



Turn to the experts



LAKOSSÁGI ÉS KERESKEDELMI KATALÓGUS 2022-2023



Turn to the experts



We create
the comfort you need

Megteremtjük a kényelmet,
amire szüksége van!

22

MONO
SPLIT
RENDSZEREK

PLATINUM PLUS 24

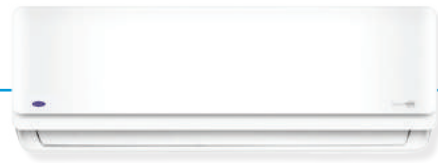
COOLEASY 26

XPOWER ION 28

EXTREME 2 30

SENSATION 32

CRYSTAL ULTRA
CLEAN 34



36
HORDOZHATÓ



38

PÁRÁTLANÍTÓK



40
LÉGTISZTÍTÓK

44

MULTISPLIT RENDSZEREK

KERESKEDELMI

74

XPOWER 42QZL



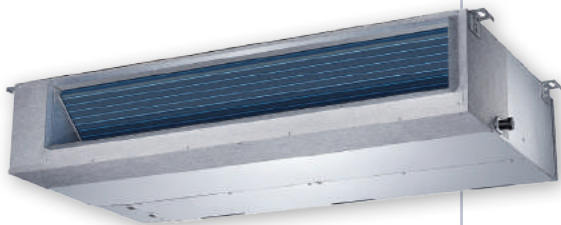
78

XPOWER 42QTD



82

XPOWER 42QSS



86

XPOWER 42QFD





CARRIER A VILÁG VEZETŐ GYÁRTÓJA

A fűtési, légkondicionálási és hűtési megoldások terén

A Carrier a vezető globális szolgáltató az egészséges, biztonságos és fenntartható építési és hűtőlánc-megoldások terén, világszínvonalú, sokszínű munkaerővel. A kezdetektől fogva élen járunk az új technológiák feltalálásában és teljesen új iparágak feltalálásában.

Ma is vezető szerepet töltünk be, mert minden termékünk és szolgáltatásunk középpontjában az ügyfelek állnak, és gyorsan cselekszünk, hogy felülmúljuk elvárásaikat.

Teljesítményorientált kultúránk révén, növeljük a részvénytulajdonosok értékét az értékesítés növelésével és a befektetésekkel stratégiaileg megerősítjük pozícióinkat az általunk kiszolgált piacokon.



Turn to the experts

Minden otthon és épület egészségessé tétele iránti elkötelezettség

A Carrier több mint egy évszázada az innováció motorja a levegőminőség és a beltéri környezetek terén. Most, amikor ez a legfontosabb, abban az egyedülálló helyzetben vagyunk, hogy továbbra is vezető szerepet tölthetünk be az egészséges épületekért folytatott mozgalomban. Minden eddiginél több módon és több helyen nyújtunk biztonságot, védelmet, kényelmet és nyugalmat, és maximalizáljuk az épületmegoldások hatását az emberi egészségre és termelékenységére. Ehhez rendelkezünk a szükséges szakértelemmel, partnerségekkel, nyomon követéssel és berendezésekkel, amelyek biztosítják, hogy minden típusú környezet megfeleljen az egészséges épületek kritériumainak. Digitális megoldásaink és szolgáltatásaink pedig folyamatos fejlődést garantálnak.

A MI HIVATÁSUNK

BIZALOMKELTŐ INNOVÁCIÓK

A bizalom áll minden tevékenységünk középpontjában. A Carrier innovációi világszerte segítik az embereket abban, hogy visszatérhessenek a fontos dolgokhoz.

AZ OTTHONI KOMFORTOT ÉRINTŐ LÉGTECHNIKAI MEGOLDÁSOK

A Carrier figyelembe veszi a beltéri levegő minőségét befolyásoló számos tényezőt, és megoldásokat kínál a tisztább és egészségesebb beltéri levegő érdekében. Olyan megoldásokat tudunk ajánlani, amelyek együttműködnek fűtési és hűtési rendszerével, és segítenek javítani a levegő minőségét az egész otthonában, valamint olyan megoldásokat, amelyek javíthatják otthona egyes helyiségeinek levegőminőségét. Ez a holisztikus megközelítés azt jelenti, hogy bárhol is alakítja ki otthonát, megbízhat a Carrier szakértőiben, hogy egészségesebbé - és egyben kényelmesebbé - tegyék azt.





EGÉSZSÉGESEBB KÖRNYEZET MEGTEREMTÉSE

A Carrier segít Önnek abban, hogy otthona ne csak egészségesebb, de kényelmesebb is legyen. Mivel egyre több időt töltünk otthon, mint valaha, elengedhetetlen, hogy mindannyian együtt dolgozzunk azon, hogy lakó- és munkaterületeink egészségesegek legyenek. Ez magában foglalja mind a levegőt, amelyet belélegzünk, mind pedig azt a kényelmet, hogy biztonságban érezzük magunkat a helyiségeinkben. Otthonaink az új irodává, tanteremmé, edzőteremmé és étteremmé váltak, ami felértékeli a beltéri levegő minőségének és az otthoni biztonságának a fontosságát.

INNOVÁCIÓ MINDENHOL

Iparágvezető megoldásaink és szolgáltatásaink világszerte gondoskodnak az épületek és otthonok kényelméről, biztonságáról és védelméről.



Otthoni Komfort Megoldások

Mindenkinek biztonságban és kényelmesen kell éreznie magát otthon.

A Carrier-nél az otthoni kényelem terén világvezető márkáinkat különféle megoldások, köztük hatékony, intelligens otthoni fűtési és hűtési megoldások és életmentő termékek fedik le.

ISMERKEDJEN MEG A CARRIER LAKOSSÁGI RENDSZEREKKEL

Az élet kiszámíthatatlan lehet, ezért amikor otthon van, a kényelem és a pihenés érzésének pont olyanak kell lennie, amilyenek szeretné. A Carrier emberek millióinak segít abban, hogy a központi légkondicionálóktól kezdve a levegőminőségi termékekig terjedő innovatív megoldásokkal irányíthassák az otthoni kényelmet.



BELTÉRI LEVEGŐMINŐSÉG

A tiszta levegő az egészséges otthon egyik legfontosabb összetevője. Ezért a Carrier a levegőminőségi megoldások széles skáláját kínálja, beleértve a párátlanítókat, ventilátorokat, UV lámpákat és légszűrőket. Otthona fűtési és hűtési megoldásainak részeként ezek segíthetnek csökkenteni vagy akár meg is szüntetni számos allergént és káros légszennyező anyagot - a portól és a háziállatok szőrétől kezdve a vegyi füstökön át a penészig. Ráadásul beltéri levegőminőség-szakértőink segítenek Önnek abban, hogy pontosan azt a rendszert valósítsa meg, amelyre szüksége van az egészséges, kényelmes otthoni környezet fenntartásához.



CSENDES OTTHON

A Carrier otthoni komfortmegoldásai szobáról szobára, minden órában és minden percben egyenletes hőmérsékletet, páratartalmat és levegőminőséget biztosítanak. Csendes rendszereink nem zavarják meg a napi rutinját. Ez azt jelenti, hogy nincs hangos zaj, amikor a légkondicionáló bekapcsol, és nem kell aggódnia a teljesítmény miatt - csak az ideális komfort van jelen.



ENERGIAHATÉKONY OTTHONI FŰTÉS ÉS LÉGKONDITIONÁLÁS

Olyan termékekkel szereljük fel otthonát, amelyek éppoly hatékonyak, mint amilyen megbízhatóak. A légkondicionálóktól kezdve a hőszivattyúig és a vezeték nélküli rendszereig a Carrier fűtési és hűtési termékei a világ leghatékonyabb energiafelhasználású termékei közé tartoznak.

EUROVENT ÁLTAL TANÚSÍTOTT TERMÉKEK

A Carrier aktívan részt vesz az Eurovent tanúsítványok kidolgozásában, hogy segítse a szabványok kialakítását és a globális kompatibilitás elérését.

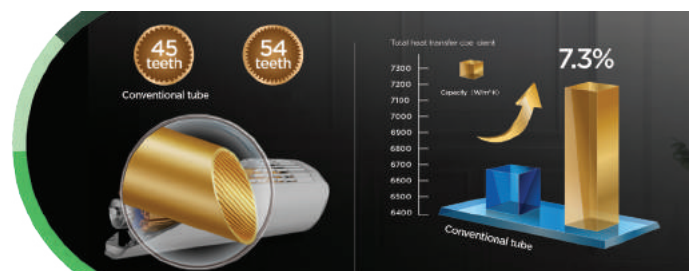
Az EUROVENT a fűtési, légkondicionáló és szellőztetési termékek termékteljesítmény-minősítéseinek tanúsítása terén világszínvonalú vezető szerepet tölt be. Az Eurovent tanúsítvány teljesíti az EN ISO/CEI17065:2012 szabványok követelményeit, és nemzetközi szinten az IAF (Nemzetközi Akkreditációs Fórum) által elismert. Az Eurovent a tanácsadók, az energetikai mérnöki irodák, az építészek és a termékek végfelhasználói számára a tanúsított termékek legátfogóbb adatbázisát kínálja, és garantálja az átláthatóságot és a termékek minősége iránti elkötelezettséget. Az Eurovent célja a fogyasztói bizalom kiépítése azáltal, hogy kiegyenlíti a versenyfeltételeket valamennyi gyártó számára, és növeli az ipari teljesítményértékelések integritását és pontosságát.



Azok a termékek, amelyek teljesítményét és hatékonyságát az Eurovent certifikálta, fel vannak tüntetve az Eurovent tanúsítvány logójával.

NAGY HATÉKONYSÁGÚ CSÖVEK

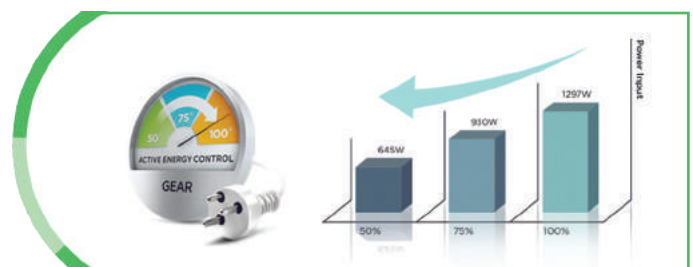
Megnöveltük a belső hornyok számát 45-ről 54-re, ami megnöveli a hőátadási területet, és ez 7,3%-kal növeli a hőátadási hatékonyságot.



A BERENDEZÉSEK MŰKÖDÉSE

Az inverteres klímaberendezések háromműködési teljesítményt kínálnak: 50%, 75% és 100%.

Választhat alacsonyabb energiaszintet az energiatakarékosság érdekében.



Nagy hatékonyság és teljesítmény

RENDKÍVÜL MAGAS ENERGIAHATÉKONYSÁGÚ TERMÉKEK

A vezető energiahatékony kompresszor a technológia központi eleme. A Carrier klímaberendezések -25 és +46 °C közötti széles működési tartományban képesek fűtést és hűtést biztosítani a hatékonyság feláldozása nélkül. Egységeink rendkívül csendes, 9 nyílással és 6 pólusú inverteres kompresszorokat használnak, amelyek változtatható sebességgel működnek, és precíz hőmérséklet-szabályozást tesznek lehetővé, akár 70%-os energiamegtakarítással és erőteljes párátlanítással. A kompresszor fordulatszáma automatikusan modulálódik, hasonlóan a sebességtartó automatikán lévő autókhoz, így a rendszer nem működik folyamatosan maximális kapacitással, és csak akkor vesz fel energiát, amikor arra szükség van. A beltéri és kültéri ventilátorok egyenáramú motorokkal is fel vannak szerelve, tovább javítva az energiahatékonyságot és csökkentve a fogyasztást!



DC Compressor

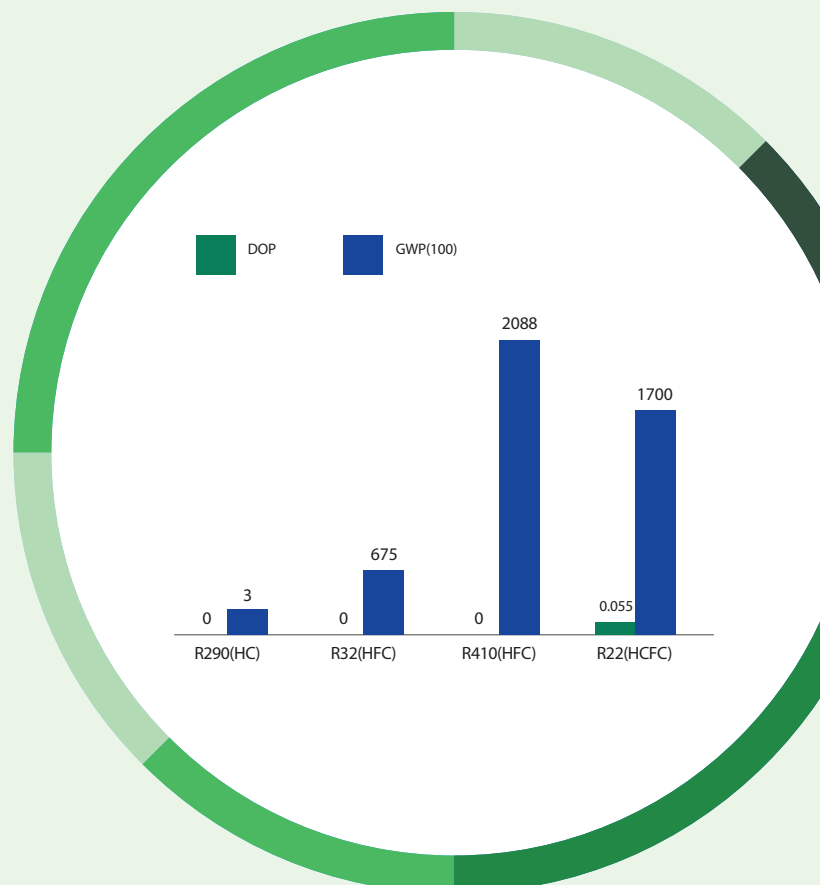
DC Motor

KÖRNYEZETBARÁT TERMÉKEK

A hűtőközeg olyan gáz/folyadék, amelyet a légkondicionáló rendszerekben és a hűtőszekrényekben használnak. Hűtőközeg nélkül a légkondicionálók, hűtőszekrények vagy bármilyen más fagyasztási technológia nem lehetséges. A környezetbarátabb, alacsony globális felmelegedési potenciállal rendelkező és az ózonréteget nem befolyásoló hűtőközegeket keresve az ipar a lakossági egységek esetében áttért az R-32 és R-290 hűtőközegekre.

R-290 az új korszak környezetbarát és energia-takarékos hűtőközege, amely a legkisebb hatással van a környezetre. Az R-290 globális felmelegedési potenciálja 3, és nulla hatással van az ózonrétegre. A környezetvédelem a Carrier üzleti tevékenységének központi eleme, mivel felismeri a ma megteremtett kényelem és a holnap elérhető világ közötti felelősségteljes egyensúly fenntartásának létfontosságúágát.

R-32 hűtőközeg GWP-je (globális felmelegedési potenciál) 675, ami háromszor alacsonyabb, mint az R-410A (GWP 2088), és jóval energiatakarékosabb,



Fejlett Technológia



SZÉLESKÖRŰ KÖRNYEZETI MŰKÖDÉS A HŰTÉSHEZ

Az INTELLICool még 50°C-os melegben is képes megszakítás nélkül optimális hűtést biztosítani a helyiségben.

- A leggyorsabb: a kilépő levegő hőmérséklet elérése 23°C-ot 40 másodpercen belül
- Leghűvösebb: a kilépő levegő hőmérséklete eléri a 14°C-ot 90 másodpercen belül
- Magas frekvencia akár 120 Hz-ig



SZÉLESKÖRŰ KÖRNYEZETI MŰKÖDÉS FŰTÉSRE

INTELLIHeat készülékünk 100%-os teljes teljesítményen működik, hogy akkor is melegen tartsa Önt, ha a környezeti hőmérséklet -15°C.

- Legmagasabb kilépő léghőmérséklet: 50°C
- Leggyorsabb kimeneti hőmérséklet: 60 másodpercen belül 34,5°C fölé emelkedik.
- Magas frekvencia akár 120Hz-ig

GYORS HŰTÉS ÉS FŰTÉS

Ez a technológia lehetővé teszi a kompresszor számára, hogy a pillanat töredéke alatt elérje a maximális frekvenciát (65 Hz 6 másodpercen belül) az indításkor, így a légkondicionáló bekapcsolása után erőteljes hűtést/fűtést biztosít.



CSEPPTÁLCA FŰTÉS

A Carrier modelljei csepptálca fűtéssel vannak felszerelve, amely megakadályozza a kondenzátum befagyását. A csepptálca fűtés a jégképződés megakadályozására és a víz lefolyásának elősegítésére szolgál a leolvasztási ciklusok után extrém alacsony környezeti hőmérsékleten.

A kulturált talpkialakítás sok lyukon keresztül vezeti ki az olvadt vizet. Fűtés nélkül a fagyott kondenzvíz zajt okozhat, károsíthatja a ventilátorlapátokat, a kondenzátort és csökkentheti a rendszer teljesítményét.

KARTERFŰTÉS

A karterfűtés megakadályozza a hűtőközeg elvándorlását és keveredését az olajjal, amikor a készülék ki van kapcsolva, és megakadályozza a hűtőközeg kondenzációját a kompresszorban. A karterfűtés a hűtőközeget a rendszer lehidegebb részénél is magas hőmérsékleten tartja.



Fejlett levegőminőség



INTELLIGENS PORTALANÍTÓ KAPCSOLÓ

A bionikus ventilátorlapátok mellett a Welling egyenáramú motor folyamatosan képes visszafelé forgatni a ventilátorlapátokat, hogy megszabaduljon a kívülről érkező homoktól és portól, így biztosítva, hogy a légkondicionáló tiszta és pormentes legyen.

*csak a kiválasztott modellek esetében



AKTÍV TISZTÍTÁS

Az Active Clean technológia a hőcserélőre tapadt por, penész és zsiradék automatikus megfagyasztásával, majd gyors lefűtésével mossa le azokat. Az Active Clean működés több kondenzvíz előállítására szolgál a tisztítóhatás javítása érdekében. Megakadályozza a penész kialakulását és tisztán tartja a belső teret. Amikor ez a funkció be van kapcsolva, a beltéri egység kijelzőablakán megjelenik a "CL", 20-45 perc elteltével a készülék automatikusan kikapcsol és megszünteti az Aktív tisztítás funkciót.

Levegőtisztítás

A Carrier a legfejlettebb szűrőrendszert építi be a leggyakoribb beltéri szennyező anyagok elnyelésére és ellenőrzésére.

ELŐSZŰRŐ

Az előszűrő visszatartja a levegőben lebegő nagyobb porrészecskéket, eltávolítva azokat a légáramlatból, mielőtt bejutnának a légkondicionáló egységébe. Megszűri a beáramló levegőt, és ezzel segíti az egység és a tekerecs megtisztítását a szennyeződésektől, jobb levegőminőséget biztosítva. Az előszűrő kivehető és szappanos vízzel megtisztítható a hatékonysága elvesztése nélkül.

AKTÍV SZÉNSZŰRŐ

A szén-szűrők a gázok eltávolítására leggyakrabban használt szűrők. Úgy tervezték őket, hogy a gázokat egy aktív szénágyon (más néven aktív szén) keresztül szűri, és általában a gyakori háztartási termékekből felszabaduló illékony szerves vegyületek (VOC) ellen használják őket. Gyakran használják őket a levegőből a szagok, például a dohányfüst szagának eltávolítására is. A finom részecskéket, például a penészt, a port vagy a polleneket nem tudják eltávolítani a levegőből.

HÁRMAS HATÁSÚ SZŰRŐ

A Triple Action szűrővel ellátott Carrier klímaberendezések három különböző szűrő pozitív hatásának kombinálásával jobb levegőminőséget biztosítanak. A levegő először az előszűrőn halad át, amely felfogja a nagy részecskéket, a port és a háziállatok szőrét.

HIDEG KATALIZÁTOR SZŰRŐ

Ez a szűrő szagtalanító hatással rendelkezik, elősegíti az illékony szerves vegyületek és a szagok eltávolítását. A hideg katalizátor szűrő idővel nem veszíti el hatékonyságát, és folyó vízzel könnyen tisztítható

C VITAMIN SZŰRŐ

Az antioxidáns hatású C-vitamin jótékony hatással van a bőr egészségére, mivel jelentős szerepet játszik a kollagénszintézisben, amely a bőr szilárdságáért és rugalmasságáért felelős. A C-vitamin-szűrő számos előnyt biztosít, javítja a bőr hidratáltságát és színtónusát, valamint védi a bőrt a fénykárosodástól és a ráncosodástól.

NEGATÍV ION SZŰRŐ (IONIZÁTOR)

A negatív ionszűrő negatív ionokat bocsát ki, így frissebb, élénkítőbb beltéri légkört biztosít.

EZÜST ION SZŰRŐ

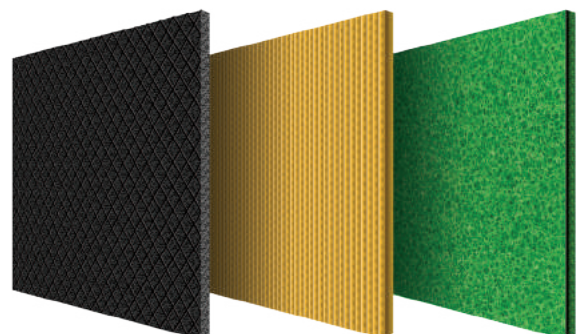
Az ezüstion-szűrő egy újfajta, nagy hatékonyságú sterilizáló termék. Az ezüstion színtelen és íztelen ion, amely nem okoz mellékhatást, irritációt, szennyezést, gyógyszer-toleranciát vagy elpárolgást. Mivel az ion a sterilizálás után újrahasznosítja magát, tartós és hatékonyan meg tudja állítani a baktériumok növekedését.

IONIZÁTOR

Egészséges klímát teremt, mivel negatív töltésű ionokkal fiatalítja a levegőt. Eltávolítja a polleneket és a port, miközben semlegesíti a baktériumokat és küzd a kellemetlen szagok, például a cigarettafüst ellen, a tisztább és egészségesebb beltéri környezetért.

UV LÁMPA

Az UV-fény működése meglehetősen egyszerű. Amint a levegő áthalad a készüléken, áthalad az ultraibolya lámpák sugárzásán. Ez a sugárzás lebontja a szennyező anyagok molekuláris szerkezetét. Lényegében az UV-lámpák képesek megváltoztatni a mikroorganizmusok DNS-ét, és hatástalanítani vagy teljesen megsemmisíteni őket.



Cold Catalyst
Filter

Vitamin C
Filter

Negative
Ion Filter



Okos Funkciók

Maximalizáld a komfortot és takaríts meg energiát!

Minden Carrier egység távolról vezérelhető Wi-Fi-n keresztül egy könnyen használható mobilalkalmazással. A Wi-Fi vezérlés lehetővé teszi a készülék be- és kikapcsolását, a hőmérséklet kiválasztását vagy a működés ütemezését bárhol és bármikor.



Mostantól kezdve kényelmes környezetet élvezhet, amint hazaérkezik. Sőt, távolléte alatt is gondoskodhat szeretteiről, ha mobilkészülékén keresztül kényelmes környezetet teremt számukra.

Az alkalmazás lehetővé teszi, hogy az összes készülékét egymástól függetlenül vezérelje. Az egyes egységeket akár el is nevezheti, így könnyen felismerheti, hogy melyik helyiséget irányítja minden alkalommal.

Az alkalmazás szállodák számára is ideális, mivel a szálloda adminisztrátora bármikor könnyedén ellenőrizheti a szükséges kényelmet az összes szobában.

Az olyan épületekben, mint például a szállodák, a recepció minden egyes egységet minden szobában a foglaltságtól függően aktiválhat, vezérelhet és deaktiválhat.

Felmelegíthetik vagy lehűthetik a szobát, mielőtt a szállodai vendégek megérkeznek, és gondoskodhatnak arról, hogy a készülékek kikapcsolódjanak, amikor a szoba nincs elfoglalva, értékes energiafogyasztást takarítva meg.

Az alkalmazás Android és iOS telefonkészülékek számára elérhető.



FŐ JELLEMZŐK

Amikor klímaberendezést választ otthonába, számos lehetőség közül választhat.

A Carrier több, mint egy évszázados szakértelemmel a légkondicionálás terén minden igényre és költségvetésre megoldást fejlesztett ki, a monosplit légkondicionálótól a teljes multi rendszerekig.

A Carrier termékek megfelelnek a legmagasabb minőségi szabványoknak, és maximalizálják a kényelmet, a minden igényt kielégítő funkciókkal és jellemzőkkel.

LEVEGŐ MINŐSÉG



ELŐSZŰRŐ

Az előszűrő visszatartja a levegőben lebegő legnagyobb porszemcséket, és eltávolítja azokat a légáramból, mielőtt azok a légkondicionáló egységbe kerülnének. A légbeszívó nyílást takarja, és így segít tisztán tartani a készüléket és a tekercest a szennyeződések-től és a törmeléktől, jobb levegőminőséget biztosítva. Az előszűrő eltávolítható és szappanos vízzel tisztítható anélkül, hogy elveszítené hatékonyságát.



HÁRMAS HATÁSÚ SZŰRŐ

Amikor a levegő belép a készülékbe, áthalad az előszűrőn, amely felfogja a port és a légkörben lévő legnagyobb szuszpendált részecskéket. A Cold Catalyst szűrő elnyeli a kisebb részecskéket és a polleneket, valamint szagtalanító hatással rendelkezik, így friss, kiváló minőségű levegőt biztosít!



