	kg		30/32.5	32/34.5	47.5/52	47.5/52	51/55.5	72/79	73/80
Hűtőközeg alaptöltet			R32						
Gáztöltési térfogat	kg		0.75	0.90	1.60	1.70	1.80	2.40	2.4
Hűtőközeg alaptöltet load	g/m		20	20	20	20	20	20	20
Standard filling length	m		10	10	30	30	40	40	50
Diameter of the Liquid/Gas line	mm/inch		2x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	2x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	3x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	3x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	4x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	4x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	5x 6.35/1/4"-9.52/3/8"
Hőmérséklet	Hűtés	°C	-15 ~ +43						
	Fűtés	°C	-22 ~ +24						
Maximális vezeték hossz (Teljes vonalhossz/maximális távolság a beltéri egységtől)	m		40/20	40/20	60/20	60/20	70/20	80/25	100/25
Maximális szintkülönbség	m		15	15	15	15	15	25	25
Hűtőközeg típusa			R32						



Méretezés	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

Multi Beltéri

SUPREME Continental



Tartozékok (opcionális)



Vezetékes vezérlő
CE50-24/E



Vezetékes vezérlő
XK76



Vezetékes vezérlő
CE52-24/F



Észlelés vezérlő kártya
MK010

Egészségügyi Jellemzők



Eco-Fresh
technológia



CH 7 Sky
technológia



X-Fan funkció



CH-UV
technológia



Dupla öntisztító
technológia



Wi-Fi



Távírányító



Zárható távírányító



Időzítő



Vezetékes vezérlő



Csatlakozás
BMS-hez



Észlelés vezérlő
kártya

Vezérlés Jellemzők

Kényelmi Jellemzők



Hűtés
mód



Fűtés
mód



Szellőzés mód



Száraz mód



I-Feel



Turbó üzemmód



Forró Indítás



Vízszintes Swing



Függőleges Swing



+8°C Üzemmód



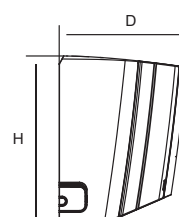
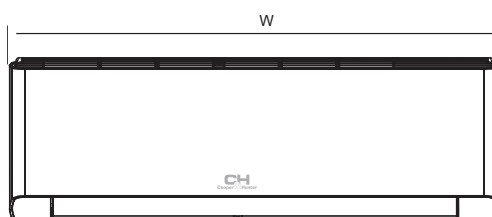
Alvás mód



Csendes mód

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		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	10.5	13	16

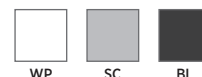
Méretezés	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXAL2-* (I)	865	290	210
CH-S12FTXAL2-* (I)	865	290	210
CH-S18FTXAL2-* (I)	996	301	225
CH-S24FTXAL2-* (I)	1101	327	249



Multi Beltéri DAYTONA



Tartozékok (opcionális)



Vezetékes vezérlő
CE50-24/E



Vezetékes vezérlő
XK76



Vezetékes vezérlő
CE52-24/F



Észlelés vezérlő kártya
MK010

Egészségügyi Jellemzők



Eco-Fresh
technológia



CH 7 Sky
technológia



X-Fan funkció



CH Smart
technológia



Dupla öntisztító
technológia



Wi-Fi



Távírányító



Zárható távirányító



Időzítő



Vezetékes vezérlő



Csatlakozás
BMS-hez



Észlelés vezérlő
kártya

Kényelmi Jellemzők



Hűtés
mód



Fűtés
mód



Szellőzés mód



Száraz mód



I-Feel



Turbó üzemmód



Forró Indítás



Vízszintes Swing



Függőleges Swing



+8°C üzemmód



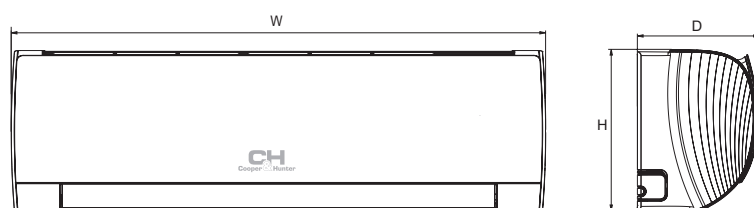
Alvás mód



Csendes mód

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 termelési sebesség		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)	38/36/34/31/29/27/25/18	42/38/35/32/29/27/25	44/43/41/38/36/34/30/23	48/44/41/40/38/36/33/27
Vízlevezetés		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

