

TERMÉKKATALÓGUS

LAKOSSÁGI ÉS KERESKEDELMI KLÍMABERENDEZÉSEK

GREE LÉGKONDITIONÁLÓK 2022



COOL4U GROUP

„TARTSON VELÜNK AZ ÁRAMLÁSBAN!”

A brand olyan, mint az egyén jó híre, melyet hosszú távú kemény munkával és következetességgel ért el, és mindemellett egy olyan történet, ami még nem lett végigmesélve.

A Gree hazánk és a világ első számú klímamárkája, melyet az Euromonitor International nemzetközi piackutató cég évről évre igazol.

A Gree Electric Appliances 1991-ben alakult a kínai Zhuhai-ban, a világ legnagyobb lakossági klímagyára, éves szinten 60.000.000 klímaberendezés gyártókapacitással. Több mint 90.000 alkalmazottat foglalkoztat, 16 - a világ különböző részein levő - gyártócsarnokkal, 929 teszt laboratóriummal, 96 kutatóközponttal rendelkezik. A Gree légkondicionálók a világ több mint 200 országában népszerűek, Magyarországi vezérképvisellete, a négyszeres MagyarBrands díjas, a kétszeres Best Buy Award nyertes és a KKV Top100-as Cool4u Kft. 2021-ben ünnepelte fennállásának 20. évfordulóját.

Egy brand ígéret a minőségre, a megbízhatóságra, a következetességre és a hozzáértésre.

A Gree gyár 1994-ben bejelentette, hogy célja a világ legjobb minőségű légkondicionálójának a gyártása, és elkötelezettsége bizonyítékként elindította a "legmagasabb minőség" és a "meghibásodás mentes gyártás" programját. Folyamatos fejlesztéseivel, 12.000 mérnöke támogatásával, azóta több mint 20.000 korszakalkató szabadalommal rendelkezik. A "legmagasabb minőség" program eredményessége bizonyítékként a Gree magyarországi vezérképvisellete 2021-ben bejelentette a 10 év garancia programját.

A nagyszerű emberek nagyszerűen döntenek.

Hazánk és a világ legnagyobb darabszámban értékesített légkondicionáló márkája immáron több mint 400 millió felhasználó otthonának kényelmét biztosítja a világon.

A csúcsmínőség, az elegancia és a design - a brand csendes nagykövetői.

A Gree légkondicionáló saját hazájában "Minőség Díjat" és "Világ Márka" díjat kapott, New Yorkban elnyerte a "Csúcsmínőség" díjat, Párizsban a "Minőség Iránti Elkötelezettség" díjat, Rómában a "Legjobb Márkanév" díjat, az Arab Emirátusokban az "Emirátus Minőség" díjat. Magyarországon a British Enciklopédia a kortárs történelmi dokumentációként elismert kiadványában hazánk kiemelkedő teljesítményei között említette meg, és az időszerűség, elérhető luxus, elegancia, design és kiváló minőség szavakkal jellemezte.

Jól jellemzi ezen értékeket a Gree Prestige Limitált Szériájának bemutatása is, mely technológiai csúcskategóriás légkondicionálókat sorakoztat fel prémium megjelenéssel, magas minőségű anyagokkal és kiemelkedően magas felszereltséggel.

Amit magadról állítasz az reklám, amit a nagy többség állít rólad az a valóság.

Egy brand mindig alkotó gondolatokból születik meg és végül a felhasználók elégedettségében teljesül ki. Ha az emberek úgy gondolják, hogy azonosulni tudnak a brandet képviselő cég értékeivel, akkor hűségesek maradnak a márkához. Magyarországon a Gree légkondicionáló a vásárlók első számú választása lett, melyről a svájci székhelyű Icertias nemzetközi piackutató cég bizonyítványt állított ki.

Manapság egyre fontosabb a helyénvalóság, az időszerűség és az értékteremtés. Cégünk - a Gree gyár irányelveit követve - az átláthatóságot és a hitelességet képviseli, előremutató gondolkodással, előremutató megoldásokkal és a magyarországi légkondicionáló piacot meghatározó irányvonalak lefektetésével járul hozzá hazánk lakosságának kényelméhez. Emberi kapcsolataink, értékeink, sztorijaink, emlékeink összessége tesz azzá, akik vagyunk.



GREE TERMÉKKATALÓGUS

TARTALOMJEGYZÉK

GREE INVERTERES KLÍMÁK

006 Terméktulajdonságok

014 Infra távirányítók

016 Opcionális vezérlők

GREE MAGASOLDALFALI KLÍMÁK

020 Pulse 2,5-6,2 kW

022 Comfort X 2,7-7,1 kW

024 Dark X 2,7-5,3 kW

026 Amber 2,7-7 kW

028 G-Tech 2,7-3,5 kW

GREE PRESTIGE LIMITÁLT KLÍMÁK

032 Amber Royal 2,7-5,3 kW

034 Silver X 2,7-5,3 kW

036 Champagne X 2,7-5,3 kW

038 U-Crown Silver 2,7-5,3 kW

040 U-Crown Champagne 2,7-5,3 kW

GREE MOBIL BERENDEZÉSEK

044 Ablakklíma 2,7 kW

046 Moma mobilklíma 3,5 kW

048 Daisy páratlanító

050 Eagle légtisztító

052 Hawk légtisztító

GREE FREE MATCH MULTI KLÍMÁK

056 Kültéri egységek 4,1-16 kW

058 Pulse 2,35-6,2 kW

060 Comfort X 2,7-5,2 kW

062 Dark X 2,7-5,2 kW

064 Silver X 2,7-5,2 kW

066 U-Crown Silver 2,7-5,2 kW

068 Kereskedelmi beltérik

070 Kombinációs táblázat

GREE KERESKEDELMI KLÍMÁK

076 Konzol 2,7-5,2 kW

078 Kazettás 3,5-12 kW

080 Parapet-mennyezeti 5-12 kW

082 Légcsatornás 3,5-16 kW

GREE KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

086 GMV6 fő tulajdonságai

088 GMV6 sokoldalúság

092 GMV6 felépítés

096 GMV6 megbízhatóság

098 GMV6 komfort

104 GMV6 kezelés

108 GMV6 kültéri egységek (2 csöves) 22-62 kW

110 GMV6 kültéri egységek (3 csöves) 22-62 kW

112 GMV6 hővisszanyerős GMV közegosztó dobozok

114 GMV6 beltéri egységek magasoldalfali 1,5-5 kW

116 GMV6 egyutas álmennyezeti beltéri egységek 1,5-5 kW

118 GMV6 kétutas álmennyezeti beltéri egységek 3-7 kW

120 GMV6 nyolcutas kazettás beltéri egységek 620×620mm 2-6 kW

122 GMV6 nyolcutas kazettás beltéri egységek 950×950mm 7-16 kW

124 GMV6 konzol beltéri egységek 2-5 kW

126 GMV6 parapet-mennyezeti beltéri egységek 3-14 kW

128 GMV6 alacsony nyomású légcsatornás beltéri egységek 2-6 kW

130 GMV6 magas nyomású légcsatornás beltéri egységek 6-11 kW

132 GMV6 magas nyomású légcsatornás beltéri egységek 11-28 kW

134 GMV6 beltéri egységek AHU-KIT

136 GMV6 vezérlő egységek

GREE HŐSZIVATTYÚK

142 Versati hőszivattyúk jellemzői

144 Versati DC inverteres technológia

145 Versati kültéri egység felépítése

146 Versati beltéri egység felépítése

147 Versati III modellek felépítése

148 Versati modellek vezérlése

150 Versati beállítások

152 Versati időjárás követő üzemmód

153 Versati III ALL IN ONE kapcsolási példa

154 Versati III monoblokk kapcsolási példa

155 Versati III split kapcsolási példa

156 Versati III monoblokk levegő-víz hőszivattyúk 6-16 kW

158 Versati III osztott rendszerű levegő-víz hőszivattyúk 6-16 kW

160 Versati III ALL IN ONE osztott rendszerű levegő-víz hőszivattyúk 6-10 kW

162 Versati kiegészítők

GREE INVERTERES FOLYADÉKHŰTŐK

166 LSQWRF léghűtéses kültéri folyadékűtők 32-60 kW

GREE FAN-COILOK

170 FPD magasoldalfali fan-coilok 3-4,5 kW

171 FP-LM konzol fan-coilok 2,5-5 kW

172 FP-XD kazettás fan-coilok 3-9 kW

173 FP-XDT kazettás fan-coilok 3,5-6 kW

174 FP-WAH légcsatornás fan-coilok 3-7,5 kW

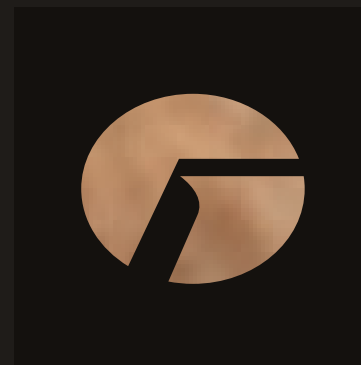
175 FP fan-coil kiegészítők

GREE SZELLŐZTETŐGÉPEK

178 FHBQGL hővisszanyerős szellőztetőgépek 150-500 m³/h

GREE REFERENCIÁK

182 Referenciák



GREE INVERTERES KLÍMÁK

TERMÉKTULAJDONSÁGOK

	PULSE	COMFORT X	DARK X	AMBER	G-TECH
Wi-Fi vezérlés	●	●	●	●	●
3D légáram	●	●	●	●	●
Cold Plasma szűrő	●	●	●	●	●
I-Feel funkció	●	●	●	●	●
8°C-os temperálás	●	●	●	●	●
Extra csendes kialakítás	●				●
Dual Stage kompresszor					
XX°C (-15/-22/-30) fűtési működési tartomány	●	●	●	●	●
H-tarifa igényelhető	●	●	●	●	●
Kompresszor karter és csepptálca fűtés		●	●	●	●
G10 inverter technológia	●	●	●	●	●
LED kijelző	●	●	●	●	●
Kellemes éjszakai mód	●	●	●	●	●
Többszörös szűrőrendszer	●	●	●	●	●
„Turbo” hűtés	●	●	●	●	●
Csendes üzemmód	●	●	●	●	●
24 órás időzítő	●	●	●	●	●
Automata tisztítás	●	●	●	●	●
Hideg levegő befújás elleni védelem	●	●	●	●	●
Intelligens leolvasztás	●	●	●	●	●
Átfagó védelem	●	●	●	●	●
Tisztítható szűrők	●	●	●	●	●
Minőségi motorok	●	●	●	●	●
Idő kijelzés	●	●	●	●	●
Billentyűzet zár	●	●	●	●	●
Széles feszültségtartomány	●	●	●	●	●
Több ventilátor fokozat	●	●	●	●	●
Öndiagnózis	●	●	●	●	●
Automata üzem	●	●	●	●	●
Széles légterelés	●	●	●	●	●
Függőleges légterelés	●	●	●	●	●
Memória funkció	●	●	●	●	●
Kompakt kialakítás	●				
Könnyű karbantartás	●				●
Energiatekarékos üzemmód	●	●	●	●	●

	AMBER ROYAL	SILVER X	CHAMPAGNE X	U-CROWN SILVER	U-CROWN CHAMPAGNE
Wi-Fi vezérlés	●	●	●	●	●
3D légáram	●	●	●	●	●
Cold Plasma szűrő	●	●	●	●	●
I-Feel funkció	●	●	●	●	●
8°C-os temperálás	●	●	●	●	●
Extra csendes kialakítás				●	●
Dual Stage kompresszor	●	●	●	●	●
XX°C (-15/-22/-30) fűtési működési tartomány	●	●	●	●	●
H-tarifa igényelhető	●	●	●	●	●
Kompresszor karter és csepptálca fűtés	●	●	●	●	●
G10 inverter technológia	●	●	●	●	●
LED kijelző	●	●	●	●	●
Kellemes éjszakai mód	●	●	●	●	●
Többszörös szűrőrendszer	●	●	●	●	●
„Turbo” hűtés	●	●	●	●	●
Csendes üzemmód	●	●	●	●	●
24 órás időzítő	●	●	●	●	●
Automata tisztítás	●	●	●	●	●
Hideg levegő befújás elleni védelem	●	●	●	●	●
Intelligens leolvasztás	●	●	●	●	●
Átfogó védelem	●	●	●	●	●
Tisztítható szűrők	●	●	●	●	●
Minőségű motorok	●	●	●	●	●
Idő kijelzés	●	●	●	●	●
Billentyűzet zár	●	●	●	●	●
Széles feszültségtartomány	●	●	●	●	●
Több ventilátor fokozat	●	●	●	●	●
Öndiagnózis	●	●	●	●	●
Automata üzem	●	●	●	●	●
Széles légterelés	●	●	●	●	●
Függőleges légterelés	●	●	●	●	●
Memória funkció	●	●	●	●	●
Kompakt kialakítás					
Könnyű karbantartás					
Energiatakarékos üzemmód	●	●	●	●	●

GREE INVERTERES KLÍMÁK

TERMÉKTULAJDONSÁGOK

WI-FI VEZÉRLÉS

A Wi-Fi funkcióval rendelkező GREE berendezések okostelefon segítségével a világ bármely pontjáról vezérelhetők az interneten keresztül. A funkció használatához a GREE+ applikáció szükséges, mely vadonatúj élményt nyújt az intelligens vezérlés terén, legyen szó ki- és bekapcsolásról, a hőmérséklet beállításáról vagy akár időzítésről.

3D LÉGÁRAM

A légterelés függőleges és vízszintes irányban is motorok segítségével állítható, ennek köszönhetően garantáltan egyenletes hőmérséklet alakítható ki otthonában.

COLD PLASMA SZŰRŐ

A keletkező negatív oxigén ionok hatékonyan tisztítják a levegőt, javítva annak minőségét és semlegesítve a kellemetlen szagokat. Képes elpusztítani a baktériumok 90%-át, ezzel óvva az Ön egészségét.

I-FEEL FUNKCIÓ

A klíma távirányítójába épített hőmérő a környezetében lévő levegő hőmérsékletét érzékeli és közvetíti a beltéri egységnek. A légkondicionáló ezzel a funkcióval a távirányító elhelyezkedéséhez igazítja a hőmérsékletet és a ventilátor sebességét (automata ventilátor sebesség üzemmódban). Az I-Feel funkció így maximalizálja a komfortérzetet és pontos szabályzást tesz lehetővé.

8°C-OS TEMPERÁLÁS

A beltéri hőmérsékletet a légkondicionáló stabil 8°C-os hőmérsékleten tartja, megakadályozva ezzel a vizes rendszerek elfagyását téli időszakban, hosszabb ideig nem használt ingatlan esetében.

EXTRA CSENDES KIALAKÍTÁS

A beltéri egység kialakításának köszönhetően, a levegő áramlása a lehető legkisebb zajszinttel jár.

DUAL STAGE KOMPRESSZOR

A kétlépcsős forgódugattyús kompresszor technológia rendkívül alacsony környezeti hőmérsékletnél is megbízható fűtési teljesítményt ér el. A fűtési kapacitás még akkor sem csökken, ha a külső környezeti hőmérséklet eléri a -25 °C-t.



H-TARIFA IGÉNYELHETŐ

A H áramdíjszabást azért hozták létre, hogy a különböző környezetbarát, hő- és megújuló energiaforrásokat használó berendezések kedvezményes árszabás mellett tudjanak üzemelni egy teljes fűtési szezonon keresztül. Ez a hőszivattyúkhöz és split klímákhoz is igényelhető úgynevezett „H tarifa” október 15-től április 15-ig terjedő időszakban áll rendelkezésre, melynek díja rendeletben meghatározott módon sosem lehet magasabb a mindenkori vezérelt árszabásnál. Az igényléshez szükséges egyik legfontosabb kikötés, hogy a telepíteni kívánt légkondicionálónak minimum 3,4 SCOP értékkel kell rendelkeznie. Ezt a feltételt az összes GREE lakossági klímaberendezés teljesíti, így azok segítségével egy gyorsan kiépíthető, kényelmes és költséghatékony fűtési megoldást kaphat az otthonába.

KOMPRESSZOR KARTER ÉS CSEPPTÁLCA FŰTÉS

Alacsony környezeti hőmérséklet mellett, melegen kell tartani a kompresszort a fűtési körfolyamat megfelelő lejátszódásához és a kompresszor élettartamának megőrzéséhez. A csepptálca fűtése megakadályozza a keletkező kondenzvíz összegyűlését és belefagyását a kültéri egységbe. A hűtés mellett, a berendezés télen folyamatos fűtési üzemmódra is alkalmassá válik.

G10 INVERTER TECHNOLÓGIA

Az inverteres klíma működésének lényege, hogy a kompresszor nem kapcsol ki-be, a fordulatszáma mindig a megfelelő hűtési vagy fűtési hőterheléshez, azaz a hőigényhez igazodik. A G10 inverter technológia a Gree gyár egyedi fejlesztése, ezzel a kompresszor fordulatszáma akár 1 Hz-es frekvencia értékig is lecsökkenthető, mellyel még magasabb energiahatékonyság érhető el.



GREE INVERTERES KLÍMÁK



GREE INVERTERES KLÍMÁK

TERMÉKTULAJDONSÁGOK

LED KIJELZŐ

A berendezés üzemállapotát egy modern LED kijelző jeleníti meg.

KELLEMESES ÉJSZAKAI MÓD

A légkondicionáló a szakemberek által megtervezett, az alvás különböző szakaszaihoz tartozó legoptimálisabb hőmérsékletek szerint fog működni.

TÖBBSZÖRÖS SZŰRŐRENDSZER

FOTOKATALITIKUS SZŰRŐ: A szűrő képes a szerves szennyeződésekkel teljesen oxidálni és lebontani. 99,9%-ban meggátolja a baktériumok, vírusok kialakulását és megszünteti a kellemetlen szagokat.

AKTÍV SZÉNSZŰRŐ: Az aktív szén hatékonyan képes elnyelni a füstöt, háziállatok szagát és egyéb kellemetlen szagokat.

KATECHIN SZŰRŐ: A katechin egy zöldtea levélből származó, természetes antibakteriális anyag. Hatékonyan elpusztítja a káros anyagok és baktériumok 95%-át, mint a Staphylococcus, Streptococcus, Salmonella stb.

EZÜST ION SZŰRŐ: Az ezüst ion képes elpusztítani a baktériumok 99%-át, meggátolja a penész kialakulását és megszünteti a kellemetlen szagokat.



GREE

„TURBO” HŰTÉS

A „Turbo” gomb megnyomása lehetővé teszi, hogy a beltéri hőmérséklet hamarabb elérje a beállított hőfokot.

CSENDES ÜZEMMÓD

A berendezés a legalacsonyabb, ultra-alacsony ventilátor fokozatra kapcsol, így garantálva az elérhető legkisebb zajszintet.

24 ÓRÁS IDŐZÍTŐ

A berendezés ki-bekapcsolása napi egyszer, 24 órás intervallumon belül időzíthető.

AUTOMATA TISZTÍTÁS

A beltéri egység a hűtés üzemmód kikapcsolása után a ventilátort tovább járhatja addig, amíg az egység lamellái megszáradnak, így megakadályozva a baktériumok szaporodását.

HIDEG LEVEGŐ BEFÚJÁS ELLENI VÉDELEM

Fűtés üzemben a beltéri egység ventilátora csak azután indul el, miután a hőcserélő elérte a megfelelő hőmérsékletet, így elkerülve a kedvezőtlen hőérzetet.

INTELLIGENS LEOLVASZTÁS

Alacsony környezeti hőmérsékletnél a levegőben található nedvesség ráfagyhat a hőcserélő lemezkéire, idővel pedig elkezd csökkenti a fűtő körfolyamathoz szükséges légmennyiség átáramlását. A vezérlőpanel folyamatosan figyeli a működési adatokat, majd a hőmérsékletérzékelők értékei alapján meghatározott időközönként egy intelligens leolvasztást indít. Ezzel a funkcióval a klíma automatikusan megakadályozza a kültéri egység teljes lejegesedését, ezáltal védi a különböző részegységeket és növeli a fűtés hatékonyságát.

ÁTFOGÓ VÉDELEM

A berendezés több áram- és hűtőköri védelemmel rendelkezik, mely biztonságos működést tesz lehetővé.

TISZTÍTHATÓ SZŰRŐK

A többszörös szűrőrendszer szűrői könnyen kivethetők és tisztíthatók.

MINŐSÉGI MOTOROK

Tartósabb és csendesebb működés.

IDŐ KIJELZÉS

A távirányító kijelzi az aktuális időt.

BILLENTYŰZET ZÁR

A távirányító billentyűi egy gombkombinációval lezárhatók vagy feloldhatók.



GREE INVERTERES KLÍMÁK

TERMÉKTULAJDONSÁGOK

SZÉLES FESZÜLTSGTARTOMÁNY

A berendezés 170V és 265V feszültségtartományban képes üzemelni, mely alkalmassá teszi a működésre instabil elektromos hálózat mellett is.

TÖBB VENTILÁTOR FOKOZAT

Széles skálán állítható levegő befújás.

ÖNDIAGNÓZIS

A berendezés probléma esetén hibakódot ad, mely megkönnyíti a hibaelhárítást.

AUTOMATA ÜZEM

A berendezés a belső hőmérséklet függvényében választ működési üzemmódot.

SZÉLES LÉGTERELÉS

A berendezés levegő befújása vízszintes irányban széles szögben állítható.

FÜGGŐLEGES LÉGTERELÉS

A vertikális irányú levegő befújás egy motor segítségével állítható a légáram irányának szabályozhatóságáért és a legnagyobb komfort érdekében.

MEMÓRIA FUNKCIÓ

A berendezés áramkimaradást követően az előző beállítások szerint üzemel tovább.

KÖNNYŰ KARBANTARTÁS

A berendezés kialakítása lehetővé teszi a könnyű karbantartást és az alkatrészek gyors cseréjét.

ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD

A funkciót bekapcsolva hűtés üzemmódban a beállított hőmérséklet egy fix értékre módosul, a ventilátor pedig alacsony fordulaton pörög, ezzel energiát takarítva meg.

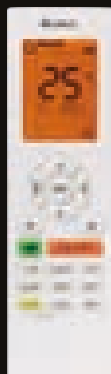


G R E E



GREE INVERTERES KLÍMÁK

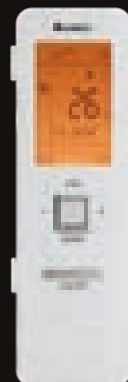
INFRA TÁVIRÁNYÍTÓK



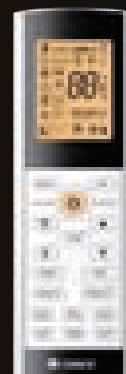
YAU1FB
G-Tech



YAU1FB
U-Crown Silver
U-Crown Champagne



YAG1FB
Amber
Amber Royal
Silver X
Champagne X



YAC1FB9
Comfort X
Dark X



YAP1F6
Pulse
GMV
U-Match





Könnyű kezelhetőség, Légáram-irány beállítás, LCD kijelző, Beépített szobahőmérséklet mérő (I FEEL), Óra beállítás/kijelzés, Turbo funkció, Öntisztító funkció



TÁVIRÁNYÍTÓ TULAJDONSÁGOK



GREE ARCA FOTÓZÁS 2021

GREE INVERTERES KLÍMÁK

OPCIONÁLIS VEZÉRLŐK

XK76- FALI VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ

Heti időzítés, paraméter olvasás és állítási lehetőség, beépített hőmérő.