HIDEG KATALIZÁTOR SZŰRŐ

Ez a szűrő szagtalanító hatású, és segít eltávolítani az illékony szerves vegyületeket (VOC) és a szagokat. A hideg katalizátoros szűrő idővel nem veszít hatékonyságából, és könnyen tisztítható folyó vízzel.



C VITAMIN SZŰRŐ

Az antioxidáns hatású C-vitamin jótékony hatással van a bőr egészségére, mivel jelentős szerepet játszik a kollagénszintézisben, amely a bőr szilárdságáért és rugalmasságáért felelős. A C-vitamin szűrő számos előnnyel jár, javítja a bőr hidratáltságát és színtónusát, valamint védi a bőrt a fénykárosodástól és a ráncosodástól.



NEGATÍV ION SZŰRŐ

A negatív ionszűrő negatív ionokat bocsát ki, így frissebb, élénkítőbb beltéri légkört biztosít.



AKTÍV SZÉNSZŰRŐ

A szén légszűrők a gázok eltávolítására leggyakrabban használt szűrők. Úgy vannak kialakítva, hogy a gázokat egy aktív szénágyon (más néven aktív szén) keresztül szűrik meg, és általában a gyakori háztartási termékekből felszabaduló illékony szerves vegyületek (VOC) ellen használják őket. Gyakran használják őket a levegőből a szagok, például a dohányfüst szagának eltávolítására is. A finom részecskéket, például a penészt, a port vagy a polleneket nem tudják eltávolítani a levegőből.



EZÜST ION SZŰRŐ

Az ezüstion-szűrő egy újfajta, nagy hatékonyságú sterilizáló termék. Az ezüstion szintelen és íztelen ion, amely nem jár mellékhatással, irritációval, szennyezéssel, gyógyszer-toleranciával vagy elillanással. Mivel az ion a sterilizálás után újrahasznosítja magát, tartós és hatékonyan meg tudja állítani a baktériumok növekedését.



IONIZÁTOR

Egészséges klímát teremt, mivel negatív töltésű ionokkal fiatalítja a levegőt. Eltávolítja a polleneket és a port, miközben semlegesíti a baktériumokat és küzd a kellemetlen szagok, például a cigarettafüst ellen, a tisztább és egészségesebb beltéri környezetért.



UV LÁMPA

A fénynek csodálatos ereje van; életet ad! Kevesen tudják, de a fény a belélegzett levegőt is képes megtisztítani.

De hogyan tud a fény a levegőben terjedő baktériumok ellen hatni, és javítani otthona levegőminőségét?

Az UV-lámpás légtisztítók működése igen egyszerű. Ahogy a levegő áthalad a készüléken, áthalad az ultrabolya lámpák sugárzásán. Ez a sugárzás lebontja a szennyező anyagok molekuláris szerkezetét. Lényegében az UV-lámpák képesek megváltoztatni a mikroorganizmusok DNS-ét, és hatástalanítani vagy teljesen megszüntetni őket.

ENERGIA MEGTAKARÍTÁS



3D DC INVERTER

A beltéri egység egyenáramú inverteres ventilátormotorral van felszerelve.

A kültéri egység szintén DC inverteres technológiájú kompresszorral és ventilátor motorral van felszerelve. A 3 DC inverteres motorral a készülék maximális teljesítményt és energiahatékonyságot ér el.



X-ECO ÜZEMMÓD

Az X-ECO üzemmód bekapcsolásával hűtési üzemmódban akár 60%-kal több energiát takaríthat meg a normál üzemmóddhoz képest. A készülék automatikusan beállítja mind a belső ventilátor sebességét, mind a kompresszor fordulatszámát, hogy minimális energiafogyasztással biztosítsa Önnek ugyanazt a kényelmet. A funkció 8 óra működés után automatikusan kikapcsol. X-ECO üzemmódban a kiválasztott hűtési hőmérséklet 24-30 °C között lehet.



ALVÓ ÜZEMMÓD

Ez az üzemmód energiát takarít meg és javítja az éjszakai kényelmet. A beállított hőmérséklet hűtési üzemmódban óránként 1 °C-kal emelkedik, illetve fűtési üzemmódban óránként 1 °C-kal csökken a működés első 2 órájában. Ezt követően a készülék 5 órán keresztül megtartja az új hőmérsékletet, majd automatikusan kikapcsol!



ELEKTRONIKUS TÁGULÁSI SZELEP

Az EEV hatékonyabban szabályozza a hűtőközeg áramlását, és javítja a kompresszor működési körülményeit, növeli a hatékonyságát és csökkenti az energiafogyasztást.



1W KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD

A készülék készenléti üzemmódban kevesebb mint 1W-ot fogyaszt. Az intelligens bekapcsolási technológia lehetővé teszi, hogy a készülék készenléti állapotban automatikusan energiatakarékos üzemmódba lépjen.



INTELLIGENS ON-OFF TECHNOLOGIA

Az intelligens bekapcsolási technológia lehetővé teszi, hogy a készülék automatikusan energiatakarékos üzemmódba lépjen, amikor készenléti üzemmódban van.

**AKTÍV WI-FI**

Bárhonnan távolról vezérelheti légkondicionálóját. Ez a funkció nem igényel semmilyen kiegészítő berendezést.

**WI-FI READY**

Lehetővé teszi a készülék távvezérlését az interneten keresztül, az opcionális Wi-Fi stick telepítése után.

**AUTO-SWING**

A lamellák automatikus mozgását vagy a légáramlás pontos irányának kiválasztását a távirányító segítségével választhatja ki, mivel a készülék motoros légkavarókkal van felszerelve.

**8°C-OS FŰTÉSI FUNKCIÓ**

Ezt a funkciót a távirányítón keresztül aktiválhatja, így a légkondicionáló automatikusan fűtési üzemmódba kapcsol, ha 8°C alatti hőmérsékletet érzékel, hogy megakadályozza a helyiség megfagyását, ha a szoba hosszú ideig üresen áll a nagy hidegben.

**FOLLOW ME ÜZEMMÓD**

A távirányítóba épített hőmérsékletérzékelő érzékeli a környező hőmérsékletet. A készülék a nagyobb kényelem érdekében pontosabban tudja beállítani a helyiség hőmérsékletét ahhoz a területhez, ahová a távvezérlőt helyezte.

**AKTÍV TISZTÍTÁS**

Az Active Clean technológia kimossa a port, a penészt és a zsírt, amelyek szagokat okozhatnak, amikor megtapadnak a hőcserélőn azáltal, hogy automatikusan megfagyasztja, majd gyorsan elfújja a fagyot.

**TURBÓ ÜZEMMÓD**

Ez a funkció segít gyorsan és hatékonyan hűteni vagy fűteni a helyiséget, mivel 30 percig maximális ventilátorsebességen működik.

**KOMFORTOS PÁRATARTALOM**

Az intelligens érzékelő technológiával nemcsak a hőmérsékletet, hanem a helyiség páratartalom szintjét is érzékeli. Az intelligens APP segítségével testre szabhatja a legkényelmesebb páratartalom szintjét, amely 30%-90% között alkalmazható.

**TÁVIRÁNYÍTÓ LEZÁRÁSA**

A távirányító zárolásának lehetőségével biztosíthatja, hogy a kívánt beállításokat véletlenül vagy egy gyermek ne tudja megváltoztatni.

**IDŐZÍTŐ**

Beprogramozhatja a készüléket úgy, hogy meghatározott órákban működjön a kívánt üzemmódban és hőmérsékleti beállításokkal.

**MEMORIZÁCIÓ**

A készülék megjegyzi az utolsó kívánt üzemmódot, hőmérsékletet és a lamellák helyzetét a következő indításhoz.

**TÁVIRÁNYÍTÓ FÉNYES KIJELEZŐVEL**

A távirányító háttérvilágítású LCD kijelzővel rendelkezik a könnyebb leolvasás érdekében.

**CSENDES ÜZEMMÓD**

A beltéri ventilátor szupercsendes üzemmódban működik, rendkívül alacsony zajszintet ér el.

**INTELLIGENS SZEM**

A készülék a beépített infravörös érzékelő segítségével intelligensen érzékeli az emberi mozgást, és automatikusan működik, ami energiatakarékosabb és emberbarátabb.

**EUROVENT MINŐSÍTÉS**

Az Eurovent minősítés tanúsítja a légkondicionáló eszköz teljesítményét az európai és a nemzetközi szabványoknak megfelelően.

**ELEKTROMOS FESZÜLTÉS VÉDELEM**

Az készüléket úgy tervezték, hogy 230 V alatti és feletti feszültség esetén is képes legyen üzemelni. A klímaberendezés 168–264 V feszültség esetén működik, így védelmet nyújt az e határok közé eső feszültségingadozásokkal szemben.

**ALACSONY HŐMÉRSÉKLETI MŰKÖDÉS**

Alacsony környezeti hőmérséklet melletti üzemeltetést megvalósító készlet segítségével a kültéri ventilátor sebessége automatikusan változik a kondenzációs hőmérsékletnek megfelelően. A légkondicionáló akár -15°C-os külső hőmérséklet esetén is képes a hűtési művelet elvégzésére.

**ÖNDIAGNOSZTIKA ÉS AUTOMATIKUS VÉDELEM**

A normálistól eltérő vagy alkatrészhiba esetén az egység a rendszer védelmének érdekében automatikusan kikapcsol. Ekközben megjeleníti a védelmi- vagy hibakódot, így lehetővé teszi a gyors szervizelést.

**AUTOMATIKUS LEOLVASZTÁS**

Ez a funkció megvédi a kültéri egységet és a párologtatót a jegesedéstől, és rendkívül alacsony környezeti hőmérsékleten fenntartja a páráltató hatást.

**TÚLCSORDULÁS ELLENI VÉDELEM**

Amikor a kondenzátor-tartály megtelik, az eszköz automatikusan leáll.

**AUTOMATIKUS ÚJRAINDÍTÁS**

A berendezés áramkimaradás után automatikusan újraindul, megőrizve a korábbi beállításokat.

**GOLDEN FIN**

A hőcserélők egyedülálló korróziógátló arany bevonata ellenáll a sós levegőnek, az esőnek és más maró hatású elemeknek. Ezenkívül hatékonyan megakadályozza a baktériumok szaporodását és javítja a hatékonyságot.

**GREEN FIN**

Az berendezést ötször ellenállóbbá teszi a legkeményebb környezeti hatásokkal szemben, például a part menti területek vagy a savas esők esetén. Ugyanakkor elősegíti a hőcserélő kezelését és tisztítását, ami nagyobb megbízhatóságot és hosszabb élettartamot eredményez. Végül ez a bevonat megakadályozza a baktériumok képződését, javítja a hőtáradást és az eszköz általános teljesítményét.

**CSEPPTÁLCA FŰTÉS**

A csepptálca fűtése a jégképződés megakadályozására és a víz kifolyásának elősegítésére szolgál, a leolvasztási ciklusok után rendkívül alacsony környezeti hőmérsékleten.

KARTER FŰTÉS

Megakadályozza a hűtőközeg elvándorlását és keveredését az olajjal, amikor a készülék ki van kapcsolva, és megakadályozza a hűtőközeg kondenzációját a kompresszorban. A karterfűtés a hűtőközeget a rendszer leghidegebb részénél is magas hőmérsékleten tartja.

**HŰTŐKÖZEG-SZIVÁRGÁS VÉDELEM**

Ez a funkció megvédi a kompresszort a hűtőközeg-szivárgás okozta magas hőmérsékleti károsodástól. A beltéri egység „EC” hibakódot jelenít meg, és automatikusan leáll, amikor hűtőközeg-szivárgást észlel.

**KIKERÜLŐ ÜZEMMÓD**

Kerüli, hogy a légáramlás közvetlenül Önre fújjon. A távirányító segítségével azonnal beállíthatja a légáramlás irányát.

Mono Split Rendszerek

OTTHONI FŰTÉS ÉS HŰTÉS SZAKÉRTELME





Turn to the experts



INVERTER MAGAS OLDALFALI



Ionizátor



Komfortos páratartalom



Intelligens Szem

PLATINUM PLUS



A PLATINUM Plus sorozat a legszélsőségesebb időjárási körülményeknek is ellenáll. Fejlett inverter technológiánk felhasználásával lehetővé teszi, hogy a legmagasabb szintű kényelmet élvezhesse. Egyenletes kényelmet és pontos hőmérséklet-szabályozást biztosítunk önnek az ön igényeinek megfelelő ideális klíma megteremtéséhez. Télen érezze a lábujjáig érő meleg levegőt, akár -25°C -os szélsőséges hőmérsékleten is, nyáron pedig a tavasz érzése terjeng a helyiség minden szegletében.

JELLEMZŐK



Aktív Wi-Fi



Golden Fin



Cseptálcák Fűtés



Karterfűtés



Hármas Hatású Szűrők:
Hideg Katalizátor, C Vitamin, Negatív Ion



Ionizátor



Kövess Engem Mód



Alvó Mód



X-ECO



Turbo



3D Légterelés funkció / Vízszintes



Időzítő



Szárítás Mód



Csendes Üzem mód



Öntisztítás



Auto Diagnosztika & Önvédelem



Auto Leolvasztás



Auto Újraindítás



Elektromos Feszültség Védelem



Működés Alacsony Környezeti
Hőmérsékleten



Memorizáció



Távírányító Lezárás



Hűtőközeg Szivárgás Érzékelő



1W Készenléti Mód

MŰSZAKI JELLEMZŐK

RENDSZER

Hűtőteljesítmény

Hűtőteljesítmény

Fűtőteljesítmény

Fűtőteljesítmény

Fűtőteljesítmény -7°C-on

Fűtőteljesítmény -10°C-on

Fűtőteljesítmény -15°C-on

Fűtőteljesítmény -20°C-on

Fűtőteljesítmény -25°C-on

Hűtési hőmérséklet tartomány

Fűtési hőmérséklet tartomány

SEER/SCOP (meleg-átlagos-hideg éghajlat)

Energiaosztály

Éves energiafogyasztás

Névleges áramerősség (hűtés)

Névleges felvett teljesítmény (hűtés)

Névleges áramerősség (fűtés)

Névleges felvett teljesítmény (fűtés)

Hűtőközeg mennyisége

Folyadék oldal / gáz oldal

Általános csőhossz

Min csőhossz

Max csőhossz

Max különbség

További gáztöltet

Áramellátás

	38QHP / 42QHP09E8S-1	38QHP / 42QHP12E8S-1
kW	2.64 (1.0-4.8)	3.52 (1.0-4.8)
BTU/h	9.008 (3.412 - 16.378)	12.011 (3.412 - 16.378)
kW	4.00 (0.75-7.2)	4.00 (0.75-7.2)
BTU/h	13.649 (2.559 - 24.567)	13.649 (2.559 - 24.567)
kW	4,2	4,2
kW	3,7	3,7
kW	3,3	3,3
kW	2,8	2,8
kW	2,2	2,2
°C	-15~50	-15~50
°C	-25~30	-25~30
W/W	10.0/6.3/5.1/4.1	10.0/6.3/5.1/4.1
	A+++ / A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A+++ / A+
kWh	93/674/615/1690	123/674/615/1690
A	3,2	3,3
W	510	720
A	4,0	4,0
W	850	850
kg	0,90	0,90
	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
m	5	5
m	3	3
m	25	25
m	10	10
g/m	12	12
	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

BELTÉRI EGYSÉG

Beltéri ventilátor motor bemenet

Beltéri ventilátor motor max áramerősség

Hangteljesítmény

Hangnyomás (magas/közepes/alacsony/
csendes)

Légáramlás (magas/közepes/alacsony/
csendes)

Tömeg

Méretek (szélesség x mélység x magasság)

	42QHP09E8S-1	42QHP12E8S-1
W	60	60
A	0,7	0,7
dB(A)	60	60
dB(A)	43/34/24/21	43/34/24/21
m ³ /h	575/497/340/190	575/497/340/190
kg	12.7	12.7
mm	895 x 248 x 298	895 x 248 x 298

KÜLTÉRI EGYSÉG

Hangteljesítmény

Hangnyomás

Légáramlás

Tömeg

Méretek (szélesség x mélység x magasság)

	38QHP09E8S-1	38QHP12E8S-1
dB(A)	63	63
dB(A)	47,5	51,5
m ³ /h	2350	2350
kg	32.3	32.3
mm	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554

Megjegyzések:

* Hangadatok hűtési módban

* -7°C/-10°C/-15°C/-20°C/-25°C fűtőskor szabad frekvencián



INVERTER MAGAS OLDALFALI



3D Légfúvás



Aktív WiFi



Cseptálca &
Karterfűtés

COOLEASY



A beltéri egység egyedi, sima kialakítású, környezetbarát R32 hűtőközeggel, Aktív Wi-Fi funkcióval és modern, stílusos távirányítóval. A CoolEasy sorozat 3D légáramlási funkcióval, automatikus vízszintes- és automatikus függőleges legyezés funkcióval rendelkezik, amely egyenletesebb és kényelmesebb légáramlást biztosít.

JELLEMZŐK



Hármas Hatású Szűrők:
Hideg Katalizátor, C Vitamin, Negatív Ion



Golden Fin



Cseptálca Fűtés



Karterfűtés



X- ECO



3D Légfúvás



Aktív WiFi



Szabályozható Működés



Turbo



Kövess Engem Mód



Aktív Tisztítás



Légáramlás Elkerülő Mód



1W Készenléti Üzem mód



Hűtőközeg Szivárgás Érzékelő



Lamella Pozíció Memória Funkcia



Auto Újraindítás



Alvó Üzem mód



9 Fokozatú Kültéri Ventilátor Sebesség



Hűtés/Fűtés Alacsony Környezeti
Hőmérsékleten

MŰSZAKI JELLEMZŐK

RENDSZER		38QHE/ 42QHE09D8SH	38QHE/ 42QHE12D8SH	38QHE/ 42QHE18D8SH	38QHE/ 42QHE24D8SH
Hűtőteljesítmény	kW	2.64 (1.32~3.81)	3.50 (1.32~3.96)	5.20 (3.75~6.13)	6.85 (2.11~8.21)
Hűtőteljesítmény	BTU/h	9.008 (4.504 - 13.000)	11.642 (4.504 - 13.512)	17.743 (12.796 - 20.916)	23.373 (7.200 - 28.014)
Fűtőteljesítmény	kW	3.00 (0.88-4.40)	3.85 (0.88~4.54)	5.65 (2.58~6.77)	7.30 (1.55~8.21)
Fűtőteljesítmény	BTU/h	10.236 (3.003 - 15.013)	13.137 (3.003 - 15.491)	19.279 (8.803 - 23.100)	24.909 (5.289 - 28.014)
Hűtési hőmérséklet tartomány	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Fűtési hőmérséklet tartomány	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER/SCOP (meleg-átlagos-hideg)	W/W	9.0/6.0/4.6	8.5 / 5.4 / 4.6	8.5/5.6/4.4	8.6/5.4/4.2
Energiaosztály		A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A+	A+++/A+++/A+
Éves energiafogyasztás	kWh	103/595/731	144/648/731	215/1118/1369	279/1439/1667
Névleges áramerősség (hűtés)	A	2.65	3.90	5.70	7.30
Névleges felvett teljesítmény (hűtés)	W	550	860	1300	1700
Névleges áramerősség (fűtés)	A	3.05	4.40	6.50	8.60
Névleges felvett teljesítmény (fűtés)	W	665	960	1500	1950
Hűtőközeg mennyisége	kg	0.69	0.69	1.1	1.5
Folyadék oldal / gáz oldal		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Általános csőhossz	m	5	5	5	5
Min csőhossz	m	3	3	3	3
Max csőhossz	m	25	25	30	50
Max különbség	m	10	10	20	25
További gáztöltet	g/m	12	12	12	12
Áramellátás		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
BELTÉRI EGYSÉG		42QHE09D8SH	42QHE12D8SH	42QHE18D8SH	42QHE24D8SH
Beltéri ventilátor motor bemenet	W	50.0	50.0	36.0	58.0
Beltéri ventilátor motor maximális áramerőssége	A	0.16	0.16	0.11	0.21
Hangteljesítmény	dB(A)	60	60	60	65
Hangnyomás (min-max)	dB(A)	21~37	22~40	22~41	21~42
Légáramlás (min-max)	m³/h	280~530	290~560	400~685	380~1090
Tömeg	kg	10.2	10.2	12.3	20.0
Méretek (szélesség x mélység x magasság)	mm	795 x 225 x 295	795 x 225 x 295	965 x 239 x 319	1140 x 275 x 370
KÜLTÉRI EGYSÉG		38QHE09D8SH	38QHE12D8SH	38QHE18D8SH	38QHE24D8SH
Hangteljesítmény	dB(A)	65	65	65	69
Hangnyomás	dB(A)	50	50	52	56,5
Légáramlás	m³/h	2200	2200	3500	3500
Tömeg	kg	28.4	28.4	38.8	45.6
Méretek (szé x mé x magasság)	mm	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	890 x 342 x 673

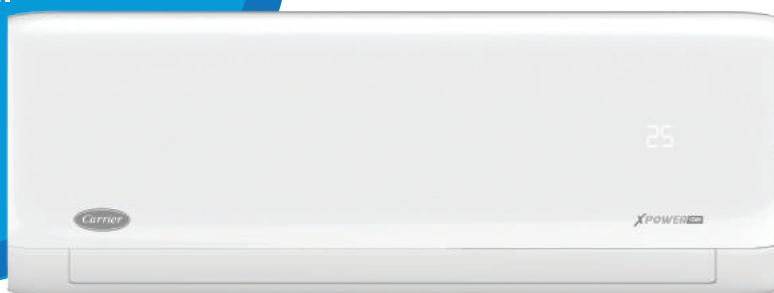
Megjegyzések:

* Hangadatok hűtési módban

* -7°C/-10°C/-15°C/-20°C/-25°C fűtőkor szabad frekvencián



INVERTER MAGAS OLDALFALI



Ionizátor



Széleskörű környezeti
működés hűtéshez/fűtéshez
(+ 50°/- 15°C)



Csepptálca &
Karterfűtés

XPOWER ION



Az XPOWER ION lehetővé teszi, hogy testre szabja otthona beltéri környezetét, és okos döntéseket hozzon az energiagazdálkodással kapcsolatban. Csatlakoztatott, intelligens és hatékony, az iparágvezető XPOWER ION termékcsalád maximális vezérlést és felülmúlhatatlan kényelmet biztosít Önnek, mivel segít minimalizálni a hőmérsékletingadozásokat, a meleg és hideg területeket otthonában, miközben pénzt takarít meg az energiaköltségeken.

A készülék ionizátora egészséges klímát teremt, mivel negatív töltésű ionokkal fiatalítja a levegőt. Ezt kiegészítve a készülék egy sor szűrővel van felszerelve, így Ön és családja tisztább levegőt lélegezhet be.

JELLEMZŐK



Aktív WiFi



Ionizátor



Golden Fin



Szabályozható Működés



Ventilátor Lapátok



9 Fokozatú Kültéri Ventilátor
Sebesség



Csepptálca- és Karterfűtés



Hűtés/Fűtés Alacsony Környezeti
Hőmérsékleten



Előszűrő



Hármas Hatású Szűrők:
Hideg Katalizátor, C Vitamin,
Negatív Ion



Köless Engem Üzem mód



Alvó Mód



X-ECO



Turbo



Légáramlás Elkerülő Mód



Időzítő



Szárító Mód



Csendes Üzem mód



Aktív Tisztítás



Auto Diagnosztika & Önvédelem



Auto Leolvasztás



Auto Újraindítás



Elektromos Feszültségvédelem



Memorizáció



Távírányító Lezárás



Hűtőközeg Szivárgás Érzékelő



1W Készenléti Mód

MŰSZAKI JELLEMZŐK

RENDSZER

Hűtőteljesítmény

Hűtőteljesítmény

Fűtőteljesítmény

Fűtőteljesítmény

Fűtőteljesítmény -7°C-on

Fűtőteljesítmény -15°C-on

Fűtőteljesítmény -20°C-on

Hűtési hőmérséklet tartomány

Fűtési hőmérséklet tartomány

SEER/SCOP (meleg-átlagos-hideg)

Energiaosztály

Éves energiafogyasztás

Névleges áramerősség (hűtés)

Névleges felvett teljesítmény (hűtés)

Névleges áramerősség (fűtés)

Névleges felvett teljesítmény (fűtés)

Hűtőközeg mennyisége

Folyadék oldal / gáz oldal

Általános csőhossz

Min csőhossz

Max csőhossz

Max különbség

További gáztöltet

Áramellátás

	38QHG/42QHG009D8SHR	38QHG/42QHG012D8SHR
kW	2.64 (1.03-3.22)	3.50(1.38~4.31)
BTU/h	9.007 (3.514 - 10.986)	11.942 (4.708 - 14.705)
kW	2.90 (0.82-3.37)	3.90(1.07~4.38)
BTU/h	9.894 (2.798 - 11.498)	13.307 (3.650 - 14.944)
kW	2,50	2,50
kW	2,00	2,00
kW	1,60	1,60
°C	-15~50	-15~50
°C	-15~24	-15~24
W/W	8.8 / 6.0 / 4.6	8.5 / 6.0 / 4.6
	A+++ / A+++ / A++	A+++ / A+++ / A++
kWh	105 / 630 / 730	144 / 723 / 791
A	2,75	4,25
W	630	970
A	2,85	4,35
W	650	1000
kg	0,62	0,62
	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
m	5	5
m	3	3
m	25	25
m	10	10
g/m	12	12
	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

BELTÉRI EGYSÉG

Hangteljesítmény

Hangnyomás (min-max)

Légáramlás (min-max)

Tömeg

Méretek (szélesség x mélység x magasság)

	42QHG009D8SR	42QHG012D8SR
dB(A)	55	56
dB(A)	19~37	21~39
m ³ /h	160~560	170~630
kg	8.7	8.7
mm	835×208×295	835×208×295

KÜLTÉRI EGYSÉG

Hangteljesítmény

Hangnyomás

Légáramlás

Tömeg

Méretek (szé x mé x magasság)

	38QHG009D8SHR	38QHG012D8SHR
dB(A)	59	62
dB(A)	50	51
m ³ /h	2150	2200
kg	26.7	26.7
mm	765×303×555	765×303×555

Megjegyzések:

* Hangadatok hűtési módban

* -7°C/-10°C/-15°C/-20°C/-25°C fűtéskor szabad frekvencián



INVERTER MAGAS OLDALFALI



UV Lámpa



Szabályozható
Működés



Green Fin*
* 9&12 méretek

EXTREME 2



Az EXTREME 2 sorozat segít megteremteni az ideális beltéri komfortot még szélsőséges kültéri körülmények között is. Kiváló energiahatékonyt, csendes teljesítményt és bárholnan vezérelhetőséget kínál. Ez az új sorozat UV-lámpákat is tartalmaz. Az UV-lámpák használatával csökkentheti vagy megakadályozhatja a mikroorganizmusok keringését otthonában vagy irodájában.