VERITAS INVERTER



Tartozékok (opcionális)



Vezetékes vezérlő
CE50-24/E



Vezetékes vezérlő
XK76



Vezetékes vezérlő
CE52-24/F



Észlelés vezérlő kártya
MK010

Egészségügyi Jellemzők



Eco-Fresh
technológia



CH 7 Sky
technológia



X-Fan funkció



CH Smart
technológia



Dupla öntisztító
technológia



Wi-Fi



Távírányító



Zárható távírányító



Időzítő



Vezetékes vezérlő



Csatlakozás
BMS-hez



Észlelés vezérlő
kártya

Vezérlés Jellemzők

Kényelmi Jellemzők



Hűtés
mód



Fűtés
mód



Szellőzés mód



Száras mód



I-Feel



Turbó üzemmód



Forró Indítás



Vízszintes Swing



Függőleges Swing



+8°C Üzemmod



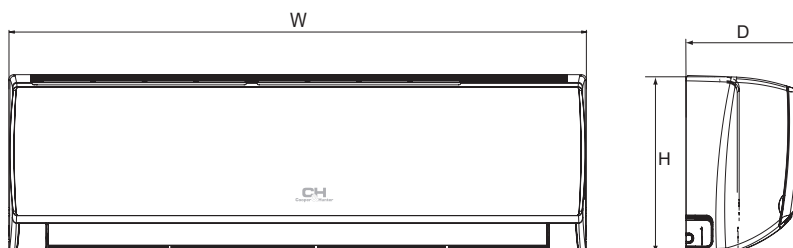
Alvás mód



Csendes mód

Modell			CH-S07FTXQ (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)	2.50 (0.50-3.35)	3.20 (0.60-3.60)	4.60 (0.65-5.20)	7.10 (2.00-8.85)
	Fűtés	kW	2.50 (0.51-2.60)	2.80 (0.50-3.30)	3.40 (0.60-3.80)	5.20 (0.70-5.40)	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"	6.35/1/4"
Gázvezeték átmérője		mm/inch	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	15.88/5/8"
Levegő termelékenység		m³/h	300/390/420/500	300/390/420/500	420/490/620/680	600/700/800/850	800/850/900/950/1050/1150/1250
Hangnyomás szint		dB (A)	38/35/33/28/20	39/36/32/25	23/29/32/35/36/38/41	44/42/38/34	48/44/41/40/38/36/33
Vízvezetés		l/h	0.8	0.8	1.4	1.8	2.4
Súly		kg	8.2	8	10,5	13.5	16

Méretezés	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S07FTXQ (I)	790	275	200
CH-S09FTXQ2-NG (I)	713	270	195
CH-S12FTXQ2-NG (I)	790	275	200
CH-S18FTXQ2-NG (I)	970	300	224
CH-S24FTXQ2-NG (I)	1078	325	246



Multi Beltéri

ALPHA NG



Tartozékok (opcionális)