MK010- DRY-CONTACT

Indítás és leállítás lehetősége. Pl. ablaknyitás érzékelő vagy hotelkártya kapcsoló bekötéséhez.

CE50-24/E- KÖZPONTI VEZÉRLŐ

Központi vezérlő, LCD kijelző, max. 16 beltéri egység.

CE52-24/F(C)- KÖZPONTI VEZÉRLŐ

Központi vezérlő, színes érintőkijelző, max. 36 beltéri egység.

ME30-44/D1(B)- BACNET GATEWAY

Épületfelügyeletre csatlakozás lehetősége.

XK117- FALI VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ

Standard fali kijelző.

XK75- FALI VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ

Heti időzítés, paraméter olvasás és állítási lehetőség, beépített hőmérő.

MK03- DRY-CONTACT

Indítás és leállítás lehetősége. Pl. ablaknyitás érzékelő vagy hotelkártya kapcsoló bekötéséhez.

ME30-42/E1- BŐVÍTETT DRY-CONTACT MODUL

Indítás és leállítás lehetősége, egyéb ki- és bemenetek (üzemjel, hibajel, hűtés-fűtés átváltás stb.).

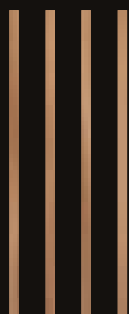
ME31-00/C4- WIFI MODUL

Wi-Fi-s távoli elérés a GREE+ alkalmazáson keresztül.

ME50-00/EG(M)- MINI MODBUS GATEWAY

Kommunikációs modul U-Match berendezések központi vezérlőhöz csatlakoztatásához (1db/beltéri).

GREE



	PULSE	COMFORT X DARK X	AMBER	G-TECH	AMBER ROYAL	SILVER X CHAMPAGNE X	MULTI COMFORT X	U-MATCH	KONZOL
	●	●	●	●	●	●	●		●
	●	●	●	●	●	●	●		●
	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	** ●	* ●
	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	* ●	** ●	* ●
	* ●	●	●	●	●	●	●	●	●
								●	
								●	
								●	
								●	
								●	
								●	

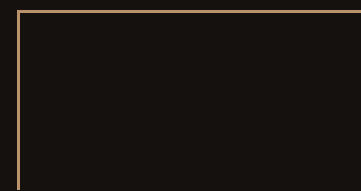
*XK76 vezetéktes távirányító megléte szükséges **ME50-00/EG(M) mini Modbus gateway megléte szükséges

GREE MAGASOLDALFALI KLÍMÁK





MAGASOLDALFALI KLÍMÁK



Split Klímák



GREE MAGASOLDALFALI KLÍMÁK

PULSE 2,5-6,2 KW



A Pulse kompakt kialakítással, 3D légtereléssel és extra csendes üzemeléssel emelkedik ki a hűtésre optimalizált légkondicionálók közül. A beltéri berendezés matt fehér borítása és kompakt mérete könnyen illeszthető bármely hálósobába, harmóniát kölcsönözve a modern enteriőrrel rendelkező terekbe.

GREE		GREE GWH09AGA PULSE	GREE GWH12AGB PULSE	GREE GWH18AGD PULSE	GREE GWH24AGD PULSE
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,5	3,2	4,6	6,2
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,8	3,4	5,2	6,5
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	720	991	1355	1631
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	750	916	1340	1645
ENERGIAOSZTÁLY		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER/SCOP	W/W	6,5/4,0	6,1/4,0	6,6/4,0	7,0/4,3
BELTÉRI MÉRET	mm	704×260×185	779×260×185	982×311×221	982×311×221
BELTÉRI ZAJSZINT (hűtés)	dB(A)	38/36/34/32/ 28/25/24	41/37/35/33/ 30/26/24	42/38/35/33/ 31/29/28	46/42/40/38/ 36/32/25
BELTÉRI ZAJSZINT (fűtés)	dB(A)	37/36/34/33/ 30/26/25	41/37/35/33/ 31/28/25	43/40/37/34/ 32/30/29	49/44/42/40/ 36/32/29
BELTÉRI TÖMEG	kg	7,5	8	13,5	13,5
KÜLTÉRI MÉRET	mm	732×550×330	732×550×330	848×596×320	912×646×373
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	51	51	52	57
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	25	25	33	41
FESZÜLTÉSÉGBETÁP	V	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI
MAX.ÁRAMERŐSSÉG	A	7,5	7,5	9,0	9,7
HŰTŐKÖZEG		R32	R32	R32	R32
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5	5
CSŐMÉRET FOLY/GŐZ	mm	6/10	6/10	6/10	6/12
MIN./MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	3/15	3/15	3/25	3/25
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	10	10	10	10
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15..+43	-15..+43	-15..+43	-15..+43
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-15..+24	-15..+24	-15..+24	-15..+24

 KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Wi-Fi (2,4 GHz) vezérlés, 3D légáram, Cold plasma szűrő, Távirányítóba integrált hőmérő (I FEEL), 8°C-os temperálás, Extra csendes kialakítás, Fűtés -15°C külső hőmérsékletig, H-tarifa igényelhető

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Vezetékes távirányító, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli felügyelet

Pulse

GREE ARCA FOTÓZÁS 2021



GREE MAGASOLDALFALI KLÍMÁK

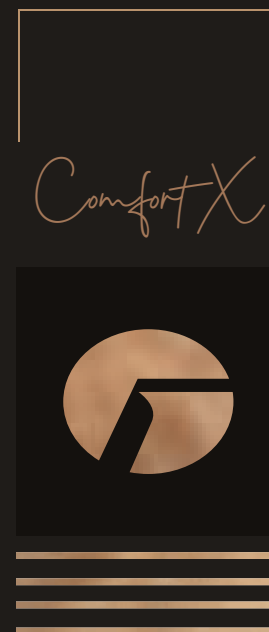
COMFORT X 2,7-7,1 kW



A Comfort X nagyobb terek hűtését és fűtését is magabiztosan végzi, a beépített kompresszor karter és csepptálca fűtés és a 3D légterelés miatt. Egyedi formatervezésének, elegáns megjelenésének és megbízható működésének köszönhetően méltán hazánk legnépszerűbb klímamodellje.

GREE		GREE GWH09ACC COMFORT X	GREE GWH12ACC COMFORT X	GREE GWH18ACDXF COMFORT X	GREE GWH24ACE COMFORT X
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,7	3,51	5,3	7,1
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	3,0	3,81	5,6	7,8
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	695	962	1413	2030
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	700	953	1333	2000
ENERGIAOSZTÁLY		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER/SCOP	W/W	7,5/4,2	7,1/4,1	7,6/4,3	7,0/4,2
BELTÉRI MÉRET	mm	889×294×212	889×294×212	1013×307×221	1122×329×247
BELTÉRI ZAJSZINT (hűtés)	dB(A)	38/36/34/31/ 29/27/25	42/38/35/32/ 29/27/25	43/41/39/37/ 35/32/31	48/44/41/40/ 38/36/33
BELTÉRI ZAJSZINT (fűtés)	dB(A)	38/37/35/34/ 32/29/28	42/38/36/34/ 32/30/28	47/45/42/40/ 38/36/33	50/47/43/41/ 40/36/35
BELTÉRI TÖMEG	kg	11	11	13	16,5
KÜLTÉRI MÉRET	mm	732×555×330	732×555×330	958×660×402	958×660×402
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	50	52	57	59
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	23,5	24,5	40,5	41,5
FESZÜLTÉS/BETÁP	V	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI
MAX.ÁRAMERŐSSÉG	A	6,2	6,9	12,5	13,5
HŰTŐKÖZEG		R32	R32	R32	R32
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5	5
CSÓMÉRET FOLY/GŐZ	mm	6/10	6/10	6/12	6/16
MIN./MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	3/15	3/15	3/25	3/25
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	10	10	10	10
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15..+50	-15..+50	-15..+50	-15..+50
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-25..+30	-25..+30	-25..+30	-25..+30

MAGASOLDALFALI KLÍMÁK



▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Wi-Fi (2,4 GHz) vezérlés, Cold plasma szűrő, 3D légáram, Távirányítóba integrált hőmérő (I FEEL), 8°C-os temperálás, Fűtés -25°C külső hőmérsékletig, H-tarifa igényelhető, Kompresszor karter és csepptálca fűtés

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

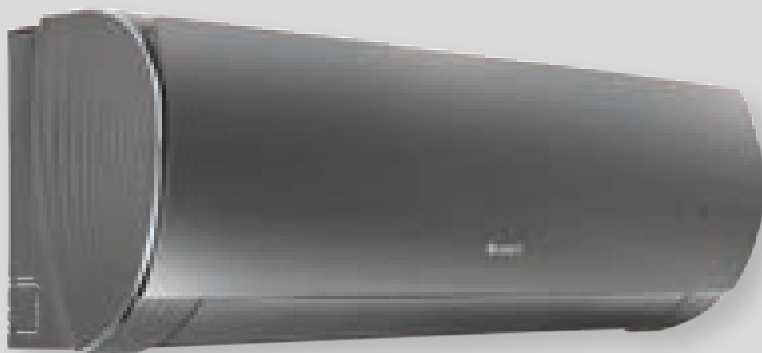
Vezetékes távirányító, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli felügyelet

GREE ARCA FOTÓZÁS 2021



GREE MAGASOLDALFALI KLÍMÁK

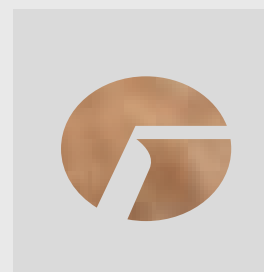
DARK X 2,7-5,3 KW



A Dark X matt sötétszürke felületkialakítása a legújabb trendeknek megfelelő modern megjelenéssel egészíti ki a már jól ismert Comfort X formatervezést. A beépített kompresszor karter és csepptálca fűtés biztosítja a teljeskörű téliesített felszereltséget.

GREE		GREE GWH09ACC DARK X	GREE GWH12ACC DARK X	GREE GWH18ACC DARK X
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,7	3,51	5,3
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	3,0	3,81	5,6
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	695	962	1413
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	700	953	1333
ENERGIAOSZTÁLY		A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER/SCOP	W/W	7,5/4,2	7,1/4,1	7,6/4,3
BELTÉRI MÉRET	mm	889×294×212	889×294×212	1013×307×221
BELTÉRI ZAJSZINT (hűtés)	dB(A)	38/36/34/31/ 29/27/25	42/38/35/32/ 29/27/25	43/41/39/37/ 35/32/31
BELTÉRI ZAJSZINT (fűtés)	dB(A)	38/37/35/34/ 32/29/28	42/38/36/34/ 32/30/28	47/45/42/40/ 38/36/33
BELTÉRI TÖMEG	kg	11	11	13
KÜLTÉRI MÉRET	mm	732×555×330	732×555×330	958×660×402
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	50	52	57
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	23,5	24,5	40,5
FESZÜLTSG/BETÁP	V	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI
MAX.ÁRAMERŐSSÉG	A	6,2	6,9	12,5
HŰTŐKÖZEG		R32	R32	R32
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5
CSŐMÉRET FOLY/GŐZ	mm	6/10	6/10	6/12
MIN./MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	3/15	3/15	3/25
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	10	10	10
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15..+50	-15..+50	-15..+50
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-25..+30	-25..+30	-25..+30

MAGASOLDALFALI KLÍMÁK



▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Wi-Fi (2,4 GHz) vezérlés, Cold plasma szűrő, 3D légáram, Távirányítóba integrált hőmérő (I FEEL), 8°C-os temperálás, Fűtés -25°C külső hőmérsékletig, H-tarifa igényelhető, Kompresszor karter és csepptálca fűtés

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Vezetékes távirányító, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli felügyelet





▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Wi-Fi (2,4 GHz) vezérlés, 3D légáram, Távirányítóba integrált hőmérő (I FEEL), 8°C-os temperálás, Fűtés -25°C külső hőmérsékletig, H-tarifa igényelhető, Kompresszor karter és csepptálca fűtés, UV szűrő

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Vezetékes távirányító, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli felügyelet

GREE MAGASOLDALFALI KLÍMÁK

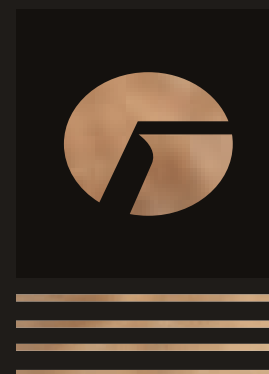
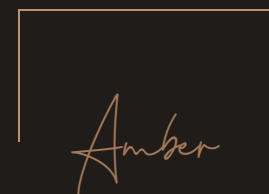
AMBER 2,7-7 KW

A minimalista design, egyenes vonalvezetés és a letisztult fehér szín a modern otthonok ideális kiegészítője. Az Amber modell által nyújtott maximális kényelmet a 3D légterelés biztosítja hűtésben és fűtésben egyaránt.



		GREE GWH09YCXB AMBER UV	GREE GWH12YCXD AMBER UV	GREE GWH18YDXF AMBER UV	GREE GWH24YEXF AMBER UV
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,7	3,5	5,3	7,1
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	3,0	3,81	5,6	7,8
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	600	875	1413	2030
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	680	952	1333	2000
ENERGIAOSZTÁLY		A+++ / A++	A+++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
SEER/SCOP	W/W	9,0/4,5	8,5/4,4	7,6/4,3	7,0/4,2
BELTÉRI MÉRET	mm	865×290×210	865×290×210	996×301×225	1101×327×249
BELTÉRI ZAJSZINT (hűtés)	dB(A)	41/38/36/34/ 30/26/22/19	43/39/37/35/ 32/29/23/19	43/41/39/37/ 35/32/31	48/44/41/40/ 38/36/33/27
BELTÉRI ZAJSZINT (fűtés)	dB(A)	41/38/36/34/ 32/30/28/-	43/39/38/36/ 33/31/29/-	47/45/42/40/ 38/36/33	50/47/43/41/ 40/36/37/-
BELTÉRI TÖMEG	kg	10,5	10,5	13	16
KÜLTÉRI MÉRET	mm	732×555×330	802×555×350	958×660×402	958×660×402
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	50	52	57	59
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	27	29	42	42,5
FESZÜLTSG/BETÁP	V	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI
MAX.ÁRAMERŐSSÉG	A	7,1	8,0	12,5	13,5
HŰTŐKÖZEG		R32	R32	R32	R32
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5	5
CSÖMÉRET FOLY/GŐZ	mm	6/10	6/10	6/12	6/16
MIN./MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	3/15	3/20	3/25	3/25
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	10	10	10	10
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15..+50	-15..+50	-15..+50	-15..+50
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-25..+30	-25..+30	-25..+30	-25..+30

MAGASOLDALFALI KLÍMÁK



GREE MAGASOLDALFALI KLÍMÁK

G-TECH 2,7-3,5 KW



GREE		GWH09AECXB G-TECH	GWH12AECXD G-TECH
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,7	3,5
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	3,2	3,81
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	600	875
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	715	952
ENERGIAOSZTÁLY		A+++/A++	A+++/A++
SEER/SCOP	W/W	8,8/4,6	8,5/4,6
BELTÉRI MÉRET	mm	945×293×225	945×293×225
BELTÉRI ZAJSZINT (hűtés)	dB(A)	41/38/36/32/ 27/22/21	43/39/36/33/ 28/22/21
BELTÉRI ZAJSZINT (fűtés)	dB(A)	43/39/36/33/ 31/27/26	43/40/37/35/ 32/27/26
BELTÉRI TÖMEG	kg	14	14
KÜLTÉRI MÉRET	mm	732×555×330	802×555×350
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	52	52
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	26,5	29
FESZÜLTSG/BETÁP	V	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI
MAX.ÁRAMERŐSSÉG	A	6,8	7,32
HŰTŐKÖZEG	m	R32	R32
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	mm	5	5
CSÓMÉRET FOLY/GŐZ	m	6/10	6/10
MIN./MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	3/15	3/20
MAX.MAGASSÁG KÜL.	°C	10	10
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15..+43	-15..+43
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-22..+24	-22..+24

Az innovatív G-Tech a téliesített kialakítás mellett a szerelhetőséget és a felhasználást támogató legtöbb gyári fejlesztést tartalmazza. Csendes, megbízható, intelligens megoldás.

G-TECH



Wi-Fi (2,4 GHz) vezérlés, 3D légáram, Cold plasma szűrő, Távirányítóba integrált hőmérő (I FEEL), 8°C-os temperálás, Extra csendes kialakítás, Fűtés -22°C külső hőmérsékletig, H-tarifa igényelhető, Kompresszor karter és csepptálca fűtés



KIEMELT TULAJDONSÁGOK

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

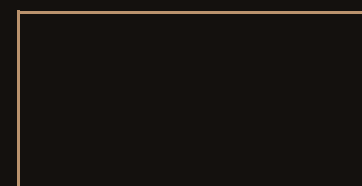
Vezetékes távirányító, Központi vezérlés, Távoli felügyelet

GREE PRESTIGE LIMITÁLT KLÍMÁK





MAGASOLDALFALI KLÍMÁK



Split Klímák



GREE PRESTIGE LIMITÁLT KLÍMÁK

AMBER ROYAL 2,7-5,3 KW

▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Wi-Fi (2,4 GHz) vezérlés, 3D légáram, Cold plasma szűrő, Távirányítóba integrált hőmérő (I FEEL), 8°C-os temperálás, Dual Stage kompresszor, Fűtés -30°C külső hőmérsékletig, H-tarifa igényelhető, Kompresszor karter és csepptálca fűtés

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Vezetékes távirányító, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli felügyelet



GREE

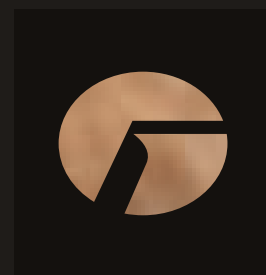
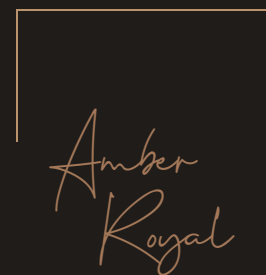
PRESTIGE
LIMITÁLT SZÉRIA
 GREE LÉGKONDITIONÁLÓK
 GREE



Az extrém környezeti hőmérsékletekre optimalizált Amber Royal megnövelt kül- és beltéri hőcserélővel és Dual Stage kompresszorral rendelkezik, melyekkel -30°C-ig képes fűteni, és -20°C-ig tudja a névleges teljesítményt tartani. Ezek együttes eredménye, hogy a légkondicionáló hűtésben és fűtésben is egyedülálló, A+++ energiahatékonysággal bír.

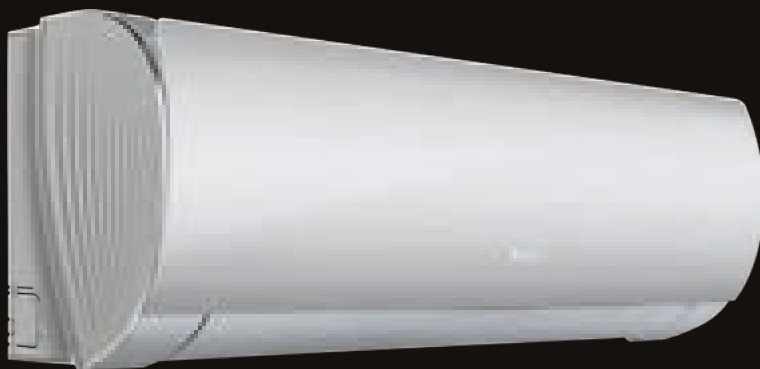
GREE		GWH09YD AMBER ROYAL	GWH12YD AMBER ROYAL	GWH18YE AMBER ROYAL	GWH18YE AMBER ROYAL B
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,7	3,53	5,3	5,3
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	3,5	4,2	5,57	6,2
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	550	840	1320	1180
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	745	950	1320	1450
ENERGIAOSZTÁLY		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+	A++ / A+
SEER/SCOP	W/W	8,5/5,1	8,5/5,1	6,6/4,4	7,5/4,4
BELTÉRI MÉRET	mm	996×301×225	996×301×225	1101×327×249	1101×327×249
BELTÉRI ZAJSZINT (hűtés)	dB(A)	44/43/38/36/ 31/24/22	44/43/38/36/ 31/24/22	48/45/43/40/ 37/35/33	48/45/43/40/ 37/35/33
BELTÉRI ZAJSZINT (fűtés)	dB(A)	46/44/42/39/ 37/34/31	45/43/41/38/ 34/26/24	48/45/43/40/ 37/35/33	49/46/44/41/ 39/36/34
BELTÉRI TÖMEG	kg	13	13,5	16,5	16,5
KÜLTÉRI MÉRET	mm	899×596×378	899×596×378	1003×790×427	1003×790×427
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	53	54	56	56
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	44,5	45,5	62,5	61
FESZÜLTÉSÉGBETÁP	V	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI
MAX.ÁRAMERŐSSÉG	A	10,65	8,2	13	13
HŰTŐKÖZEG		R32	R32	R32	R32
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5	5
CSŐMÉRET FOLY/GŐZ	mm	6/10	6/10	6/16	6/16
MIN./MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	3/15	3/20	3/40	3/40
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	10	10	20	20
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-18..+52	-18..+52	-18..+52	-18..+52
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-30..+24	-30..+24	-30..+24	-30..+24

MAGASOLDALFALI KLÍMÁK



GREE PRESTIGE LIMITÁLT KLÍMÁK

SILVER X 2,7-5,3 KW

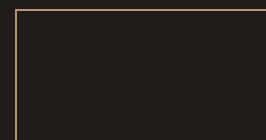


A Prestige Limitált Széria új modellje minden kiemelt funkcióval rendelkezik, amely egy csúcskategóriás légkondicionálótól elvárható. Az elegáns ezüst megjelenésen felül megnövelt kül-, és beltéri hőcserélővel, valamint Dual Stage kompresszorral van felszerelve.