JELLEMZŐK



UV Lámpa



Aktív WiFi



Golden Fin



Green Fin (9 & 12 méretek)



Szabályozható Működés



Ventilátor Lapátok



9 Fokozatú Kültéri Ventilátor
Sebesség



Cseptálcáfűtés



Karterfűtér



Hűtés/Fűtés Alacsony
Környezeti Hőmérsékleten



Hármas Hatású Szűrők:
Hideg Katalizátor, C Vitamin,
Negatív Ion



Kövess Engem Üzem mód



Alvó Mód



X-ECO



Turbo



Légáramlás Elkerülő Mód



Időzítő



Szárító Mód



Csendes Üzem mód



Aktív Tisztítás



Auto Diagnosztika & Önvédelem



Auto Leolvasztás



Auto Újraindítás



Elektromos Feszültségvédelem



Memorizáció



Távírányító Lezárás



Hűtőközeg Szivárgás Érzékelő



1W Készenléti Mód



Intelligens Portalanító Kapcsoló

MŰSZAKI JELLEMZŐK

RENDSZER		38QHG/ 42QHG009D8SE	38QHG/ 42QHG012D8SE	38QHG/ 42QHG018D8SE	38QHG/ 42QHG024D8SE
Hűtőteljesítmény	kW	2.75 (1.0-3.2)	3.65 (1.4-4.3)	5.28 (3,4-6.1)	7.04 (2.1-8.2)
Hűtőteljesítmény	BTU/h	9.383 (3.412 - 10.919)	12.454 (4.777 - 14.672)	18.016 (11.601 - 20.132)	24.021 (7.165 - 27.980)
Fűtőteljesítmény	kW	2.90 (0.8-3.4)	3.90 (1.1-4.4)	5.70 (3,1-6.7)	7.50 (1.5-8.2)
Fűtőteljesítmény	BTU/h	9.895 (2.730 - 11.601)	13.307 (3.753 - 15.013)	19.449 (10.578 - 19.790)	25.591 (5.118 - 27.980)
Fűtőteljesítmény -7°C-on	kW	2,50	2,70	4,30	5,80
Fűtőteljesítmény -15°C-on	kW	2,00	2,10	3,50	5,50
Fűtőteljesítmény -20°C-on	kW	1,65	1,70	2,50	4,50
Hűtési hőmérséklet tartomány	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Fűtési hőmérséklet tartomány	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER/SCOP (meleg-átlagos-hideg)	W/W	7.4 / 5.3 / 4.1	7.0 / 5.5 / 4.2	7.0 / 5.1 / 4.0	6.5 / 5.1 / 4.0
Energiaosztály		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Éves energiafogyasztás	kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
Névleges áramerősség (hűtés)	A	3,50	5,00	6,80	10,90
Névleges felvett teljesítmény (hűtés)	W	765	1130	1550	2500
Névleges áramerősség (fűtés)	A	3,40	4,60	7,40	9,60
Névleges felvett teljesítmény (fűtés)	W	760	1050	1700	2200
Hűtőközeg mennyisége	kg	0,60	0,65	1,10	1,45
Folyadék oldal / gáz oldal		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Általános csőhossz	m	5	5	5	5
Min csőhossz	m	3	3	3	3
Max csőhossz	m	25	25	30	30
Max különbség	m	10	10	20	20
További gáztöltet	g/m	12	12	12	24
Áramellátás		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

BELTÉRI EGYSÉG		42QHG009D8SE	42QHG012D8SE	42QHG018D8SE	42QHG024D8SE
Hangteljesítmény	dB(A)	56	56	58	63
Hangnyomás (min-max)	dB(A)	37 - 20	37 - 20	41 - 21	47 - 22
Légáramlás (min-max)	m³/h	460 - 180	530 - 195	800 - 300	1090 - 480
Tömeg	kg	8.0	8.7	11.2	13.6
Méreték (szé x mé x magasság)	mm	726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336

KÜLTÉRI EGYSÉG		38QHG009D8SE	38QHG012D8SE	38QHG018D8SE	38QHG024D8SE
Hangteljesítmény	dB(A)	63	64	65	69
Hangnyomás	dB(A)	52	53	53	58
Légáramlás	m³/h	1750	1800	2100	3500
Tömeg	kg	23.5	23.7	33.5	43.9
Méreték (szé x mé x magasság)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673

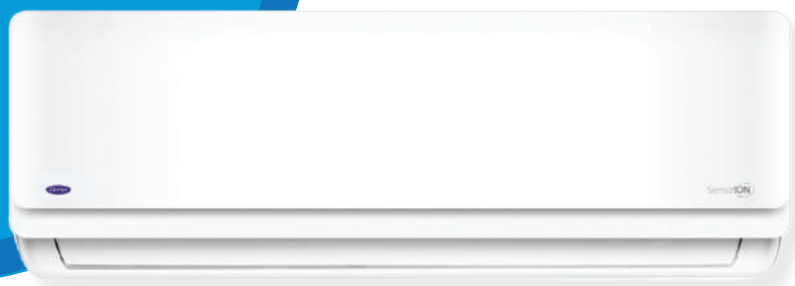
Megjegyzések:

* Hangadatok hűtési módban

* -7°C/-10°C/-15°C/-20°C/-25°C fűtéskor szabad frekvencián



INVERTER MAGAS OLDALFALI



Ionizátor



X-ECO



Három Hatású Szűrők

Sensation



Az innovatív technológiákkal tervezett új Sensation sorozatunk segít megoldani a zajproblémákat, mivel a beltéri és kültéri egységben olyan funkciók vannak, amelyek elszigetelik a hangokat és a rezgéseket. A készülék ionizátora egészséges klímát teremt, mivel negatív töltésű ionokkal frissíti a levegőt. Ezt kiegészítve a készülék egy sor szűrővel van felszerelve, így Ön és családja kellemes, tiszta levegőt lélegezhet be.

JELLEMZŐK



Ionizátor



Aktív WiFi



Golden Fin



Távírányító Fényes Kijelzővel



Három Hatású Szűrők:
Hideg Katalizátor, C Vitamin,
Negatív Ion



Kövess Engem Üzem mód



Alvó Mód



X-ECO



Turbo



Legyező Funkció - Vízszintes



Időzítő



Szárító Mód



Csendes Üzem mód



Öntisztítás



Auto Diagnosztika & Önvédelem



Auto Leolvasztás



Auto Újrarendítés



Elektromos Feszültségvédelem



Kiváló Működés Alacsony
Környezeti Hőmérsékleten



Memorizáció



Távírányító Lezárás



Hűtőközeg Szivárgás Érzékelő



1W Készenléti Mód

MŰSZAKI JELLEMZŐK

RENDSZER		38QHG/ 42QHB009D8SP	38QHG/ 42QHB012D8SP	38QHG/ 42QHB018D8SP	38QHG/ 42QHB024D8SP
Hűtőteljesítmény	kW	2.70 (0.9~3.4)	3.50 (1.1~4.2)	5.30 (3.4~5.9)	7.20 (3.7~8.8)
Hűtőteljesítmény	BTU/h	9.213 (3.071 - 11.601)	11.942 (3.753 - 14.331)	18.084 (11.601 - 20.132)	24.567 (12.625 - 30.027)
Fűtőteljesítmény	kW	3.08 (0.8~3.4)	3.80 (1.1~4.2)	5.40 (3.1~5.8)	7.50 (3.5~9.4)
Fűtőteljesítmény	BTU/h	10.509 (2.730 - 11.601)	12.966 (3.753 - 14.331)	18.426 (10.578 - 19.790)	25.591 (11.942 - 32.074)
Fűtőteljesítmény -7°C-on	kW	2,5	3,0	4,7	7,2
Fűtőteljesítmény -15°C-on	kW	2,0	2,4	3,6	5,8
Fűtőteljesítmény -20°C-on	kW	1,5	1,9	2,9	4,8
Hűtési hőmérséklet tartomány	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Fűtési hőmérséklet tartomány	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER/SCOP (meleg-átlagos-hideg)	W/W	6.9 / 5.3 / 4.1	7.0 / 5.4 / 4.0	7.0 / 5.1 / 4.0	6.5 / 5.1 / 4.0
Energiaosztály		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Éves energiafogyasztás	kWh	137 / 660 / 922	175 / 648 / 1015	265 / 1318 / 1435	388 / 1537 / 1715
Névleges áramerősség	A	3,30	5,10	6,80	10,30
Névleges felvett teljesítmény	W	740	1160	1560	2600
Névleges áramerősség (fűtés)	A	3,50	4,80	6,50	9,70
Névleges felvett teljesítmény (fűtés)	W	780	1080	1450	2270
Hűtőközeg mennyisége	kg	0,55	0,55	1,10	1,45
Folyadék oldal / gáz oldal		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Általános csőhossz	m	5	5	5	5
Min csőhossz	m	3	3	3	3
Max csőhossz	m	25	25	30	40

BELTÉRI EGYSÉG		42QHB009D8SP	42QHB012D8SP	42QHB018D8SP	42QHB024D8SP
Hangteljesítmény	dB(A)	56	56	60	65
Hangnyomás (magas/közepes/alacsony/csendes)	dB(A)	38/31/23/20	39/32/26/23	43/33.5/28/22	47/41.5/30.5/25
Légáramlás	m³/h	420/310/230/150	585/480/395/200	730/500/420/330	1020/830/640/450
Tömeg	kg	7.3	8.6	10.9	13.7
Méretetek (szé x mé x magasság)	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335

KÜLTÉRI EGYSÉG		38QHG009D8SP	38QHG012D8SP	38QHG018D8SP	38QHG024D8SP
Hangteljesítmény	dB(A)	63	63	65	67
Hangnyomás	dB(A)	51	51	53,5	58,5
Légáramlás	m³/h	1750	1800	2100	3500
Tömeg	kg	23.2	23.2	33.5	43.9
Méretetek (szé x mé x ma)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673

Megjegyzések:

* Hangadatok hűtési módban

* -7°C/-10°C/-15°C/-20°C/-25°C fűtőkor szabad frekvencián



INVERTER MAGAS OLDALFALI



UV Lámpa



3D Légáramlás



Szél Kerülj
Engem! Mód

CRYSTAL *ultra clean*



Mostantól úgy tarthatja fenn a kívánt hőmérsékletet, hogy az energiaköltségeit alacsonyan tartja... és nem csak ezt! A CRYSTAL ULTRA CLEAN egy energiatakarékos modell, amelynek SEER értéke akár 7,4, energiasztálya pedig A++/ A+++ (hűtés/fűtés). Az UV-lámpák használatával csökkentheti vagy megakadályozhatja a mikroorganizmusok keringését otthonában vagy irodájában. A 3D légáramlási funkcióval, automatikus vízszintes legyezés és automatikus függőleges legyezés funkcióval rendelkezik, amely egyenletesebb és kényelmesebb légáramlást biztosít.

JELLEMZŐK



UV Lámpa



Aktív WiFi



Golden Fin



Ventilátor Lapátok



9 Fokozatú Kültéri Ventilátor Sebeség



Hűtés/Fűtés Alacsony Környezeti Hőmérsékleten



Hármas Hatású Szűrők: Hideg Katalizátor, C Vitamin, Negatív Ion



Kövess Engem Üzem mód



Alvó Mód



X-ECO



Turbo



3D Légáramlás



Légáramlás Elkerülő Mód



Időzítő



Szárító Mód



Csendes Üzem mód



Aktív Tisztítás



Auto Diagnosztika & Önvédelem



Auto Leolvasztás



Auto Újraindítás



Elektromos Feszültségvédelem



Memorizáció



Távírányító Lezárás



Hűtőközeg Szivárgás Érzékelő



1W Készenléti Mód

MŰSZAKI JELLEMZŐK

RENDSZER		38QHG/ 42QHG009D8SU	38QHG/ 42QHG012D8SU	38QHG/ 42QHG018D8SU	38QHG/ 42QHG024D8SU
Hűtőteljesítmény	kW	2.75 (1.0-3.2)	3.65 (1.4-4.3)	5.28 (2.4-6.1)	7.04 (2.1-8.2)
Hűtőteljesítmény	BTU/h	9.383 (3.412 - 10.918)	12.454 (4.777 - 14.671)	18.015 (8.189 - 20.813)	24.020 (7.165 - 27.978)
Fűtőteljesítmény	kW	2.90 (0.8-3.4)	3.90 (1.1-4.4)	5.70 (2.1-6.7)	7.50 (1.5-8.2)
Fűtőteljesítmény	BTU/h	9.895 (2.729 - 11.600)	13.306 (3.753 - 15.017)	19.448 (7.165 - 22.8620)	25.590 (5.118 - 29.978)
Fűtőteljesítmény -7°C-on	kW	2,50	2,70	4,30	5,80
Fűtőteljesítmény -15°C-on	kW	2,00	2,10	3,50	5,50
Fűtőteljesítmény -20°C-on	kW	1,65	1,70	2,50	4,50
Hűtési hőmérséklet tartomány	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Fűtési hőmérséklet tartomány	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER/SCOP (meleg-átlagos- hideg)	W/W	7.4 / 5.3 / 4.1	7.0 / 5.5 / 4.2	7.0 / 5.1 / 4.0	6.5 / 5.1 / 4.0
Energiaosztály		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Éves energiafogyasztás	kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
Névleges áramerősség	A	3,50	5,00	6,80	10,90
Névleges felvett teljesítmény	W	765	1130	1550	2500
Névleges áramerősség (fűtés)	A	3,40	4,60	7,40	9,60
Névleges felvett teljesítmény (fűtés)	W	760	1050	1700	2200
Hűtőközeg mennyisége	kg	0,60	0,65	1,10	1,45
Folyadék oldal / gáz oldal		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Általános csőhossz	m	5	5	5	5
Min csőhossz	m	3	3	3	3
Max csőhossz	m	25	25	30	30
Max különbség	m	10	10	20	20
További gáztöltet	g/m	12	12	12	24
Áramellátás		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

BELTÉRI EGYSÉG		42QHG009D8SU	42QHG012D8SU	42QHG018D8SU	42QHG024D8SU
Hangteljesítmény	dB(A)	56	56	58	63
Hangnyomás	dB(A)	37/32/28/20	37/32/28/20	41/35/28/21	47/41/35/22
Légáramlás	m³/h	460/330/260/180	530/400/350/195	800/600/500/300	1090/770/610/480
Tömeg	kg	8.0	8.7	11.2	13.6
Méretek (szé x mé x magasság)	mm	726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336

KÜLTÉRI EGYSÉG		38QHG009D8SU	38QHG012D8SU	38QHG018D8SU	38QHG024D8SU
Hangteljesítmény	dB(A)	63	64	65	69
Hangnyomás	dB(A)	52	53	53	58
Légáramlás	m³/h	1750	1800	2100	3500
Tömeg	kg	23.5	23.7	33.5	43.9
Méretek (szé x mé x ma)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673

Megjegyzések:

* Hangadatok hűtési módban

* -7°C/-10°C/-15°C/-20°C/-25°C fűtéskor szabad frekvencián



HORDOZHATÓ



Új, környezetbarát
R290 hűtőközeg



Könnyen
hordozható

PD HORDOZHATÓ



Egyszerű megoldás hűtésre és fűtésre
A Carrier hordozható készüléke könnyű és kompakt mobilklíma, amely könnyen be- és kihelyezhető, valamint nagyszerű mozgathatósággal rendelkezik, stabil kerekkel és kompakt testtel, könnyen kezelhető távirányítóval és digitális kijelzővel. Körülbelül 13-29 m²-es helyiségméretekhez alkalmas.

JELLEMZŐK



Távirányító



Auto Legyezés Üzem mód



Auto Újraindítás



Energiakímélő Mód



Kövess Engem Üzem mód



Nagy sűrűségű szűrő



Szárító Mód



Könnyen Hordozható



Auto Diagnosztika & Önvédelem



Alvó Mód



Időzítő



Telepítési készlet



Kerekek



Könnyen Kezelhető



Levegő Szűrő

MŰSZAKI JELLEMZŐK

MODELL

Hűtőteljesítmény

Névleges felvett teljesítmény

Névleges áramerősség

EER

Energiaosztály

Fűtőteljesítmény

Névleges felvett teljesítmény

Névleges áramerősség

COP

Energiaosztály

Nedvesség eltávolítás

Névleges felvett teljesítmény

Névleges áramerősség

Induló áramerősség

Beltéri oldali légáram (Hi/Mi/Lo)

Beltéri oldal zajszint (Hi/Mi/Lo)

Hangteljesítmény (max)

Hűtőközeg típusa

Vezérlés

Működési hőmérséklet (szobahőmérséklet)

Alkalmazási terület (hűtési szabvány)

Méretetek (Szé x Mé x Ma)

Tömeg

Kompresszor típusa

Áramellátás

51QPD12N7S-1

kW	3,5
W	1350
A	5,9
W/W	2,6
	A
kW	2,9
W	1045
A	5,0
W/W	2,8
	A+
L/h	3,25
W	1600
A	8,0
A	25
m ³ /h	420/370/350
dB(A)	55/54/53
dB(A)	64
	R290
	Távírányító
°C	17-35/5-30
m ²	16-23
mm	467×397×765
kg	34.4
	ROTARY (FORGÓ)
V-Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz

Megjegyzés:

Szé x Mé x Ma= Szélesség x Mélység x Magasság

PÁRÁTLANÍTÓK



Új, környezetbarát
R290 hűtőközeg



HEPA Szűrő
H13



NextGen

A legjobb páramentes levegőminőség az új generációs NextGen páratlanítókcal.

JELLEMZŐK



Új R290 Hűtőközeg



Előszűrők



HEPA szűrő (nagy hatékonyságú részecskeszűrő) 16 és 20 literes modellekhez



Auto Újraindítás



Auto Leolvasztás



Túlcserdulás Védelem*



Megvilágított Interaktív Kijelző



Széles relatív páratartalom beállítási tartomány (% RH)



Aktív WiFi**

* Kevesebb nedvesség a házban, ami azt jelenti, hogy a ruhák gyorsabban száradnak, a kenyér és a gabonafélék hosszabb ideig frissek maradnak, és nem találja a rozsda vagy a korrózió jeleit a tárgyakon.

** (a 16, 20, 30 és 50 lt-os modellek esetében), beépített Wi-Fi Stickkel, további berendezések nélkül, a felhasználó távolról, az interneten keresztül működtetheti a készüléket. A funkció használatához csak a mobilalkalmazásra van szükség, amely ingyenesen elérhető iOS & Android operációs rendszerekhez, és magyar menüvel is rendelkezik.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

MODELL		CDQ-10Q7	CDQ-12Q7
Párátlanítás (30°C/80%)	L/nap	10	12
Alkalmazási terület	m ²	31	35
Hűtőközeg típusa		R290	R290
Vízartály mérete	L	1,6	1,6
Levegő áramlás (magas)	m ³ /h	120	114
Hangnyomás (magas)	dB(A)	44.5	45.5
Névleges felvett teljesítmény	W	230	250
Névleges áramerősség	A	1,40	1,50
Környezeti hőmérséklet	°C	5~32	5~32
Páratartalom beállítási tartomány	% RH	35%-85%	35%-85%
Méreték (Szé x Mé x Ma)	mm	320x215x420	320x215x420
Tömeg	kg	11.6	12.0
Vezérlés		Elektronikus vezérlő	Elektronikus vezérlő
Áramellátás	V-Hz-Ph	220-240V,50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz, 1Ph



NextGen I

MODELL		CDF2-16Q7-1	CDF2-20Q7-1
Párátlanítás (30°C/80%)	L/nap	16	20
Alkalmazási terület	m ²	48	52
Hűtőközeg típusa		R290	R290
Vízartály mérete	L	3	3
Levegő áramlás (Hi/Mi/Low)	m ³ /h	166/135/108	166/135/108
Hangnyomás (Hi/Mi/Low)	dB(A)	46/43.0/41	46/43.0/41
Névleges felvett teljesítmény	W	360	360
Névleges áramerősség	A	2.10	2,10
Környezeti hőmérséklet	°C	5~32	5~32
Páratartalom beállítási tartomány	% RH	35%-85%	35%-85%
Méreték (Szé x Mé x Ma)	mm	350x245x510	350x245x510
Tömeg	kg	15.0	15.0
Vezérlés		Elektronikus vezérlő	Elektronikus vezérlő
Áramellátás	V-Hz-Ph	220-240V,50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz, 1Ph



NextGen II

MODELL		CDP-30Q7-1	CDP-50Q7-1
Párátlanítás (30°C/80%)	L/nap	30	50
Alkalmazási terület	m ²	73	116
Hűtőközeg típusa		R290	R290
Vízartály mérete	L	3	6
Levegő áramlás (Magas/Alacsony)	m ³ /h	191/166	353/319
Hangnyomás (Magas/Alacsony)	dB(A)	50/48.5	49.5/48
Névleges felvett teljesítmény	W	550	850
Névleges áramerősség	A	2.90	3.70
Környezeti hőmérséklet	°C	5~32	5~32
Páratartalom beállítási tartomány	% RH	35%~85%	35%~85%
Méreték (Szé x Mé x Ma)	mm	386x260x500	392x282x616
Tömeg	kg	17.0	19.0
Vezérlés		Elektronikus vezérlő	Elektronikus vezérlő
Áramellátás	V-Hz-Ph	220-240V,50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz, 1Ph



NextGen III

LÉGTISZÍTÓK



Pioneering Air^{UV}

A tiszta levegő otthonában kulcsfontosságú a tartós komfort érdekében. Még akkor is, ha a hőmérséklet és a páratartalom ideális, a levegőben keringő háziállat-szőr és pollen kiválthatja az allergia és az asztma tüneteit. Ezen irritáló anyagok eltávolítása és a tiszta beltéri levegő biztosítása érdekében a Carrier légtisztító a legjobb megoldás.

A fénynek csodálatos ereje van ... életet ad! Könnyű elképzelni, hogy a fény miként hat a levegőben lévő mikrobák ellen, vagy hogyan javítja általánosságban otthonának levegőminőségét. Amint a levegő a berendezésen keresztül megy, áthalad az UV-lámpákon, amelyek germicid besugárzással közvetlenül fertőtlenítik a levegőt. Az UV lámpák megváltoztathatják a mikroorganizmusok DNS-ét, inaktiválhatják vagy elpusztíthatják őket.

A fotokatalitikus szűrők az aktív szén szűrőkkel, a HEPA és az UV fényekkel együtt egy teljesen fejlett szűrőrendszert alkotnak, amely javítja a beltéri levegő minőségét.



JELLEMZŐK



Ionizátor



HEPA Szűrő H13



UV Lámpa



Fotokatalitikus Szűrő



Aktív Szénszűrő



Előszűrők



DC Inverter



Távírányító



Levegő Minőség Jelző



Vezérlőpanel



Alvó Mód



Szűrőcsere Emlékeztető



Időzítő



Auto Üzem mód



Gyerekzár

MŰSZAKI JELLEMZŐK

MODELL		CAFN026LC2	CAFN036LC2	CAFN051LC2
Alkalmazási terület*	m ²	21 - 31	28 - 43	41 - 61
Teljesítmény	W	30	30	60
CADR	m ³ /h	260	360	510
Levegőmennyiség	m ³ /h	300	430	600
Motor típusa		DC Motor	DC Motor	DC Motor
Zajszint - hangnyomás - 1/2/3/4	dB(A)	26/34/45/58	27/38/47/58	28/41/51/65
Ventilátorsebesség		1/2/3/4	1/2/3/4	1/2/3/4
Levegőminőség-mutató		4 szint (Kék / Zöld / Lila / Piros)		
Levegőszűrő konfiguráció		Előszűrő (mosható) H13 HEPA szűrő (normál) Aktív szénszűrő Fotokatalizátor szűrő		
UV lámpa		1	1	2
Szűrő csere emlékeztető		Igen	Igen	Igen
Anion	pcs/cm ³	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶
		1	1	2
Időzítő (1/4/8 óra)		1/4/8 óra	1/4/8 óra	1/2/4/8 óra
Méretetek (szé x ma x mé)	mm	346 x 173 x 596	410 x 210 x 628	460 x 230 x 710
Tömeg	kg	5.2	7.0	10.0
Áramellátás	V/Hz	220-240V/ 50-60Hz	220-240V/ 50-60Hz	220-240V/ 50-60Hz

*A lefedettség számítási képlete (m²) = CADR * 0,07 ~ 0,12

CADR	120	260	510
0,08	9,6	20,8	40,8
0,12	14,4	31,2	61,2
0,14	16,8	36,4	71,4
0,16	19,2	41,6	81,6

LÉGTISZTÍTÓK



Novel Air



A beltéri légszennyezés valójában veszélyesebb, mint a kültéri, mivel a levegő koncentráltabb a zárt helyiségekben. A légszennyező anyagok eltávolítása javíthatja a beltéri levegő minőségét. A nagyobb hatékonyság érdekében nagy hatékonyságú részecskeszűrő rendszerre (HEPA) van szükség. A HEPA szűrőrendszer bizonyos hatékonysági szinteknek felel meg, ezért világszerte a legjobb szűrőrendszerként ismerik el. A HEPA-szűrők hihetetlenül hatékonyan képesek szinte minden méretű részecskét felfogni.