Vezetékes vezérlő
CE50-24/E



Vezetékes vezérlő
XK76



Vezetékes vezérlő
CE52-24/F



Észlelés vezérlő
kártya MK010

Egészségügyi Jellemzők



Eco-Fresh
technológia



CH 7 Sky
technológia



X-Fan funkció



CH Smart
technológia



Dupla öntisztító
technológia



Wi-Fi



Távírányító



Zárható távírányító



Időzítő



Vezetékes vezérlő



Csatlakozás
BMS-hez



Észlelés vezérlő
kártya

Vezérlés Jellemzők

Kényelmi Jellemzők



Hűtés
mód



Fűtés
mód



Szellőzés mód



Száras mód



I-Feel



Turbó üzemmód



Forró Indítás



Vízszintes Swing



Függőleges Swing



+8°C Üzemmod



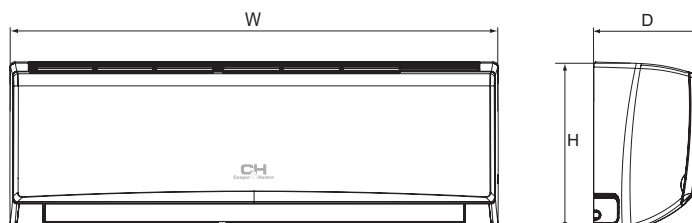
Alvás mód



Csendes mód

Modell			CH-S07FTXE (I)	CH-S09FTXE2-NG (I)	CH-S12FTXE2-NG (I)	CH-S18FTXE2-NG (I)	CH-S24FTXE2-NG (I)
Kapacitás	Hűtés	kW	2.35 (0.37-2.53)	2.50 (0.50-3.35)	3.20 (0.60-3.60)	4.60 (0.65-5.20)	7.10 (2.00-8.85)
	Fűtés	kW	2.50 (0.51-2.60)	2.80 (0.50-3.30)	3.40 (0.60-3.80)	5.20 (0.70-5.40)	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"	6.35/1/4"
Gázvezeték átmérője	mm/inch		9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	15.88/5/8"
Levegő termelékenység	m³/h		300/390/420/500	300/390/420/500	420/490/620/680	600/700/800/850	800/850/900/950/1050/1150/1250
Hangnyomás szint	dB (A)		38/35/33/28/20	39/36/32/25	23/29/32/35/36/38/41	44/42/38/34	48/44/41/40/38/36/33
Vízvezetés	l/h		0.8	0.8	1.4	1.8	2.4
Súly	kg		8.2	8	10,5	13.5	16

Méretezés	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S07FTXE (I)	790	275	200
CH-S09FTXE2-NG (I)	713	270	195
CH-S12FTXE2-NG (I)	790	275	200
CH-S18FTXE2-NG (I)	970	300	225
CH-S24FTXE2-NG (I)	1078	325	246



Multi Beltéri

VITAL INVERTER



Egészségügyi Jellemzők



Eco-Fresh
technológia



CH 7 Sky
technológia



X-Fan funkció



SMART
ION
technology



Dupla öntisztító
technológia



Wi-Fi



Távirányító



Zárható távirányító



Időzítő

Vezérlés Jellemzők

Kényelmi Jellemzők



Hűtés
mód



Fűtés
mód



Szellőzés mód



Száraz mód



I-Feel



Turbó üzemmód



Forró Indítás



Függőleges Swing



+8°C Üzemmód



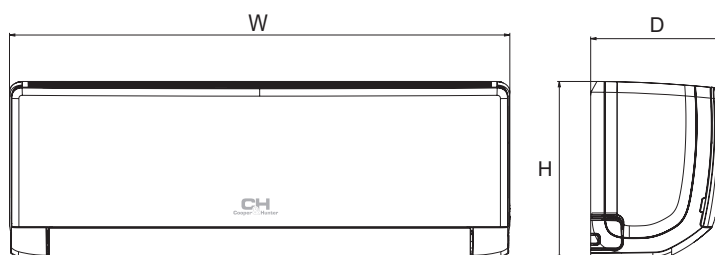
Alvás mód



Csendes mód

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		m³/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
Drying		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 CONSOLE



Tartozékok (opcionális)



Vezetékes vezérlő
CE50-24/E



Vezetékes vezérlő
XK76



Vezetékes vezérlő
CE52-24/F

Egészségügyi Jellemzők



Eco-Fresh technológia



X-Fan funkció



CH Smart Ion
technológia



Dupla öntisztító
technológia



Wi-Fi



Távírányító



Zárható távírányító



Időzítő



Vezetékes vezérlő



Csatlakozás BMS-hez

Vezérlés Jellemzők

Kényelmi Jellemzők



Hűtés
mód



Fűtés
mód



Szellőzés mód



Száraz mód



I-Feel



Turbó üzemmód



Forró Indítás



Függőleges Swing



+8°C Üzemmód



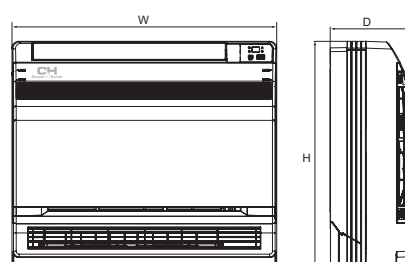
Alvás mód



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 termelékenysége		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
Drying		l/h	0.8	1.2	1.8
Súly		kg	15.5	16	16