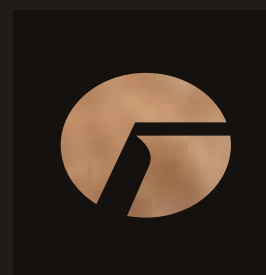


GREE		GREE GWH09ACC SILVER X	GREE GWH12ACC SILVER X	GREE GWH18ACE SILVER X
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kw	2,7	3,53	5,3
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kw	3,5	4,2	6,2
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	580	840	1180
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	800	1000	1450
ENERGIAOSZTÁLY		A++/A++	A++/A++	A++/A+
SEER/SCOP	W/W	7,8/4,7	7,6/4,6	6,6/4,4
BELTÉRI MÉRET	mm	899×294×212	899×294×212	1122×329×247
BELTÉRI ZAJSZINT (hűtés)	dB(A)	41/39/36/34/ 32/31/25/21	42/39/36/35/ 33/31/25/22	46/44/42/39/ 36/34/32/28
BELTÉRI ZAJSZINT (fűtés)	dB(A)	41/39/37/35/ 33/32/30/-	42/39/37/35/ 33/32/30/-	47/44/43/40/ 36/34/32/-
BELTÉRI TÖMEG	kg	11	11	16,5
KÜLTÉRI MÉRET	mm	899×596×378	899×596×378	1000×790×427
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	53	54	56
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	42	44,5	61
FESZÜLTÉG/BETÁP	V	230	230	230
MAX.ÁRAMERŐSSÉG	A	10,65	11,38	15
HŰTŐKÖZEG		R32	R32	R32
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5
CSŐMÉRET FOLY/GŐZ	mm	6/10	6/10	6/16
MIN./MAX.CSŐVEZÉSI TÁV.	m	3/15	3/15	3/50
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	10	10	20
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-18..+52	-18..+52	-18..+52
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-30..+24	-30..+24	-30..+24

MAGASOLDALFALI KLÍMÁK



Silver X



▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Wi-Fi (2,4 GHz) vezérlés, Cold plasma szűrő, 3D légáram, Távirányítóba integrált hőmérő (I FEEL), 8°C-os temperálás, Fűtés -30°C külső hőmérsékletig, H-tarifa igényelhető, Kompresszor karter és cseptálca fűtés

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Vezetékes távirányító, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli felügyelet

GREE ARCA FOTÓZÁS 2021



GREE PRESTIGE LIMITÁLT KLÍMÁK

CHAMPAGNE X 2,7-5,3 KW

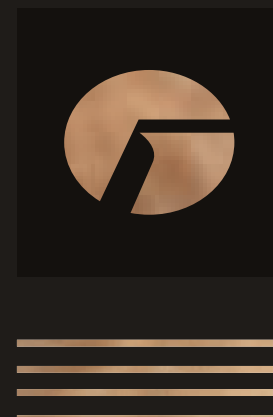


A Prestige Limitált Széria új modellje minden kiemelt funkcióval rendelkezik, amely egy csúcscategóriás légkondicionálótól elvárható. Az exkluzív pezsgő színű megjelenésen felül megnövelt kül-, és beltéri hőcserélővel, valamint Dual Stage kompresszorral van felszerelve.



GREE		GREE GWH09ACC CHAMPAGNE X	GREE GWH12ACC CHAMPAGNE X	GREE GWH18ACE CHAMPAGNE X
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kw	2,7	3,53	5,3
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kw	3,5	4,2	6,2
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	580	840	1180
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	800	1000	1450
ENERGIAOSZTÁLY		A++/A++	A++/A++	A++/A+
SEER/SCOP	W/W	7,8/4,7	7,6/4,6	6,6/4,4
BELTÉRI MÉRET	mm	899×294×212	899×294×212	1122×329×247
BELTÉRI ZAJSZINT (hűtés)	dB(A)	41/39/36/34/ 32/31/25/21	42/39/36/35/ 33/31/25/22	45/44/42/39/ 36/34/32/28
BELTÉRI ZAJSZINT (fűtés)	dB(A)	41/39/37/35/ 33/32/30/-	42/39/37/35/ 33/32/30/-	47/44/43/40/ 36/34/32/-
BELTÉRI TÖMEG	kg	11	11	16,5
KÜLTÉRI MÉRET	mm	899×596×378	899×596×378	1000×790×427
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	53	54	56
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	42	44,5	61
FESZÜLTSG/BETÁP	V	230	230	230
MAX.ÁRAMERŐSSÉG	A	10,65	11,38	15
HŰTŐKÖZEG		R32	R32	R32
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5
CSŐMÉRET FOLY/GŐZ	mm	6/10	6/10	6/16
MIN./MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	3/15	3/15	3/50
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	10	10	20
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-18..+52	-18..+52	-18..+52
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-30..+24	-30..+24	-30..+24

MAGASOLDALFALI KLÍMÁK



▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Wi-Fi (2,4 GHz) vezérlés, Cold plasma szűrő, 3D légáram, Távirányítóba integrált hőmérő (I FEEL), 8°C-os temperálás, Fűtés -30°C külső hőmérsékletig, H-tarifa igényelhető, Kompresszor karter és csepptálca fűtés

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Vezetékes távirányító, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli felügyelet

GREE ARCA FOTÓZÁS 2021



GREE PRESTIGE LIMITÁLT KLÍMÁK

U-CROWN SILVER 2,7-5,3 KW

▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Wi-Fi (2,4 GHz) vezérlés, 3D légáram, Cold plasma szűrő, Távirányítóba integrált hőmérő (I FEEL), 8°C-os temperálás, Extra csendes kialakítás, Dual Stage kompresszor, Fűtés -30°C külső hőmérsékletig, H-tarifa igényelhető, Kompresszor karter és csepptálca fűtés



MAGASOLDALFALI KLÍMÁK

U-crown Silver



PRESTIGE
LIMITÁLT SZÉRIA
 GREE LÉGKONDITIONÁLÓK
 GREE

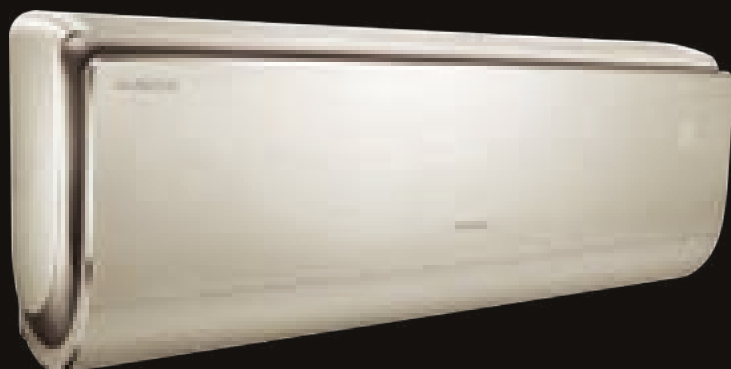


U-CROWN
 SILVER

GREE		GWH09UB U-CROWN SILVER	GWH12UB U-CROWN SILVER	GWH18UC U-CROWN SILVER
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,7	3,53	5,3
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	3,2	4,0	5,3
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	600	883	1450
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	780	1000	1420
ENERGIAOSZTÁLY		A++/A++	A++/A++	A++/A+
SEER/SCOP	W/W	7,5/4,6	7,2/4,6	6,8/4,0
BELTÉRI MÉRET	mm	860×305×170	860×305×170	960×320×205
BELTÉRI ZAJSZINT (hűtés)	dB(A)	41/36/32/28/ 25/23/20/19	42/37/33/29/ 26/23/21/19	46/40/37/33/ 28/24/22/20
BELTÉRI ZAJSZINT (fűtés)	dB(A)	41/36/34/32/ 29/26/24/-	43/37/35/33/ 29/26/24/-	49/43/41/38/ 36/32/28/-
BELTÉRI TÖMEG	kg	11,5	11,5	14
KÜLTÉRI MÉRET	mm	899×596×378	899×596×378	965×700×396
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	52	53	57
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	42	43,5	50,5
FESZÜLTSG/BETÁP	V	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI
MAX.ÁRAMERŐSSÉG	A	10,5	10,5	10,6
HŰTŐKÖZEG		R32	R32	R32
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5
CSÓMÉRET FOLY/GŐZ	mm	6/10	6/10	6/12
MIN./MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	3/15	3/20	3/25
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	10	10	10
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-18..+54	-18..+54	-18..+54
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-30..+24	-30..+24	-30..+24

GREE PRESTIGE LIMITÁLT KLÍMÁK

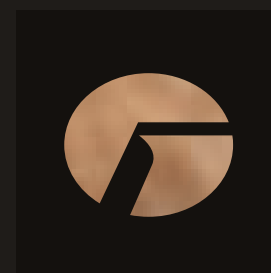
U-CROWN CHAMPAGNE 2,7-5,3 kW



GREE		GWH09UB U-CROWN CHAMPAGNE	GWH12UB U-CROWN CHAMPAGNE	GWH18UC U-CROWN CHAMPAGNE
HÚTÓTELJESÍTMÉNY	kW	2,7	3,53	5,3
FŰTÓTELJESÍTMÉNY	kW	3,2	4,0	5,3
TEL.J.FELVÉTEL HŰTŐ	W	600	883	1450
TEL.J.FELVÉTEL FŰTŐ	W	780	1000	1420
ENERGIAOSZTÁLY		A++/A++	A++/A++	A++/A+
SEER/SCOP	W/W	7,5/4,6	7,2/4,6	6,8/4,0
BELTÉRI MÉRET	mm	860×305×170	860×305×170	960×320×205
BELTÉRI ZAJSZINT (hűtés)	dB(A)	41/36/32/28/ 25/23/20/19	42/37/33/29/ 26/23/21/19	46/40/37/33/ 28/24/22/20
BELTÉRI ZAJSZINT (fűtés)	dB(A)	41/36/34/32/ 29/26/24/-	43/37/35/33/ 29/26/24/-	49/43/41/38/ 36/32/28/-
BELTÉRI TÖMEG	kg	11,5	11,5	14
KÜLTÉRI MÉRET	mm	899×596×378	899×596×378	965×700×396
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	52	53	57
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	42	43,5	50,5
FESZÜLTÉS/BETÁP	V	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI
MAX.ÁRAMERŐSSÉG	A	10,5	10,5	10,6
HŰTŐKÖZEG		R32	R32	R32
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5
CSÓMÉRET FOLY/GŐZ	mm	6/10	6/10	6/12
MIN./MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	3/15	3/20	3/25
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	10	10	10
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-18..+54	-18..+54	-18..+54
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-30..+24	-30..+24	-30..+24

MAGASOLDALFALI KLÍMÁK

U-Crown
Champagne





▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Wi-Fi (2,4 GHz) vezérlés, 3D légáram, Cold plasma szűrő, Távirányítóba integrált hőmérő (I FEEL), 8°C-os temperálás, Extra csendes kialakítás, Dual Stage kompresszor, Fűtés -30°C külső hőmérsékletig, H-tarifa igényelhető, Kompresszor karter és cseptálca fűtés

A pezsgő színű U-Crown Champagne a mezőny legkeskenyebb és legcsendesebb légkondicionálója, amely megnövelt kül- és beltéri hőcserélővel, valamint Dual Stage kompresszorral rendelkezik az univerzális felhasználhatóság érdekében.



GREE MOBIL BERENDEZÉSEK





MOBIL BERENDEZÉSEK



GREE MOBIL BERENDEZÉSEK

ABLAKKLÍMA 2,7 KW



		GREE GJC09AF ABLAK
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,7
TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL	W	782
ENERGIAOSZTÁLY		A++
EER	W/W	3,45
MÉRET	mm	560×375×708
TÖMEG	kg	43
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	50/48/46
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	56/54/52
FESZÜLTSG	V	230
MAX.ÁRAMFELVÉTEL	A	5,5
HŰTŐKÖZEG		R32
MŰK. TARTOMÁNY	°C	+16..+43

MOBIL BERENDEZÉSEK

Ablakklíma



G10 inverter technológia, LED kijelző, Kellemes éjszakai mód ,
24 órás időzítő, Átfogó védelem, Tisztítható szűrők, Minőségi
motorok, Billentyűzet zár, Széles feszültségtartomány, Több
ventilátor fokozat, Öndiagnózis, Automata üzem, Független
légtérítés, Memória funkció



KIEMELT TULAJDONSÁGOK



GREE MOBIL BERENDEZÉSEK

MOMA MOBILKLÍMA 3,5 KW



		GPH12AN MOBIL
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kw	3,5
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kw	3,5
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	1345
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	1130
ENERGIAOSZTÁLY		A/A
EER/COP	W/W	2,6/3,1
MÉRET	mm	405×835×385
ZAJSZINT	dB(A)	53/51/49
TÖMEG	kg	36
FESZÜLTÉS	V	230
MAX.ÁRAMFELVÉTEL	A	8,4
HŰTŐKÖZEG		R290
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	+16..+35
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	+10..+27

MOBIL BERENDEZÉSEK

Moma

▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Wi-Fi vezérlés, 8°C-os temperálás, LED kijelző, Kellemes éjszakai mód, „Turbo” hűtés, 24 órás időzítő, Automata tisztítás, Átfogó védelem, Tisztítható szűrők, Minőségi motorok, Billentyűzet zár, Széles feszültségtartomány, Több ventilátor fokozat, Öndiagnózis, Automata üzem, Széles légterelés, Független légterelés, Memória funkció, Kompakt kialakítás



GREE MOBIL BERENDEZÉSEK

DAISY PÁRÁTLANÍTÓ



MOBIL BERENDEZÉSEK

Daisy

▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

LED kijelző, Többszörös szűrőrendszer, 24 órás időzítő, Átfogó védelem, Tisztítható szűrők, Minőségi motorok, Billentyűzet zár, Széles feszültségtartomány, Több ventilátor fokozat, Öndiagnózis, Függőleges légtérelés, Memória funkció

		GDN20AV DAISY	GDN40AW DAISY
PÁRÁTLANÍTÁS	l/nap	20	40
MÉRET	mm	363×577×245	396×625×286
ZAJSZINT	dB(A)	43/41/39	48
TÖMEG	kg	15	23
ENERGIAOSZTÁLY		A/-	A/-
FESZÜLTSG	V	230	230
ÁRAMERŐSSÉG	A	1,9	3
HŰTŐKÖZEG		R290	R290
TARTÁLY KAPACITÁS	l	3,5/4	6,5/7
LÉGSZÁLLÍTÁS	m3/ó	105-130	170-230
ALKALMAZHATÓSÁG	m2	24	48



GREE MOBIL BERENDEZÉSEK

EAGLE LÉGTISZTÍTÓ

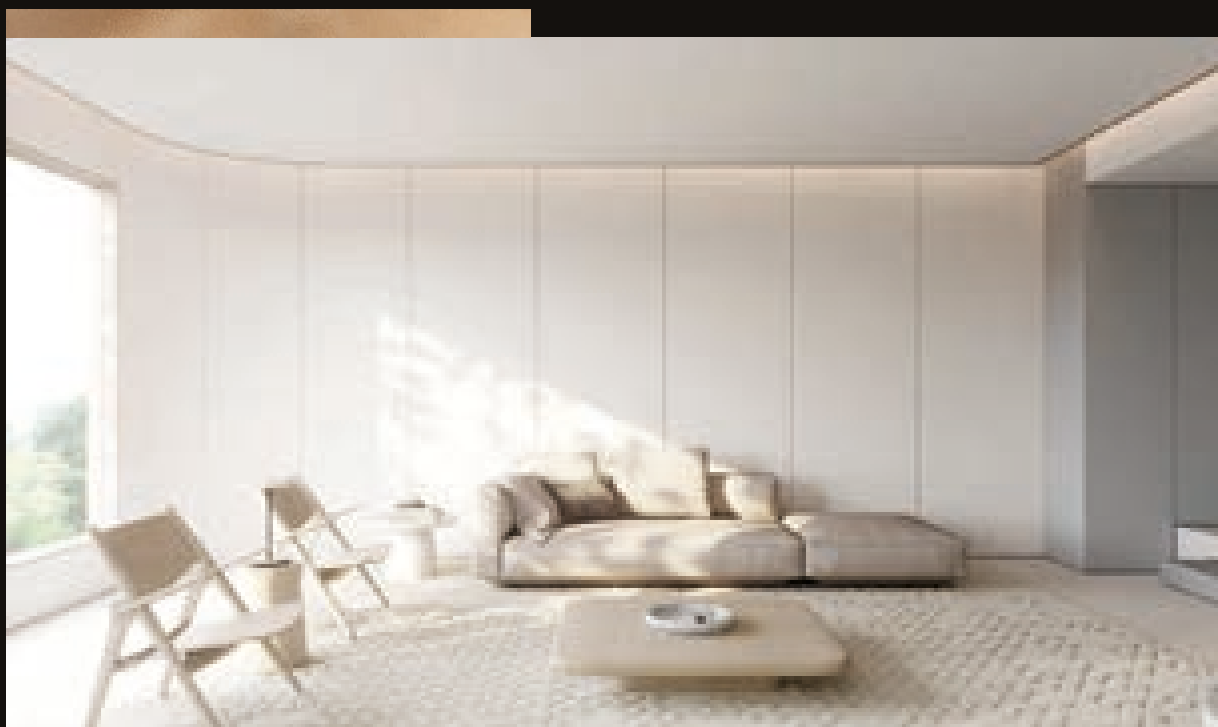
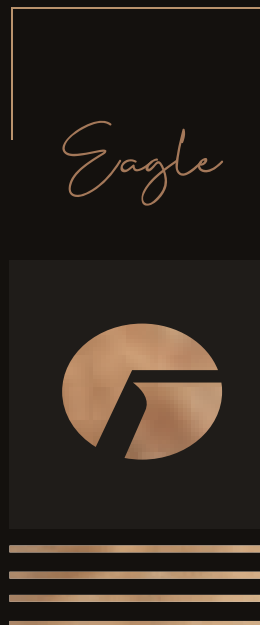


GREE

KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Wi-Fi vezérlés, LED kijelző, Kellemes éjszakai mód, Többszörös szűrőrendszer, Több ventilátor fokozat, Automata üzem

		GCF350ASNA EAGLE
HÁLÓZATI FESZÜLTSG	V	220-240
FREKVENCIA	HZ	50/60
VENTILÁTOR FOKOZATOK		5
FELVETT TELJESÍTMÉNY	W	25
ZAJSZINT	dB	58
ÖSSZES SZŰRŐFELÜLET	m ²	42
MÉRET	mm	Ø 292×663
CADR érték (részecskék)	m ³ /h	350
CADR érték (formaldehid)	m ³ /h	200
TÖMEG	kg	6,5





KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Wi-Fi vezérlés, LED kijelző, Kellemes éjszakai mód, Többszörös szűrőrendszer, Több ventilátor fokozat, Automata üzem

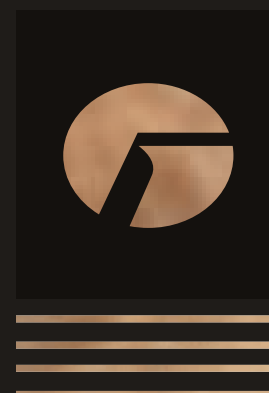
GREE MOBIL BERENDEZÉSEK

HAWK LÉGTISZTÍTÓ



Hawk

		GCF450DKNA HAWK
HÁLÓZATI FESZÜLTSG	V	220-240
FREKVENCIA	HZ	50/60
VENTILÁTOR FOKOZATOK		5
FELVETT TELJESÍTMÉNY	W	40
ZAJSZINT	dB	60
ÖSSZES SZŰRŐFELÜLET	m2	50
MÉRET	mm	358×358×805
CADR érték (részecskék)	m3/h	420
CADR érték (formaldehid)	m3/h	260
TÖMEG	kg	17,45

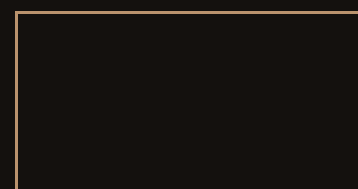


GREE FREE MATCH MULTI KLÍMÁK

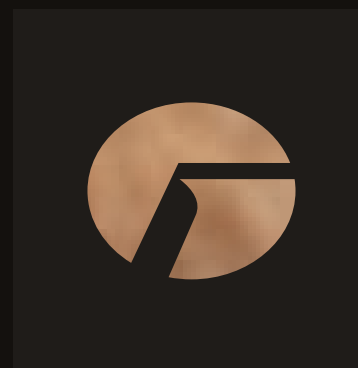




GREE MULTI KLÍMÁK



Free Match




GREE FREE MATCH MULTI KLÍMÁK

KÜLTÉRI EGYSÉGEK 4,1-16 KW

KIEMELT TULAJDONSÁGOK

-22°C fűtési működési tartomány, H-tarifa igényelhető, Kompresszor karter és csepptálca fűtés, G10 inverter technológia, Intelligens leolvasztás

		GREE GWHG(14) NK600	GREE GWHG(18) NK600	GREE GWHG(24) NK600	GREE GWHG(28) NK600	GREE GWHG(36) NK600*	GREE GWHG(42) NK600*	GREE GWHG(56S) NM300
		max 2 beltéri		max 3 beltéri	max 4 beltéri	max 4 beltéri	max 5 beltéri	osztódobozos max 9 beltéri
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kw	4,1	5,3	7,1	8	10,6	12,1	16,0
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kw	4,4	5,65	8,6	9,5	12	13	18,0
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	1100	1480	1880	2120	3000	3400	5000
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	970	1250	2230	2200	3040	3190	4700
SEER/SCOP	W/W	7,2/4,2	7,2/4,2	7,1/3,9	7,2/4,2	3,53/3,95	3,56/4,08	5,1/3,7
KÜLTÉRI MÉRET	mm	745×300×550	745×300×550	889×340×654	889×340×654	1020×427×826	1020×427×826	1345×900×340
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	52	54	58	58	60	60	58
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	30	32	47,5	51	72	73	116
FESZÜLTÉS	V	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	400/KÜLTÉRI
MAX.ÁRAMFELVÉTEL	A	10	11	15	16	21,74	21,74	12
HŰTŐKÖZEG		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R410a
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	10	10	30	40	40	50	30
MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	40	40	60	70	80	100	145
MIN/MAX.CSÖV. TÁV./BELT.	m	3/20	3/20	3/20	3/20	3/25	3/25	70
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	15	15	15	15	25	25	30
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15..+43	-15..+43	-15..+43	-15..+43	-15..+43	-15..+43	+18..+48
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-22..+24	-22..+24	-22..+24	-22..+24	-22..+24	-22..+24	-10..+24