JELLEMZŐK



Ionizátor



HEPA Szűrő H13



Előszűrők



Levegő Minőség Jelző



Légáramlás



Vezérlőpanel



Alvó Mód



Szűrőcsere Emlékeztető



Aromaterápia Szett



Készenléti Mód



Időzítő

MŰSZAKI JELLEMZŐK

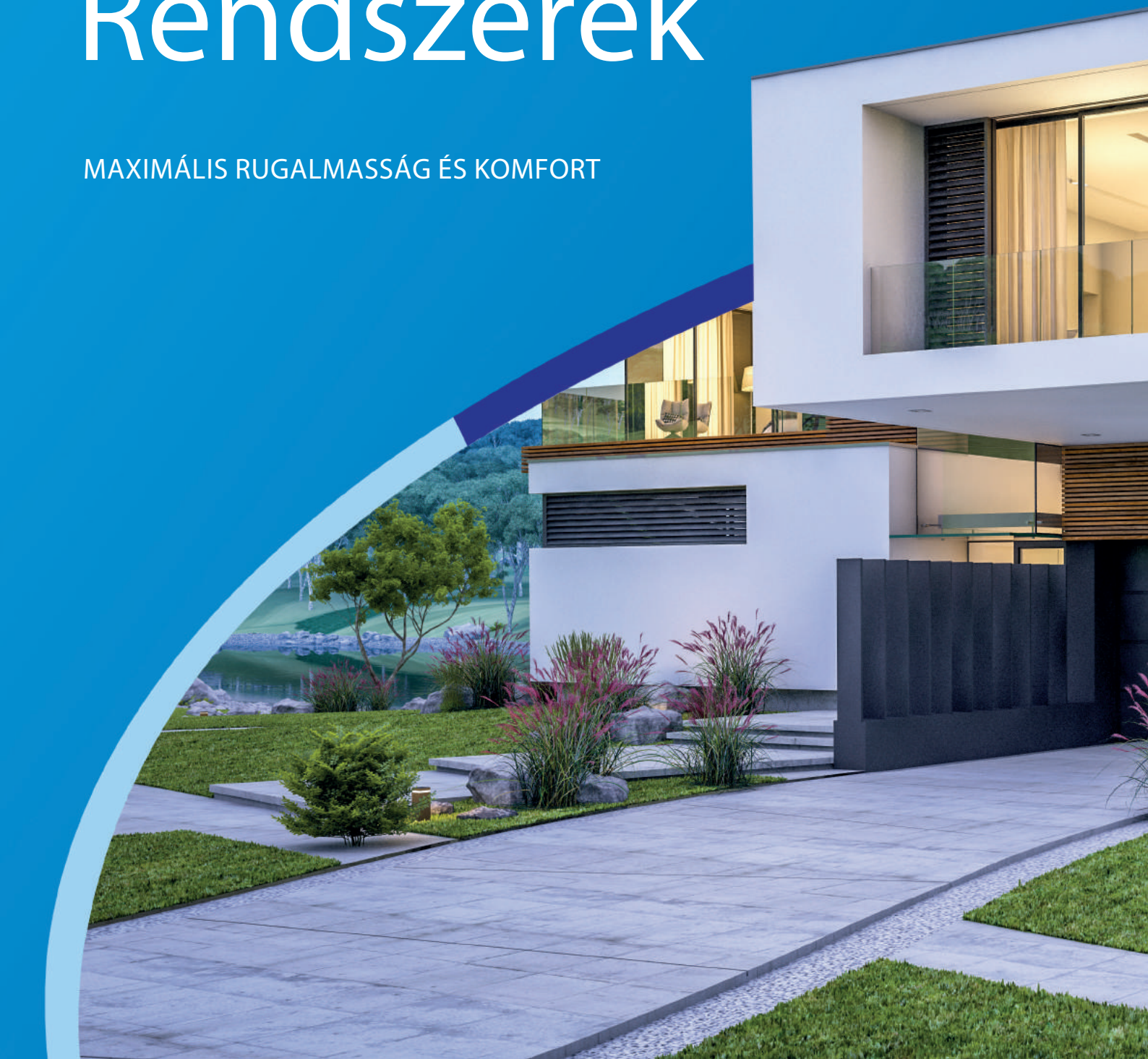
MODELL	CAFN012LC1	
Alkalmazási terület*	m ²	14
Teljesítmény	W	30
CADR	m ³ /h	120
Levegőmennyiség	m ³ /h	140
Motor típusa		AC Motor
Zajszint - hangnyomás - 1/2/3/4	dB(A)	55/35/25
Ventilátorsebesség		Magas / Közepes / Alacsony
Levegőminőség-mutató		4 szint (Kék / Zöld / Lila / Piros)
Levegőszűrő konfiguráció		Előszűrő H13 HEPA Filter
Szűrő csere emlékeztető		Igen
Anion	pcs/cm ³	10 x 10 ⁶
Időzítő		1/2/4/8 óra
Méreték (Szé x Mé x Ma)	mm	228 / 228 / 324
Tömeg	kg	2.5
Áramellátás	V/Hz	220-240V/ 50-60Hz

*A lefedettség számítási képlete (m2) = CADR * 0,07 ~ 0,12

CADR	120	260	510
0,08	9,6	20,8	40,8
0,12	14,4	31,2	61,2
0,14	16,8	36,4	71,4
0,16	19,2	41,6	81,6

Multi Split Rendszerek

MAXIMÁLIS RUGALMASSÁG ÉS KOMFORT





Turn to the experts



A tökéletes komfort és maximális rugalmasság biztosítása



Eurovent
Tanúsítvány



Időzítő

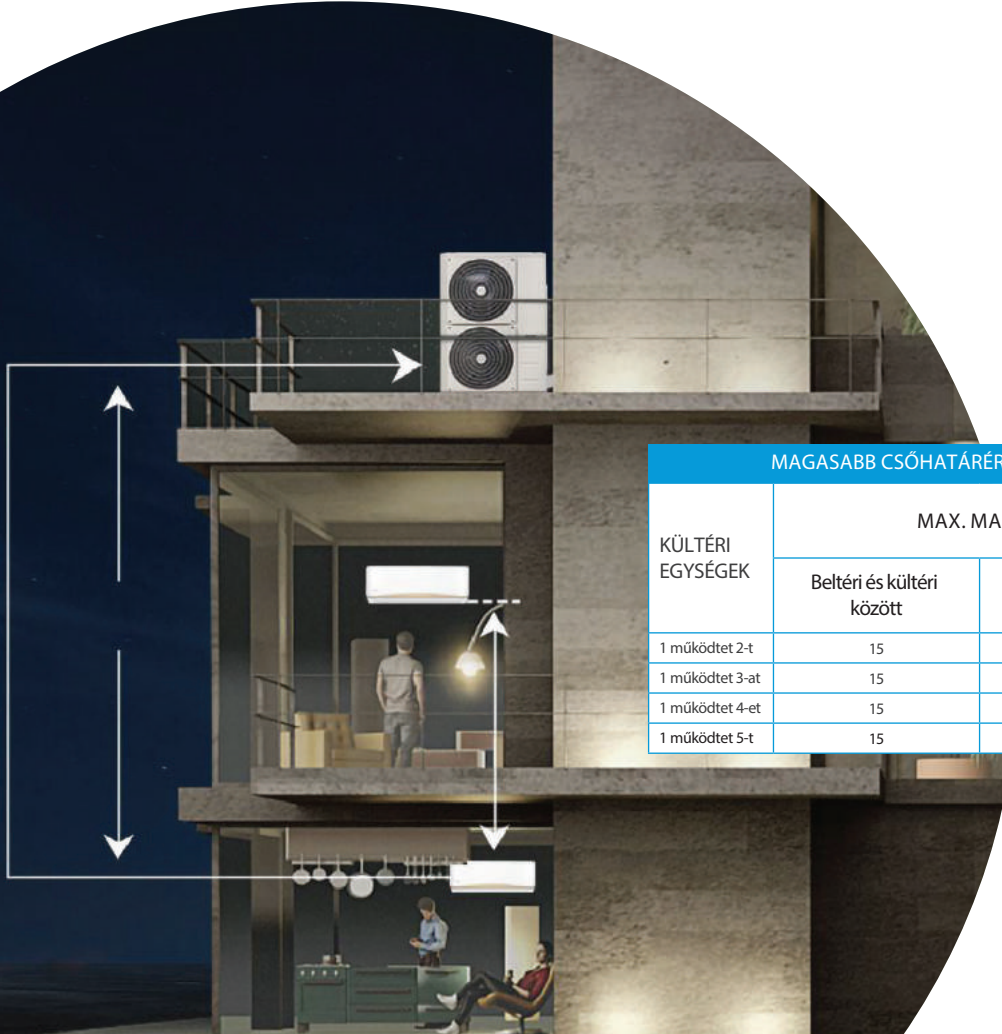


Öndiagnosztika &
Auto-Védelem

A gyakorlatilag végtelen számú konfigurációval a multisplit klímaberendezések kínálata lehetővé teszi, hogy az Ön igényeinek legmegfelelőbb megoldást válassza. Azzal, hogy konkrét helyiségeket választ ki a fűtéshez vagy hűtéshez, az energiafelhasználás az Ön által kiválasztott területekre koncentrálódik, így maximális energiahatékonysággal biztosítva a kényelmet.

Mindazonáltal a Carrier beltéri egységei az esztétika és a technológia tökéletes ötvözete. Visszafogott megjelenésükkel, áramló vonalaikkal, egyszerű ívekkel és háttérvilágítással ellátott kivitelükkel valóban high-tech dekoratív díszek.

Multi klímaberendezéseinket úgy terveztük, hogy egész évben hatékony, csendes és megbízható működést biztosítsanak!



MAGASABB CSÓHATÁRÉRTÉKEK		
KÜLTÉRI EGYSÉGEK	MAX. MAGASSÁG	
	Beltéri és kültéri között	Beltéri és beltéri között
1 működtet 2-t	15	10
1 működtet 3-at	15	10
1 működtet 4-et	15	10
1 működtet 5-t	15	10

Max. 15 m-es magasságkülönbség támogatható, hogy a Carrier kültéri egységek ideálisan illeszkedjenek minden építészeti stílushoz.

TELEPÍTÉSI RUGALMASSÁG

Egy kültéri egység akár 5 beltéri egységet képes kiszolgálni a kompatibilis termékek széles skálájával: magas oldalfali, kazettás, konzolos és légcsatornázható klímaberendezéseket.

- Vízszintes csővezeték hossza 25m-től 35m-ig egy egység esetén és 40m-től 80m-ig az összes helyiség esetében.
- Függőleges csővezeték hossza akár 10 m a beltéri egységek között és akár 15 m a beltéri és kültéri egységek

NAGYOBB HATÉKONYSÁG RÉSZLEGES TERHELÉS MELLETT

Az inverteres kompresszor jobb hatásfokot kínál részleges teljesítmény mellett. Ha nem minden helyiségben van szükség légkondicionálásra, a multisplit kültéri egység részleges teljesítménnyel működik, és csökkenti az energiafogyasztást, míg az egyetlen split megoldás esetén minden kültéri egység továbbra is 100%-os teljesítménnyel, alacsonyabb hatásfokkal működik.



Energia hatékonyság



Komfort



Flexibilitás



KÜLTÉRI EGYSÉG MŰSZAKI JELLEMZŐK

Kültéri egység

Beltéri Kombináció a minősítéshez

Hűtőteljesítmény

Fűtőteljesítmény

SEER/ SCOP (átlag)

Energiaosztály

Éves energiateljesítmény

EER/ COP

Áramerősség (hűtés)

Felvett teljesítmény (hűtés)

Áramerősség (fűtés)

Felvett teljesítmény (fűtés)

Kültéri levegő áramlás

Kültéri hangnyomás szint

Kültéri hangteljesítmény szint

Méreték (szélesség x mélység x magasság)

Tömeg

Hűtőközeg mennyiség, R32

Hűtőkör-csővezetés (folyadék oldal / gáz oldal)

Töltés nélküli csőhossz

Plusz töltés

Max. csőhossz minden szobánál

Max. csőhossz egy beltéri egységnél

Max. magasságkülönbség a beltéri és kültéri egység között

Max. magasságkülönbség a beltéri egységek között

Hőmérséklet tartomány (hűtés)

Hőmérséklet tartomány (fűtés)

Áramellátás

38QUS014D8S2-1

	Magas oldalfali 42QH007D8S* (x2)	Magas oldalfali 42QHB007D8S* (x2)	Kazettás 42QTD007D8S (x2)	Légcsatornás 42QSS007D8S (x2)
kW	4.10 (1.44~4.98)	4.10 (1.44~4.98)	4.10 (1.31~4.70)	4.10 (1.39~4.98)
kW	4.40 (1.50~4.91)	4.35 (1.50~4.98)	4.30 (1.47~4.98)	4.66 (1.66~4.98)
W/W	7.2 / 3.9	7.8 / 4.0	6.1 / 3.9	6.1 / 3.8
	A++/A	A++ / A+	A++ / A	A++ / A
kWh	200 / 1365	184 / 1330	236 / 1365	236 / 1474
W/W	3.42 / 4.11	3.36 / 4.18	3.42 / 4.02	3.33 / 4.24
A	5.8	5.8	5.8	5.8
W	1200	1220	1200	1230
A	5.4	5.4	5.4	5.5
W	1070	1040	1070	1100
m ³ /h	2100			
dB(A)	52			
dB(A)	64			
mm	805 x 330 x 554			
kg	31,6			
kg	1,1			
	2 x (1/4" - 3/8")			
m	7,5 * 2			
g/m	12,0			
m	40			
m	25			
m	15			
m	10			
°C	-15 ~ 50			
°C	-15 ~ 24			
V-Hz-Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph			

Kültéri egység

Beltéri Kombináció a minősítéshez

Hűtőteljesítmény

Fűtőteljesítmény

SEER/ SCOP (átlag)

Energiaosztály

Éves energiateljesítmény

EER/ COP

Áramerősség (hűtés)

Felvett teljesítmény (hűtés)

Áramerősség (fűtés)

Felvett teljesítmény (fűtés)

Kültéri levegő áramlás

Kültéri hangnyomás szint

Kültéri hangteljesítmény szint

Méreték (szélesség x mélység x magasság)

Tömeg

Hűtőközeg mennyiség, R32

Hűtőkör-csővezetés (folyadék oldal / gáz oldal)

Töltés nélküli csőhossz

Plusz töltés

Max. csőhossz minden szobánál

Max. csőhossz egy beltéri egységnél

Max. magasságkülönbség a beltéri és kültéri egység között

Max. mag.különbség a beltéri egységek között

Hőmérséklet tartomány (hűtés)

Hőmérséklet tartomány (fűtés)

Áramellátás

38QUS018D8S2-2

	Magas oldalfali 42QH009D8S* (x2)	Magas oldalfali 42QHB009D8S* (x2)	Kazettás 42QTD009D8S (x2)	Légcsatornás 42QSS009D8S (x2)
kW	5.35 (2.26 - 5.57)	5.40 (2.23 - 5.72)	5.40 (2.23 - 5.72)	5.80 (1.32 - 5.57)
kW	5.50 (2.34 - 5.63)	5.50 (2.34 - 5.72)	5.50 (2.34 - 5.86)	6.00 (1.88 - 6.00)
W/W	7.3 / 4.0	7.6 / 4.1	6.2 / 4.0	6.7 / 4.1
	A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
kWh	257 / 1540	249 / 1571	305 / 1575	303 / 1571
W/W	3.34 / 3.67	3.70 / 3.93	3.38 / 3.79	3.79 / 4.29
A	7.1	7.1	7.1	7.3
W	1600	1460	1600	1530
A	6.6	6.6	6.6	6.6
W	1500	1400	1450	1400
m ³ /h	2100			
dB(A)	50			
dB(A)	63			
mm	805 x 330 x 554			
kg	35			
kg	1,25			
	2 x (1/4" - 3/8")			
m	7,5 * 2			
g/m	12,0			
m	40			
m	25			
m	15			
m	10			
°C	-15 ~ 50			
°C	-15 ~ 24			
V-Hz-Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph			

KÜLTÉRI EGYSÉG MŰSZAKI JELLEMZŐK

Kültéri egység

Beltéri Kombináció a minősítéshez

Hűtőteljesítmény

Fűtőteljesítmény

SEER/ SCOP (átlag)

Energiaosztály

Éves energiateljesítmény

EER/ COP

Áramerősség (hűtés)

Felvett teljesítmény (hűtés)

Áramerősség (fűtés)

Felvett teljesítmény (fűtés)

Kültéri levegő áramlás

Kültéri hangnyomás szint

Kültéri hangteljesítmény szint

Méreték (szélesség x mélység x magasság)

Tömeg

Hűtőközeg mennyiség, R32

Hűtőkör-csővezés (folyadék oldal / gáz oldal)

Töltés nélküli csőhossz

Plusz töltés

Max. csőhossz minden szobánál

Max. csőhossz egy beltéri egységnél

Max. magasságkülönbség a beltéri és kültéri egység között

Max. mag.különbség a beltéri egységek között

Hőmérséklet tartomány (hűtés)

Hőmérséklet tartomány (fűtés)

Áramellátás

38QUS021D8S3-1

	Magas oldalfali 42QHG007D8S* (x3)	Magas oldalfali 42QHB007D8S* (x3)	Kazettás 42QTD007D8S (x3)	Légcsatormós 42QSS007D8S (x3)
kW	6.30 (2.66 - 6.30)	6.30 (1.95 - 6.60)	6.20 (2.00 - 6.60)	6,20 (2,00 - 6,60)
kW	6.50 (2.00 - 6.68)	6.60 (1.45 - 6.80)	6.50 (2.00 - 6.74)	6,30 (2,00 - 6,68)
W/W	7,1 / 4,1	7,0 / 4,3	6,4 / 4,2	6,7 / 3,8
	A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
kWh	311 / 1844	315 / 1758	340 / 1734	324 / 1879
W/W	3.50 / 4.33	3.60 / 4.40	3.65 / 4.06	3,83 / 4,06
A	8.3	8.3	8.3	8.3
W	1800	1750	1700	1620
A	7.6	7.6	7.6	7.6
W	1500	1400	1600	1550
m ³ /h	2100			
dB(A)	53			
dB(A)	66			
mm	890 x 342 x 673			
kg	43,3			
kg	1,5			
	3 x (1/4" - 3/8")			
m	7,5 * 3			
g/m	12,0			
m	60			
m	25			
m	15			
m	10			
°C	-15 ~ 50			
°C	-15 ~ 24			
V-Hz-Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph			

Kültéri egység

Beltéri Kombináció a minősítéshez

Hűtőteljesítmény

Fűtőteljesítmény

SEER/ SCOP (átlag)

Energiaosztály

Éves energiateljesítmény

EER/ COP

Áramerősség (hűtés)

Felvett teljesítmény (hűtés)

Áramerősség (fűtés)

Felvett teljesítmény (fűtés)

Kültéri levegő áramlás

Kültéri hangnyomás szint

Kültéri hangteljesítmény szint

Méreték (szélesség x mélység x magasság)

Tömeg

Hűtőközeg mennyiség, R32

Töltés nélküli csőhossz

Plusz töltés

Max. csőhossz minden szobánál

Max. csőhossz egy beltéri egységnél

Max. magasságkülönbség a beltéri és kültéri egység között

Max. mag.különbség a beltéri egységek között

Hőmérséklet tartomány (hűtés)

Hőmérséklet tartomány (fűtés)

Áramellátás

38QUS027D8S3-2

	Magas oldalfali 42QHG009D8S* (x3)	Magas oldalfali 42QHB009D8S* (x3)	Kazettás 42QTD009D8S (x3)	Légcsatormós 42QSS009D8S (x3)
kW	8.15 (2.90 - 8.50)	7.85 (2.89 - 8.20)	7.50 (2.10 - 8.50)	8.30 (2.90 - 8.21)
kW	8.00 (2.29 - 8.50)	8.20 (1.99 - 8.20)	7.70 (2.29 - 8.79)	8.10 (2.29 - 8.35)
W/W	6.6 / 4.10	7.0 / 4.5	6.2 / 4.1	6.2 / 4.1
	A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
kWh	432 / 1946	393 / 1773	423 / 1810	469 / 1912
W/W	3.13 / 4.0	3.34 / 4.10	3.07 / 3.53	3.22 / 4.05
A	11.2	11.2	11.2	11.2
W	2600	2350	2440	2580
A	10.1	10.1	9.8	10.1
W	2000	2000	2180	2000
m ³ /h	3000			
dB(A)	53			
dB(A)	67			
mm	890 x 342 x 673			
kg	48			
kg	1,85			
	3 x (1/4" - 3/8")			
m	7,5 * 3			
g/m	12,0			
m	60			
m	30			
m	15			
m	10			
°C	-15 ~ 50			
°C	-15 ~ 24			
V-Hz-Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph			

KÜLTÉRI EGYSÉG MŰSZAKI JELLEMZŐK

Kültéri egység

Beltéri Kombináció a minősítéshez

Hűtőteljesítmény

Fűtőteljesítmény

SEER/ SCOP (átlag)

Energiaosztály

Éves energiaterjesítmény

EER/ COP

Áramerősség (hűtés)

Felvett teljesítmény (hűtés)

Áramerősség (fűtés)

Felvett teljesítmény (fűtés)

Kültéri levegő áramlás

Kültéri hangnyomás szint

Kültéri hangteljesítmény szint

Méreték (szélesség x mélység x magasság)

Tömeg

Hűtőközeg mennyiség, R32

Hűtőkör-csővezés (folyadék oldal / gáz oldal)

Töltés nélküli csőhossz

Plusz töltés

Max. csőhossz minden szobánál

Max. csőhossz egy beltéri egységénél

Max. magasságkülönbség a beltéri és kültéri egység között

Max. magasságkülönbség a beltéri egységek között

Hőmérséklet tartomány (hűtés)

Hőmérséklet tartomány (fűtés)

Áramellátás

38QUS028D8S4

	Magas oldalfali 42QH007D8S* (x4)	Magas oldalfali 42QHC007D8S* (x4)	Kazettás 42QTD007D8S (x4)	Légcsatornás 42QSS007D8S (x4)
kW	8.20 (2.49~10.26)	8.20 (2.51~10.43)	8.20 (2.45~10.20)	8.20 (2.85~9.67)
kW	8.79 (1.61~10.14)	8.79 (1.61~10.14)	8.79 (1.54~11.43)	8.79 (2.28~11.43)
W/W	7.0/4.0	7.0 / 4.0	6.8 / 4.0	6.1 / 3.8
	A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
kWh	410/2380	410 / 2275	422 / 2240	471 / 2248
W/W	3.23/3.71	3.23 / 3.66	3.49 / 3.69	3.49 / 3.69
A	10.9	11.4	10.5	10.5
W	2500	2540	2350	2350
A	10.4	10.8	10.7	10.7
W	2400	2400	2380	2380
m ³ /h	3800			
dB(A)	63			
dB(A)	70			
mm	946x410x810			
kg	62.0			
kg	2.1			
	3 x (1/4" - 3/8") + 1 x (1/4" - 1/2")			
m	7.5*4			
g/m	12			
m	80			
m	30			
m	15			
m	10			
°C	-15 ~ 50			
°C	-15 ~ 24			
V-Hz-Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph			

Kültéri egység

Beltéri Kombináció a minősítéshez

Hűtőteljesítmény

Fűtőteljesítmény

SEER/ SCOP (átlag)

Energiaosztály

Éves energiaterjesítmény

EER/ COP

Áramerősség (hűtés)

Felvett teljesítmény (hűtés)

Áramerősség (fűtés)

Felvett teljesítmény (fűtés)

Kültéri levegő áramlás

Kültéri hangnyomás szint

Kültéri hangteljesítmény szint

Méreték (szélesség x mélység x magasság)

Tömeg

Hűtőközeg mennyiség, R32

Hűtőkör-csővezés (folyadék oldal / gáz oldal)

Töltés nélküli csőhossz

Plusz töltés

Max. csőhossz minden szobánál

Max. csőhossz egy beltéri egységénél

Max. magasságkülönbség a beltéri és kültéri egység között

Max. magasságkülönbség a beltéri egységek között

Hőmérséklet tartomány (hűtés)

Hőmérséklet tartomány (fűtés)

Áramellátás

38QUS036D8S4-1

	Magas oldalfali 42QH009D8S* (x4)	Magas oldalfali 42QHB009D8S* (x4)	Kazettás 42QTD009D8S (x4)	Légcsatornás 42QSS009D8S (x4)
kW	10.55 (2.74~11.29)	10.20 (2.05~10.55)	10.10 (2.05~10.55)	10.10 (2.73~10.70)
kW	10.55 (3.60~10.83)	11.00 (2.34~11.14)	10.70 (2.34~11.14)	10.70 (3.66~11.43)
W/W	6.5/4.0	6.5 / 3.8	5.7 / 3.8	6.0 / 3.8
	A++/A+	A++ / A	A+ / A	A+ / A
kWh	568/3220	550 / 3242	620 / 2984	589 / 2984
W/W	3.23/3.71	2.82 / 3.55	2.74 / 3.31	2.81 / 3.46
A	15.0	16.0	16.2	15.9
W	3270	3620	3680	3600
A	13.5	13.7	14.4	13.9
W	2845	3100	3230	3090
m ³ /h	4000			
dB(A)	64			
dB(A)	72			
mm	946x410x810			
kg	69.0			
kg	2.1			
	3 x (1/4" - 3/8") + 1 x (1/4" - 1/2")			
m	7.5*4			
g/m	12			
m	80			
m	35			
m	15			
m	10			
°C	-15 ~ 50			
°C	-15 ~ 24			
V-Hz-Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph			