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



Multi Beltéri KAZETTÁS



Tartozékok (opcionális)



Vezetékes vezérlő
CE50-24/E



Vezetékes vezérlő
XK76



Vezetékes vezérlő
CE52-24/F



Észlelés vezérlő kártya
MK010

Egészségügyi Jellemzők



Eco-Fresh
technológia



X-Fan funkció



CH Smart
technológia



Friss levegő
ellátás



Wi-Fi



Távirányító



Zárható
távirányító



Időzítő



Vezetékes vezérlő



Csatlakozás
BMS-hez



Észlelés vezérlő
kártya

Vezérlés Jellemzők

Kényelmi Jellemzők



Hűtés
mód



Fűtés
mód



Szellőzés mód



Száraz mód



I-Feel



Turbó üzemmód



Forró Indítás



3D légáramlás



Függőleges
SWING



+8°C Üzemmód



Alvás mód



Csendes mód

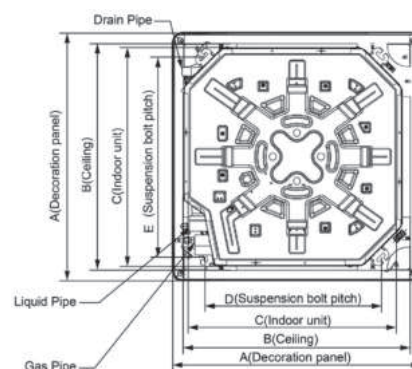
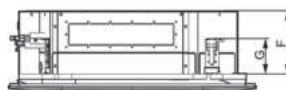


Beépített
vízelvezető
szivattyú

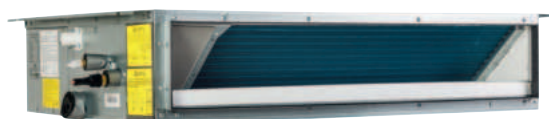
Technológia

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		m³/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 (unit/panel)		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
CE50-24/E



Vezetékes vezérlő
XK76



Vezetékes vezérlő
CE52-24/F



Észlelés vezérlő kártya
MK010

Egészségügyi Jellemzők



Eco-Fresh technológia



Fresh Air Supply



Wi-Fi



Távírányító



Zárható távírányító



Időzítő



Vezetékes vezérlő



Csatlakozás BMS-hez



Észlelés vezérlő kártya

Vezérlés Jellemzők

Kényelmi Jellemzők



Hűtés
mód



Fűtés
mód



Szellőzés mód



Szárítás mód



Turbo üzemmód



Forró Indítás



+8°C Üzemmód



Alvás mód



Csendes mód

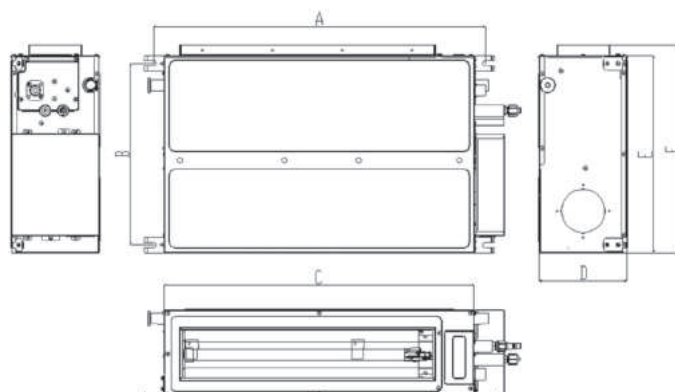


Beépített
vízelvezető
szivattyú

Technológia

Modell	CHML-ID09RK2		CHML-ID12RK2		CHML-ID18RK2		CHML-ID24RK2	
Kapacitás	Hűtés	kW	2.65	3.5	5.0	7.0		
	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 termelékenysége	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	41/39/39/38/38/37/34	45/40/40/38/38/36/36			
Súly (unit/panel)	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



KÜLTÉRI EGYSÉG **KOMBINÁCIÓK**

CHML-U14RK2-NG [9 kombináció



Egy Beltéri	Két Beltéri	
9	7+7	9+9
12	7+9	9+12
1	7+12	12+12

CHML-U18RK2-NG [8 kombináció



Egy Beltéri	Két Beltéri		
9	7+7	9+9	12+12
12	7+9	9+12	
	7+12		

CHML-U21RK3-NG [16 kombináció



Két beltéri		Három Beltéri	
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-NG [22 kombináció