*EER/COP

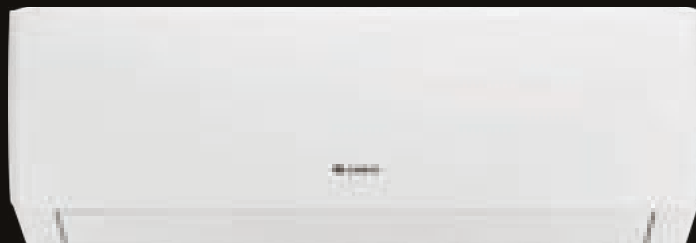


GREE ARCA FOTÓZÁS 2021




GREE FREE MATCH MULTI KLÍMÁK

PULSE 2,35-6,2 KW



MULTI SPLIT KLÍMÁK

Pulse

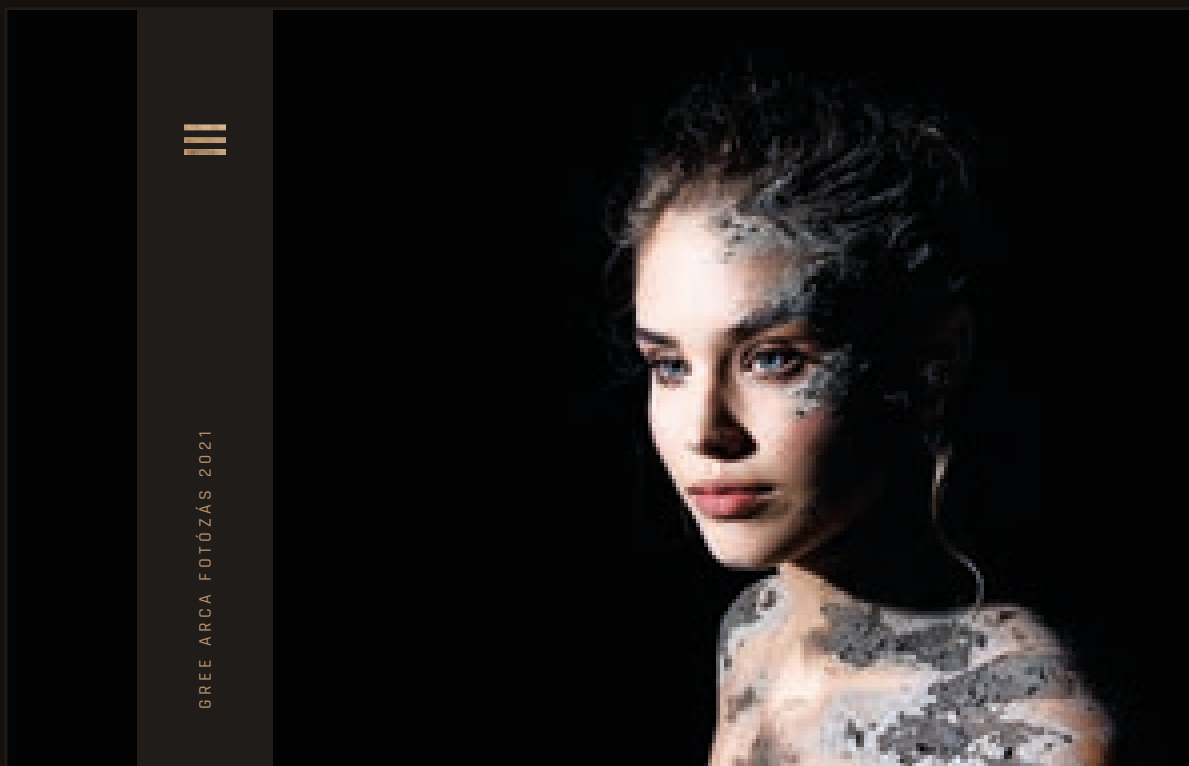
		GWH07AGA PULSE	GWH09AGA PULSE	GWH12AGB PULSE	GWH18AGD PULSE	GWH24AGD PULSE
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,35	2,5	3,2	4,6	6,2
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,5	2,8	3,4	5,2	6,5
BELTÉRI MÉRET	mm	704×260×185	704×260×185	779×260×185	982×311×221	982×311×221
BELTÉRI ZAJSZINT (hűtés)	dB(A)	39/37/34/33/ 29/25/21	38/36/34/32/ 28/25/24	41/37/35/33/ 30/26/24	42/38/35/33/ 31/29/28	46/42/40/38/ 36/32/25
BELTÉRI ZAJSZINT (fűtés)	dB(A)	38/36/33/32/ 29/25/23	37/36/34/33/ 30/26/25	41/37/35/33/ 31/28/25	43/40/37/34/ 32/30/29	49/44/42/40/ 36/32/29
BELTÉRI TÖMEG	kg	7,5	7,5	8	13,5	14
CSŐMÉRET FOLY/GŐZ	mm	6/10	6/10	6/10	6/10	6/12

▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Wi-Fi vezérlés, 3D légáram, Cold Plasma szűrő, I-Feel funkció, 8°C-os temperálás, LED kijelző, Kellemes éjszakai mód, Többszörös szűrőrendszer, „Turbo” hűtés, Csendes üzemmód, 24 órás időzítő, Automata tisztítás, Hideg levegő befújás elleni védelem, Átfogó védelem, Tisztítható szűrők, Minőségi motorok, Idő kijelzés, Billentyűzet zár, Széles feszültségtartomány, Több ventilátor fokozat, Öndiagnózis, Automata üzem, Széles légterelés, Független légterelés, Memória funkció

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Vezetékes távirányító, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli felügyelet



GREE FREE MATCH MULTI KLÍMÁK

COMFORT X 2,7-5,2 KW



▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Wi-Fi vezérlés, Cold Plasma szűrő, I-Feel funkció, 8°C-os temperálás, LED kijelző, Kellemes éjszakai mód, Többszörös szűrőrendszer, „Turbo” hűtés, Csendes üzemmód, 24 órás időzítő, Automata tisztítás, Hideg levegő befújás elleni védelem, Átfogó védelem, Tisztítható szűrők, Minőségi motorok, Idő kijelzés, Billentyűzet zár, Széles feszültségtartomány, Több ventilátor fokozat, Öndiagnózis, Automata üzem, Széles légterelés, Független légterelés, Memória funkció




MULTI SPLIT KLÍMÁK

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Vezetékes távirányító, Kártyás kapcsoló,
Központi vezérlés, Távoli felügyelet

Comfort X

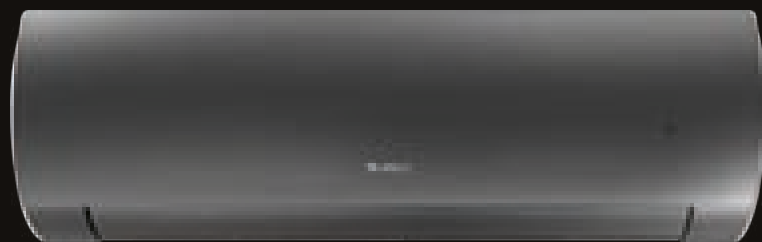
		GWH09ACC COMFORT X	GWH12ACC COMFORT X	GWH18ACD COMFORT X
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,7	3,51	5,2
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	3,0	3,81	5,6
BELTÉRI MÉRET	mm	889×294×212	889×294×212	1013×307×221
BELTÉRI ZAJSZINT (hűtés)	dB(A)	38/36/34/31/ 29/27/25	42/38/35/32/ 29/27/25	43/41/39/37/ 35/32/31
BELTÉRI ZAJSZINT (fűtés)	dB(A)	38/37/35/34/ 32/29/28	42/38/36/34/ 32/30/28	47/45/42/40/ 38/36/33
BELTÉRI TÖMEG	kg	11	11	13,5
CSÓMÉRET FOLY/GŐZ	mm	6/10	6/10	6/12



GREE ARCA FOTÓZÁS 2021

GREE FREE MATCH MULTI KLÍMÁK

DARK X 2,7-5,2 KW



▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Wi-Fi vezérlés, Cold Plasma szűrő, I-Feel funkció, 8°C-os temperálás, LED kijelző, Kellemes éjszakai mód, Többszörös szűrőrendszer, „Turbo” hűtés, Csendes üzemmód, 24 órás időzítő, Automata tisztítás, Hideg levegő befújás elleni védelem, Átfogó védelem, Tisztítható szűrők, Minőségi motorok, Idő kijelzés, Billentyűzet zár, Széles feszültségtartomány, Több ventilátor fokozat, Öndiagnózis, Automata üzem, Széles légterelés, Független légterelés, Memória funkció




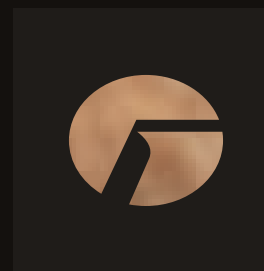
MULTI SPLIT KLÍMÁK

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Vezetékes távirányító, Kártyás kapcsoló,
Központi vezérlés, Távoli felügyelet

Dark X

		GWH09ACC DARK X	GWH12ACC DARK X	GWH18ACC DARK X
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,7	3,51	5,2
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	3,0	3,81	5,6
BELTÉRI MÉRET	mm	889×294×212	889×294×212	1013×307×221
BELTÉRI ZAJSZINT (hűtés)	dB(A)	38/36/34/31/ 29/27/25	42/38/35/32/ 29/27/25	43/41/39/37/ 35/32/31
BELTÉRI ZAJSZINT (fűtés)	dB(A)	38/37/35/34/ 32/29/28	42/38/36/34/ 32/30/28	47/45/42/40/ 38/36/33
BELTÉRI TÖMEG	kg	11	11	13,5
CSŐMÉRET FOLY/GŐZ	mm	6/10	6/10	6/12



GREE ARCA FOTÓZÁS 2021



GREE FREE MATCH MULTI KLÍMÁK

SILVER X 2,7-5,2 KW



▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Wi-Fi vezérlés, Cold Plasma szűrő, I-Feel funkció, 8°C-os temperálás, LED kijelző, Kellemes éjszakai mód, Többszörös szűrőrendszer, „Turbo” hűtés, Csendes üzemmód, 24 órás időzítő, Automata tisztítás, Hideg levegő befújás elleni védelem, Átfogó védelem, Tisztítható szűrők, Minőségi motorok, Idő kijelzés, Billentyűzet zár, Széles feszültségtartomány, Több ventilátor fokozat, Öndiagnózis, Automata üzem, Széles légterelés, Független légterelés, Memória funkció




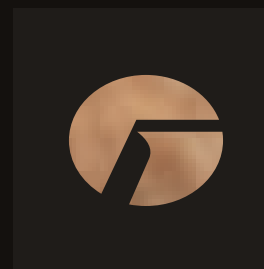
MULTI SPLIT KLÍMÁK

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

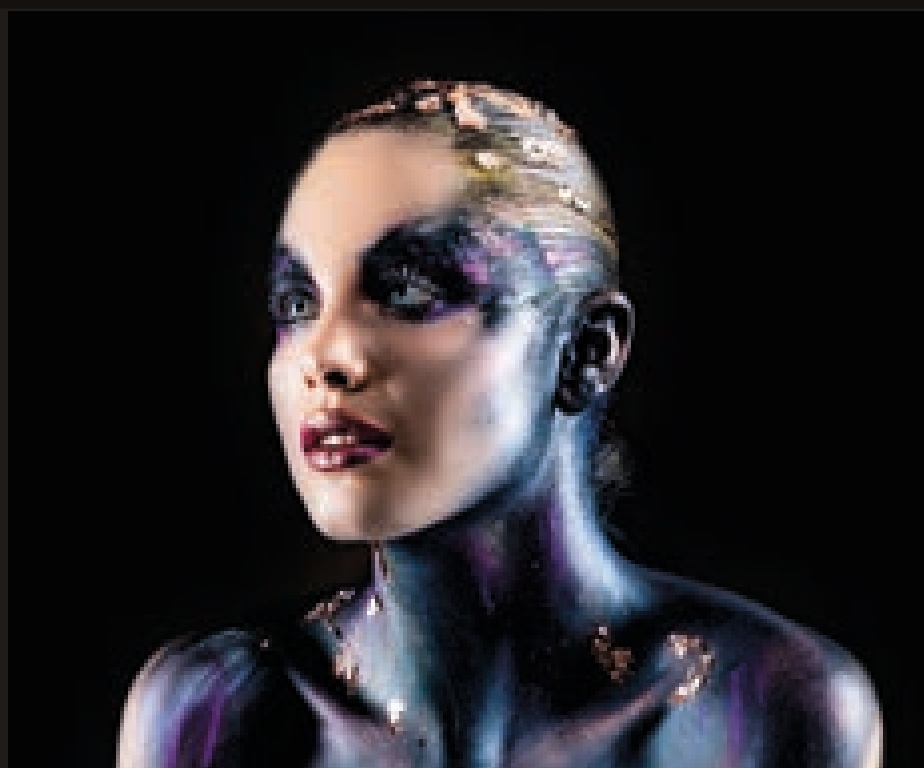
Vezetékes távirányító, Kártyás kapcsoló,
Központi vezérlés, Távoli felügyelet

Silver X

		GWH09ACC SILVER X	GWH12ACC SILVER X	GWH18ACC SILVER X
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,7	3,51	5,2
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	3	3,81	5,6
BELTÉRI MÉRET	mm	889×294×212	889×294×212	1013×307×221
BELTÉRI ZAJSZINT (hűtés)	dB(A)	41/39/36/34/ 32/31/25	42/39/36/35/ 33/31/25	44/42/39/36/ 34/32/28
BELTÉRI ZAJSZINT (fűtés)	dB(A)	41/39/37/35/ 33/32/30	42/39/37/35/ 33/32/30	47/44/43/40/ 36/34/32
BELTÉRI TÖMEG	kg	11	11	13,5
CSŐMÉRET FOLY/GŐZ	mm	6/10	6/10	6/12

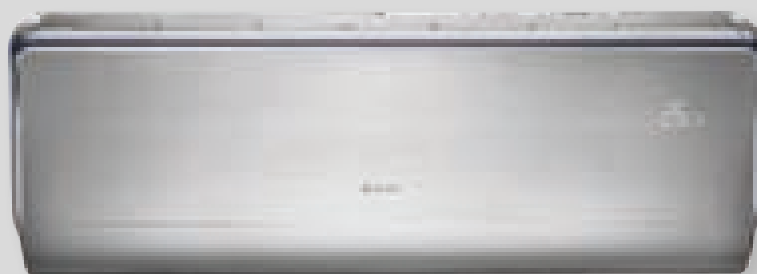


GREE ARCA FOTÓZÁS 2021



GREE FREE MATCH MULTI KLÍMÁK

U-CROWN SILVER 2,7-5,2 KW



GREE		GWH09UB U-CROWN SILVER	GWH12UB U-CROWN SILVER	GWH18UC U-CROWN SILVER
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,7	3,5	5,2
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	3,2	4,0	5,3
BELTÉRI MÉRET	mm	860×305×170	860×305×170	960×320×205
BELTÉRI ZAJSZINT (hűtés)	dB(A)	41/36/32/28/ 25/23/20	42/37/33/29/ 26/23/21	46/40/37/33/ 28/24/22
BELTÉRI ZAJSZINT (fűtés)	dB(A)	41/36/34/32/ 29/26/24	43/37/35/33/ 29/26/24	49/43/41/38/ 36/32/28
BELTÉRI TÖMEG	kg	11,5	11,5	14
CSŐMÉRET FOLY/GŐZ	mm	6/10	6/10	6/12

MULTI SPLIT KLÍMÁK

U-crown Silver

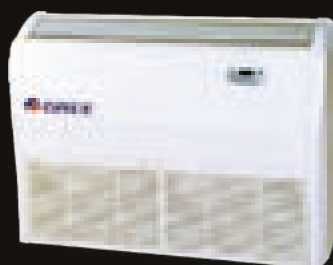
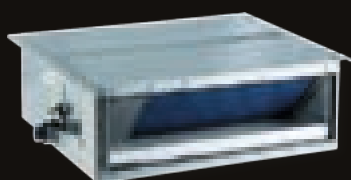
▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Wi-Fi vezérlés, 3D légáram, Cold Plasma szűrő, I-Feel funkció, 8°C-os temperálás, Extra csendes kialakítás, LED kijelző, Kellemes éjszakai mód, Többszörös szűrőrendszer, „Turbo” hűtés, Csendes üzemmód, 24 órás időzítő, Automata tisztítás, Hideg levegő befújás elleni védelem, Átfogó védelem, Tisztítható szűrők, Minőségi motorok, Idő kijelzés, Billentyűzet zár, Széles feszültségtartomány, Több ventilátor fokozat, Öndiagnózis, Automata üzem, Széles légterelés, Függőleges légterelés, Memória funkció



GREE FREE MATCH MULTI KLÍMÁK

KERESKEDELMI BELTÉRIK



		GREE GFH(09)CA	GREE GFH(12)CA	GREE GFH(18)CB
LÉGCSATORNÁS				
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,5	3,5	5,0
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,8	4,0	5,5
LÉGSZÁLLÍTÁS	m ³ /h	700/670/640/610/ 580/550/520	650/560/520/480/ 450/410/380	880/840/810/790/ 770/750/730
BELTÉRI MÉRET	mm	710×450×200	710×450×200	1010×450×200
BELTÉRI ZAJSZINT (hűtés)	dB(A)	41/39/38/37/ 36/35/34	39/37/36/35/ 34/33/32	41/39/39/38/ 38/37/34
BELTÉRI TÖMEG	kg	18,5	19	25
CSÓMÉRET FOLY/GŐZ	mm	6/10	6/10	6/12

		GREE GTH(09)CA	GREE GTH(12)CA	GREE GTH(18)CA
PARAPET				
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,6	3,5	4,5
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,7	4,0	5,0
BELTÉRI MÉRET	mm	870×235×665	870×235×665	870×235×665
BELTÉRI ZAJSZINT (hűtés)	dB(A)	38/35/30/26/-	38/35/30/26/-	38/35/30/26/-
BELTÉRI TÖMEG	kg	25	25	25,5
CSÓMÉRET FOLY/GŐZ	mm	6/10	6/10	6/12

		GREE GEH09AA	GREE GEH12AA	GREE GEH18AA
KONZOL- Wi-Fi vezérlés+opcionális tartozékok				
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,7	3,5	5,2
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,9	3,8	5,3
BELTÉRI MÉRET	mm	700×600×215	700×600×215	700×600×215
BELTÉRI ZAJSZINT (hűtés)	dB(A)	40/36/34/32/ 30/26/23	42/40/38/36/ 34/31/25	47/45/42/40/ 37/35/31
BELTÉRI TÖMEG	kg	15,5	15,5	15,5
CSÓMÉRET FOLY/GŐZ	mm	6/10	6/10	6/12

		GREE GKH(12)EB	GREE GKH(18)EB	GREE GKH(24)EC
KAZETTÁS				
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	3,5	5,0	7,0
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	4,0	5,5	8,0
BELTÉRI MÉRET	mm	570×570×265	570×570×265	840×840×240
BELTÉRI ZAJSZINT (hűtés)	dB(A)	41/39/36/34/ 32/30/28	43/39/36/34/ 32/30/28	44/43/42/40/ 39/38/37
BELTÉRI TÖMEG	kg	17	17	29
CSÓMÉRET FOLY/GŐZ	mm	6/10	6/12	10/16



 KIEMELT TULAJDONSÁGOK

I-Feel funkció, 8°C-os temperálás, LED kijelző, „Turbo” hűtés, Csendes üzemmód, 24 órás időzítő, Hideg levegő befújás elleni védelem, Átfogó védelem, Tisztítható szűrők, Minőségi motorok, Idő kijelzés, Billentyűzet zár, Széles feszültségtartomány, Több ventilátor fokozat, Öndiagnózis, Automata üzem, Széles légterelés, Független légterelés, Memória funkció



GREE FREE MATCH MULTI KLÍMÁK

KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZAT

8 KOMBINÁCIÓ

GWHD(14)NK600

	1 beltéri		2 beltéri	
	7	7+7	7+9	
	9	7+12	9+9	
	12	9+12	-	


10 KOMBINÁCIÓ

GWHD(18)NK600

	1 beltéri		2 beltéri	
	7	7+7	7+9	
	9	7+12	7+18	
	12	9+9	9+12	
	-	12+12	-	

23 KOMBINÁCIÓ

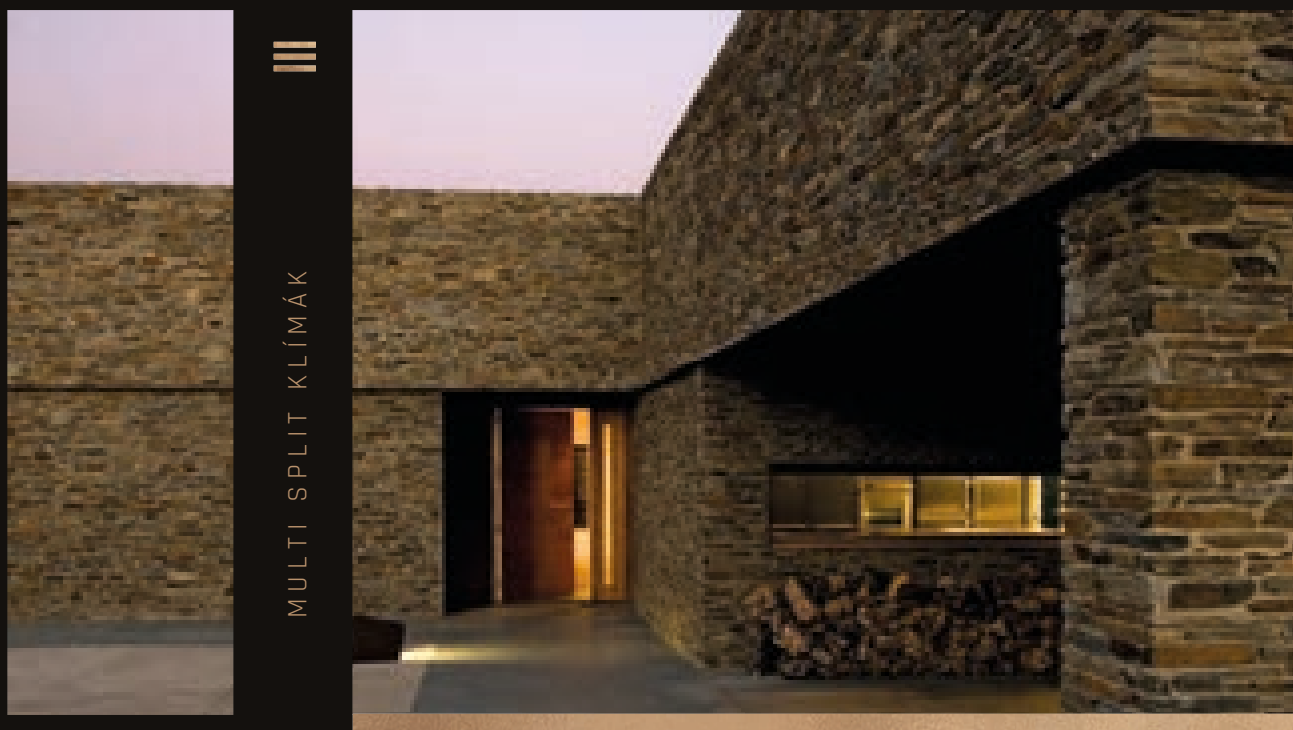
GWHD(24)NK600

	2 beltéri		3 beltéri	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9
	7+12	7+18	7+7+12	7+7+18
	9+9	9+12	7+9+9	7+9+12
	9+18	12+12	7+9+18	7+12+12
	12+18	18+18	9+9+9	9+9+12
	-	-	9+9+18	9+12+12
	-	-	12+12+12	-

40 KOMBINÁCIÓ


GWHD(28)NK600

	2 beltéri		3 beltéri		4 beltéri	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+7+7	7+7+7+9
	7+12	7+18	7+7+12	7+7+18	7+7+7+12	7+7+7+18
	9+9	9+12	7+9+9	7+9+12	7+7+9+9	7+7+9+12
	9+18	12+12	7+9+18	7+12+12	7+7+9+18	7+7+12+12
	12+18	18+18	7+12+18	9+9+9	7+9+9+9	7+9+9+12
	-	-	9+9+12	9+9+18	7+9+12+12	9+9+9+9
	-	-	9+12+12	9+12+18	9+9+9+12	9+9+12+12
	-	-	12+12+12	12+12+18	-	-