KÜLTÉRI EGYSÉG MŰSZAKI JELLEMZŐK

	38QUS042D8S5-1		
	Magas oldalfali 42QHG009D8S (x5)	Kazettás 42QTD009D8S (x5)	Légcsatornás 42QSS009D8S (x5)
Kültéri egység			
Beltéri Kombináció a minősítéshez			
Hűtőteljesítmény	kW	12.30 (2.64~12.30)	12.30 (2.73~12.30)
Fűtőteljesítmény	kW	12.30 (3.52~12.30)	12.30 (2.42~12.30)
SEER/ SCOP (átlag)	W/W	6.5 / 3.8	5.8 / 3.8
Energiaosztály		A++/A	A+ / A
Éves energiaterjesítmény	kWh	662/3500	742 / 3500
EER/ COP	W/W	3.24/3.73	3.23 / 3.73
Áramerősség (hűtés)	A	17.3	17.8
Felvett teljesítmény (hűtés)	W	3800	3810
Áramerősség (fűtés)	A	15.0	15.0
Felvett teljesítmény (fűtés)	W	3300	3300
Kültéri levegő áramlás	m ³ /h	3850	
Kültéri hangnyomás szint	dB(A)	63	
Kültéri hangteljesítmény szint	dB(A)	72	
Méretek (szé x mély x mag)	mm	946x410x810	
Tömeg	kg	74.1	
Hűtőközeg mennyiség, R32	kg	2,9	
Hűtőkör-csővezetés (folyadék / gáz)		4 x (1/4"- 3/8") + 1 x (1/4"- 1/2")	
Töltés nélküli csőhossz	m	7.5*5	
Plusz töltés	g/m	12	
Max. csőhossz minden szobánál	m	80	
Max. csőhossz egy beltéri egységnél	m	35	
Max. magasságkülönbség a beltéri és kültéri egység között	m	15	
Max. magasságkülönbség a beltéri egységek között	m	10	
Hőmérséklet tartomány (hűtés)	°C	-15 ~ 50	
Hőmérséklet tartomány (fűtés)	°C	-15 ~ 24	
Áramellátás	V-Hz-Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	

MAGAS OLDALFALI



BELTÉRI EGYSÉG - Magas Oldalfali 15C HP		42QHG007D8S*	42QHG009D8S*	42QHG012D8S*	42QHG018D8S*	42QHG024D8S*
Hűtőteljesítmény	kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.04
Fűtőteljesítmény	kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.04
Beltéri ventilátor motor teljesítmény	W	22	22	20	36	60
Beltéri ventilátor motor max. áramerősség	A	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Hangteljesítmény	dB(A)	56	56	56	58	63
Hangnyomás szint (Min. ~ Max.)	dB(A)	20~37	20~37	20~37	21~41	22~47
Légáramlás (Min. ~ Max.)	m³/h	180~460	180~460	195~530	300~800	480~1090
Tömeg	kg	8.0	8.0	8.7	11.2	13.6
Méretetek (szé x mé x ma)	mm	726x210x291	726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
Hűtőkör-csővek (folyadék oldal/gáz oldal)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Áramellátás	V-ph-Hz	220~240V~, 50Hz, 1Ph	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz

BELTÉRI EGYSÉG - Magas Oldalfali AB HP		42QHB07D8S*	42QHB09D8S*	42QHB12D8S*	42QHB18D8S*	42QHB24D8S*
Hűtőteljesítmény	kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.04
Fűtőteljesítmény	kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.04
Beltéri ventilátor motor teljesítmény	W	50	50	50	36	60
Beltéri ventilátor motor max. áramerősség	A	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5
Hangteljesítmény	dB(A)	56	56	56	60	65
Hangnyomás szint (Min. ~ Max.)	dB(A)	38/31/23/20	38/31/23/20	39/32/23/21	42/33/27/21	46/40/30/26
Légáramlás (Min. ~ Max.)	m³/h	420/310/230/150	420/310/230/150	585/480/395/200	730/500/420/330	1020/830/540/450
Tömeg	kg	7.3	7.3	8.6	10.9	13.7
Méretetek (szé x mé x ma)	mm	722x187x290	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
Hűtőkör-csővek (folyadék oldal/gáz oldal)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Áramellátás	V-ph-Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz

H/M/L/SL: Magas/Közepes/Alacsony/SzuperAlacsony
szé x mé x ma: szélesség x mélység x magasság

KONZOLOS / MENNYEZETI



BELTÉRI EGYSÉG - Konzolos		42QZL018D8S-2(ÚJ)	42QZL024D8S
Hűtőteljesítmény	kW	5.28	7.04
Fűtőteljesítmény	kW	5.28	7.04
Beltéri ventilátor motor teljesítmény	W	98	98
Beltéri ventilátor motor max. áramerősség	A	0.94	0.94
Hangteljesítmény	dB(A)	58	55
Hangnyomás szint (Min. ~ Max.)	dB(A)	44.0/41.0/37.0	51.0 / 47.0 / 43.0
Légáramlás (Min. ~ Max.)	m³/h	960/840/725	1190 / 1025 / 850
Tömeg	kg	28.0	28.0
Méretetek (szé x mé x ma)	mm	1068X675X235	1068X675X235
Hűtőkör-csővek (folyadék oldal/gáz oldal)		1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Áramellátás	V-ph-Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz

H/M/L/SL: Magas/Közepes/Alacsony/SzuperAlacsony
szé x mé x ma: szélesség x mélység x magasság

KAZETTÁS



BELTÉRI EGYSÉG - Kazettás

		42QTD007D8S	42QTD009D8S	42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QTD024D8S
Hűtőtéljesítmény	kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.04
Fűtőtéljesítmény	kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.04
Beltéri ventilátor motor teljesítménye	W	145	145	145	145	120
Beltéri ventilátor motor max. áramerősség	A	0,47	0,47	0,47	0,47	0,39
Hangteljesítmény	dB(A)	58	58	57	58	59
Hangnyomás szint(mag./köz./alacsony)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	42/37.5/34.5	45.4/44.0/39.0	50.0/47.5/42.0
Légáramlás (magas/közepes/alacsony)	m ³ /h	560/430/390	560/430/390	570/485/390	680/585/480	1250/1120/995
Tömeg (Test)	kg	15.0	15.0	16.3	16.0	21.6
Tömeg (Panel)	kg	2.5	2.5	2.5	2.5	6.0
Méreték (szé x mé x ma) (Test)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	830x830x205
Méreték (szé x mé x ma) (Panel)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950x950x55
Hűtőkör-csővek (folyadék oldal/gáz oldal)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Áramellátás	V-ph-Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz

LÉGCSATORNÁS



BELTÉRI EGYSÉG - Légcsatornás

		42QSS007D8S	42QSS009D8S	42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S
Hűtőtéljesítmény	kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.04
Fűtőtéljesítmény	kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.04
Beltéri ventilátor motor teljesítménye	W	130	130	130	200	200
Beltéri ventilátormotor max. áramerősség	A	1,11	1,11	1,11	1,65	1,65
Hangteljesítmény szint	dB(A)	60	60	58	58	62
Hangnyomás szint (magas/közepes/alacsony)	dB(A)	42/36/30	42/36/30	34.5/32.0/30.0	42.0/39.0/35.0	49.0/46.0/41.0
Légáramlás (magas/közepes/alacsony)	m ³ /h	580/480/300	580/480/300	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825
Külső statikus nyomás	Pa	0~30	0~30	0~60	0~100	0~160
Tömeg	kg	18.0	18.0	17.8	24.4	32.3
Méreték (szé x mé x ma)	mm	700x450x200	700x450x200	700x506x200	880x674x210	1100x774x249
Hűtőkör-csővek (folyadék oldal/gáz oldal)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Áramellátás	V-ph-Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz

Megjegyzés:

Nincs 24K beltéri egység kommunikációs protokoll probléma miatt





Turn to the experts



Beltéri Kombinációk

BELTÉRI KOMBINÁCIÓ ÉS VÁLTOZÓ TELJESÍTMÉNY 38QUS014D8S2-1 HŐSZIVATTYÚHOZ (2 RENDSZER)

HŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)		TELJESÍTMÉNY (kW) (NÉVL. HŰTÉS)		TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			ÖSSZES FELVETT TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)	
		A EGYSÉG	B EGYSÉG	A EGYSÉG	B EGYSÉG	MIN.	NÉVL.	MAX.	MIN.	NÉVL.	MAX.		
1:1	7	7	—	2	2,00	—	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	3,23
	9	9	—	2,6	2,50	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,97	3,23
	12	12	—	3,2	3,50	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,30	3,23
	18	18	—	5,2	4,10	—	1,35	4,10	4,50	0,40	1,27	1,46	3,23
1:2	7+7	7	7	4	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
	7+9	7	9	4,6	1,79	2,31	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
	7+12	7	12	5,2	1,51	2,59	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
	9+9	9	9	5,2	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
	9+12	9	12	5,8	1,76	2,34	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24

FŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)		TELJESÍTMÉNY (kW) (NÉVL. HŰTÉS)		TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			ÖSSZES FELVETT TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)	
		A EGYSÉG	B EGYSÉG	A EGYSÉG	B EGYSÉG	MIN.	NÉVL.	MAX.	MIN.	NÉVL.	MAX.		
1:1	7	7	—	2,0	2,45	—	1,41	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	3,75
	9	9	—	2,6	2,92	—	1,41	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	3,73
	12	12	—	3,2	3,75	—	1,41	3,80	4,31	0,28	1,02	1,23	3,72
	18	18	—	5,2	4,70	—	1,55	4,70	5,20	0,38	1,27	1,32	3,71
1:2	7+7	7	7	4	2,35	2,35	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
	7+9	7	9	4,6	2,06	2,64	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
	7+12	7	12	5,2	1,75	3,00	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
	9+9	9	9	5,2	2,38	2,38	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
	9+12	9	12	5,8	2,04	2,71	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00

BELTÉRI KOMBINÁCIÓ ÉS VÁLTOZÓ TELJESÍTMÉNY 38QUS018D8S2-2 HŐSZIVATTYÚHOZ (2 RENDSZER)

HŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)		TELJESÍTMÉNY (kW) (NÉVL. HŰTÉS)		TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			ÖSSZES FELVETT TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A EGYSÉG	B EGYSÉG	A EGYSÉG	B EGYSÉG	MIN.	NÉVL.	MAX.	MIN.	NÉVL.	MAX.	
1:1	7	7	—	2,00	—	1,40	2,00	2,90	0,35	0,62	0,77	3,24
	9	9	—	2,50	—	1,40	2,50	3,20	0,35	0,77	0,96	3,24
	12	12	—	3,50	—	1,40	3,50	3,90	0,35	1,07	1,29	3,26
	18	18	—	5,00	—	1,61	5,00	5,41	0,45	1,55	2,01	3,23
1:2	7+7	7	7	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,53	1,05	2,17	4,00
	7+9	7	9	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,53	1,24	2,17	3,80
	7+12	7	12	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,53	1,64	2,17	3,23
	9+9	9	9	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,53	1,61	2,17	3,23
	9+12	9	12	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23
	12+12	12	12	2,70	2,70	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23

FŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)		TELJESÍTMÉNY (kW) (NÉVL. HŰTÉS)		TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			ÖSSZES FELVETT TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A EGYSÉG	B EGYSÉG	A EGYSÉG	B EGYSÉG	MIN.	NÉVL.	MAX.	MIN.	NÉVL.	MAX.	
1:1	7	7	—	2,50	—	1,54	2,50	3,03	0,32	0,67	0,84	3,73
	9	9	—	3,00	—	1,54	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	3,73
	12	12	—	3,80	—	1,54	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	3,75
	18	18	—	5,30	—	1,71	5,30	5,72	0,42	1,43	1,72	3,71
1:2	7+7	7	7	2,50	2,50	2,20	5,00	5,94	0,47	1,22	1,86	4,10
	7+9	7	9	2,32	2,98	2,20	5,30	6,05	0,47	1,29	1,86	4,10
	7+12	7	12	2,03	3,47	2,20	5,50	6,66	0,47	1,43	1,86	3,85
	9+9	9	9	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,47	1,38	1,86	4,00
	9+12	9	12	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85
	12+12	12	12	2,80	2,80	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85

BELTÉRI KOMBINÁCIÓ ÉS VÁLTOZÓ TELJESÍTMÉNY 38QUS021D8S3-1 HŐSZIVATTYÚHOZ (3 RENDSZER)

HŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)			TELJESÍTMÉNY (kW)(NÉVL. HŰTÉS)			TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			ÖSSZES FELVETT TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A	B	C	A	B	C	MIN.	NÉVL.	MAX.	MIN.	NÉVL.	MAX.	
1:1	7	7	—	—	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,79	3,22
1:2	7+7	7	7	—	2,10	2,10	—	2,01	4,20	5,49	0,56	1,31	1,88	3,21
	7+9	7	9	—	2,06	2,64	—	2,01	4,70	5,80	0,56	1,46	1,98	3,21
	7+12	7	12	—	1,95	3,35	—	2,01	5,30	6,10	0,56	1,65	2,07	3,21
	7+18	7	18	—	1,76	4,54	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,56	1,65	2,07	3,21
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,56	1,85	2,11	3,24
	9+18	9	18	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24
	12+12	12	12	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,56	1,91	2,17	3,24
1:3	7+7+7	7	7	7	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,88	2,35	3,24
	7+7+9	7	7	9	1,92	1,92	2,47	2,44	6,30	7,26	0,68	1,94	2,35	3,24
	7+7+12	7	7	12	1,70	1,70	2,91	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24
	7+9+9	7	9	9	1,76	2,27	2,27	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24
	9+9+9	9	9	9	2,10	2,10	2,10	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24

FŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)			TELJESÍTMÉNY (kW)(NÉVL. HŰTÉS)			TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			ÖSSZES FELVETT TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A	B	C	A	B	C	MIN.	NÉVL.	MAX.	MIN.	NÉVL.	MAX.	
1:1	7	7	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,03	0,35	0,73	0,92	3,41
	9	9	—	—	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,88	1,10	3,41
	12	12	—	—	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,11	1,34	3,41
	18	18	—	—	5,30	—	—	1,82	5,30	6,94	0,45	1,54	2,07	3,45
1:2	7+7	7	7	—	2,50	2,50	—	2,22	5,00	6,07	0,54	1,39	1,80	3,61
	7+9	7	9	—	2,45	3,15	—	2,22	5,60	6,40	0,54	1,55	1,89	3,61
	7+12	7	12	—	2,21	3,79	—	2,22	6,00	6,74	0,54	1,64	1,98	3,65
	7+18	7	18	—	1,79	4,61	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,76	2,07	3,63
	9+9	9	9	—	3,00	3,00	—	2,22	6,00	7,08	0,54	1,64	1,98	3,65
	9+12	9	12	—	2,74	3,66	—	2,22	6,40	7,28	0,54	1,75	2,01	3,65
	9+18	9	18	—	2,13	4,27	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,77	2,07	3,62
	12+12	12	12	—	3,20	3,20	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,75	2,07	3,65
1:3	7+7+7	7	7	7	2,25	2,25	2,25	2,70	6,74	7,95	0,65	1,80	2,25	3,75
	7+7+9	7	7	9	2,07	2,07	2,66	2,70	6,80	7,95	0,65	1,81	2,25	3,75
	7+7+12	7	7	12	1,86	1,86	3,18	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75
	7+9+9	7	9	9	1,93	2,48	2,48	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75
	9+9+9	9	9	9	2,30	2,30	2,30	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75

BELTÉRI KOMBINÁCIÓ ÉS VÁLTOZÓ TELJESÍTMÉNY 38QUS021D8S3-2 HŐSZIVATTYÚHOZ (3 RENDSZER)

HŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)			TELJESÍTMÉNY (kW)(NÉVL. HŰTÉS)			TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			ÖSSZES FELVETT TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A	B	C	A	B	C	MIN.	NÉVL.	MAX.	MIN.	NÉVL.	MAX.	
1:1	7	7	—	—	2,00	—	—	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3,22
1:2	7+7	7	7	—	2,10	2,10	—	2,21	4,20	6,32	0,64	1,30	2,08	3,23
	7+9	7	9	—	2,06	2,64	—	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,20	3,23
	7+12	7	12	—	1,95	3,35	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	7+18	7	18	—	1,82	4,68	—	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	3,23
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3,23
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	3,23
	9+18	9	18	—	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23
	12+12	12	12	—	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,95	2,64	3,23
	12+18	12	18	—	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23
	12+18	12	18	—	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3,23
1:3	7+7+7	7	7	7	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,26	2,91	3,23
	7+7+9	7	7	9	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,29	2,91	3,23
	7+7+12	7	7	12	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+7+18	7	7	18	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+9+9	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,35	2,91	3,23
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+9+18	7	9	18	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	7+12+12	7	12	12	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
	9+9+12	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23
9+12+12	9	12	12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3,23	

FŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)			TELJESÍTMÉNY (kW)(NÉVL. HŰTÉS)			TELJES HŰTŐTELJESÍTMÉNY (kW)			ÖSSZES FELVETT TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A	B	C	A	B	C	MIN.	NÉVL.	MAX.	MIN.	NÉVL.	MAX.	
1:1	7	7	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3,61
	9	9	—	—	3,00	—	—	1,58	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3,61
	12	12	—	—	3,80	—	—	1,58	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3,61
	18	18	—	—	5,60	—	—	1,82	5,60	6,95	0,50	1,55	1,78	3,61
1:2	7+7	7	7	—	2,50	2,50	—	2,21	5,00	6,32	0,55	1,38	1,81	3,62
	7+9	7	9	—	2,45	3,15	—	2,21	5,60	6,72	0,55	1,54	1,91	3,63
	7+12	7	12	—	2,21	3,79	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	7+18	7	18	—	1,96	5,04	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,73
	9+9	9	9	—	3,00	3,00	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3,72
	9+12	9	12	—	2,70	3,60	—	2,21	6,30	7,51	0,55	1,69	2,23	3,73
	9+18	9	18	—	2,33	4,67	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72
	12+12	12	12	—	3,25	3,25	—	2,21	6,50	7,66	0,55	1,74	2,29	3,73
12+18	12	18	—	2,80	4,20	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3,72	
1:3	7+7+7	7	7	7	2,27	2,27	2,27	2,77	6,80	8,69	0,66	1,82	2,53	3,73
	7+7+9	7	7	9	2,13	2,13	2,74	2,77	7,00	8,69	0,66	1,88	2,53	3,72
	7+7+12	7	7	12	2,05	2,05	3,52	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7+7+18	7	7	18	1,75	1,75	4,50	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7+9+9	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3,73
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	7+9+18	7	9	18	1,65	2,12	4,24	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	7+12+12	7	12	12	1,81	3,10	3,10	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3,72
	9+9+12	9	9	12	2,40	2,40	3,20	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72
9+12+12	9	12	12	2,18	2,91	2,91	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3,72	

BELTÉRI KOMBINÁCIÓ ÉS VÁLTOZÓ TELJESÍTMÉNY 38QUS028D8S4 HŐSZIVATTYÚHOZ (4 RENDSZER)

HŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)				TELJESÍTMÉNY (kW)(NÉVL. HŰTÉS)				TELJES HŰTŐ-TELJESÍTMÉNY (kW)			ÖSSZES FELVETT TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A	B	C	D	A	B	C	D	MIN.	NÉVL.	MAX.	MIN.	NÉVL.	MAX.	
1:1	7	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,52	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,52	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,52	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,72	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3,22
1:2	7+7	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,05	4,20	6,08	0,62	1,31	1,98	3,21
	7+9	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,05	4,70	6,40	0,62	1,46	2,10	3,21
	7+12	7	12	—	—	1,95	3,35	—	—	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3,21
	7+18	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,05	7,00	7,55	0,62	2,18	2,72	3,21
	7+24	7	24	—	—	2,03	6,97	—	—	2,05	9,00	8,78	0,62	2,80	2,94	3,21
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3,21
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,98	0,62	1,87	2,35	3,21
	9+18	9	18	—	—	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3,21
	9+24	9	24	—	—	2,70	7,20	—	—	2,05	9,90	8,37	0,62	3,08	2,97	3,21
	12+12	12	12	—	—	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,39	0,62	2,02	2,42	3,21
	12+18	12	18	—	—	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3,21
	12+24	12	24	—	—	3,17	6,33	—	—	2,05	9,50	7,96	0,62	2,96	2,99	3,21
18+18	18	18	—	—	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,55	0,62	2,34	2,72	3,21	
1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,63	6,00	8,46	0,74	1,85	2,87	3,25
	7+7+9	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,63	6,50	8,46	0,74	2,00	2,87	3,25
	7+7+12	7	7	12	—	1,91	1,91	3,28	—	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,25
	7+7+18	7	7	18	—	1,71	1,71	4,39	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	7+9+9	7	9	9	—	1,90	2,45	2,68	—	2,63	6,80	8,46	0,74	2,09	2,87	3,25
	7+9+12	7	9	12	—	1,88	2,41	3,21	—	2,63	7,50	8,46	0,74	2,31	2,87	3,25
	7+9+18	7	9	18	—	1,61	2,06	4,13	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	7+12+12	7	12	12	—	1,76	3,02	3,02	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	9+9+9	9	9	9	—	2,37	2,37	2,37	—	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,25
	9+9+12	9	9	12	—	2,34	2,34	3,12	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	9+9+18	9	9	18	—	1,95	1,95	3,90	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	9+12+12	9	12	12	—	2,13	2,84	2,84	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
12+12+12	12	12	12	—	2,60	2,60	2,60	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,92	1,92	1,92	2,46	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,74	1,74	1,74	2,99	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,80	1,80	2,31	2,31	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7+7+9+12	7	7	9	12	1,64	1,64	2,11	2,81	3,04	8,21	9,93	0,84	2,49	3,09	3,30
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,69	2,17	2,17	2,17	3,04	8,21	9,93	0,84	2,48	3,09	3,31
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,29

FŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)				TELJESÍTMÉNY (kW)(NÉVL. HŰTÉS)				TELJES HŰTŐ-TELJESÍTMÉNY (kW)			ÖSSZES FELVETT TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A	B	C	D	A	B	C	D	MIN.	NÉVL.	MAX.	MIN.	NÉVL.	MAX.	
1:1	7	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,68	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3,61
	9	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,68	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3,61
	12	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,68	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3,61
	18	18	—	—	—	5,60	—	—	—	1,91	5,60	7,01	0,50	1,55	1,78	3,61
	24	24	—	—	—	7,60	—	—	—	1,91	7,60	8,50	0,70	2,11	2,21	3,61
1:2	7+7	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,28	5,00	6,73	0,61	1,39	1,96	3,61
	7+9	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,28	5,60	7,10	0,61	1,55	2,08	3,61
	7+12	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3,61
	7+18	7	18	—	—	2,18	5,62	—	—	2,28	7,80	8,37	0,61	2,16	2,69	3,61
	7+24	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,28	9,80	9,74	0,61	2,71	2,91	3,61
	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3,61
	9+12	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,28	7,00	7,74	0,61	1,94	2,32	3,61
	9+18	9	18	—	—	2,63	5,27	—	—	2,28	7,90	8,37	0,61	2,19	2,69	3,61
	9+24	9	24	—	—	2,59	6,91	—	—	2,28	9,50	9,28	0,61	2,63	2,94	3,61
	12+12	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,28	7,50	8,19	0,61	2,08	2,40	3,61
	12+18	12	18	—	—	3,20	4,80	—	—	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3,61
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,28	10,00	8,37	0,61	2,77	2,69	3,61
18+18	18	18	—	—	4,00	4,00	—	—	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3,61	
1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,33	2,33	2,33	—	2,91	7,00	9,37	0,73	1,92	2,84	3,65
	7+7+9	7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	2,91	7,80	9,37	0,73	2,14	2,84	3,65
	7+7+12	7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3,73
	7+7+18	7	7	18	—	1,93	1,93	4,95	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	7+9+9	7	9	9	—	2,38	3,06	2,68	—	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3,73
	7+9+12	7	9	12	—	2,20	2,83	3,77	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	7+9+18	7	9	18	—	1,81	2,33	4,66	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	7+12+12	7	12	12	—	1,99	3,41	3,41	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	9+9+9	9	9	9	—	2,93	2,93	2,93	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	9+9+12	9	9	12	—	2,64	2,64	3,52	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	9+9+18	9	9	18	—	2,20	2,20	4,40	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	9+12+12	9	12	12	—	2,40	3,20	3,20	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
12+12+12	12	12	12	—	2,93	2,93	2,93	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,28	2,28	2,28	2,28	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,12	2,12	2,12	2,73	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,93	1,93	1,93	3,31	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,99	1,99	2,56	2,56	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+7+9+12	7	7	9	12	1,82	1,82	2,34	3,12	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,87	2,41	2,41	2,41	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,28	2,28	2,28	2,28	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72

BELTÉRI KOMBINÁCIÓ ÉS VÁLTOZÓ TELJESÍTMÉNY 38QU5036D8S4-1 HŐSZIVATTYÚHOZ (4 RENDSZER)

HŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGY-SÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)				TELJESÍTMÉNY (kW)(NÉVL. HŰTÉS)				TELJES HŰTŐ-TELJESÍTMÉNY (kW)			ÖSSZES FELVETT TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A	B	C	D	A	B	C	D	MIN.	NÉVL.	MAX.	MIN.	NÉVL.	MAX.	
1:1	7	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,59	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,59	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,59	3,50	3,90	0,45	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,80	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
	24	24	—	—	—	7,00	—	—	—	2,01	7,00	8,00	0,62	2,18	2,29	3,21
1:2	7+7	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,23	4,20	6,36	0,63	1,31	2,15	3,21
	7+9	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,23	4,70	6,57	0,63	1,46	2,31	3,21
	7+12	7	12	—	—	2,03	3,47	—	—	2,23	5,50	6,89	0,63	1,71	2,48	3,21
	7+24	7	24	—	—	2,05	7,05	—	—	2,23	9,10	11,21	0,63	2,83	3,14	3,21
	7+18	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,23	7,00	8,48	0,63	2,18	2,91	3,21
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,89	0,63	1,65	2,48	3,21
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,42	0,63	1,87	2,64	3,21
	9+18	9	18	—	—	2,50	5,00	—	—	2,23	7,50	9,54	0,63	2,34	2,97	3,21
	9+24	9	24	—	—	2,65	7,05	—	—	2,23	9,70	11,80	0,63	3,02	3,30	3,21
	12+12	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,95	0,63	2,18	2,81	3,21
	12+18	12	18	—	—	3,40	5,10	—	—	2,23	8,50	10,07	0,63	2,65	2,97	3,21
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,23	10,00	11,80	0,63	3,12	3,24	3,21
	18+18	18	18	—	—	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,60	0,63	3,12	3,30	3,21
	1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,86	6,00	7,42	0,79	1,85	2,97
7+7+9		7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,86	6,50	7,95	0,79	2,01	3,14	3,23
7+7+12		7	7	12	—	2,02	2,02	3,46	—	2,86	7,50	9,01	0,79	2,33	3,30	3,22
7+7+18		7	7	18	—	1,97	1,97	5,06	—	2,86	9,00	11,66	0,79	2,80	3,63	3,21
7+7+24		7	7	24	—	2,03	2,03	6,95	—	2,86	11,00	13,25	0,79	3,42	3,80	3,22
7+9+9		7	9	9	—	1,96	2,52	2,52	—	2,86	7,00	9,01	0,79	2,17	3,30	3,23
7+9+12		7	9	12	—	2,00	2,57	3,43	—	2,86	8,00	10,07	0,79	2,48	3,47	3,22
7+9+18		7	9	18	—	1,96	2,51	5,03	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
7+9+24		7	9	24	—	2,01	2,59	6,90	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,83	3,22
7+12+12		7	12	12	—	2,03	3,48	3,48	—	2,86	9,00	10,60	0,79	2,80	3,47	3,21
7+12+18		7	12	18	—	1,89	3,24	4,86	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
7+12+24		7	12	24	—	1,87	3,21	6,42	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,76	3,22
7+18+18		7	18	18	—	1,63	4,19	4,19	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
9+9+9		9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	2,86	7,50	10,07	0,79	2,34	3,47	3,21
9+9+12		9	9	12	—	2,55	2,55	3,40	—	2,86	8,50	10,60	0,79	2,65	3,47	3,21
9+9+18		9	9	18	—	2,50	2,50	5,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
9+9+24		9	9	24	—	2,46	2,46	6,57	—	2,86	11,50	11,66	0,79	3,57	3,63	3,22
9+12+12		9	12	12	—	2,59	3,45	3,45	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
9+12+18		9	12	18	—	2,31	3,08	4,62	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
9+12+24		9	12	24	—	2,00	2,67	5,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,11	3,63	3,22
9+18+18	9	18	18	—	2,00	4,00	4,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
12+12+12	12	12	12	—	3,33	3,33	3,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
12+12+18	12	12	18	—	2,86	2,86	4,29	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,71	8,20	10,60	0,89	2,30	3,30	3,56
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,98	1,98	1,98	2,55	3,71	8,50	11,66	0,89	2,50	3,47	3,40
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,02	2,02	2,02	3,45	3,71	9,50	12,72	0,89	2,88	3,63	3,30
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,88	1,88	1,88	4,85	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,97	1,97	2,53	2,53	3,71	9,00	12,72	0,89	2,73	3,63	3,30
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,00	2,00	2,57	3,43	3,71	10,00	13,25	0,89	3,12	3,96	3,21
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,79	1,79	2,30	4,61	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,93	1,93	3,32	3,32	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,96	2,51	2,51	2,51	3,71	9,50	13,25	0,89	2,94	3,80	3,23
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,01	2,58	2,58	3,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,73	2,22	2,22	4,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,86	2,39	3,18	3,18	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,73	2,96	2,96	2,96	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21

BELTÉRI KOMBINÁCIÓ ÉS VÁLTOZÓ TELJESÍTMÉNY 38QU5036D8S4-1 HŐSZIVATTYÚHOZ (4 RENDSZER)

FŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGY-SÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)				TELJESÍTMÉNY (kW)(NÉVL. HŰTÉS)				TELJES HŰTŐ-TELJESÍTMÉNY (kW)			ÖSSZES FELVETT TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A	B	C	D	A	B	C	D	MIN.	NÉVL.	MAX.	MIN.	NÉVL.	MAX.	
11	7	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,80	2,50	2,90	0,45	0,69	0,86	3,62
	9	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,80	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,62
	12	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,80	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,62
	18	18	—	—	—	5,60	—	—	—	2,04	5,60	7,00	0,55	1,55	1,78	3,61
	24	24	—	—	—	7,60	—	—	—	2,04	7,60	8,50	0,70	2,11	2,21	3,61
12	7+7	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,52	5,00	7,20	0,63	1,38	2,15	3,63
	7+9	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,52	5,60	7,44	0,63	1,54	2,31	3,63
	7+12	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	7+18	7	18	—	—	2,24	5,76	—	—	2,52	8,00	9,60	0,63	2,21	2,91	3,62
	7+24	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,52	9,80	11,40	0,63	2,71	3,21	3,62
	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	9+12	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,52	7,00	8,40	0,63	1,93	2,64	3,63
	9+18	9	18	—	—	2,93	5,87	—	—	2,52	8,80	10,80	0,63	2,43	2,98	3,62
	9+24	9	24	—	—	2,78	7,42	—	—	2,52	10,20	12,00	0,63	2,82	3,31	3,62
	12+12	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,52	7,50	9,00	0,63	2,07	2,81	3,62
	12+18	12	18	—	—	3,76	5,64	—	—	2,52	9,40	11,40	0,63	2,60	2,98	3,62
	12+24	12	24	—	—	3,50	7,00	—	—	2,52	10,50	12,00	0,63	2,90	3,24	3,62
	18+18	18	18	—	—	5,50	5,50	—	—	2,52	11,00	12,00	0,63	3,05	3,31	3,61
	13	7+7+7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	—	3,24	7,50	8,40	0,79	2,05	2,98
7+7+9		7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	3,24	7,80	9,00	0,79	2,14	3,14	3,65
7+7+12		7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
7+7+18		7	7	18	—	2,52	2,52	6,47	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
7+7+24		7	7	24	—	2,21	2,21	7,58	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,80	3,63
7+9+9		7	9	9	—	2,38	3,06	3,06	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
7+9+12		7	9	12	—	2,50	3,21	4,29	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,74	3,47	3,65
7+9+18		7	9	18	—	2,37	3,04	6,09	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
7+9+24		7	9	24	—	2,10	2,70	7,20	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,83	3,63
7+12+12		7	12	12	—	2,48	4,26	4,26	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
7+12+18		7	12	18	—	2,18	3,73	5,59	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
7+12+24		7	12	24	—	1,95	3,35	6,70	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,77	3,62
7+18+18		7	18	18	—	1,87	4,81	4,81	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
9+9+9		9	9	9	—	3,33	3,33	3,33	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,75	3,47	3,63
9+9+12		9	9	12	—	3,30	3,30	4,40	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
9+9+18		9	9	18	—	2,88	2,88	5,75	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
9+9+24		9	9	24	—	2,57	2,57	6,86	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,32	3,77	3,61
9+12+12		9	12	12	—	3,14	4,18	4,18	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
9+12+18		9	12	18	—	2,65	3,54	5,31	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
9+12+24		9	12	24	—	2,30	3,07	6,13	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
9+18+18	9	18	18	—	2,30	4,60	4,60	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61	
12+12+12	12	12	12	—	3,83	3,83	3,83	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63	
12+12+18	12	12	18	—	3,29	3,29	4,93	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61	
14	7+7+7+7	7	7	7	7	2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	10,00	12,00	0,89	2,59	3,31	3,86
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,57	2,57	2,57	3,30	4,20	11,00	12,60	0,89	2,93	3,47	3,75
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,50	2,50	2,50	4,29	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7+7+7+18	7	7	7	18	2,15	2,15	2,15	5,54	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7+7+9+9	7	7	9	9	2,58	2,58	3,32	3,32	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,40	2,40	3,09	4,11	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,97	3,70
	7+7+9+18	7	7	9	18	2,05	2,05	2,63	5,27	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+7+12+12	7	7	12	12	2,21	2,21	3,79	3,79	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7+9+9+9	7	9	9	9	2,47	3,18	3,18	3,18	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,80	3,70
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,27	2,92	2,92	3,89	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,95	2,51	2,51	5,02	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+9+12+12	7	9	12	12	2,10	2,70	3,60	3,60	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,95	3,35	3,35	3,35	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,71	2,94	2,94	4,41	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+9	9	9	9	9	3,00	3,00	3,00	3,00	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,77	2,77	2,77	3,69	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,40	2,40	2,40	4,80	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,57	2,57	3,43	3,43	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,40	3,20	3,20	3,20	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63

BELTÉRI KOMBINÁCIÓ ÉS VÁLTOZÓ TELJESÍTMÉNY 38QUS042D8S5-1 HŐSZIVATTYÚHOZ (5 RENDSZER)

HŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉG- EK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)					TELJESÍTMÉNY (kW)(NÉVL. HŰTÉS)					TELJES HŰTŐ- TELJESÍTMÉNY (kW)			ÖSSZES FELVETT TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)
		A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	MIN.	NÉVL.	MAX.	MIN.	NÉVL.	MAX.	
1:1	7	7	—	—	—	2,00	—	—	—	—	1,66	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,22	
	9	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,66	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,22		
	12	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,66	3,50	3,90	0,45	1,09	1,30	3,22		
	18	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,85	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21		
	24	24	—	—	—	7,00	—	—	—	2,09	7,00	8,20	0,70	2,18	2,29	3,21		
1:2	7+7	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	—	2,34	4,20	7,38	0,63	1,30	2,16	3,23	
	7+9	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	—	2,34	4,70	7,63	0,63	1,46	2,31	3,23	
	7+12	7	12	—	—	2,03	3,47	—	—	—	2,34	5,50	8,00	0,63	1,70	2,50	3,23	
	7+18	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	—	2,34	7,00	9,84	0,63	2,17	2,65	3,23	
	7+24	7	24	—	—	2,05	7,05	—	—	—	2,34	9,10	11,69	0,63	2,83	2,98	3,21	
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	—	2,34	5,30	8,00	0,63	1,64	2,50	3,23	
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	—	2,34	6,00	8,61	0,63	1,86	2,53	3,23	
	9+18	9	18	—	—	2,50	5,00	—	—	—	2,34	7,50	11,07	0,63	2,34	2,80	3,21	
	9+24	9	24	—	—	2,65	7,05	—	—	—	2,34	9,70	12,30	0,63	3,02	3,17	3,21	
	12+12	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	—	2,34	7,00	9,23	0,63	2,17	2,65	3,23	
	12+18	12	18	—	—	3,40	5,10	—	—	—	2,34	8,50	11,69	0,63	2,65	3,06	3,21	
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	—	2,34	10,00	12,30	0,63	3,12	3,35	3,21	
18+18	18	18	—	—	5,25	5,25	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,63	3,27	3,35	3,21		
1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	—	2,89	6,00	7,38	0,78	1,85	2,98	3,25	
	7+7+9	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	—	2,89	6,50	8,61	0,78	2,00	3,17	3,25	
	7+7+12	7	7	12	—	2,02	2,02	3,46	—	—	2,89	7,50	9,23	0,78	2,31	3,35	3,25	
	7+7+18	7	7	18	—	1,97	1,97	5,06	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24	
	7+7+24	7	7	24	—	2,03	2,03	6,95	—	—	2,89	11,00	12,92	0,78	3,42	3,73	3,22	
	7+9+9	7	9	9	—	1,96	2,52	2,52	—	—	2,89	7,00	9,23	0,78	2,15	3,28	3,25	
	7+9+12	7	9	12	—	2,00	2,57	3,43	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,43	3,25	
	7+9+18	7	9	18	—	1,96	2,51	5,03	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24	
	7+9+24	7	9	24	—	2,01	2,59	6,90	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	7+12+12	7	12	12	—	2,03	3,48	3,48	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24	
	7+12+18	7	12	18	—	1,99	3,41	5,11	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22	
	7+12+24	7	12	24	—	1,87	3,21	6,42	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	7+18+18	7	18	18	—	1,87	4,81	4,81	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	9+9+9	9	9	9	—	2,67	2,67	2,67	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,73	3,25	
	9+9+12	9	9	12	—	2,70	2,70	3,60	—	—	2,89	9,00	12,92	0,78	2,78	3,54	3,24	
	9+9+18	9	9	18	—	2,63	2,63	5,25	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22	
	9+9+24	9	9	24	—	2,46	2,46	6,57	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	9+12+12	9	12	12	—	2,45	3,27	3,27	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24	
	9+12+18	9	12	18	—	2,54	3,38	5,08	—	—	2,89	11,00	11,69	0,78	3,42	3,73	3,22	
	9+12+24	9	12	24	—	2,30	3,07	6,13	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	9+18+18	9	18	18	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21	
	12+12+12	12	12	12	—	3,17	3,17	3,17	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24	
	12+12+18	12	12	18	—	3,29	3,29	4,93	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
	12+12+24	12	12	24	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21	
12+18+18	12	18	18	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21		
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,69	8,00	10,50	0,89	2,45	3,35	3,26
	7+7+7+9	7	7	7	9	—	1,98	1,98	1,98	2,55	—	3,69	8,50	11,07	0,89	2,61	3,54	3,26
	7+7+7+12	7	7	7	12	—	2,02	2,02	2,02	3,45	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	2,06	2,06	2,06	5,31	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+7+7+24	7	7	7	24	—	1,87	1,87	1,87	6,40	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	2,08	2,08	2,67	2,67	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	2,00	2,00	2,57	3,43	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	1,96	1,96	2,52	5,05	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+7+9+24	7	7	9	24	—	1,79	1,79	2,30	6,13	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7+7+12+12	7	7	12	12	—	1,93	1,93	3,32	3,32	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	1,83	1,83	3,14	4,70	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+7+18+18	7	7	18	18	—	1,72	1,72	4,43	4,43	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2,06	2,65	2,65	2,65	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	1,99	2,55	2,55	3,41	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	1,87	2,41	2,41	4,81	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2,01	2,59	3,45	3,45	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	1,66	2,13	4,26	4,26	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	1,87	3,21	3,21	3,21	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	9+9+12+18	9	9	12	18													

BELTÉRI KOMBINÁCIÓ ÉS VÁLTOZÓ TELJESÍTMÉNY 38QUS042D8S5-1 HŐSZIVATTYÚHOZ (5 RENDSZER)

FŰTÉS

KOMB.	BELTÉRI EGYSÉGEK	KOMBINÁCIÓK (X1000 BTU/H)					TELJESÍTMÉNY (kW)(NÉVL. HŰTÉS)					TELJES HŰTŐ-TELJESÍTMÉNY (kW)			ÖSSZES FELVETT TELJESÍTMÉNY (kW)			EER (W/W)	
		A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	MIN.	NÉVL.	MAX.	MIN.	NÉVL.	MAX.		
1:1	7	7	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	—	1,66	2,50	2,90	0,45	0,69	0,87	3,61
	9	9	—	—	—	—	3,00	—	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,61
	12	12	—	—	—	—	3,80	—	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,61
	18	18	—	—	—	—	5,60	—	—	—	—	—	1,85	5,60	7,00	0,58	1,55	1,78	3,61
	24	24	—	—	—	—	7,60	—	—	—	—	—	2,09	7,60	8,50	0,70	2,10	2,20	3,62
1:2	7+7	7	7	—	—	—	2,50	2,50	—	—	—	—	2,34	5,00	7,38	0,57	1,38	1,95	3,63
	7+9	7	9	—	—	—	2,45	3,15	—	—	—	—	2,34	5,60	7,63	0,57	1,54	2,09	3,63
	7+12	7	12	—	—	—	2,21	3,79	—	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	7+18	7	18	—	—	—	2,24	5,76	—	—	—	—	2,34	8,00	9,84	0,57	2,20	2,39	3,63
	7+24	7	24	—	—	—	2,21	7,59	—	—	—	—	2,34	9,80	11,69	0,57	2,71	2,70	3,62
	9+9	9	9	—	—	—	3,00	3,00	—	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	9+12	9	12	—	—	—	2,91	3,89	—	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,57	1,87	2,29	3,63
	9+18	9	18	—	—	—	2,93	5,87	—	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,57	2,42	2,53	3,63
	9+24	9	24	—	—	—	2,78	7,42	—	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,57	2,82	2,86	3,62
	12+12	12	12	—	—	—	3,75	3,75	—	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,57	2,07	2,39	3,63
	12+18	12	18	—	—	—	3,76	5,64	—	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,57	2,59	2,76	3,63
	12+24	12	24	—	—	—	3,50	7,00	—	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,57	2,90	3,03	3,62
18+18	18	18	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,57	3,04	3,03	3,62	
1:3	7+7+7	7	7	7	—	—	2,50	2,50	2,50	—	—	—	2,89	7,50	9,61	0,71	2,05	2,70	3,65
	7+7+9	7	7	9	—	—	2,37	2,37	3,05	—	—	—	2,89	7,80	8,23	0,71	2,14	2,86	3,65
	7+7+12	7	7	12	—	—	2,29	2,29	3,92	—	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	3,03	3,65
	7+7+18	7	7	18	—	—	2,52	2,52	6,47	—	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
	7+7+24	7	7	24	—	—	2,21	2,21	7,58	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
	7+9+9	7	9	9	—	—	2,38	3,06	3,06	—	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	2,97	3,65
	7+9+12	7	9	12	—	—	2,50	3,21	4,29	—	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,10	3,65
	7+9+18	7	9	18	—	—	2,37	3,04	6,09	—	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64
	7+9+24	7	9	24	—	—	2,10	2,70	7,20	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62
	7+12+12	7	12	12	—	—	2,48	4,26	4,26	—	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	7+12+18	7	12	18	—	—	2,18	3,73	5,59	—	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	7+12+24	7	12	24	—	—	1,95	3,35	6,70	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	7+18+18	7	18	18	—	—	1,95	5,02	5,02	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9+9+9	9	9	9	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,37	3,65
	9+9+12	9	9	12	—	—	3,30	3,30	4,40	—	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	9+9+18	9	9	18	—	—	2,88	2,88	5,75	—	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	9+9+24	9	9	24	—	—	2,57	2,57	6,86	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9+12+12	9	12	12	—	—	3,14	4,18	4,18	—	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
	9+12+18	9	12	18	—	—	2,77	3,69	5,54	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
	9+12+24	9	12	24	—	—	2,40	3,20	6,40	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9+18+18	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
12+12+12	12	12	12	—	—	3,83	3,83	3,83	—	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64	
12+12+18	12	12	18	—	—	3,43	3,43	5,14	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62	
12+12+24	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
12+18+18	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	—	3,69	10,00	12,67	0,81	2,74	3,03	3,65
	7+7+7+9	7	7	7	9	—	2,57	2,57	2,57	3,30	—	—	3,69	11,00	12,92	0,81	3,01	3,20	3,65
	7+7+7+12	7	7	7	12	—	2,50	2,50	2,50	4,29	—	—	3,69	11,80	13,53	0,81	3,23	3,30	3,65
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	2,15	2,15	2,15	5,54	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+7+24	7	7	7	24	—	1,91	1,91	1,91	6,56	—	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	2,63	2,63	3,38	3,38	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,30	3,65
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	2,40	2,40	3,09	4,11	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	2,05	2,05	2,63	5,27	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+9+24	7	7	9	24	—	1,83	1,83	2,36	6,28	—	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+7+12+12	7	7	12	12	—	2,21	2,21	3,79	3,79	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	1,91	1,91	3,27	4,91	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+7+18+18	7	7	18	18	—	1,68	1,68	4,32	4,32	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2,47	3,18	3,18	3,18	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	2,27	2,92	2,92	3,89	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	1,95	2,51	2,51	5,02	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2,10	2,70	3,60	3,60	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	1,62	2,08	4,15	4,15	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
7+12+12+12	7	12	12	12	—	1,95	3,35	3,35	3,35	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
7+12+12+18	7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
9+9+9+9	9	9	9	9	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	—	3,69	12,00	13,53					

Kereskedelmi Egységek





Turn to the experts



Kereskedelmi megoldások

A Carrier fenntartható fűtési és légkondicionálási megoldásokat és vezérléseket, valamint tervezést, telepítést és karbantartást kínál kereskedelmi épületek számára.

ENERGIAHATÉKONYSÁG

A rendszerek által használt invertertechnológia jelentős előnyöket kínál az energiamegtakarítás szempontjából. A kompresszor változó teljesítményű vezérlése lehetővé teszi a rendszer számára a helyiség hőmérséklet szabályozását és a minimális fogyasztás biztosítását.

MEGOLDÁSOK SZÉLES SKÁLÁJA

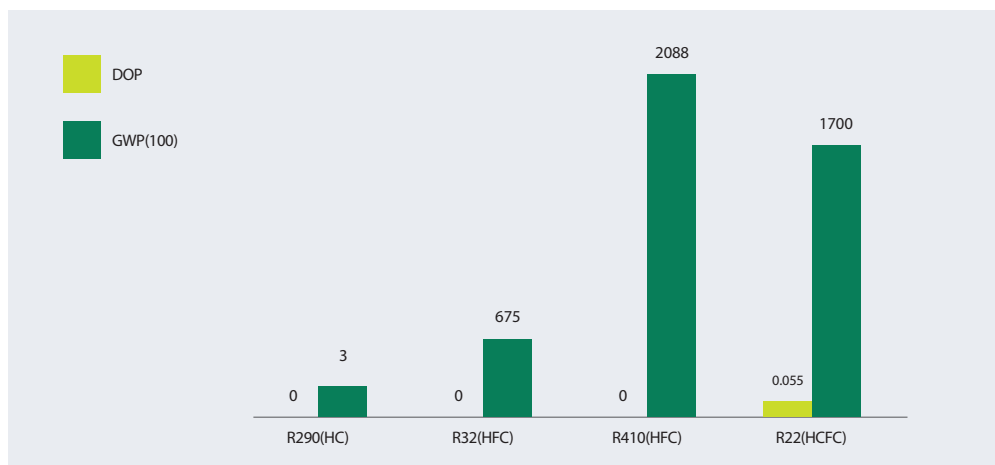
A kereskedelmi rendszerek a legmodernebb technológiákkal, rugalmas vezérléssel, a beltéri egységek sokféleségével, teljesítmények széles skálájával és a jobb telepítéssel tökéletes kényelmet és komfortot biztosítanak bármely könnyű kereskedelmi létesítmény számára.

ÜZEMELTETÉS ÉS KARBANTARTÁS

A kiváló minőség és teljesítmény miatt könnyű a döntés a Carrierrel való együttműködés mellett a kereskedelmi megoldások terén. Független partnereink az optimális teljesítményt biztosító megoldások telepítését és karbantartását is egyszerűvé teszik.

KÖRNYEZETBARÁT TERMÉK

Az R-32 hűtőközeg GWP-je (globális felmelegedési potenciál) 675, ami háromszor alacsonyabb, mint az R-410A (GWP 2088), és energiatakarékosabb, mint az R410A.



HATÉKONY ÉS MEGBÍZHATÓ MEGOLDÁSOK MINDEN ALKALMAZÁSHOZ

A Carrier fenntartható megoldásokat kínál kereskedelmi épületek számára.

A Carrier 3D DC Inverter technológiája jelentősen növeli az energiahatékonyságot és a teljesítményt széles működési tartományban.

Az egységet elektronikusan vezérli egy mikroprocesszor, amely érzékeli a beltéri és a kültéri hőmérsékletet, hogy még szélsőséges környezeti feltételek mellett is maximális komfortot és energiamegtakarítást érjen el.

Ennek eredményeként egész nap kényelmesen érezheti magát anélkül, hogy az energiafogyasztás miatt aggódnia kellene!

MAXIMÁLIS ENERGIAMEGTAKARÍTÁS ÉS KÉNYELEM

A Carrier klímaberendezések -15 és +46 °C közötti széles tartományban képesek fűtést és hűtést biztosítani a hatékonyság feláldozása nélkül.

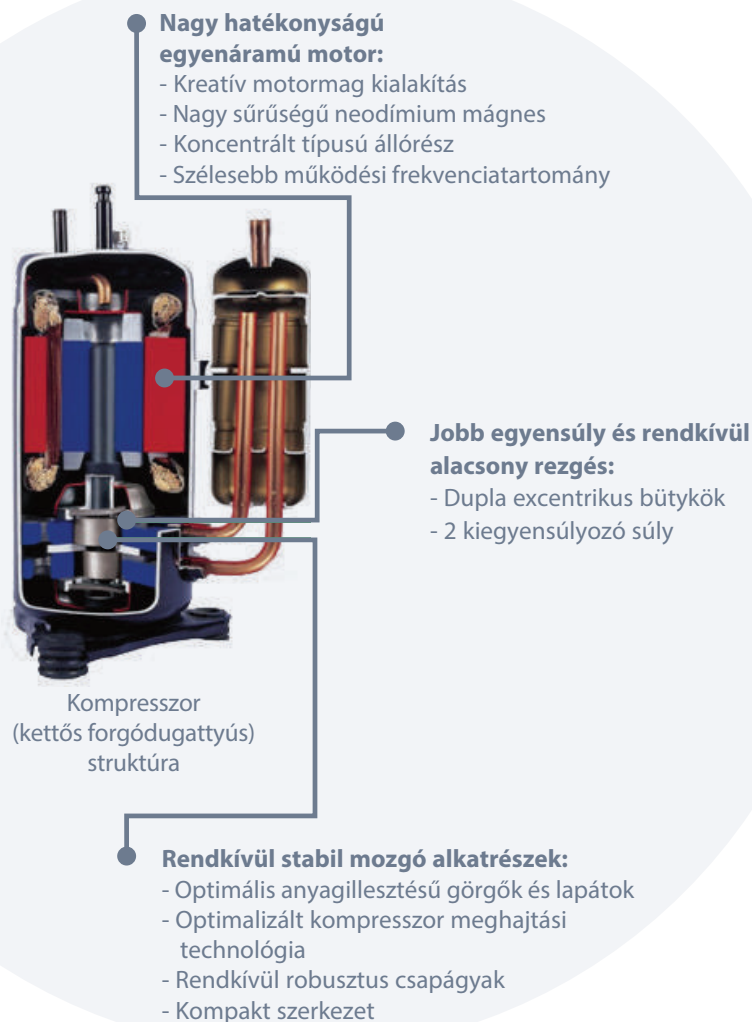
Rendkívül csendes, 9 résszel és 6 pólussal felszerelt inverteres kompresszorokat használnak, amelyek változó fordulatszámmal működnek, és pontos hőmérséklet-szabályozást, nagyobb, akár 70%-os energiamegtakarítást és erőteljes páratlanítást érnek el.