Két beltéri		Három Beltéri		
7+7	9+12	7+7+7	7+9+18	9+12+12
7+9	9+18	7+7+9	7+12+12	12+12+12
7+12	12+12	7+7+12	9+9+9	
7+18	12+18	7+7+18	9+9+12	
9+9	18+18	7+9+9	9+9+18	

CHML-U28RK4-NG [40 kombináció



Két beltéri		Három Beltéri			Négy Beltéri	
7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+12+12	7+7+7+12	7+9+9+9
7+9	12+12	7+7+9	7+12+12	9+12+18	7+7+7+18	7+9+9+12
7+12	12+18	7+7+12	7+12+18	12+12+12	7+7+9+9	7+9+12+12
7+18	18+18	7+7+18	9+9+9	12+12+18	7+7+9+12	9+9+9+9
9+9		7+9+9	9+9+12	7+7+7+7	7+7+9+18	9+9+9+12
9+12		7+9+12	9+9+18	7+7+7+9	7+7+12+12	9+9+12+12

CHML-U36RK4-NG [78 kombináció



Két beltéri	Három Beltéri	Négy Beltéri
7+12	7+7+7	9+9+24
7+18	7+7+9	9+12+12
7+24	7+7+12	9+12+18
9+9	7+7+18	9+12+24
9+12	7+7+24	9+18+18
9+18	7+9+9	9+18+24
9+24	7+9+12	12+12+12
12+12	7+9+18	12+12+18
12+18	7+9+24	12+12+24
12+24	7+12+12	12+18+18
18+18	7+12+18	12+18+24
18+24	7+12+24	18+18+18
24+24	7+18+18	12+18+24
	7+18+24	
	9+9+9	
	9+9+12	
	9+9+18	

CHML-U42RK5-NG [102 kombináció

Két beltéri	Három Beltéri	Négy Beltéri	Öt Beltéri
7+18	7+7+7	7+7+18+18	7+18+18+18
7+24	7+7+9	7+7+18+24	9+9+9+9
9+12	7+7+12	7+7+24+24	9+9+9+12
9+18		7+9+9+9	9+9+9+18
9+24		7+9+9+12	9+9+9+24
12+12		7+9+9+18	9+9+12+12
12+18		7+9+9+24	9+9+12+18
12+24		7+9+12+12	9+9+12+24
18+18		7+9+12+18	9+9+18+18
18+24		7+9+12+24	9+9+18+24
24+24		7+9+18+18	9+12+12+12
		7+9+18+24	9+12+12+18
		7+12+12+12	9+12+12+24
		7+12+12+18	9+12+18+18
		7+12+12+24	9+12+18+24
		7+12+18+18	9+18+18+18
		7+12+18+24	12+12+12+12

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 légelosztását
	Száritási 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 hőmérsékletet érzékeli és szabályozza

TECHNIKAI

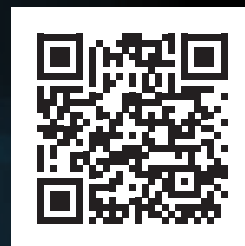
	R32 típusú hűtőközeg
	R10A típusú hűtőközeg
	R290 típusú hűtőközeg
	Kétfokozatú kompresszor
	Kikapcsolást követően szárítási üzemmód
	Néma üzemmód A beltéri és kültéri egységek csendes működése
	Automatikus védelem
	8°C funkció A beltéri hőmérsékletet stabilan 8°C-os hőmérsékleten tartja
	I-Action technológia Inverteres technológia
	BLUE-FINKorróziógátló bevonat Hőcserélők GREEN-FIN korróziógátló bevonattal
	Meleg indítás
	Multi split rendszer
	EVI-scroll technológia
	Beépített vízelvezető szivattyú

ENERGIAHATÉKONYSÁG

	Energiahatékonysági osztály A +++
	A++ energiahatékonysági osztály
	A energiahatékonysági osztály
	Energiahatékonysági berendezések előállítása V
	Energiahatékonysági berendezések előállítása VI

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

CH
Cooper & Hunter





chklima.hu

cooperandhunter.com