97 KOMBINÁCIÓ

GWHD(36)NK600

	2 beltéri		3 beltéri			4 beltéri		
		7+12	18+18	7+7+7	7+12+21	9+12+21	7+7+7+7	7+7+12+21
	7+18	18+21	7+7+9	7+12+24	9+12+24	7+7+7+9	7+7+12+24	9+9+9+9
	7+21	18+24	7+7+12	7+18+18	9+18+18	7+7+7+12	7+7+18+18	9+9+9+12
	7+24	21+21	7+7+18	7+18+21	9+18+21	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+18
	9+9	21+24	7+7+21	7+18+24	9+18+24	7+7+7+21	7+9+9+12	9+9+9+21
	9+12	24+24	7+7+24	7+21+21	9+21+21	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+9+24
	9+18	-	7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+7+9+9	7+9+9+21	9+9+12+12
	9+21	-	7+9+12	9+9+12	12+12+18	7+7+9+12	7+9+9+24	9+9+12+18
	9+24	-	7+9+18	9+9+18	12+12+21	7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+18+18
	12+12	-	7+9+21	9+9+21	12+12+24	7+7+9+21	7+9+12+18	9+9+12+12
	12+18	-	7+9+24	9+9+24	12+18+18	7+7+9+24	7+9+12+21	9+12+12+12
	12+21	-	7+12+12	9+12+12	12+18+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+12+12+18
	12+24	-	7+12+18	9+12+18	12+18+24	7+7+12+18	7+12+12+12	12+12+12+12

155 KOMBINÁCIÓ

GWHD(42)NK600

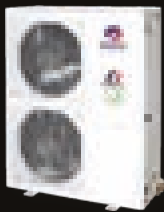
	2 beltéri		3 beltéri			4 beltéri			5 beltéri		
		7+18	7+7+7	7+21+21	12+12+12	7+7+7+7	7+7+18+24	-	-	7+7+7+7+7	7+7+9+12+12
	7+21	7+7+9	7+21+24	12+12+18	7+7+7+9	7+9+9+9	-	9+9+9+9	7+7+7+7+9	7+7+9+12+18	
	7+24	7+7+12	7+24+24	12+12+21	7+7+7+12	7+9+9+12	-	9+9+9+12	7+7+7+7+12	7+7+9+12+21	
	9+12	7+7+18	9+9+9	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+18	7+12+18+21	9+9+9+18	7+7+7+7+18	7+7+12+12+12	
	9+18	7+7+21	9+9+12	12+18+18	7+7+7+21	7+9+9+21	7+12+18+24	9+9+9+21	7+7+7+7+21	7+7+12+12+18	
	9+21	7+7+24	9+9+18	12+18+21	7+7+7+24	7+9+9+24	7+12+21+21	9+9+9+24	7+7+7+7+24	7+9+9+9+9	
	9+24	7+9+9	9+9+21	12+18+24	7+7+9+9	7+9+12+12	7+18+18+18	9+9+12+12	7+7+7+9+9	7+9+9+9+12	
	12+12	7+9+12	9+9+24	12+21+21	7+7+9+9	7+9+12+18	-	9+9+12+18	7+7+7+9+12	7+9+9+9+18	
	12+18	7+9+18	9+12+12	12+21+24	7+7+9+12	7+9+12+21	-	9+9+12+21	7+7+7+9+18	7+9+9+9+21	
	12+21	7+9+21	9+12+18	12+24+24	7+7+9+18	7+9+12+24	-	9+9+12+24	7+7+7+9+21	7+9+9+12+12	
	12+24	7+9+24	9+12+21	18+18+18	7+7+9+21	7+9+18+18	-	9+9+18+18	7+7+7+9+24	7+9+9+12+18	
	18+18	7+12+12	9+12+24	18+18+21	7+7+9+24	7+9+18+21	-	12+12+12	7+7+7+12+12	7+9+12+12+12	
	18+21	7+12+18	9+18+18	18+18+24	7+7+12+12	7+12+12+12	-	12+12+18	7+7+7+12+18	7+12+12+12+12	
	18+24	7+12+21	9+18+21	18+21+21	7+7+12+18	7+12+12+18	-	12+12+21	7+7+7+12+21	9+9+9+9+9	
	21+21	7+12+24	9+18+24	-	7+7+12+21	7+12+12+21	-	12+12+12+12	7+7+9+9+9	9+9+9+9+12	
	21+24	7+18+18	9+21+21	-	7+7+12+24	7+12+12+24	-	12+12+12+18	7+7+9+9+12	9+9+9+9+18	
	24+24	7+18+21	9+21+24	-	7+7+18+18	7+12+18+18	-	-	7+7+9+9+18	9+9+9+12+12	
	-	7+18+24	7+24+24	-	7+7+18+21	-	9+9+18+21	-	7+7+9+9+21	9+9+12+12+12	

GREE FREE MATCH MULTI KLÍMÁK

KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZAT

448 KOMBINÁCIÓ

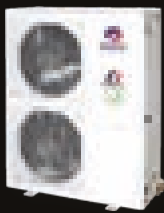
GWHD(56S)NK3CO (2 to 9) GWHD(56S)NM3DO (2 to 9)



2 beltéri	3 beltéri					4 beltéri						
7+18	7+7+18	7+21+24	9+24+24	18+21+24	7+7+7+7	7+7+12+24	7+9+12+24	7+12+21+24	9+9+12+21	9+12+21+21	12+12+18+24	
7+21	7+7+21	7+24+24	12+12+12	18+24+24	7+7+7+9	7+7+18+18	7+9+18+18	7+18+18+18	9+9+12+24	9+12+21+24	12+12+21+21	
7+24	7+7+24	9+9+12	12+12+18	21+21+21	7+7+7+12	7+7+18+21	7+9+18+21	7+18+18+21	9+9+18+18	9+12+24+24	12+12+21+24	
9+18	7+9+12	9+9+18	12+12+21	21+21+24	7+7+7+18	7+7+18+24	7+9+18+24	7+18+18+24	9+9+18+21	9+18+18+18	12+12+24+24	
9+21	7+9+18	9+9+21	12+12+24	21+24+24	7+7+7+21	7+7+21+21	7+9+21+21	7+18+21+21	9+9+18+24	9+18+18+21	12+18+18+18	
9+24	7+9+21	9+9+24	12+18+18	24+24+24	7+7+7+24	7+7+21+24	7+9+21+24	7+18+21+24	9+9+21+21	9+18+18+24	12+18+18+21	
12+18	7+9+24	9+12+12	12+18+21	-	7+7+9+9	7+7+24+24	7+9+24+24	7+18+24+24	9+9+21+24	9+18+21+21	12+18+18+24	
12+21	7+12+12	9+12+18	12+18+24	-	7+7+9+9	7+9+9+9	7+12+12+12	7+21+21+21	9+9+24+24	9+18+21+24	12+18+21+21	
12+24	7+12+18	9+12+21	12+21+21	-	7+7+9+12	7+9+9+12	7+12+12+18	9+9+9+9	9+12+12+12	9+21+21+21	18+18+18+18	
18+18	7+12+21	9+12+24	12+21+24	-	7+7+9+18	7+9+9+18	7+12+12+21	9+9+9+12	9+12+12+18	12+12+12+12	-	
18+21	7+12+24	9+18+18	12+24+24	-	7+7+9+21	7+9+9+21	7+12+12+24	9+9+9+18	9+12+12+21	12+12+12+18	-	
18+24	7+18+18	9+18+21	18+18+18	-	7+7+9+24	7+9+9+24	7+12+18+18	9+9+9+21	9+12+12+24	12+12+12+21	-	
21+21	7+18+21	9+18+24	18+18+21	-	7+7+12+12	7+9+12+12	7+12+18+21	9+9+9+24	9+12+18+18	12+12+12+24	-	
21+24	7+18+24	9+21+21	18+18+24	-	7+7+12+18	7+9+12+18	7+12+18+24	9+9+12+12	9+12+18+21	12+12+18+18	-	
24+24	7+21+21	9+21+24	18+21+21	-	7+7+12+21	7+9+12+21	7+12+21+21	9+9+12+18	9+12+18+24	12+12+18+21	-	

448 KOMBINÁCIÓ


GWHD(56S)NK3CO (2 to 9) GWHD(56S)NM3DO (2 to 9)



2 beltéri	3 beltéri					4 beltéri						
7+18	7+7+18	7+21+24	9+24+24	18+21+24	7+7+7+7	7+7+12+24	7+9+12+24	7+12+21+24	9+9+12+21	9+12+21+21	12+12+18+24	
7+21	7+7+21	7+24+24	12+12+12	18+24+24	7+7+7+9	7+7+18+18	7+9+18+18	7+18+18+18	9+9+12+24	9+12+21+24	12+12+21+21	
7+24	7+7+24	9+9+12	12+12+18	21+21+21	7+7+7+12	7+7+18+21	7+9+18+21	7+18+18+21	9+9+18+18	9+12+24+24	12+12+21+24	
9+18	7+9+12	9+9+18	12+12+21	21+21+24	7+7+7+18	7+7+18+24	7+9+18+24	7+18+18+24	9+9+18+21	9+18+18+18	12+12+24+24	
9+21	7+9+18	9+9+21	12+12+24	21+24+24	7+7+7+21	7+7+21+21	7+9+21+21	7+18+21+21	9+9+18+24	9+18+18+21	12+18+18+18	
9+24	7+9+21	9+9+24	12+18+18	24+24+24	7+7+7+24	7+7+21+24	7+9+21+24	7+18+21+24	9+9+21+21	9+18+18+24	12+18+18+21	
12+18	7+9+24	9+12+12	12+18+21	-	7+7+9+9	7+7+24+24	7+9+24+24	7+18+24+24	9+9+21+24	9+18+21+21	12+18+18+24	
12+21	7+12+12	9+12+18	12+18+24	-	7+7+9+9	7+9+9+9	7+12+12+12	7+21+21+21	9+9+24+24	9+18+21+24	12+18+21+21	
12+24	7+12+18	9+12+21	12+21+21	-	7+7+9+12	7+9+9+12	7+12+12+18	9+9+9+9	9+12+12+12	9+21+21+21	18+18+18+18	
18+18	7+12+21	9+12+24	12+21+24	-	7+7+9+18	7+9+9+18	7+12+12+21	9+9+9+12	9+12+12+18	12+12+12+12	-	
18+21	7+12+24	9+18+18	12+24+24	-	7+7+9+21	7+9+9+21	7+12+12+24	9+9+9+18	9+12+12+21	12+12+12+18	-	
18+24	7+18+18	9+18+21	18+18+18	-	7+7+9+24	7+9+9+24	7+12+18+18	9+9+9+21	9+12+12+24	12+12+12+21	-	
21+21	7+18+21	9+18+24	18+18+21	-	7+7+12+12	7+9+12+12	7+12+18+21	9+9+9+24	9+12+18+18	12+12+12+24	-	
21+24	7+18+24	9+21+21	18+18+24	-	7+7+12+18	7+9+12+18	7+12+18+24	9+9+12+12	9+12+18+21	12+12+18+18	-	
24+24	7+21+21	9+21+24	18+21+21	-	7+7+12+21	7+9+12+21	7+12+21+21	9+9+12+18	9+12+18+24	12+12+18+21	-	


4 4 8 KOMBINÁCIÓ

GWHD(56S)NK3C0 (2 to 9) GWHD(56S)NM3D0 (2 to 9)

	5 beltéri						6 beltéri					
		7+7+7+7+7	7+7+9+9+9	7+7+12+21+21	7+9+12+12+24	9+9+9+18+18	12+12+12+12+18	7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+12+21	7+7+9+9+12+24	7+7+9+9+12+24
	7+7+7+7+9	7+7+9+9+12	7+7+12+21+24	7+9+12+18+18	9+9+9+18+21	12+12+12+12+21	7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+12+21	7+7+9+9+12+24	7+7+9+9+12+24	7+7+9+9+12+24
	7+7+7+7+12	7+7+9+9+18	7+7+18+18+18	7+9+12+18+21	9+9+9+18+24	12+12+12+12+24	7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+12+18	7+7+9+9+12+21	7+7+9+9+12+24	7+7+9+9+12+24	7+7+9+9+12+24
	7+7+7+7+18	7+7+9+9+21	7+7+18+18+21	7+9+12+18+24	9+9+9+21+21	12+12+12+18+18	7+7+7+7+7+18	7+7+7+9+12+21	7+7+9+9+18+18	7+7+9+9+18+18	7+7+9+9+18+18	7+7+9+9+18+18
	7+7+7+7+21	7+7+9+9+24	7+9+9+9+9	7+9+12+21+21	9+9+9+21+24	-	7+7+7+7+7+21	7+7+7+9+12+24	7+7+9+9+18+21	7+7+9+9+18+21	7+7+9+9+18+21	7+7+9+9+18+21
	7+7+7+7+24	7+7+9+12+12	7+9+9+9+12	7+9+18+18+18	9+9+12+12+12	-	7+7+7+7+7+24	7+7+7+9+18+18	7+7+9+9+12+12+12	7+7+9+9+12+12+12	7+7+9+9+12+12+12	7+7+9+9+12+12+12
	7+7+7+9+9	7+7+9+12+18	7+9+9+9+18	7+12+12+12+12	9+9+12+12+18	-	7+7+7+7+9+9	7+7+7+9+18+21	7+7+9+12+12+18	7+7+9+12+12+18	7+7+9+12+12+18	7+7+9+12+12+18
	7+7+7+9+12	7+7+9+12+21	7+9+9+9+21	7+12+12+12+18	9+9+12+12+21	-	7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+18+24	7+7+9+12+12+21	7+7+9+12+12+21	7+7+9+12+12+21	7+7+9+12+12+21
	7+7+7+9+18	7+7+9+12+24	7+9+9+9+24	7+12+12+12+21	9+9+12+12+24	-	7+7+7+7+9+18	7+7+7+9+21+21	7+7+9+12+12+24	7+7+9+12+12+24	7+7+9+12+12+24	7+7+9+12+12+24
	7+7+7+9+21	7+7+9+18+18	7+9+9+12+12	7+12+12+12+24	9+9+12+18+18	-	7+7+7+7+9+21	7+7+7+12+12+12	7+7+9+12+18+18	7+7+9+12+18+18	7+7+9+12+18+18	7+7+9+12+18+18
	7+7+7+9+24	7+7+9+18+21	7+9+9+12+18	7+12+12+18+18	9+9+12+18+21	-	7+7+7+7+9+24	7+7+7+12+12+18	7+7+9+9+9+9+9	7+7+9+9+9+9+9	7+7+9+9+9+9+9	7+7+9+9+9+9+9
	7+7+7+12+12	7+7+9+18+24	7+9+9+12+21	7+12+12+18+21	9+9+12+18+24	-	7+7+7+7+12+12	7+7+7+12+12+21	7+7+9+9+9+9+12	7+7+9+9+9+9+12	7+7+9+9+9+9+12	7+7+9+9+9+9+12
	7+7+7+12+18	7+7+9+21+24	7+9+9+12+24	9+9+9+9+9	9+9+12+21+21	-	7+7+7+7+12+18	7+7+7+12+12+24	7+7+9+9+9+9+18	7+7+9+9+9+9+18	7+7+9+9+9+9+18	7+7+9+9+9+9+18
	7+7+7+12+21	7+7+9+24+24	7+9+9+18+18	9+9+9+9+12	9+9+18+18+18	-	7+7+7+7+12+21	7+7+7+12+18+18	7+7+9+9+9+9+21	7+7+9+9+9+9+21	7+7+9+9+9+9+21	7+7+9+9+9+9+21
	7+7+7+12+24	7+7+12+12+12	7+9+9+18+21	9+9+9+9+18	9+12+12+12+12	-	7+7+7+7+12+24	7+7+7+12+18+21	7+7+9+9+9+9+24	7+7+9+9+9+9+24	7+7+9+9+9+9+24	7+7+9+9+9+9+24
	7+7+7+18+18	7+7+12+12+18	7+9+9+18+24	9+9+9+9+21	9+12+12+12+18	-	7+7+7+7+18+18	7+7+9+9+9+9+9	7+7+9+9+12+12	7+7+9+9+12+12	7+7+9+9+12+12	7+7+9+9+12+12
	7+7+7+18+21	7+7+12+12+21	7+9+9+21+21	9+9+9+9+24	9+12+12+12+21	-	7+7+7+7+9+9+9	7+7+9+9+9+12	7+7+9+9+12+18	7+7+9+9+12+18	7+7+9+9+12+18	7+7+9+9+12+18
	7+7+7+18+24	7+7+12+12+24	7+9+9+21+24	9+9+9+12+12	9+12+12+12+24	-	7+7+7+7+9+9+12	7+7+9+9+9+18	7+7+9+9+12+21	7+7+9+9+12+21	7+7+9+9+12+21	7+7+9+9+12+21
	7+7+7+21+21	7+7+12+18+18	7+9+12+12+12	9+9+9+12+18	9+12+12+18+18	-	7+7+7+7+9+9+18	7+7+9+9+9+21	7+7+9+9+12+24	7+7+9+9+12+24	7+7+9+9+12+24	7+7+9+9+12+24
	7+7+7+21+24	7+7+12+18+21	7+9+12+12+18	9+9+9+12+21	9+12+12+18+21	-	7+7+7+7+9+9+21	7+7+9+9+9+24	7+7+9+9+18+18	7+7+9+9+18+18	7+7+9+9+18+18	7+7+9+9+18+18
	7+7+7+24+24	7+7+12+18+24	7+9+12+12+21	9+9+9+12+24	12+12+12+12+12	-	7+7+7+7+9+9+24	7+7+9+9+12+12	7+7+9+9+12+12+12	7+7+9+9+12+12+12	7+7+9+9+12+12+12	7+7+9+9+12+12+12

4 4 8 KOMBINÁCIÓ

GWHD(56S)NK3C0 (2 to 9) GWHD(56S)NM3D0 (2 to 9)

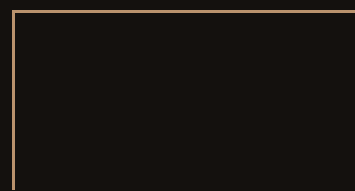
	6 beltéri		7 beltéri			8 beltéri			9 beltéri
		7+9+9+12+12+18	12+12+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+9+9+21	7+7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+7+7
	7+9+9+12+12+21	-	7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+9+9+24	7+7+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+7+9	
	7+9+12+12+12+12	-	7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+9+9+21	7+7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+7+12	
	7+9+12+12+12+18	-	7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+9+12+18	7+7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+18	7+7+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+9+9	
	7+12+12+12+12+12	-	7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+9+12+21	7+7+9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+7+7+21	7+7+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+9+12	
	9+9+9+9+9+9	-	7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+12+12+12	7+7+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9+9	7+9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+9+9	
	9+9+9+9+9+12	-	7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+12+12+18	7+7+9+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9+12	9+9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+9+12	
	9+9+9+9+9+18	-	7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+9+9+9	7+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+18	-	7+7+7+7+7+9+9+9+9	
	9+9+9+9+9+21	-	7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+9+9+9+12	7+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+9+21	-	-	
	9+9+9+9+9+24	-	7+7+7+7+7+9+21	7+7+7+9+9+9+18	7+9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+12+12	-	-	
	9+9+9+9+12+12	-	7+7+7+7+7+9+24	7+7+7+9+9+9+21	7+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+12+18	-	-	
	9+9+9+9+12+18	-	7+7+7+7+7+12+12	7+7+7+9+9+9+24	7+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+9+9+9	-	-	
	9+9+9+9+12+21	-	7+7+7+7+7+12+18	7+7+7+9+9+12+12	9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+9+9+12	-	-	
	9+9+9+9+12+24	-	7+7+7+7+7+12+21	7+7+7+9+9+12+18	9+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+9+9+18	-	-	
	9+9+9+9+18+18	-	7+7+7+7+7+12+24	7+7+7+9+9+12+21	9+9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+9+12+12	-	-	
	9+9+9+12+12+12	-	7+7+7+7+7+18+18	7+7+7+9+12+12+12	9+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+12+12+12	-	-	
	9+9+9+12+12+18	-	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+12+12+18	9+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+9+9+9+9	-	-	
	9+9+9+12+12+21	-	7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+12+12+12+12	-	7+7+7+7+9+9+9+12	-	-	
	9+9+12+12+12+18	-	7+7+7+7+9+9+18	7+7+9+9+9+9+9	-	7+7+7+7+9+9+12+12	-	-	
	9+9+12+12+12+21	-	-	-	-	-	-	-	
	9+12+12+12+12+12	-	-	-	-	-	-	-	

GREE KERESKEDELMI KLÍMÁK

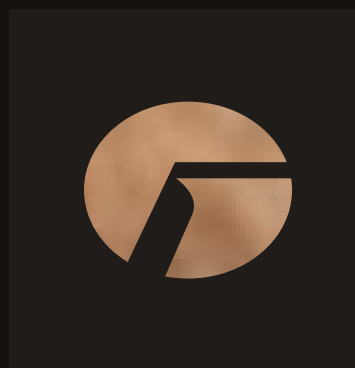




KERESKEDELMI KLÍMÁK



U-Match



GREE KERESKEDELMI KLÍMÁK

KONZOL 2,7-5,2 KW



GREE		GREE GEH09AA KONZOL	GREE GEH12AA KONZOL	GREE GEH18AA KONZOL
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,7	3,5	5,2
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,9	3,8	5,33
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	720	1000	1550
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	730	960	1500
ENERGIAOSZTÁLY		A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER/SCOP	W/W	7,2/4,0	7,0/4,1	6,6/4,0
BELTÉRI MÉRET	mm	700×600×215	700×600×215	700×600×215
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	39/35/33/31/29/26/23	44/40/38/36/33/29/25	47/45/43/41/38/37/32
BELTÉRI TÖMEG	kg	15	15	15,5
KÜLTÉRI MÉRET	mm	776×540×320	848×540×320	965×700×396
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	49	52	57
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	28	31	46
FESZÜLTÉG/BETÁP	V	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI
MAX.ÁRAMERŐSSÉG	A	6	6,7	11,1
HŰTŐKÖZEG		R32	R32	R32
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5
CSÖMÉRET FOLY/GŐZ	mm	6/10	6/10	6/12
MIN./MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	3/20	3/20	3/25
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	10	10	10
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15..+43	-15..+43	-15..+43°C
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-22..+24	-22..+24	-22..+24°C

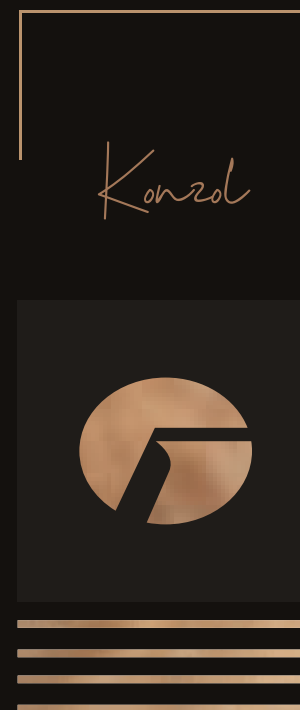
GREE KONZOL

 KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Wi-Fi vezérlés, I-Feel funkció, 8°C-os temperálás, LED kijelző, „Turbo” hűtés, Csendes üzemmód, 24 órás időzítő, Hideg levegő befújás elleni védelem, Átfogó védelem, Tisztítható szűrők, Minőségi motorok, Idő kijelzés, Billentyűzet zár, Széles feszültségtartomány, Több ventilátor fokozat, Öndiagnózis, Automata üzem, Széles légterelés, Függőleges légterelés, Memória funkció

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Vezetékes távirányító, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli felügyelet