A kompresszor fordulatszáma automatikusan modulálódik, mint egy autó sebességtartó automatikája, így a rendszer nem működik állandóan maximális kapacitással, és csak akkor fogyaszt energiát, amikor arra szükség van. A beltéri és kültéri ventilátorok is egyenáramú (DC) motorokkal vannak felszerelve, ami tovább javítja az energiahatékonyságot és a költségmegtakarítást!



EGYENÁRAMÚ (DC) KETTŐS FORGÓDUGATTYÚS KOMPRESSZOROK

Minden 24.000 és 64.000 BTU közötti egység a legmodernebb DC Twin-Rotary kompresszorokkal van felszerelve, amelyek hozzájárulnak a rendszer nagy hatékonyságához és megbízhatóságához.



Az egymáshoz képest 180°-kal eltolt két forgó kompressziós henger és a tökéletes egyensúlyban lévő tengelyű, kefe nélküli egyenáramú motor csökkenti a rezgést és a zajt még nagyon alacsony fordulatszámon történő működés esetén is. Ez azt jelenti, hogy a minimális és a maximális teljesítmény között rendkívül széles a tartomány, ezért a rendszer mindig úgy van optimalizálva, hogy maximális kényelmet nyújtson, pontos hőmérséklet-szabályozással, rendkívül magas hatásfok mellett.

FEJLETT ELEKTRONIKUS IRÁNYÍTÁS

Két különböző elektronikus vezérlési logika optimalizálja a működést, hogy minimális energiafogyasztás mellett tökéletes komfortot nyújtson.

- Az egyenáram impulzusamplitúdó modulációja (PAM) a kompresszor maximális teljesítményének előállításához indításkor és csúcsterhelési körülmények között.

- Az egyenáram impulzusszélesség-modulációja (PWM) az előre beállított hőmérséklet elérése után optimalizálja a kompresszor hatékonyságát, így teljesítményt biztosít, miközben energiát takarít meg.

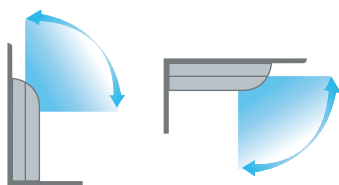
A hűtőközegkör kulcsfontosságú pozícióiban elhelyezett több érzékelő elektronikusan érzékeli a rendszer működési állapotát.

Egy mikrovezérlő egység fogadja az érzékelők bemeneteit, fejlett algoritmusok segítségével kidolgozza azokat, és optimalizálja a hűtőközeg áramlását, valamint a kompresszor, a ventilátor motorok és az impulzusmodulációs szelep működését.

RUGALMAS ÉS EGYSZERŰ TELEPÍTÉS MINDEN ALKALMAZÁSHOZ

A Carrier tisztában van a helyes, könnyen elvégezhető telepítés fontosságával.

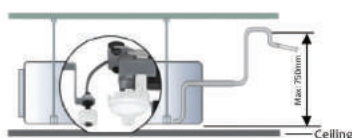
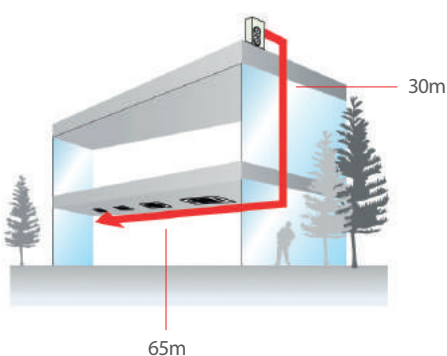
Egységeink fejlett funkciókat tartalmaznak, amelyek csökkentik a telepítési időt és rugalmasabbá teszik a telepítést. A Carrier egységeket úgy terveztük, hogy minden projekt követelményeinek megfeleljenek, olyan funkciókkal, amelyek egyszerűbbé teszik a telepítést bármely adott térben.



A készülék vízszintesen a mennyezetre vagy függőlegesen a falra szerelhető.



360° Légfúvás



Alacsony profilú egységek: Az új légcsatornás egységek az iparág legalacsonyabb magasságú kialakításával rendelkeznek (210 mm-ig), hogy alacsony mennyezetű berendezésekbe is illeszkedjenek.

Friss levegő beszívó nyílások: A frisslevegő-csatornába beépíthető egy szellőzőmotor, amely a szellőzőcsatlakozóhoz csatlakozik, és a beltéri ventilátorral együttműködve növeli a friss levegő mennyiségét.

Padló- és mennyezeti telepítés: A konzolegységek az Ön igényei szerint zökkenőmentesen felszerelhetők a padlóra vagy a mennyezetre.

360° légáramlás: A 24.000 és 60.000 BTU közötti kazettás egységek egyenletesen osztják el a légáramlást minden irányba, "vakfoltok" nélkül, egyenlő hőmérsékletet biztosítva az egész helyiségben.

Fenntartott légkivezetés a légcsatornás egységekhez: A beltéri egység oldalán található kivezetés lehetővé teszi egy légcsatornás berendezés csatlakoztatását, hogy a közeli helyiségek légkondicionálását egyetlen egységgel lehessen biztosítani.

Csővezés: A beltéri egységek bármilyen irányból érkező csövek csatlakoztatását, egyszerű kábelezést és beépített leeresztő szivattyút (opcionális), valamint a friss levegő beszívására fenntartott nyílásokat kínálják. A kültéri egységek akár 65 méteres csővezeték-hosszúságot is támogatnak, 30 méteres magasságkülönbséggel.

Érintkező portok: Kapcsolóhoz csatlakoztatva és külső riasztólámpa vagy rezgésmérő számára riasztási jelet szolgáltatva nagy távolságra történő távvezérléshez.

Beépített leeresztő szivattyú: A beépített leeresztő szivattyú képes a kondenzvíz 750 mm-ig történő felemelésére. Könnyen felszerelhető a Carrier rejtett légcsatornás egységen belül a kijelölt rekeszbe.

Könnyű hozzáférés: Az előlapok eltávolításával könnyen hozzáférhet a készülékek belső alkatrészeihez.

TELJES VEZÉRLÉSI MEGOLDÁSOK

A Carrier egységek könnyen vezérelhetők a távirányítóval, amely minden funkciót megjelenít a háttérvilágítással ellátott LCD-kijelzőn. A légcsatornás egységek nagy LCD kijelzővel ellátott vezetékes vezérlővel rendelkeznek, amely szintén minden egységhez rendelhető. Ezen kívül létezik egy opcionális vezetékes vezérlés modern dizájnnal és nagy LCD-kijelzővel.

BMS VEZÉRLŐK

Az épületek nagyobb rugalmassága érdekében a Carrier új A6-os csatornás egységei BMS gateway-ekkel vannak felszerelve, amelyek kompatibilisek a BACnet, LonWorks és Modbus kommunikációs protokollokkal.



Távirányító



Opcionális vezetékes vezérlők



Vezetékes vezérlő



INNOVATÍV TULAJDONSÁGOK

A Carrier termékek megfelelnek a legmagasabb minőségi szabványoknak, és maximalizálják a kényelmet minden igényét kielégítő funkciókkal és üzemmódokkal.

Sőt, a Carrier klímaberendezések további funkciókkal vannak felszerelve, hogy tovább növeljék az energiatakarékosságot a kényelem feláldozása nélkül!

LEVEGŐ MINŐSÉG



FRISSLEVEGŐ - BESZÍVÓ NYÍLÁSOK

A frisslevegő-csatornába szellőzőmotor szerelhető, amely a szellőzőcsatlakozóhoz csatlakozik, és a beltéri ventilátorral együttműködve növeli a friss levegő mennyiségét.



ÖNTISZTÍTÁS

A légkondicionáló kikapcsolása után a beltéri egység néhány percig száraz üzemmódban működik tovább, hogy megtisztítsa és kiszárítsa a beltéri párologtatót, és megakadályozza a penész kialakulását.



SZÁRÍTÓ ÜZEMMÓD

Ebben az üzemmódban a levegő páratlanítása élvez prioritást. Ennek eléréséhez és a helyiség hőmérsékletének szabályozásához alacsony ventilátorfordulatszámot és kompresszorciklusokat alkalmaznak.

TELEPÍTÉSI RUGALMASSÁG



FENNTARTOTT LEVEGŐ KIVEZETÉS

A beltéri egység oldalán található fenntartott kivezetés lehetővé teszi egy légcsatornás egység csatlakoztatását, hogy a közeli helyiségek légkondicionálása egyetlen egységből történjen.



ÉRINTKEZŐ PORTOK

Fenntartott portok állnak rendelkezésre a nagy távolságra történő ki-be kapcsoló távvezérléshez egy kapcsolóhoz való csatlakoztatással, és riasztási jelet biztosítanak külső riasztólámpa vagy rezgésmérő számára. (egyres modelleknél opcionális)

MEGBÍZHATÓSÁG



ELEKTROMOS FESZÜLTÉSGVÉDELEM

A készüléket úgy tervezték, hogy akkor is működjön, ha a feszültség kisebb vagy nagyobb, mint 230 Volt. Konkrétan a légkondicionáló 168 és 264 V közötti feszültségen üzemeltethető, így védelmet nyújt az elektromos feszültség ingadozásai ellen ezekben a határookban.



BEÉPÍTETT LEERESZTŐ SZIVATTYÚ

A beépített leeresztő szivattyú képes a kondenzvíz 750 mm-ig történő kiemelésére. Könnyen felszerelhető a Carrier rejtett légcsatornás egységen belül a kijelölt rekeszbe.



ÖNDIAGNOSZTIKA ÉS AUTOMATIKUS VÉDELEM

A készülék észleli a rendellenes működést vagy meghibásodást, és automatikusan leáll, hogy megakadályozza a további problémákat. Ugyanakkor a gyorsabb szervizelés érdekében hibakódot is jelez.



AUTO-LEOLVASZTÁS

Ez a funkció megvédi a kültéri egységet és a párologtatót a jégképződéstől, és rendkívül alacsony környezeti hőmérsékleten is fenntartja a páratlanító hatást.



AUTOMATIKUS ÚJRAINDÍTÁS

A készülék áramszünet után automatikusan újraindul, megtartva az összes korábbi beállítást.

KÉNYELEM



8°C FŰTÉSI FUNKCIÓ

Ezt a funkciót a távirányítón keresztül aktiválhatja, így a légkondicionáló automatikusan fűtési üzemmódba kapcsol, ha 8°C alatti hőmérsékletet érzékel, hogy megakadályozza a helyiség kihűlését, ha a helyiség hosszú ideig üresen áll a nagy hidegben.



360° LÉGÁRAMLÁS

A 24.000 és 60.000 BTU közötti kazettás egységek egyenletesen, "vakfoltok" nélkül képesek elosztani a légáramlást minden irányba, így az egész helyiségben azonos hőmérsékletet érnek el.



AUTO-LEGYEZÉS

A lamellák automatikus mozgását vagy a távvezérlő segítségével a pontos légáramlási irány kiválasztását választhatja, mivel a készülék motoros legyező lapátokkal van felszerelve.



TURBO MÓD

Ez a funkció segít a helyiség gyors és hatékony hűtésében vagy fűtésében, mivel 30 percig maximális ventilátorsebességen működik.



ÉN ÜZEMMÓDOM

A készülék megjegyzi a kívánt üzemmódot és hőmérsékletet, így egy gombnyomással a kívánt működést végezheti el.



TÁVIRÁNYÍTÓ FÉNYES KIJELZŐVEL

A távirányító háttérvilágítás LCD kijelzővel rendelkezik a könnyebb leolvasás érdekében.



AUTOMATIKUS KÜLSŐ STATIKUS NYOMÁSBEÁLLÍTÁS

Az automatikus légáramlás-beállító funkcióval a készülék képes alkalmazkodni a ventilátor fordulatszámát egy alacsonyabb vagy magasabb görbéhez, hogy csökkentse vagy növelje a légáramlást az ellenállástól függően.



IDŐZÍTÓ

Beprogramozhatja a készüléket úgy, hogy meghatározott órákban működjön, a kívánt üzemmód és hőmérséklet-beállítások szerint.

ENERGIA HATÉKONYSÁG



3D DC INVERTER

A beltéri egység egyenáramú inverteres ventilátormotorral van felszerelve. A kültéri egység szintén DC inverteres technológiájú kompresszorral és ventilátor motorral van felszerelve. A 3 DC inverteres motorral a készülék maximális teljesítményt és energiahatékonyt ér el.



EGYENÁRAMÚ KETTŐS FORGÓDUGATTYÚS KOMPRESSZOROK

A 24.000 és 60.000 BTU közötti egységek egyenáramú DC Twin-Rotary kompresszorokkal rendelkeznek, amelyek hozzájárulnak a rendszer nagy teljesítményéhez és megbízhatóságához. Az egymáshoz képest 180°-kal eltolt két forgódugattyús kompressziós hengerek és egy DC kefmotor, amelynek tengelye tökéletes egyensúlyban van, még nagyon alacsony fordulatszámra történő üzemelés esetén is csökkentett rezgés- és zajszintet biztosít. Rendkívül széles tartományban mozognak a minimális és a maximális teljesítmény között; ezért a rendszer mindig úgy van optimalizálva, hogy maximális kényelmet nyújtson rendkívül magas hatásfok mellett.



X-ECO ÜZEMMÓD

Az X-ECO üzemmód bekapcsolásával hűtési üzemmódban akár 60%-kal több energiát takaríthat meg a normál üzemmódhoz képest. A készülék automatikusan beállítja mind a belső ventilátor sebességét, mind a kompresszor fordulatszámát, hogy minimális energiafogyasztás mellett biztosítsa Önnek ugyanazt a kényelmet. A funkció 8 óra működés után automatikusan kikapcsol. X-ECO üzemmódban a kiválasztott hűtési hőmérséklet 24-30°C között lehet.



ALVÓ ÜZEMMÓD

Ez az üzemmód energiát takarít meg és javítja az éjszakai kényelmet. A beállított hőmérséklet hűtési üzemmódban óránként 1°C-kal emelkedik, fűtési üzemmódban pedig óránként 1°C-kal csökken, a működés első 2 órájában. Ezt követően a készülék 5 órán keresztül megtartja az új hőmérsékletet, majd automatikusan kikapcsol!

INVERTER KONZOLOS



Alvó mód



Szárító mód



Auto Szivárgás
Érzékelés

XPOWER 42QZL

Ezt a készüléket minden telepítési rugalmasság jellemzi, mivel a padlóra vagy a mennyezetre is felszerelhető.

Ezenkívül a csatlakozócső alulról, oldalról vagy hátulról is behelyezhető a készülékbe, ami nagyban megkönnyíti a beszerelést. Továbbá jobb és bal oldali vízvezető nyílások is rendelkezésre állnak, hogy elkerülhető legyen a vízvezető cső beépítéséhez szükséges helyszűke.



TULAJDONSÁGOK



3D Air Flow lamellák



Beépített leeresztő szivattyú csak vízszintes beépítéshez (opcionális)



Automatikus szivárgásérzékelő



Auto leolvasztás



Auto legyezés



Auto újraindítás



Időzítő



Turbo mód



Alvó mód



Szárító mód



Saját üzemmód



Legyező funkció / vízszintes



Hideg huzat megelőzés



Elektromos feszültségvédelem (168-264V)



Távirányító háttérvilágítással



Vezetékes vezérlő (opcionális)

MŰSZAKI JELLEMZŐK

EGYFÁZISÚ

Beltéri egység		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S	42QZL036D8S
Kültéri egység		38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS036D8S
Hűtőteljesítmény	kW	5.30 (2.71~5.86)	7.20 (3.22~7.77)	10.50 (2.72~11.43)
Fűtőteljesítmény	kW	5.60 (2.42~6.30)	7.40 (2.72~8.29)	12.30 (2.81~12.78)
Fűtőteljesítmény -7°C-on	kW	4.30	5.90	9.20
Fűtőteljesítmény -10°C-on	kW	3.70	5.00	7.45
Fűtőteljesítmény -15°C-on	kW	3.10	4.50	7.00
SEER/SCOP (átlagos) / SCOP (melegebb)	W/W	6.4 / 4.0 / 5.4	6.2 / 4.0 / 5.2	6.5 / 4.2 / 5.5
Energiosztály		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Éves energiafelhasználás	kWh	290 / 1400 / 1322	406 / 1925 / 1615	565 / 2867 / 2596
EER/COP	W/W	3.63 / 3.73	2.99 / 3.90	2.66 / 3.62
Névleges áramerősség (hűtés)	A	6.5	10.5	17.5
Névleges felvett telj. (hűtés)	W	1460	2410	3950
Névleges áramerősség (fűtés)	A	6.6	8.5	15.0
Névleges felvett telj. (fűtés)	W	1500	1900	3400

BELTÉRI EGYSÉG		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S	42QZL036D8S
Hangteljesítmény	dB(A)	58	55	65
Hangnyomás (magas/közepes/alcsony/csendes)	dB(A)	43.5 / 41.0 / 37.0 / 24.0	49.0 / 46.0 / 43.0 / 32.0	51.0 / 47.5 / 44.5 / 39.0
Légfúvás (magas/köz/alcsony)	m³/h	960/840/725	1190 / 1025 / 850	1955/1730/1505
Tömeg	kg	28.0	28.0	41.5
Méreték (szél.x mélység x mag.)	mm	1068X675X235	1068X675X235	1650X675X235

KÜLTÉRI EGYSÉG		38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS036D8S
Hűtési hőm. tartomány	°C		-15~50	
Fűtési hőm. tartomány	°C		-15~24	
Csőcsatlakozások (gáz-folyadék)		1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Általános csőhossz	m	5	5	5
Min csőhossz	m	3	3	3
Max csőhossz	m	30	50	65
Max különbség	m	20	25	30
További gáztöltet	g/m	12	24	24
Hűtőközeg mennyiség	kgr	1.15	1.50	2.40
Hangteljesítmény	dB(A)	63.19	69	72
Hangnyomás	dB(A)	57	60	63
Hangnyomás (Állandó frekvencián)	dB(A)	52	57	60
Légáramlás	m³/h	2100	3500	4000
Tömeg	kg	32.5	43.9	66.9
Méreték (szél.x mélység x mag.)	mm	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810
Feszültség/Hz/Ph		220~240V / 50HZ / 1PH		

Megjegyzés

* Hangadatok hűtési üzemmódban

*-7°C / -10°C / -15°C fűtés szabad frekvencián



MŰSZAKI JELLEMZŐK

HÁROMFÁZISÚ

		42QZL048D8S	42QZL060D8S
Beltéri egység		38QUS048D8T	38QUS060D8T
Kültéri egység		42QZL048D8S	42QZL060D8S
Hűtőtéljesítmény	kW	14.00 (3.52~15.24)	15.50 (4.10~16.70)
Fűtőtéljesítmény	kW	15.60 (4.10~17.00)	18.30 (4.40~19.64)
Fűtőtéljesítmény -7°C-on	kW	11.75	12.75
Fűtőtéljesítmény -10°C-on	kW	10.90	11.50
Fűtőtéljesítmény -15°C-on	kW	10.50	11.00
SEER/SCOP (átlagos) / SCOP (melegebb)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.3	6.1 / 4.0 / 5.2
Energiaosztály		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Éves energiafelhasználás	kWh	803 / 3920 / 3117	889 / 4200 / 3392
EER/COP	W/W	2.69 / 3.06	2.72 / 3.05
Névleges áramerősség (hűtés)	A	9.0	10.0
Névleges felvett telj. (hűtés)	W	5200	5700
Névleges áramerősség (fűtés)	A	9.0	10.5
Névleges felvett telj. (fűtés)	W	5100	6000

		42QZL048D8S	42QZL060D8S
BELTÉRI EGYSÉG		42QZL048D8S	42QZL060D8S
Hangteljesítmény	dB(A)	68	69
Hangnyomás (magas/közepes/alacsony/csendes)	dB(A)	53.0 / 50.0 / 45.0 / 36.0	54.0 / 50.5 / 46.5 / 38.0
Légfúvás (magas/köz./alacsony)	m³/h	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Tömeg	kg	41.7	42.3
Méreték (szél.x mélység x mag.)	mm	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235

		38QUS048D8T	38QUS060D8T
KÜLTÉRI EGYSÉG		38QUS048D8T	38QUS060D8T
Hűtési hőm. tartomány	°C	-15~50	
Fűtési hőm. tartomány	°C	-15~24	
Csőcsatlakozások (gáz-folyadék)		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Általános csőhossz	m	5	5
Min csőhossz	m	3	3
Max csőhossz	m	65	65
Max különbség	m	30	30
További gáztöltet	g/m	24	24
Hűtőközeg mennyiség	kg	2.90	3.00
Hangteljesítmény	dB(A)	75	75
Hangnyomás	dB(A)	63,5	64
Hangnyomás (Állandó frekvencián)	dB(A)	61	61,5
Légáramlás	m³/h	7500	7500
Tömeg	kg	103.7	107.0
Méreték (szél.x mélység x mag.)	mm	952x415x1333	952x415x1333
Feszültség/Hz/Ph		380~415V / 50HZ / 3PH	

Megjegyzés

* Hangadatok hűtési üzemmódban

*-7°C / -10°C / -15°C fűtés szabad frekvencián





INVERTER KAZETTÁS



Alvó mód



Szárító mód



Turbo mód

XPOWER 42QTD



A maximális hűtési teljesítménynek a lehető legkisebb méretbe való becsomagolásával a Carrier Cassette készüléket úgy tervezték, hogy minden helyiséget hűtsön/fűtsön, legyen az kicsi vagy nagy. A 360°-os légáramlási panellel a levegő az egész térben kering, optimális hőmérséklet-eloszlást biztosítva. Mindenki kényelméről gondoskodik, mivel minden egyes lamella egyedileg szabályozható.

A készülék alapfelszereltségként beépített leeresztő szivattyúval rendelkezik az Ön kényelme érdekében. A kondenzvíz akár 750 mm-ig is képes felemelni. A leeresztő szivattyú a továbbfejlesztett új kialakítással mostantól könnyen hozzáférhető, így a karbantartás során gondtalan és rövidebb ideig tart. Ezen kívül, a fenntartott portok rendelkezésre állnak a nagy távolsági ki-be kapcsoló távvezérléshez egy kapcsolóhoz csatlakoztatva, és riasztási jelet biztosítanak a külső riasztólámpa vagy rezgésmérő számára.