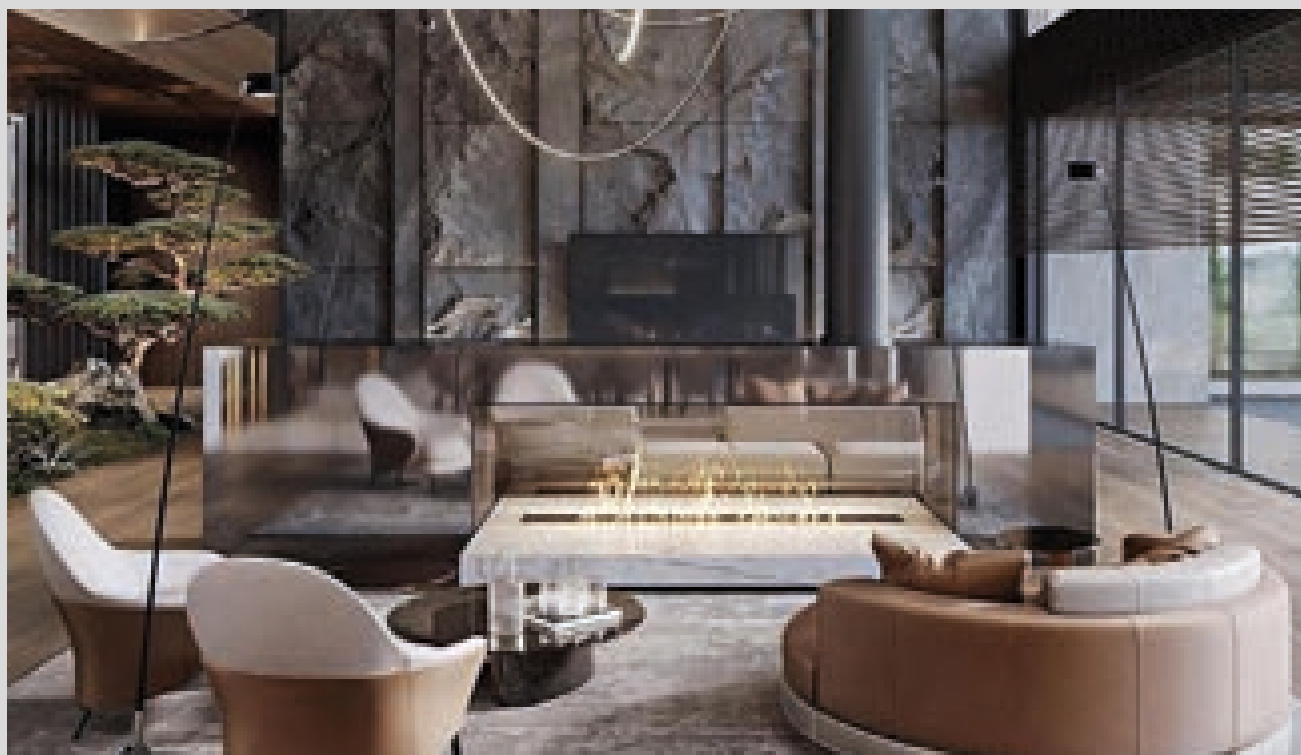


GREE KERESKEDELMI KLÍMÁK

KAZETTÁS 3,5-12 KW

▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK


I-Feel funkció, 8°C-os temperálás, -20°C fűtési működési tartomány, H-tarifa igényelhető, Kompresszor karter és csepptálca fűtés, G10 inverter technológia, LED kijelző, Kellemes éjszakai mód, „Turbo” hűtés, Csendes üzemmód, 24 órás időzítő, Hideg levegő befújás elleni védelem, Intelligens leolvasztás, Átfogó védelem, Tisztítható szűrők, Minőségi motorok, Idő kijelzés, Billentyűzet zár, Széles feszültségtartomány, Több ventilátor fokozat, Öndiagnózis, Automata üzem, Memória funkció



■ ■ ■ OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

■ ■ ■ Wi-Fi vezérlés, Vezetékes távirányító, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli felügyelet



		GUD35T/GUD35W KAZETTÁS	GUD50T/GUD50W KAZETTÁS	GUD71T/GUD71W KAZETTÁS	GUD100T/GUD100W KAZETTÁS	GUD125T/GUD125W KAZETTÁS
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	3,5	5,0	7,0	10,0	12,0
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	4,0	6,0	8,0	12,0	13,5
ENERGIAOSZTÁLY		A+/A+	A+/A+	A++/A	A++/A	A++/A
SEER/SCOP	W/W	6,5/4,1	6,1/4,1	6,2/4,1	6,1/4,1	5,8/3,6
BELTÉRI MÉRET	mm	570×570×260	570×570×260	840×840×240	840×840×220	840×840×290
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	40	40	42	48	49
BELTÉRI TÖMEG	kg	20	20	29	31	34
CSŐMÉRETEK (FOLYADÉK/GÁZ)	mm	6/10	6/12	10/16	10/16	10/16
KÜLTÉRI MÉRET	mm	596×818×302	596×818×302	698×892×340	820×940×530	820×940×460
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	50	50	52	55	57
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	39	39	52	83	98
FESZÜLTÉG	V	230	230	230	230	400
HŰTŐKÖZEG		R32	R32	R32	R32	R32
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5	5	5
MAX.CSŐVEZÉSI TÁV.	m	30	35	50	65	75
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	15	20	25	30	30
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-20..+48	-20..+48	-20..+48	-20..+48°C	-20..+48
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-20..+24	-20..+24	-20..+24	-20..+24°C	-20..+24



U - MATCH



▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

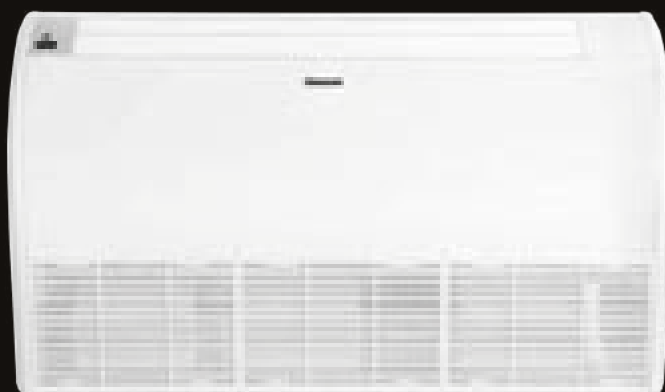
I-Feel funkció, 8°C-os temperálás, -20°C fűtési működési tartomány, H-tarifa igényelhető, Kompresszor karter és csepptálca fűtés, G10 inverter technológia, LED kijelző, Kellemes éjszakai mód, „Turbo” hűtés, Csendes üzemmód, 24 órás időzítő, Hideg levegő befújás elleni védelem, Intelligens leolvasztás, Átfogó védelem, Tisztítható szűrők, Minőségi motorok, Idő kijelzés, Billentyűzet zár, Széles feszültségtartomány, Több ventilátor fokozat, Öndiagnózis, Automata üzem, Memória funkció

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Wi-Fi vezérlés, Vezetékes távirányító, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli felügyelet

GREE KERESKEDELMI KLÍMÁK

PARAPET-MENNYEZETI 5-12 KW

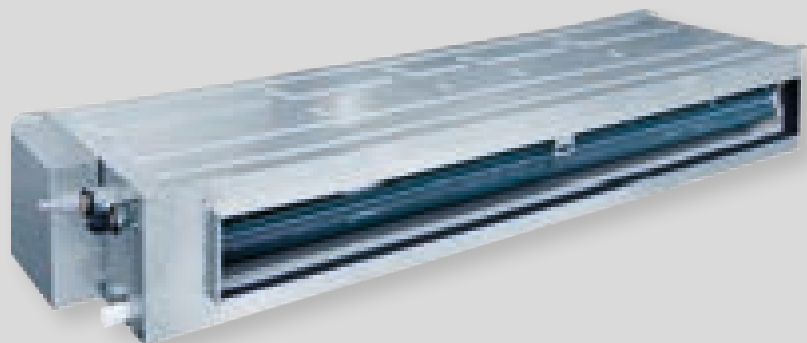


		GUD50ZD/GUD50W PARAPET/MENNYEZETI	GUD71ZD/GUD71W PARAPET/MENNYEZETI	GUD125ZD/GUD125W PARAPET/MENNYEZETI
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kw	5,0	7,0	12,0
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kw	6,0	8,0	13,5
ENERGIAOSZTÁLY		A++/A+	A++/A	A++/A
SEER/SCOP	W/W	6,1/4,1	6,1/4,1	6,1/3,6
BELTÉRI MÉRET	mm	235×870×665	235×1200×665	235×1570×665
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	40	43	49
BELTÉRI TÖMEG	kg	27	32	44
CSÖMÉRETEK (FOLYADÉK/GÁZ)	mm	6/12	10/16	10/16
KÜLTÉRI MÉRET	mm	596×818×302	698×892×340	820×940×460
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	51	52	57
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	39	52	98
FESZÜLTÉS	V	230	230	400
HŰTŐKÖZEG		R32	R32	R32
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5
MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	35	50	75
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	20	25	30
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-20..+48	-20..+48	-20..+48
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-20..+24	-20..+24	-20..+24



GREE KERESKEDELMI KLÍMÁK

LÉGCSATORNÁS 3,5-16 KW



GREE		GUD35PS/GUD35W LÉGCSATORNÁS	GUD50PS/GUD50W LÉGCSATORNÁS	GUD71PS/GUD71W LÉGCSATORNÁS	GUD100PS/GUD100W LÉGCSATORNÁS	GUD125PHS/GUD125W LÉGCSATORNÁS	GUD160PHS/GUD160W LÉGCSATORNÁS
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	3,5	5,0	7,0	10,0	12,0	16,0
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	4,0	6,0	8,0	12,0	13,5	17,5
ENERGIAOSZTÁLY		A++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A
SEER/SCOP	W/W	6,1/4,1	6,1/4,1	6,2/4,1	6,2/4,1	6,1/3,8	6,5/3,6
BELTÉRI LÉGSZÁLLÍTÁS	m ³ /h	650	950	1200	1200	2000	2400
NÉVLEGES STATIKUS NYOMÁS	Pa	25 (0-40)	25 (0-40)	25 (0-75)	25 (0-75)	37 (25-200)	50 (30-200)
BELTÉRI MÉRET	mm	200×700×474	200×1000×450	220×1300×450	220×1300×450	300×1400×700	300×1400×700
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	35	39	40	40	42	47
BELTÉRI TÖMEG	kg	18	25	31	31	43	57
CSŐMÉRETEK (FOLYADÉK/GÁZ)	mm	6/10	6/12	10/16	10/16	10/16	10/16
KÜLTÉRI MÉRET	mm	596×818×302	596×818×302	698×892×340	698×892×340	820×940×460	1345×900×340
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	50	51	52	56	57	59
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	39	39	52	52	98	120
FESZÜLTSEG	V	230	230	230	230	400	400
HŰTŐKÖZEG		R32	R32	R32	R32	R32	R32
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5	5	5	5
MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	30	35	50	65	75	75
MAX.MAGASSÁG KÜLÖNBSÉG	m	15	20	25	30	30	30
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-20..+48	-20..+48	-20..+48	-20..+48	-20..+48	-20..+48
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-20..+24	-20..+24	-20..+24	-20..+24	-20..+24	-20..+24
MAX. STATIKUS NYOMÁS	Pa	40	40	75	75	200	200

▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

I-Feel funkció, 8°C-os temperálás, -20°C fűtési működési tartomány, H-tarifa igényelhető, Kompresszor karter és csepptálca fűtés, G10 inverter technológia, LED kijelző, Kellemes éjszakai mód, „Turbo” hűtés, Csendes üzemmód, 24 órás időzítő, Hideg levegő befújás elleni védelem, Intelligens leolvasztás, Átfogó védelem, Tisztítható szűrők, Minőségi motorok, Idő kijelzés, Billentyűzet zár, Széles feszültségtartomány, Több ventilátor fokozat, Öndiagnózis, Automata üzem, Memória funkció

OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Wi-Fi vezérlés, Vezetékes távirányító, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli felügyelet

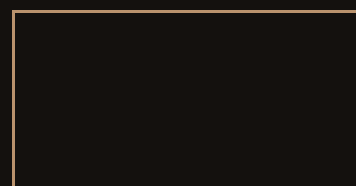


GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

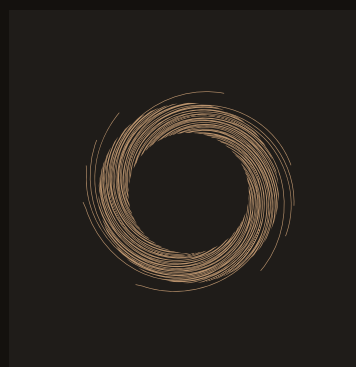




KÖZPONTI KLÍMARENSZER



Jamb



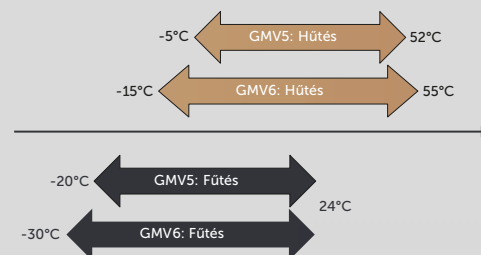
GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 FŐ TULAJDONSÁGAI

SZÉLES MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY

A GREE GMV6 szélsőséges üzemi tartományban is megbízhatóan működik. Hűtésben: -15°C - 55°C között. Fűtésben -30°C - 24°C között.

*Bizonyos feltételek teljesülése esetén



VEZÉRLŐ ELEKTRONIKA

Átgondolt, újratervezett vezérlés. A 35%-kal kisebb panelek mellett, az elektromos doboz új alumínium hűtőbordákat kapott, ezáltal a GMV5 kültéri egységekhez képest 4,5-szer jobb a hővezetése. Az IPM modul hűtése hűtőközeggel történik, így akár 8°C-kal is hidegebb a vezérlőpanelek környezete.



KOMPRESSZOROK

Magas hatékonyságú, továbbfejlesztett, gőzbefecskendezéses kompresszorok az alábbi fontos újjdonságokkal:

Gyors felútás: 75 másodpercen belül eléri a maximális teljesítményét (maximum 140Hz).

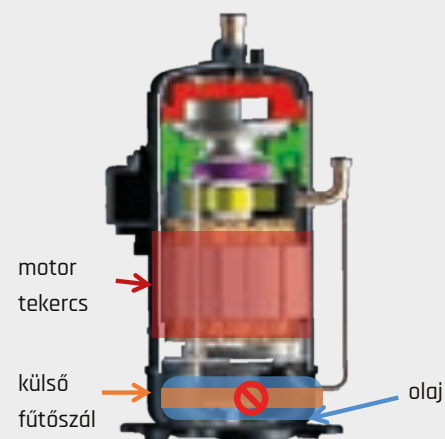
Az előfűtési idő 8 órától 2 órára csökkent.

A motor tekercsein keresztül történő fűtés lehetővé teszi a biztonságos üzemet akkor is, ha a külső fűtőszál meghibásodik.

A dupla szigetelésű kompresszornak 5dB(A) értékkel jobb a hangnyomás értéke, mint a GMV5-ös széria kompresszorainak.

Csak DC inverteres kompresszorok vannak a rendszerben.

Nincsenek indításkori áramlökések és folyamatos a teljesítményszabályozás.





ÚJRATERVEZETT VENTILÁTOR LAPÁT

A GMV6 ventilátor lapátja sokkal halkabb és hatékonyabb, mint az elődje. Csökkent a hangnyomás szintje és a statikus nyomás (ESP) 110 Pa-ra emelkedett.

* Egy ventilátoros modelleknél



GMV5 lamella

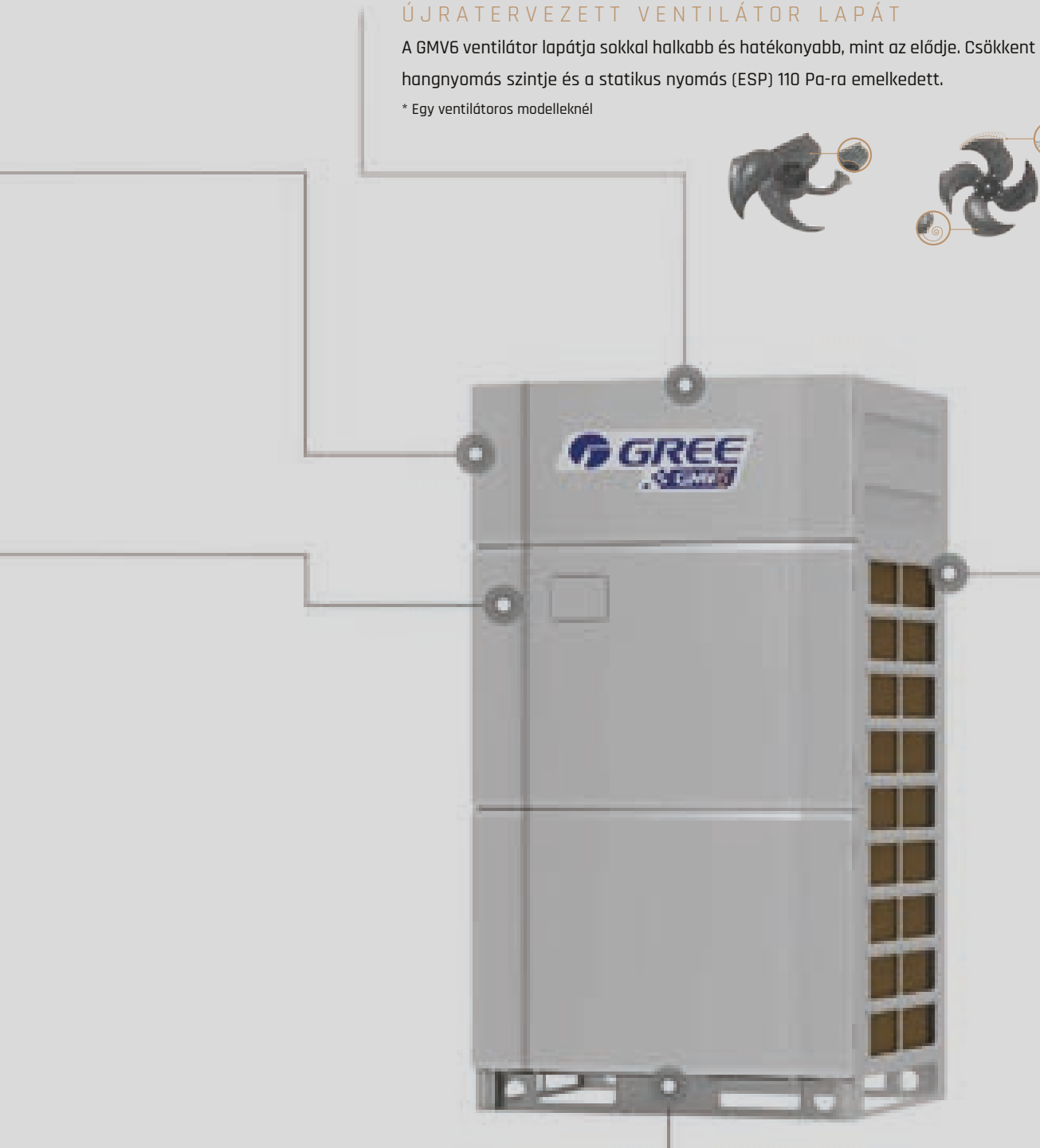


GMV6 hullámos lamella



ÚJ HŐCSERÉLŐ KIALAKÍTÁS

A hullámos hidrofíli kialakítás révén javult a hőcserélő hatékonysága, ezáltal a leolvasztás is kevesebb energiafelhasználást kíván.

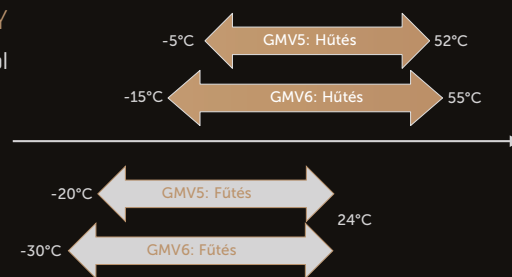


GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 SOKOLDALÚSÁG

SZÉLES MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET TARTOMÁNY

Szélesedett Gree GMV6 rendszer működési tartománya hűtés üzemben -15°C -tól 55°C -ig és -30°C -tól 24°C -ig fűtés üzemben.



1000M CSŐVEZÉS, KÖNNYŰ TELEPÍTÉS

A GMV6 rendszer különböző funkciójú épületekben telepíthető.

A csővezetés egyszerűsége a VRF rendszerek egyik előnye, ezáltal a telepítés egyszerűbb és a költségek alacsonyabbak.

Maximum összes csővezetőség: 1000m^*

Maximum táv kültéri és beltéri között: 200m

Maximum magasság különbség kültéri és beltéri között: 100m^{**}

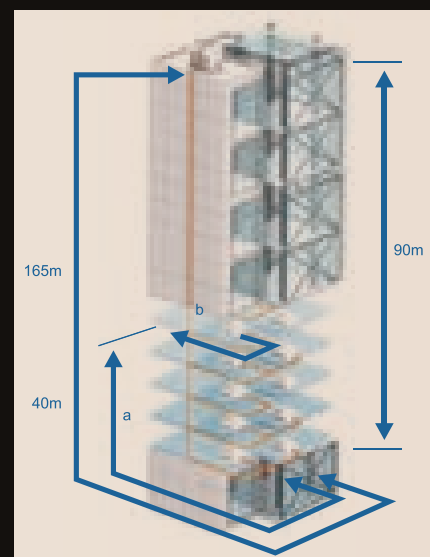
Maximum magasság különbség beltériek között: 40m

Maximum csőhossz az első elágazás és az utolsó beltéri között: 120m^{***}

*: A műszaki leírásban meghatározott értékek betartása mellett.

** : Abban az esetben, ha a kültéri a beltéri fölé van elhelyezve.

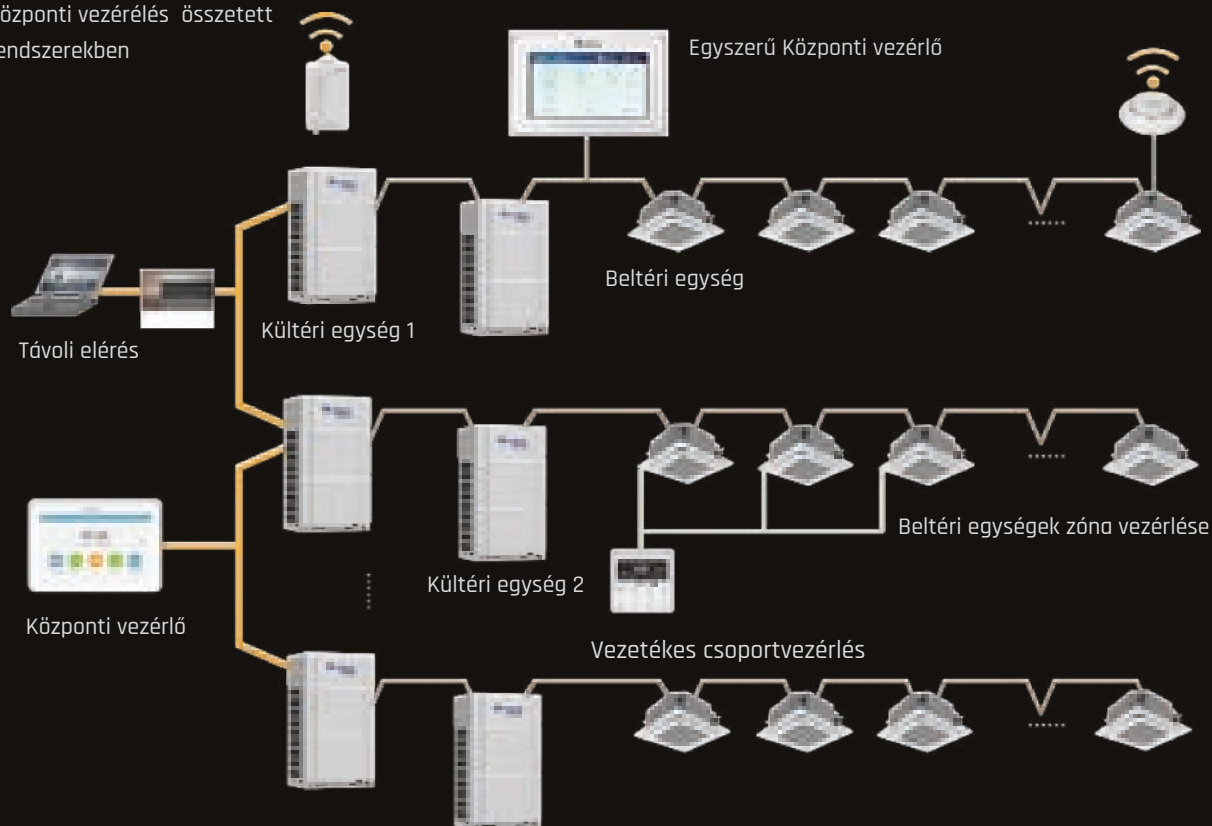
***: Bizonyos feltételek teljesülése esetén



ÖSSZETETT VEZÉRLÉSI ÉS ELÉRÉSI OPCIÓK


A GMV rendszer számos opcionális gyári vezérlővel kezelhető. Rendelkezésre állnak a távoli elérés és a költségmegosztó rendszereink.

Központi vezérlés összetett rendszerekben



CAN+ HÁLÓZAT

Az összetett GMV6 rendszerekben gyors hálózati kommunikációra van szükség. A hagyományos struktúra esetében ez nem minden esetben valósult meg. A CAN+ szabvány bevezetésével a GREE gyár megoldotta az ebből adódó problémákat és a legbonyolultabb hálózati megoldások esetén sincs késlekedés a rendszer reakcióidejében.

		Rendszer	Can+ kommunikációs hálózat	Hagyományos kommunikációs hálózat
Valós idejű reagálás		Egy rendszerben az egységek közötti áramlási sebesség	<500ms	5s
		Általános válaszidők	Milliszekundum	Másodperc
		Központi vezérlő válaszideje	6s	10 perc
Megbízható hálózat		Hiba felismerés	Automatikus	nincs
		Egy egység meghibásodásának hatása a rendszerben	Nincs hatással a többi egységre	Minden a Master egységen keresztül működik
		Alhálózat elemei	Akár 100 egység	64 egység

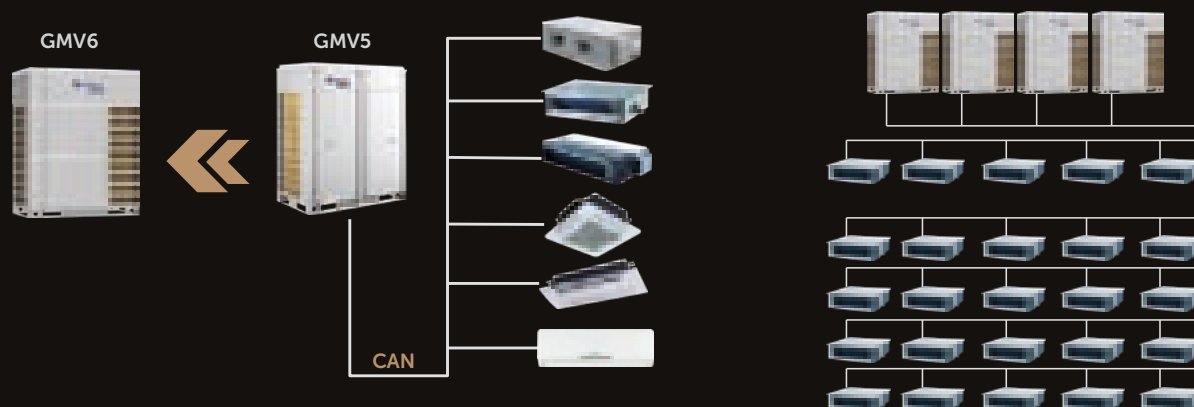
GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 SOKOLDALÚSÁG

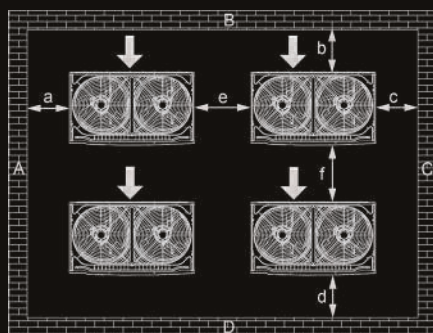
VÁLTOZATLAN KOMMUNIKÁCIÓ A BELTÉRI EGYSÉGEKKEL

AZ új GMV6 kültéri egység az összes GMV5 beltéri egységhez alkalmazható.

Összesen 100db beltéri egység köthető rá, mely 20%-kal több mint a GMV5-nél.



Kisebb telepítési távolságok a kültéri egységek között.



GREE	GMV5	GMV6	Csökkenés mértéke
a	1000	300	70% ↓
b	1000	100	90% ↓
c	1000	100	90% ↓
d	1200	500	58% ↓
e	200	200	-
f	1200	600	50% ↓

SZÉLES ALKALMAZÁSI TERÜLET

A GMV6 rendszer akár 4 kültéri és 100 beltéri egységből is állhat. Ez hasznos lehet irodaépületek és hotelek hűtési/fűtési feladatainak megoldása során. 3-csöves rendszer esetén lehetőség van egyidejű hűtésre és fűtésre is.



INTELLIGENS RENDSZERELLENŐRZÉS, GYORSABB BEÜZEMELÉS

A GMV6 automatikus funkciói:

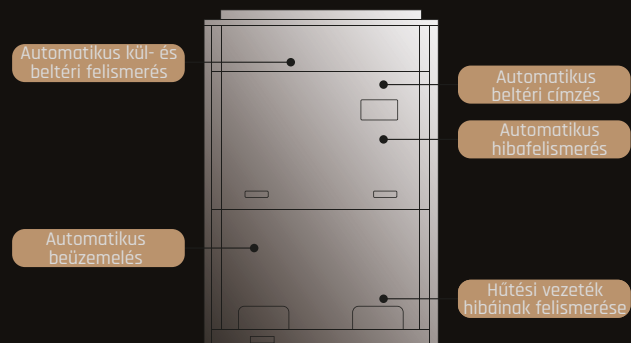
Automatikusan keresi a kültéri és beltéri egységeket és a címzés is automatikusan történik

Automatikusan határozza meg a kültéri egységek számát

Automatikus hibaellenőrzés

Automatikus rendszer elem ellenőrzés

Továbbá szervizeszközökkel is egyszerűsíthetők a beüzemelések.



KÜLÖNBÖZŐ BEÜZEMELÉSI LEHETŐSÉG

A teljes GMV rendszer beüzemelése több módon is lehetséges.

A kültéri egység kezelőfelületén a nyomógombok segítségével.

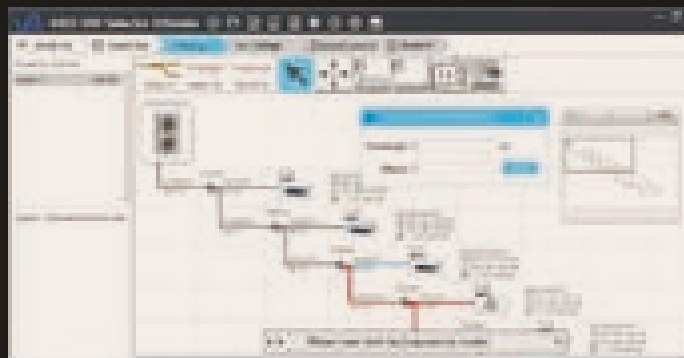


Gyári Gree szervizeszközrel közvetlenül kapcsolódva a kültéri egységhez (CE42-24/F)



GMV RENDSZER MÉRETEZŐ SZOFTVER

Minden épület egyedi, a projektek személyre szabottak, így minden rendszer más és más. A Gree által kifejlesztett méretező szoftverrel az elképzelt GMV6 rendszerek precízen megtervezhetők.

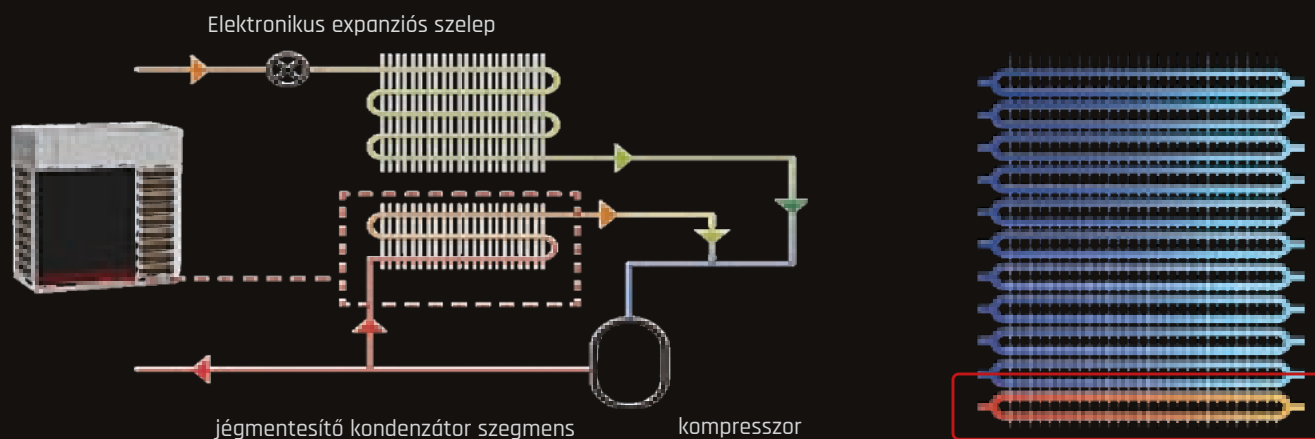


GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 FELÉPÍTÉS

BYPASS ÁG KIALAKÍTÁSA A KONDENZÁTORBAN

A kondenzátor alján kialakított jégmentesítő kondenzátor szegmens, alacsony külső hőmérséklet esetén biztosítja a jégmentesítést egy forrógázos bypass ág segítségével.

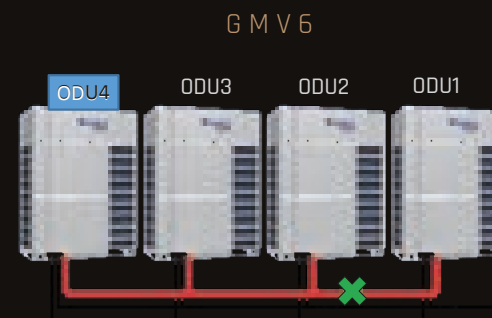


MEGSZŰNT AZ OLAJSZINT KIEGYENLÍTÉS

Megváltozott az olajvisszahordás rendszere, ezért nincs szükség külön olajkiegyenlítő csövezésre a kültérik között.

Csak meghatározott kültéri kombinációk hozhatók létre.

A csoportosított kültérik meghatározott nagyságrendi sorrendben építhetők be: ODU1 ≥ ODU2 ≥ ODU3 ≥ ODU4

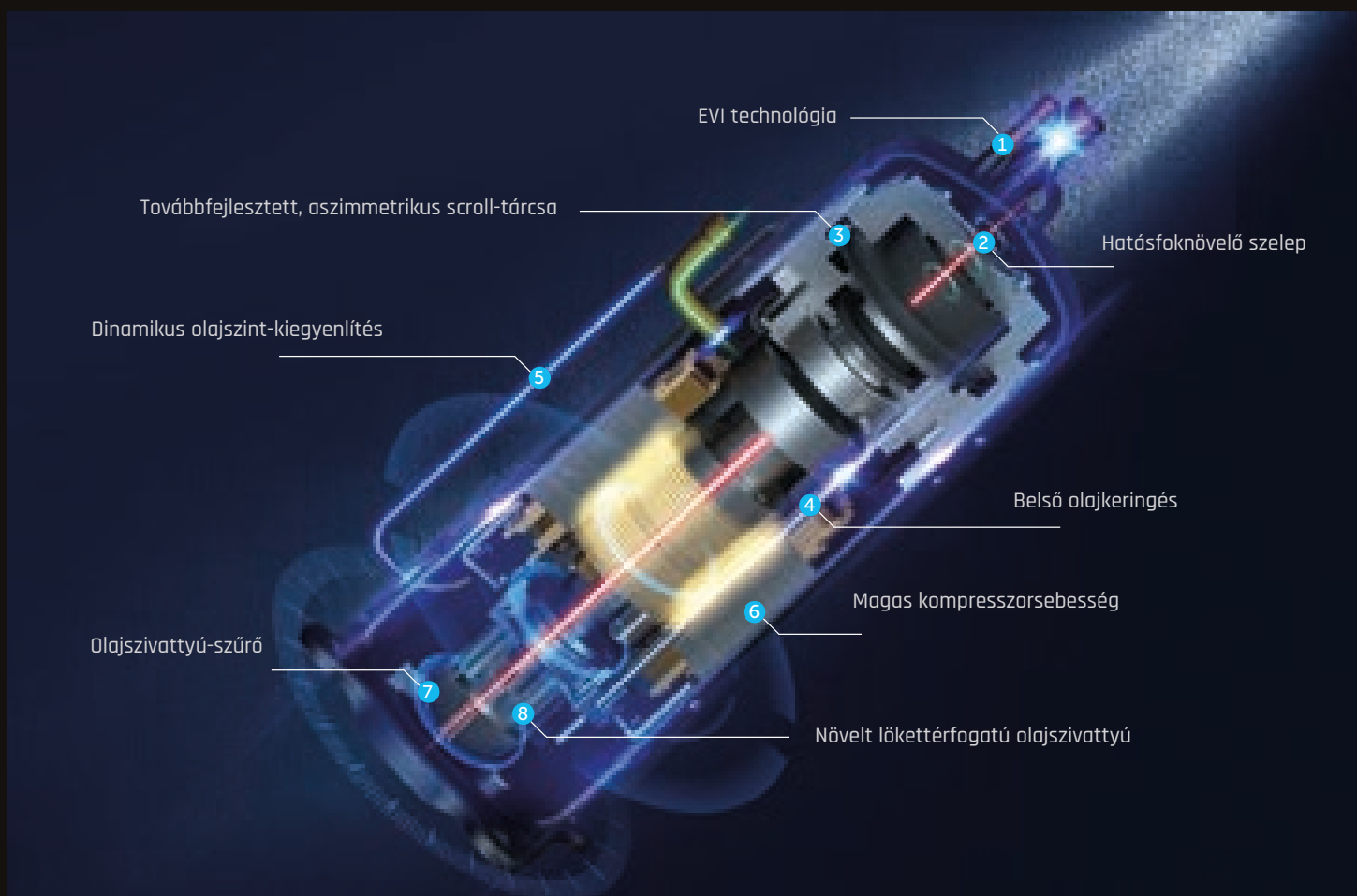


ÚJ NAGY HATÉKONYSÁGÚ EVI SCROLL DC KOMPRESSZOR

Magasnyomású, nagy hatékonyságú, kavitációs EVI DV Inverter scroll kompresszor

DINAMIKUS OLAJSZINT-KIEGYENLÍTÉS

Fejlett olajkiegyenlítő technológia, nagy megbízhatóságú és rugalmas kialakítással, telepítési korlátok nélkül; amely megvalósíthatja a különböző szállítóképességű kompresszorok együttes működését.



GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 FELÉPÍTÉS

TOVÁBBFEJLESZTETT HŐCSERÉLŐ LAMELLA KIALAKÍTÁS

Javult a hőcsereelő hatékonysága a hullámos hidrofil kialakítás révén, ezáltal a leolvasztás is kevesebb energiafelhasználást kíván.



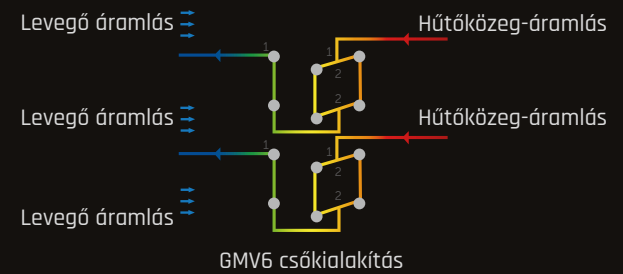
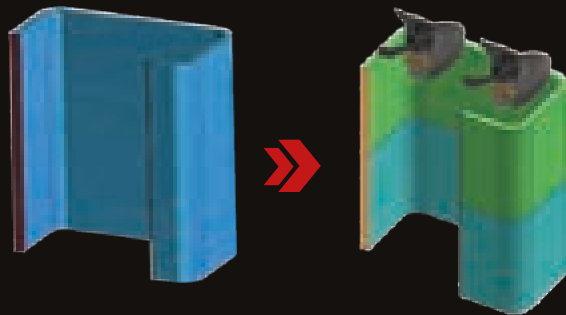
GMV5 lamella

GMV6 hullámos lamella

OSZTOTT KONDENZÁTOR SPECIÁLIS CSŐKIALAKÍTÁSSAL

Eltérő csőbekötésű alsó és felső kondenzátor a hatékonyabb hőcsere érdekében 8%-os teljesítmény növekedés

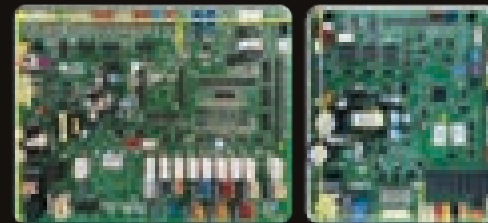
Speciális kondenzátor cső kialakítás: „1-2-2-1”



VEZÉRLŐ- ÉS KEZELŐPANEL

Újratervezett panel, kevesebb gomb és DIP kapcsoló. A megszokott funkciók egy része bekerült a menü rendszerébe.

	Teljesítmény	Központi címzés	Kompresszor hiba	Ventilátor hiba	ESP beállítás			Master beállítás
GMV5								
	1 2 3 4 5 SA1	1 2 3 4 5 SA2	1 2 3 4 5 SA3	0 1 SA4	1 2 SA5	1 2 SA6	1 2 SA7	1 2 SA8
GMV6								
	1 2 3 4 5 SA1	1 2 3 4 5 SA2		1 2 SA8				



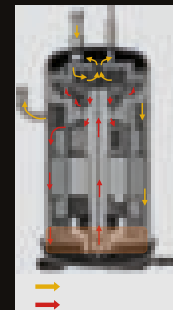
FEJLETT OLAJTÁROLÁS

Amikor a rendszer észleli, hogy alacsony terhelés mellett működik a kompresszor, növeli a frekvenciát, ezáltal kihordja a felesleges olajat és az olajleválasztóban tárolja, növelve a hatékony hőelvezetést.



GMV6 OLAJVISSZAHORDÁS

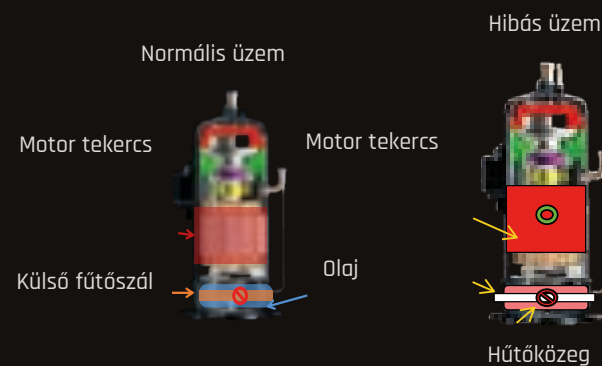
Változó olajnyomás a tökéletes olajáramlás érdekében, mely hozzásegít a megfelelő olajvisszahordáshoz.



Olajáramlás
Hűtőközeg-áramlás

KOMPRESSZOR TEKERCSE FŰTÉS

A tekercs fűtésnek köszönhetően az előfűtési idő 8 órától 2 órára csökkent és lehetővé teszi a biztonságos üzemeltetést akkor is, ha a külső fűtőszál meghibásodott.

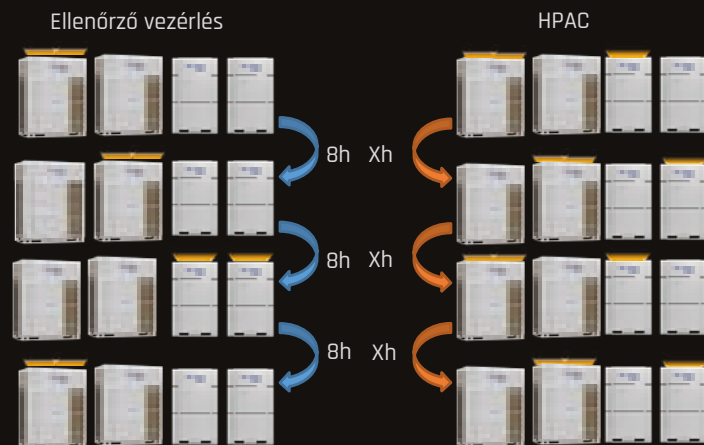


GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 MEGBÍZHATÓSÁG

MODULÁRIS HPAC MŰKÖDÉS

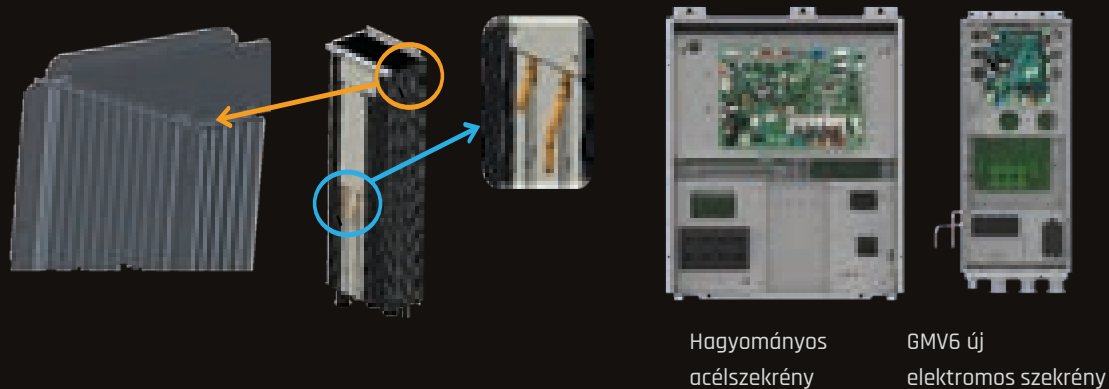
A rendszer intelligens módon nézi az egyes egységek üzemidejét és a kért teljesítményt. Ezek figyelembevételével állapítja meg, hogy melyik berendezést mikor indítsa el vagy állítsa le, így biztosítva a kültéri egységek a maximális élettartamát.