Tulajdonságok



Beépített leeresztő szivattyú



360° légáramlás



Automatikus szivárgásérzékelés



Automatikus leolvasztás



Automatikus legyezés



Automatikus újraindítás



Időzítő



Turbo mód



Alvó mód



Szárító mód



Saját üzemmód



Legyező funkció / vízszintes



Hideg huzat megelőzés



Elektromos feszültségvédelem (168-264V)



Távírányító háttérvilágítással



Vezetékes vezérlő (opcionális)

MŰSZAKI JELLEMZŐK

EGYFÁZISÚ

	42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QSS024D8S	42QTD030D8S	42QTD036D8S	42QTD042D8S
Beltéri egység	38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Kültéri egység						
Hűtőteljesítmény	kW 3.50 (0.85~4.11)	5.30 (2.90~5.59)	7.04 (3.30~7.91)	8.80 (2.23~9.38)	10.50 (3.90~10.60)	12.00 (2.93~12.31)
Fűtőteljesítmény	kW 4.20 (0.47~4.31)	5.55 (2.37~6.10)	7.50 (2.81~8.94)	10.00 (2.70~9.73)	11.00 (2.90~13.50)	13.20 (3.37~14.07)
Fűtőteljesítmény -7°C-on	kW 3.00	4.10	6.00	6.40	9.20	9.30
Fűtőteljesítmény -10°C-on	kW 2.75	3.75	5.80	6.00	8.20	8.90
Fűtőteljesítmény -15°C-on	kW 2.50	3.50	5.20	5.40	7.40	7.90
SEER/SCOP (átlagos) / SCOP (melegebb)	W/W 6.8 / 4.1 / 5.3	6.3 / 4.0 / 4.9	6.3 / 4.0 / 5.5	6.8 / 4.2 / 5.8	6.8 / 4.0 / 5.2	6.2 / 4.0 / 5.5
Energiaosztály	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Éves energiafelhasználás	kWh 180 / 939 / 872	294 / 1470 / 1543	391 / 2100 / 1604	453 / 2500 / 1834	540 / 2870 / 2719	677 / 3325 / 2495
EER/COP	W/W 3.25 / 3.75	3.21 / 3.65	2.82 / 4.05	3.14 / 4.00	2.63 / 3.55	2.82 / 3.59
Névleges áramerősség (hűtés)	A 5.0	7.5	11.0	12.5	17.5	19.0
Névleges felvett telj. (hűtés)	W 1075	1650	2500	2800	4000	4260
Névleges áramerősség (fűtés)	A 5.2	7.0	8.5	11.0	13.5	16.5
Névleges felvett telj. (fűtés)	W 1120	1520	1850	2500	3100	3680

BELTÉRI EGYSÉG	42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QSS024D8S	42QTD030D8S	42QTD036D8S	42QTD042D8S
Hangteljesítmény	dB(A) 57	58	59	64	65	66
Hangnyomás (magas/közepes/alacsony/csendes)	dB(A) 41.0/36.0/33.0/25.5	43.0/39.5/35.5/29.0	45.5/42.5/39.5/27.0	49.5/47.0/44.0/38.5	50.0/47.5/44.5/39.0	51.0/48.5/46.0/38.0
Légfűvás (magas/köz./alacsony)	m³/h 620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000	1720/1550/1400	1700/1550/1380	1900/1750/1600
Tömeg (test)	kg 16.3	16.0	21.6	24.6	27.2	29.3
Tömeg (panel)	kg 2.5	2.5	6.0	6.0	6.0	6.0
Méretetek (test)	mm 570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x287
Méretetek panel	mm 647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55

KÜLTÉRI EGYSÉG	38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Hűtési hőm. tartomány	°C -15~50					
Fűtési hőm. tartomány	°C -15~24					
Csőcsatlakozások (gáz-folyadék)	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Általános csőhossz	m 5	5	5	5	5	5
Min csőhossz	m 3	3	3	3	3	3
Max csőhossz	m 25	30	50	50	65	65
Max különbség	m 10	20	25	25	30	30
További gáztöltet	g/m 12	12	24	24	24	24
Hűtőközeg mennyiség	kg 0.72	1.15	1.50	2.0	2.40	2.80
Hangteljesítmény	dB(A) 60	65	69	72	72	75
Hangnyomás	dB(A) 54	57	60	61.5	63	63
Hangnyomás (Állandó frekvencián)	dB(A) 50	52	57	58.5	60	60.5
Légáramlás	m³/h 2200	2100	3500	3800	4000	4000
Tömeg	kg 26.6	32.5	43.9	52.8	66.9	71.0
Méretetek (szél.x mélység x mag.)	mm 765X303X555	805X330X554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Feszültség/Hz/Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph					

Megjegyzés

* Hangadatok hűtési üzemmódban

*-7°C / -10°C / -15°C fűtés szabad frekvencián



MŰSZAKI JELLEMZŐK

HÁROMFÁZISÚ

		42QTD036D8S	42QTD048D8S	42QTD060D8S
Beltéri egység		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Kültéri egység				
Hűtőteljesítmény	kW	10.50 (4.00~10.70)	14.00 (3.52~15.83)	15.00 (5.20~16.70)
Fűtőteljesítmény	kW	11.00 (2.90~14.10)	16.00 (4.10~17.29)	18.00 (4.30~19.30)
Fűtőteljesítmény -7°C-on	kW	8.9	12.5	13.5
Fűtőteljesítmény -10°C-on	kW	7.6	10.5	11.5
Fűtőteljesítmény -15°C-on	kW	7.00	10.3	11
SEER/SCOP (átlagos) / SCOP (melegebb)	W/W	6.4 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.1	6.3 / 4.0 / 5.2
Energiacsoport		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Éves energiafelhasználás	kWh	574 / 2800 / 2772	803 / 3780 / 3294	833 / 4130 / 3365
EER/COP	W/W	2.59 / 3.61	3.01 / 3.49	2.97 / 3.21
Névleges áramerősség (hűtés)	A	6.5	8.5	9
Névleges felvett telj. (hűtés)	W	4050	4650	5050
Névleges áramerősség (fűtés)	A	5.5	8.0	10.0
Névleges felvett telj. (fűtés)	W	3050	4580	5600

BELTÉRI EGYSÉG

		42QTD036D8S	42QTD048D8S	42QTD060D8S
Hangteljesítmény	dB(A)	65	66	67
Hangnyomás (magas/közepes/alsacsony/csendes)	dB(A)	50.0/47.5/44.5/39.0	51.0/48.5/46.5/37.5	53.0/50.5/48.0/40.0
Légfúvás (magas/köz./alsacsony)	m³/h	1700/1550/1380	1970/1780/1580	2000/1850/1650
Tömeg (test)	kg	27.2	29.3	29.3
Tömeg (panel)	kg	6.0	6.0	6.0
Méret (test)	mm	830x830x245	830x830x287	830x830x287
Méret (panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55

KÜLTÉRI EGYSÉG

		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Hűtési hőm. tartomány	°C	-15~50		
Fűtési hőm. tartomány	°C	-15~24		
Csőcsatlakozások (gáz/folyadék)		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Általános csőhossz	m	5	5	5
Min csőhossz	m	3	3	3
Max csőhossz	m	65	65	65
Max különbség	m	30	30	30
További gáztöltet	g/m	24	24	24
Hűtőközeg mennyiség	kg	2.40	2.90	3.00
Hangteljesítmény	dB(A)	71	75	75
Hangnyomás	dB(A)	63	63,5	64
Hangnyomás (Állandó frekvencián)	dB(A)	60	61	61.5
Légáramlás	m³/h	4000	7500	7500
Tömeg	kg	80.5	103.7	107.0
Méret (szél.x mélység x mag.)	mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Feszültség/Hz/Ph		380~415V / 50Hz / 3Ph		

Megjegyzés

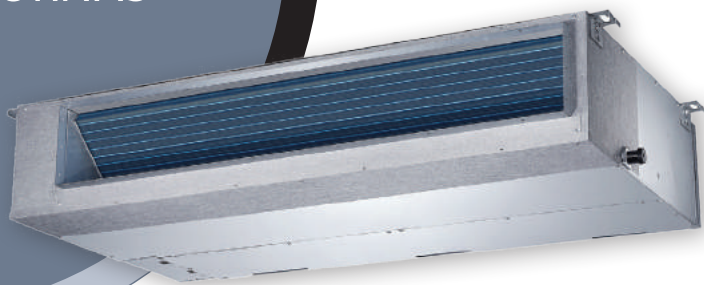
* Hangadatok hűtési üzemmódban

* -7°C / -10°C / -15°C fűtés szabad frekvencián





INVERTER LÉGCSATORNÁS



Sleep Mode



Dry Mode



Auto Leak
Detection

XPOWER 42QSS

A Carrier légcsatornás egység karcsú kialakítású, csökkentett magasságú, alacsony mennyezetű berendezésekhez alkalmas. Kiegészítő szellőzőcsatornához csatlakoztatva készen áll a friss levegő beszívásának lehetőségével. Akár hátulról, akár alulról van szükség a visszatérő levegőre, mindkettő a helyszínen könnyen megvalósítható a burkolat átállításával, mivel mindkét légbevezető nyílás azonos keretmérettel rendelkezik. Ezenkívül a készüléket széles külső statikus nyomástartományokkal tervezték 0 Pa és 160 Pa között, rövid vagy hosszú légcsatornához, csappantyúval vagy anélkül. Az állandó légmennyiség-szabályozási technológiával felszerelt Carrier rejtett légcsatornás egység automatikusan beállítja a statikus nyomást, hogy állandó légmennyiséget biztosítson a lakók optimális komfortérzete érdekében. Ezen túlmenően, fenntartott portok állnak rendelkezésre a nagy távolságban történő ki-be kapcsoló távvezérléshez egy kapcsolóhoz csatlakoztatva, és riasztási jelet biztosítanak külső riasztólámpa vagy rezgésmérő számára.



Beépített leeresztő szivattyú

360° légáramlás

Automatikus szivárgásérzékelés

Automatikus leolvasztás

Automatikus legyezés

Automatikus újraindítás

Tulajdonságok



Beépített leeresztő szivattyú (opcionális)



Automatikus szivárgásérzékelés



Automatikus leolvasztás



Automatikus újraindítás



Időzítő



Turbo mód



Alvó mód



Száritó mód



Saját üzemmód



Hideg huzat megelőzés



Elektromos feszültségvédelem
(168-264V)



Távírányító fényes LCD kijelzővel



Iker funkció



Vezetékes vezérlő

MŰSZAKI JELLEMZŐK

EGYFÁZISÚ

		42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S	42QSS030D8S	42QSS036D8S	42QSS042D8S
Beltéri egység		42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S	42QSS030D8S	42QSS036D8S	42QSS042D8S
Kültéri egység		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Hűtőtéljesítmény	kW	3.50 (0.53~3.99)	5.40 (2.55~5.86)	7.10 (3.28~8.16)	8.75 (2.23~9.85)	10.50 (2.75~11.14)	12.00 (2.93~12.31)
Fűtőtéljesítmény	kW	4.40 (1.00~4.39)	5.80 (2.20~6.15)	7.45 (2.81~8.49)	9.30 (2.70~10.02)	12.10 (2.78~12.78)	13.50 (3.37~14.07)
Fűtőtéljesítmény -7°C-on	kW	3.0	4.45	6.1	6.5	9.1	9.6
Fűtőtéljesítmény -10°C-on	kW	2.7	3.75	5.5	6.0	8.1	8.8
Fűtőtéljesítmény -15°C-on	kW	2.5	3.30	4.8	5.3	7.8	8.1
SEER/SCOP (átlagos) / SCOP (melegebb)	W/W	6.3 / 4.0 / 5.1	6.6 / 4.0 / 5.1	6.2 / 4.0 / 5.2	6.8 / 4.0 / 5.7	6.3 / 4.0 / 5.3	6.2 / 4.0 / 5.6
Energiaosztály		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Éves energiafelhasználás	kWh	194 / 945 / 933	286 / 1505 / 1455	401 / 1890 / 1561	450 / 2800 / 2014	583 / 2940 / 2589	677 / 3255 / 2550
EER/COP	W/W	3.27 / 3.78	3.48 / 3.82	3.15 / 4.14	3.43 / 4.04	2.63 / 3.69	2.86 / 3.91
Névleges áramerősség (hűtés)	A	4.8	6.8	10.0	11.5	17.5	18.5
Névleges felvett telj. (hűtés)	W	1070	1550	2250	2550	4000	4200
Névleges áramerősség (fűtés)	A	5.3	6.7	8.0	10.0	14.5	15.0
Névleges felvett telj. (fűtés)	W	1165	1520	1800	2300	3280	3450

		42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S	42QSS030D8S	42QSS036D8S	42QSS042D8S
BELTÉRI EGYSÉG		42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S	42QSS030D8S	42QSS036D8S	42QSS042D8S
Hangteljesítmény	dB(A)	58	58	62	64	62,0	67,0
Hangnyomás (magas/közepes/alcsony/csendes)	dB(A)	34.5/30.5/29.0/23.0	41.0/38.0/34.0/26.0	42.0/40.0/37.0/27.0	50.0/46.5/45.0/40.5	49.5/48.0/46.0/42.0	51.5/49.0/48.0/43.0
Légfúvás (magas/köz./alcsony)	m³/h	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400 / 2040 / 1680
Tömeg	kg	17.8	24.4	32.3	40.5	40.5	47.6
Méreték (szél.x mélység x mag.)	mm	700x506x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300

		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
KÜLTÉRI EGYSÉG		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Hűtési hőm. tartomány	°C	-15~50					
Fűtési hőm. tartomány	°C	-15~24					
Csőcsatlakozások(gáz-folyadék)		1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Általános csőhossz	m	5	5	5	5	5	5
Min csőhossz	m	3	3	3	3	3	3
Max csőhossz	m	25	30	50	50	65	65
Max különbség	m	10	20	25	25	30	30
További gáztöltet	g/m	12	12	24	24	24	24
Hűtőközeg mennyiség	kg	0.72	1.15	1.50	2.0	2.40	2.80
Hangteljesítmény	dB(A)	60	65	69	72	72	75
Hangnyomás	dB(A)	54	57	60	61.5	63	63
Hangnyomás (Állandó frekvencián)	dB(A)	50	52	57	58.5	60	60.5
Légáramlás	m³/h	2200	2100	3500	3800	4000	4000
Tömeg	kg	26.6	32.5	43.9	52.8	66.9	71.0
Méreték (szél.x mélység x mag.)	mm	765X303X555	805X330X554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Feszültség/Hz/Ph		220~240V / 50Hz / 1Ph					

Megjegyzés

* Hangadatok hűtési üzemmódban

* -7°C / -10°C / -15°C fűtés szabad frekvencián



MŰSZAKI JELLEMZŐK

HÁROMFÁZISÚ

		42QSS036D8S 38QUS036D8T	42QSS048D8S 38QUS048D8T	42QSS060D8S 38QUS060D8T
Beltéri egység				
Kültéri egység				
Hűtőteljesítmény	kW	10.60 (2.73~11.78)	14.10 (3.52~15.53)	15.40 (4.10~17.30)
Fűtőteljesítmény	kW	12.10 (2.78~12.84)	15.50 (4.10~18.17)	18.30 (4.40~20.50)
Fűtőteljesítmény -7°C-on	kW	9.1	12.8	13.2
Fűtőteljesítmény -10°C-on	kW	7.6	11.45	12.0
Fűtőteljesítmény -15°C-on	kW	7.0	10.8	11.7
SEER/SCOP (átlagos) / SCOP (melegebb)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.2
Energiasztyál		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Éves energiafelhasználás	kWh	608 / 3080 / 2745	809 / 4095 / 3220	884 / 4445 / 3446
EER/COP	W/W	2.62 / 3.67	2.79 / 3.44	2.93 / 3.52
Névleges áramerősség (hűtés)	A	6.5	8.5	9.6
Névleges felvett telj. (hűtés)	W	4050	5050	5250
Névleges áramerősség (fűtés)	A	5.8	8.0	9.5
Névleges felvett telj. (fűtés)	W	3300	4500	5200

		42QSS036D8S	42QSS048D8S	42QSS060D8S
BELTÉRI EGYSÉG				
Hangteljesítmény	dB(A)	62,0	67,0	67,0
Hangnyomás (magas/ közepes/alacsony/csendes)	dB(A)	49.5/48.0/46.0/42.0	50.0/49.0/47.0/42.0	52.5/49.0/47.0/40.0
Légfűvás (magas/köz./alacsony)	m³/h	2100/1800/1500	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Tömeg	kg	40.5	47.6	47.4
Méretetek (szél.x mélység x mag.)	mm	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300

		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
KÜLTÉRI EGYSÉG				
Hűtési hőm. tartomány	°C		-15~50	
Fűtési hőm. tartomány	°C		-15~24	
Csőcsatlakozások(gáz-folyadék)		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Általános csőhossz	m	5	5	5
Min csőhossz	m	3	3	3
Max csőhossz	m	65	65	65
Max különbség	m	30	30	30
További gáztöltet	g/m	24	24	24
Hűtőközeg mennyiség	kgr	2.40	2.90	3.00
Hangteljesítmény	dB(A)	71	75	75
Hangnyomás	dB(A)	63	63,5	64
Hangnyomás (Állandó frekvencián)	dB(A)	60	61	61.5
Légáramlás	m³/h	4000	7500	7500
Tömeg	kg	80.5	103.7	107.0
Méretetek (szél.x mélység x mag.)	mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Feszültség/Hz/Ph		380~415V / 50Hz / 3Ph		

Megjegyzés

* Hangadatok hűtési üzemmódban

* -7°C / -10°C / -15°C fűtés szabad frekvencián





INVERTER OSZLOP KLÍMA



XPOWER 42QFD



Turbo mód



Auto szivárgás
érzékelő



Szárító mód




A Carrier oszlopklíma egység egyszerű kialakítású, amely bármilyen belsőépítészeti stílust kiegészít, ráadásul hűvösen és komfortosan tartja Önt. A könnyű kezelhetőség érdekében nagyméretű LCD-kijelzőt építettek be. A legfontosabb mutatókat egy pillantással láthatja, és a beállításokat könnyen elvégezheti a sorban elhelyezett gombok segítségével.

A légkivezető lamella automatikusan bezáródik, hogy a készülék kikapcsolásakor távol tartsa a port, így minimálisra csökkentve a szükséges karbantartást és tisztítást.

Rendellenes működés esetén az automata védelmi rendszer automatikusan leállítja a készüléket, hogy elkerülje a kockázatot és megakadályozza a további károsodást. A kijelzőn megjelenő hibakód lehetővé teszi a szakértők számára a probléma gyors azonosítását a karbantartási könyv szerint.

TULAJDONSÁGOK

 3D Air Flow lamellák

 Auto mód

 Okos LCD kijelző

 Automatikus szivárgásérzékelő


 Auto leolvasztás

 Auto legyezés


 Auto újraindítás

 Gyerekzár funkció

 Időzítő


 Turbo mód

 Alvó mód

 Szárító mód

 Saját üzemmód

 Hideg huzat megelőzés

 Elektromos feszültségvédelem
(168-264V)

MŰSZAKI JELLEMZŐK

	42QFD048D8S
Beltéri egység	38QUS048D8T
Kültéri egység	42QFD048D8S
Hűtőtéljesítmény	kW 14.60 (3.5 - 15.68)
Fűtőtéljesítmény	kW 16.10 (4.40~18.50)
Fűtőtéljesítmény -7°C-on	kW 14.8
Fűtőtéljesítmény -10°C-on	kW 11.35
Fűtőtéljesítmény -15°C-on	kW 10.00
SEER/SCOP (átlagos) / SCOP (melegebb)	W/W 6.2/4.0/5.1
Energiaosztály	A++ / A+ / A+++
Éves energiafelhasználás	kWh 825 / 3850 / 3019
EER/COP	W/W 2.95 / 3.74
Névleges áramerősség (hűtés)	A 8
Névleges felvett telj. (hűtés)	W 4950
Névleges áramerősség (fűtés)	A 7.0
Névleges felvett telj. (fűtés)	W 4300

BELTÉRI EGYSÉG

	42QFD048D8S
Hangteljesítmény	dB(A) 66
Hangnyomás (magas/közepes/alacsony)	dB(A) 53 / 49 / 47
Légfűvás (magas/köz./alacsony)	m ³ /h 2413/2222/2027
Tömeg	kg 59
Méreték (szél.x mélység x mag.)	mm 629 x 456 x 1.935

KÜLTÉRI EGYSÉG

	38QUS048D8T
Hűtési hőm. tartomány	°C -15~50
Fűtési hőm. tartomány	°C -15~24
Csőcsatlakozások(gáz-folyadék)	3/8" - 5/8"
Általános csőhossz	m 5
Min csőhossz	m 3
Max csőhossz	m 65
Max különbség	m 30
További gáztöltet	g/m 24
Hűtőközeg mennyiség	kg 2,9
Hangteljesítmény	dB(A) 75
Hangnyomás	dB(A) 61
Légáramlás	m ³ /h 7500
Tömeg	kg 103,7
Méreték (szél.x mélység x mag.)	mm 952 x 415 x 1333
Feszültség/Hz/Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph

Megjegyzések:

A hűtési teljesítmények 27°C (DB) / 19°C (WB) beltéri léghőmérsékleten és 35°C (DB) / 24°C (WB) kültéri léghőmérsékleten alapulnak.

A fűtési teljesítmények 20°C (DB) / 15°C (WB) beltéri léghőmérsékleten és 7°C (DB) / 6°C (WB) kültéri léghőmérsékleten alapulnak.

WxDxH = szélesség x mélység x magasság





AHI CARRIER EURÓPA

Képviseleti az AHI CARRIER FZC európai tevékenységét Délkelet- és Közép-Európában, és rendelkezik a Carrier Corporation Carrier, Toshiba és Totaline HVAC márkáinak forgalmazási és értékesítés utáni szolgáltatási jogaival.

Az AHI CARRIER FZC az egyik legnagyobb Carrier Joint Venture forgalmazó vállalat, amely a Carrier Corporation-nel közös jövőképet és értékeket képvisel.

2008 decemberében alakult a Carrier Corporation és az Air-conditioning & Heating International (AHI) között, és a Carrier Corporation HVAC termékcsaládjának hivatalos forgalmazója lett Közép- és Délkelet-Európában, Oroszországban, a FÁK-ban, Új-Zélandon, Közép-Keleten és Dél-Afrikában, valamint a Közel-Kelet egyes részein.

Az AHI CARRIER EUROPE egy 15 országból álló régiót alkot, amelynek központja Athénban van, a társult irodák pedig Szófiában, Budapesten, Bukaresten, Bécsben és Prágában találhatóak.

HUNGARY CARRIER MAGYARORSZÁG

GREECE AHI Carrier S.E. Europe Single Member

S.A. AUSTRIA AHI Carrier GmbH

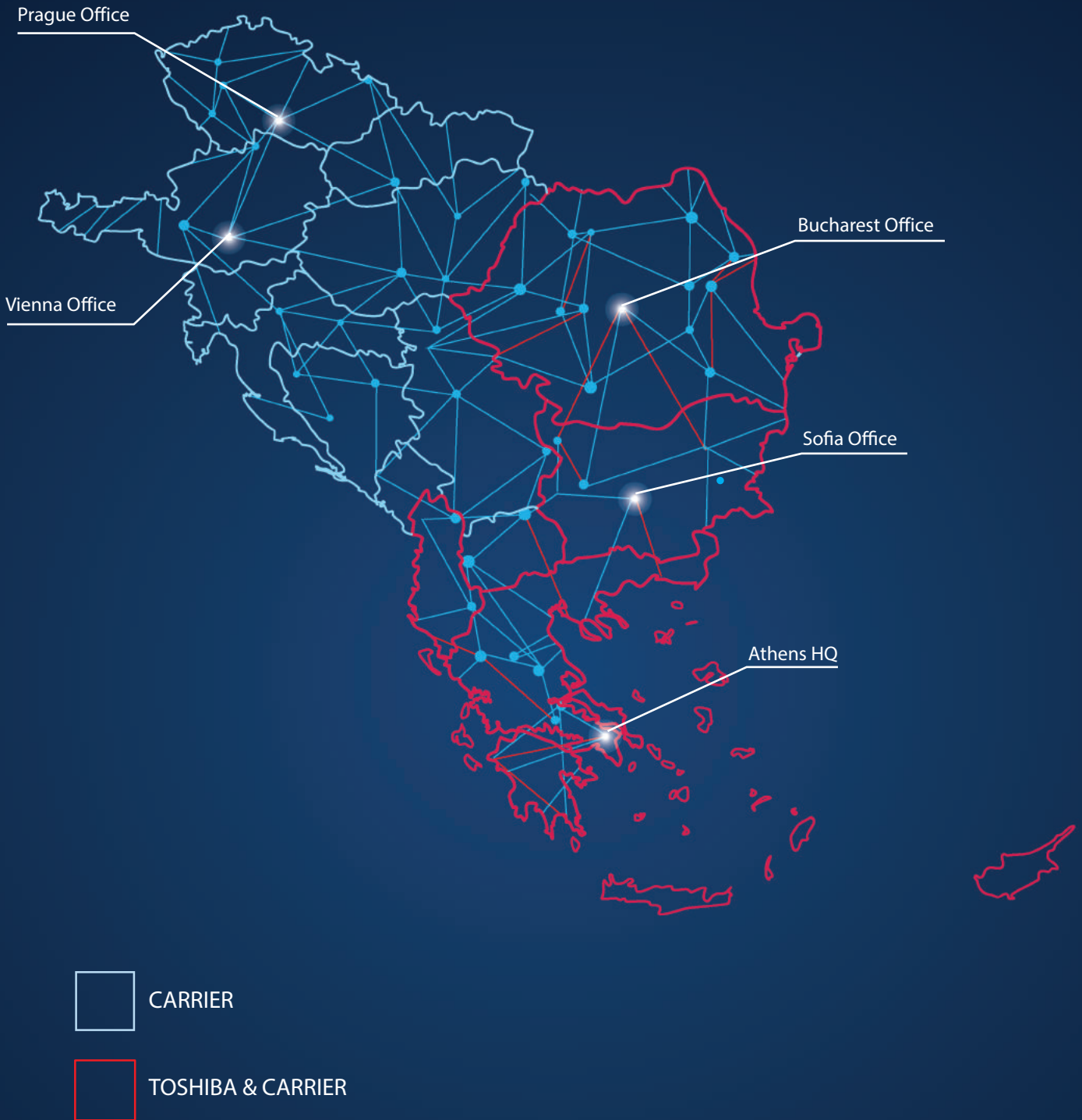
BULGARIA AHI Carrier HVAC Bulgaria EOOD

CZECH REPUBLIC AHI Carrier CZ S.R.O. ROMANIA

AHI Carrier România SRL

FORGALMAZÓ ORSZÁGOK

Görögország - Ausztria - Bulgária - Csehország -
Románia - Albánia - Bosznia és Hercegovina -
Horvátország - Ciprus - Magyarország - Macedónia
- Montenegró - Szerbia - Szlovákia - Szlovénia





AHI CARRIER EUROPE

GREECE

AHI Carrier S.E. Europe Single Member S.A.

Headquarters
18, Kifissou Ave.
104 42 - Athens
Tel.: +30 210 6796300

Thessaloniki Branch
5, Ag. Georgiyo str., Cosmos Offices
570 01 - Patriarhiko Pileas Thessaloniki
Tel.: +30 231 3080430
grinfo@ahi-carrier.eu
www.ahi-carrier.gr
www.toshiba-aircon.gr

BULGARIA

AHI Carrier HVAC BULGARIA EOOD

Trade Center Europe Building 6,
floor 3, office 6
7 Iskarsko Shose Blvd., Sofia 1528
Tel.: +35 929483960
bginfo@ahi-carrier.com
www.ahi-carrier.bg
www.toshiba-aircon.bg

ROMANIA

AHI Carrier ROMANIA SRL

Intrarea Nestorei 1, Corp B, Et. 5, Sector 4
Cladirea River Plaza, RO-040295 Bucuresti
Tel.: +40 214 050751
roinfo@ahi-carrier.eu
www.ahi-carrier.ro
www.toshiba-aircon.ro

AUSTRIA

AHI Carrier GmbH
Andromeda Tower, Donau-City Str. 6/9
1220 Wien, Österreich
Tel.: +43 1 269 969 710
info@ahi-carrier.at
www.ahi-carrier.at

HUNGARY

Carrier Klíma Magyarország
Tekno Point Klíma Kft.
1211 Budapest, Öntöde u. 6.
Magyarország
Tel.: +36-1-425-0353
www.carrierklíma.hu