VEZÉRLŐ ELEKTRONIKA

Átgondolt, újratervezett vezérlés a GMV5 kültéri egységekhez képest. A panelek 35%-kal kisebbek lettek, az elektromos doboz új alumínium hűtőbordákat kapott ezáltal 4,5-ször jobb a hővezetése, mint a hagyományos acél szekrényeké. Az IPM modul hűtése hűtőközeggel történik, így akár 8 °C-kal is hidegebb a vezérlők környezete.

ÚJ NAGYOBB ALUMÍNIUM HŰTŐBORDA

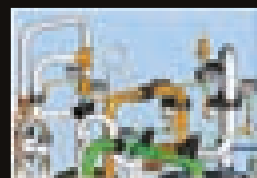


INTELLIGENS ELLENŐRZŐ VEZÉRLÉS

Nyomásérzékelés

A magas és alacsony nyomás precíz ellenőrzése után a ventilátorok és a kompresszorok fordulatszámát szabályozva elérhető, hogy a berendezés a legmegfelelőbb nyomáskörülmények között működjön.

Alacsony nyomástávadó



Magas nyomástávadó



Vezérlés



Értékelés



Nyomás ellenőrzés

VÉSZÜZEM EGY EGYSÉG MEGHIBÁSODÁSA ESETÉN

Minden modul egy különálló alrendszer, így ha valamelyik modul meghibásodik, a rendszer tovább üzemelhet 24 - 48 óráig, ehhez a menürendszerben lehet letiltani az adott kültéri egységet.



VÉSZÜZEM VENTILÁTOR MEGHIBÁSODÁSA ESETÉN

A két ventilátorral rendelkező GMV6 egységek ventilátor hiba esetén képesek fenntartani a rendszer működését, bizonyos ideig elkerülve a hirtelen leállást.



GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 KOMFORT

ÜZEM KOMPRESSZOR MEGHIBÁSODÁSA ESETÉN

Két kompresszorral rendelkező berendezésnél, amikor az egyik kompresszor meghibásodik, az egység továbbra is képes működni a másik kompresszort használva.



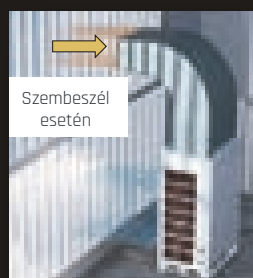
KIEMELT HELYSÉGEK

Ha az áramellátásban probléma adódik és tartalék áramforrásra kell kapcsolni, a GMV6 rendszerben lehetőség van kiemelt fontosságú helyiségeket beállítani. Ilyen esetben a kiemelt helyiségek hűtése prioritást élvez. pl.: műtők

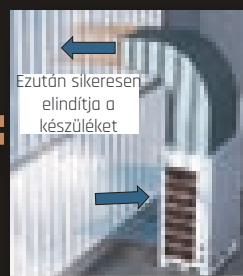


VENTILÁTOR FORGÁSIRÁNY MEGÁLLAPÍTÁSA

Álló motor vagy megfelelően forgó motor esetén, egyszerűen indít. Ellentétes forgás esetén viszont először megállítja, majd normál módon elindítja a ventilátor motort. Még 500fordulat/perc visszafelé forgás esetén is tud hiba nélkül indulni a készülék.



A GMV6 először megállítja a forgásirányt



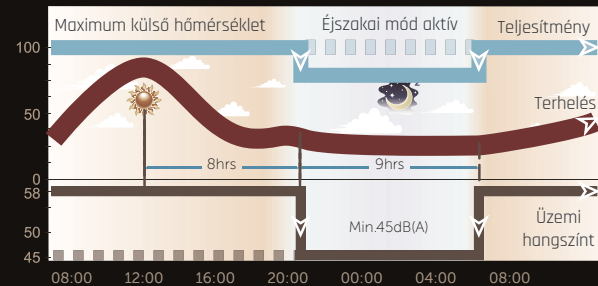
Ventilátor forgásirány

Ellentétes ventilátor forgásirány

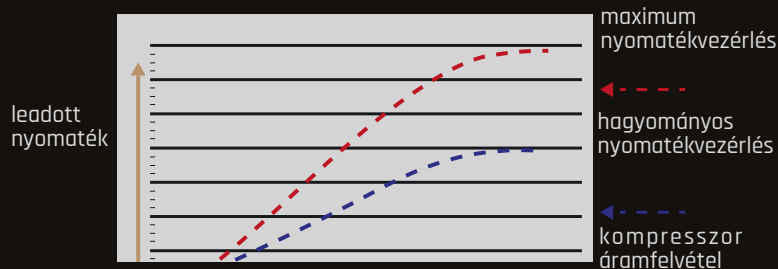


KOMFORTOS DESIGN A JOBB ÉLETÉRT

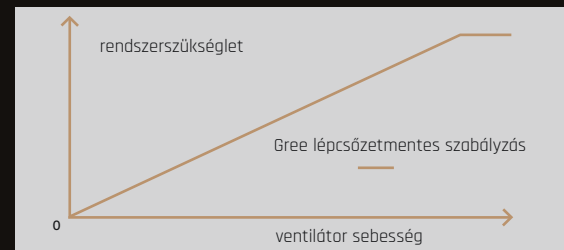
A GMV6 rendszer szélesebb tartományban üzemel. A leghidegebb télen és a legmelegebb nyáron is normál módon üzemel a legkisebb zajszinten, így garantálja a felhasználó tökéletes elégedettségét.



Technológia a maximum nyomatékért minimum áramerősség mellett.



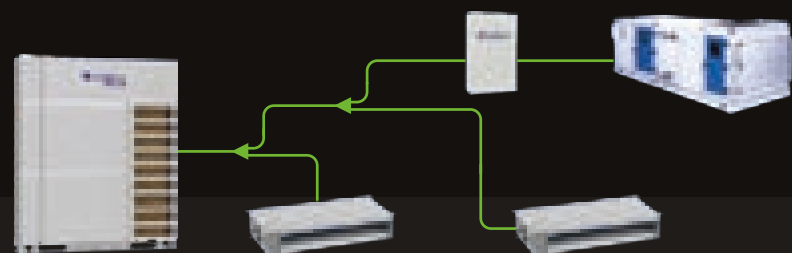
Alacsony fordulatszámú nyomatékvezérlés: A felhasználók komfortérzete nő, miközben a rendszerkövetelmények is teljesülnek, köszönhetően a motorok lépcsőzetes szabályzásának.



Hűtőközeg-áramlás zajscsökkentési technológia

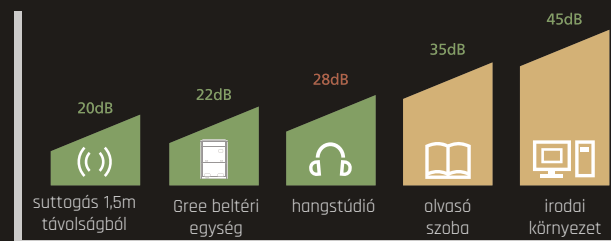
FRISS LEVEGŐ BEFÚVÁS

A GMV6 rendszerbe önállóan, vagy egyéb beltérrel együtt is illeszthető AHU-Kit, amely lehetővé teszi, hogy légkezelő berendezéseket is kiszolgáljunk GMV6 illesztőegységgel fűtésben és hűtésben is.



CSENDES BELTÉRI EGYSÉG

A GMV rendszer beltéri egységei szintén DC inverteres motorral vannak szerelve. Jellemzőjük az alacsony fogyasztás és a halk üzem. A benti hőmérséklet vagy a bent lévők igénye szerint választható csendes mód a távirányító segítségével. A zajszint így 25dB(A) minimumra csökkenthető.



GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

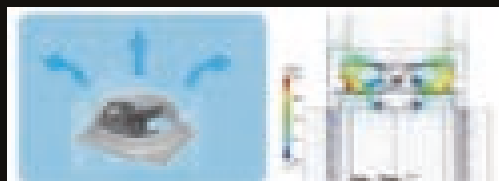
GMV6 KOMFORT

PROFESSZIONÁLIS ZAJCSÖKKENTÉSI TECHNOLOGIA



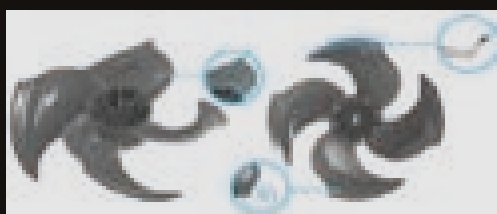
1, ÚJ LÉGELVEZETŐ CSATORNA

A levegő szabad, optimalizált áramlását hatékonyan segítő ventilátor ház (diffúzor) és védőrács.



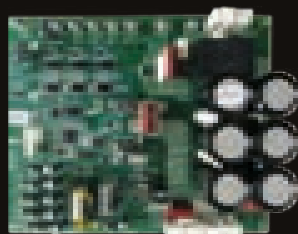
2, TELJESEN ÚJ KIALAKÍTÁSÚ, EGYEDI TERVEZÉSŰ VENTILÁTOR LAPÁTOK

A lapátok speciális visszafordított S végű kialakításának köszönhetően a levegőáramlás hatásait kihasználva növekszik a hatékonyság és csökken a zajszint. Így a légszállítás akár 11.600 m³/h. *egy ventilátoros modelleknél



3, VEZÉRLŐ ELEKTRONIKA ZAJCSÖKKENTÉS

Az IGBT tranzisztoroknak köszönhetően a főpanel frekvenciaváltási technológiát alkalmaz az elektromágneses zaj aktív csökkentésére.



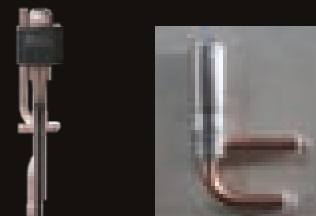
4, CSŐVEZETÉKEK SZIMULÁCIÓVAL TERVEZVE

A kalorikus csövek az ANSYS szimulációs program segítségével lettek megtervezve a tökéletes rezgéselnyelés és a leghatékonyabb működés érdekében.



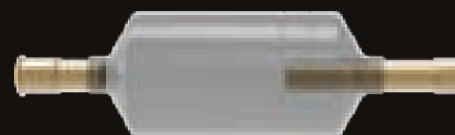
5, CSENDESÍTETT EXPANZIÓS SZELEP

A szelep kialakításának köszönhetően, az áramlások pontosabb beszabályozásával, csökken a zajszint is.



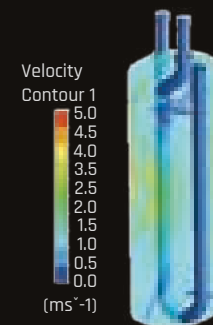
6, A PULZÁCIÓ OKOZTA ZAJCSÖKKENTÉS

A rendszer térfogatnövelésének érdekében hűtőközeg puffer lett beépítve a kalorikus körbe, csökkentve ezáltal a pulzáció okozta zajhatásokat.



7, FOLYADÉKLEVÁLASZTÓ TARTÁLY

Speciálisan kialakított csövezés és csatlakozások a hatékonyság és zajcsökkentés érdekében.

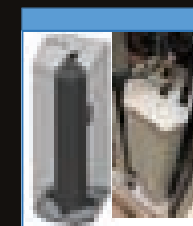


8, KOMPRESSZOR HANGSZIGETELÉS

A GMV6 kültéri egységek új, hangszigetelő gyapotszigetelést és porfestett külső burkolatot kaptak. A külső hanggátló burkolat vízálló, nem korrodál.
* egy kompresszoros modelleknél



Külső burkolat

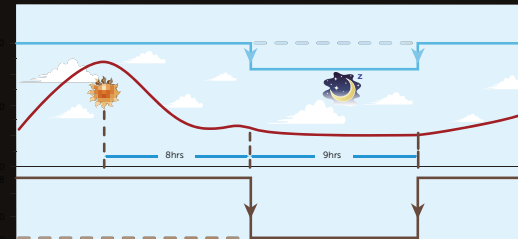


GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 KOMFORT

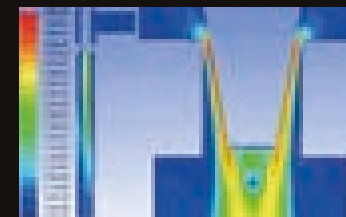
ÉJSZAKAI CSENDES MÓD

Éjszaka a rendszer automatikusan csendes üzemmódba kapcsol. 9 csendes mód van, amelyeket a tényleges igényeknek megfelelően lehet beállítani. Például a készülék 8 órás munkavégzés után automatikusan éjszakai üzemmódba léphet és 9 óra után visszatér normál üzemmódba.



HŰTŐKÖZEG ZAJCSÖKKENTÉSI TECHNOLOGIA

A GMV6 három hűtőközeg-áramlási zajcsökkentő technológiát alkalmaz a működés további javítása és a halkabb üzem érdekében. A gáz-folyadék kétfázisú hűtőközeg szűkítő szakaszokkal, könyökökkel és az áramlási keresztmetszeti csökkentésekkel találkozik az áramlási folyamat során. A megfelelően méretezett és megtervezett kialakításnak köszönhetően hangszintje jelentősen alacsonyabb lett.



INTELLIGENS CSENDES MÓD

A rendszer meg tudja tanulni és tesztre is szabhatja a felhasználói szokásokat, illetve memorizálja is azokat. A felhasználó szokásának és a tényleges terhelésnek megfelelően automatikusan meghatározhatja a rendszer kimeneti kapacitását a következő 24 órában az automatikus csendes működés elérése érdekében.

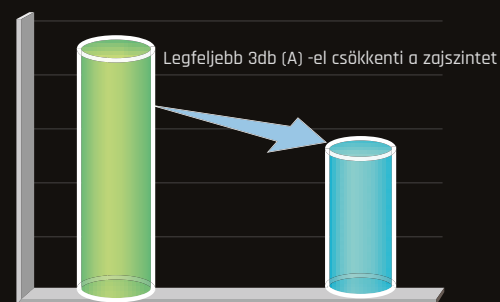


Tényleges terhelési igény W

A külső és belső környezeti hőmérséklet az egyéb kapcsolódó tényezők határozzák meg.



A rendszer kapacitásának kimenete



Egyéb VRF egységek GMV6

GMV6 KEZELÉS

VÁLTOZATOS VEZÉRLÉS, NAGYOBB RUGALMASSÁG

Háromfajta távirányítás lehetséges: internet alapú távoli elérés, vezetékes és vezeték nélküli távirányítóval, melyekkel a beltéri egység különböző üzemmódjai vezérelhetők, mint például hűtés, fűtés, páratlanítás vagy ventilátor üzem. Az összes egység egyidőben történő vezérléséhez használjon központi vezérlőt!

Távirányítóinkról bővebben a Vezérlőegységek oldalon olvashat!

Egy egység vezérlése

Minden beltéri egységnek saját vezérlője van.

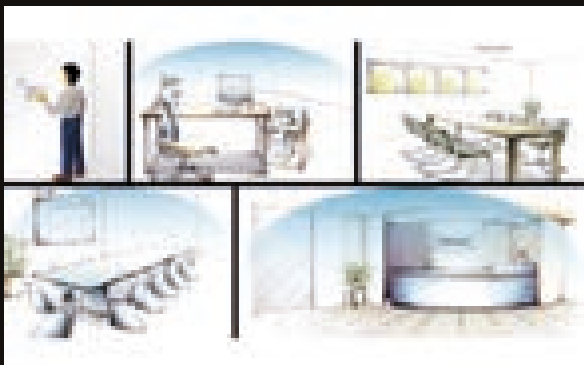


Egy beltéri egység akár több vezetékes távirányítóval is vezérelhető különböző helyekről.



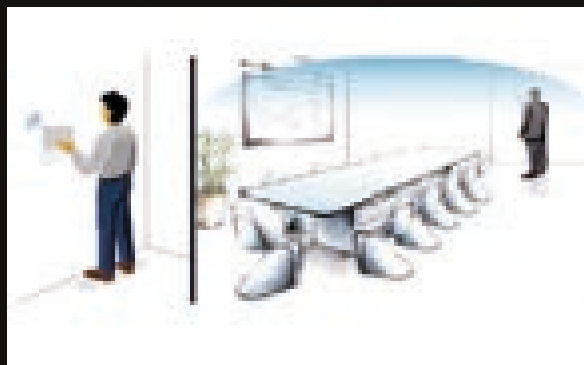
CSOPORTVEZÉRLÉS

Egy vezetékes távirányító akár 16 beltéri egységet is vezérelhet.



VEZETÉKES ÉS/VAGY VEZETÉK NÉLKÜLI VEZÉRLÉS LEHETŐSÉGE

A felhasználó egy egységet kétféleképpen is vezérelhet. Infrás távirányítóval, mely kényelmes és egyszerű vagy vezetékes távirányítóval, melyen minden funkció elérhető.



GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 KEZELÉS



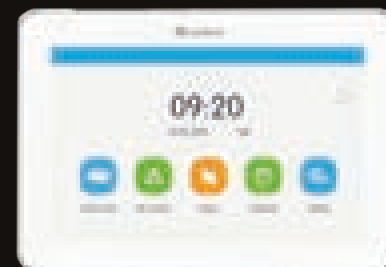
VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ EGY VAGY TÖBB BELTÉRI EGYSÉGHEZ (XK46)

Infra távirányító érzékelés. Alvás, szellőzés, csendes / auto, fényerő, energiatakarékos üzemmód, szárítás, memória, párártlanítás, szűrőtisztítás emlékeztető, stb.



INFRA TÁVIRÁNYÍTÓ (YAP1F)

Hűtés, párártlanítás, turbó üzemmód, gyerekzár, szárítás, szellőzés, alvás üzemmód, fényerő, I FEEL és időzítő, óra kijelző, beltéri / kültéri környezeti hőmérséklet kijelzés, légterelés irányának szabályozása.



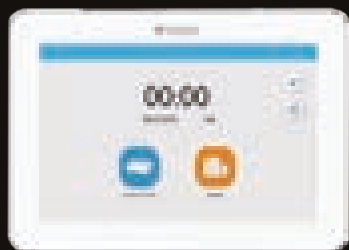
KÖZPONTI VEZÉRLŐ MAX 255 BELTÉRIHEZ (CE52-24/F)

Központi vezérlés, csoportvezérlés, ütemezésmenedzsment, (on / off mód), hőmérséklet beállítás, ventilátor sebesség, csendes üzemmód.

CSOPORTVEZÉRLÉS KÖZPONTI VEZÉRLŐVEL

KÖZPONTI VEZÉRLÉS CSOPORTOKBAN

- Szabad csoportokra bontás
- Ki- és bekapcsolás központi vezérlése
- Beállított hőmérséklet megadása központilag
- Üzemmód választása és/vagy tiltása központilag
- Felhasználó által megadható értékek szabályozása

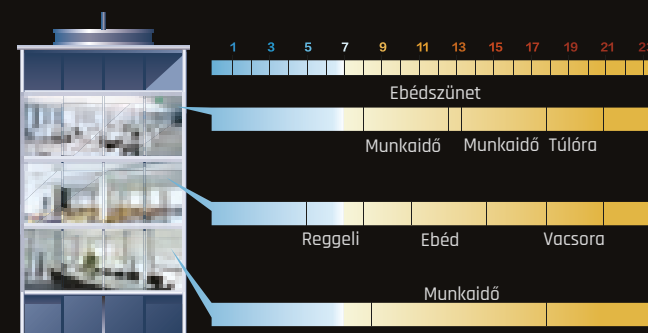


CSOPORTOS IDŐZÍTÉS

- Ki- és bekapcsolás, üzemmód, párártlanítás, ventilátor fokozat
- Elkerülhető a bekapcsolva felejtett légkondicionálók által okozott energiapazarlás

HOZZÁFÉRÉS BEÁLLÍTÁSA

- Korlátozott hozzáférés a ki- és bekapcsoláshoz
- Korlátozott hozzáférés a hőmérséklet beállításához
- Korlátozott hozzáférés az üzemmód beállításához



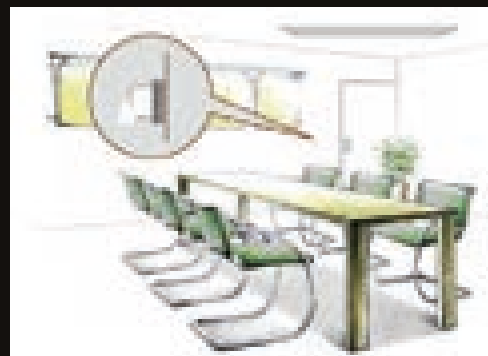
TÖBBFÉLE INTELLIGENS VEZÉRLÉS

24 órás időzítő, pontos hőmérséklet kijelzés, 5 üzemmód: Automata, hűtés, fűtés, páratlanítás, ventilátor üzemmód. 5 ventilátor fokozat, egyéb funkciók: gyors hűtés, szárítás, éjszakai üzemmód, csendes üzem, energiatakarékos üzem, állítható fúvásirány.

BELTÉRI EGYSÉGEK LETILTÁSÁNAK LEHETŐSÉGE (XK79 VEZÉRLŐ)

A beltéri egységek üzemét lehet tiltani vagy engedélyezni egy kártyás kapcsoló vagy egyéb nyit/zár kontaktot adó eszköz segítségével, amely a vezetékes távirányítóhoz van csatlakoztatva. Amennyiben a külső kontakt megszakad, a rendszer megjegyzi a beállított értékeket és szabályszerűen leáll. Amikor a kontakt záródik, a rendszer újra üzemkés vagy az utolsó működés szerint újra bekapcsol.

Ez a funkció kimondottan hasznos a szolgáltatóiparban, szállodákban és éttermekben.



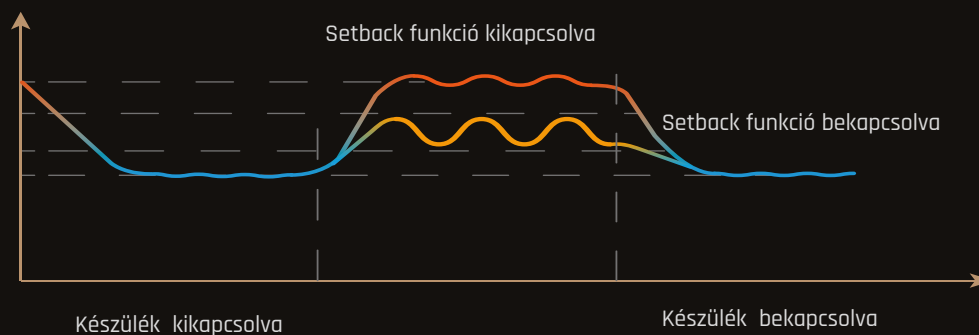
GMV6 SZOFTVERFRISÍTÉS

A GMV6 kültéri egységeknél a CN1 porton keresztül külső szerviz eszközzel lehetséges lesz a legújabb szoftver verzió feltöltése.



SETBACK FUNKCIÓ

Lehetőség van az úgynevezett SETBACK funkció használatára XK79 vezérlők esetében. Amikor beállítjuk a funkciót a beltéri hőmérsékletet figyelve a készülék automatikusan bekapcsol, hogy a szükséges hőmérsékletet tartsa, nem engedve hogy a helyiség túlmelegedjen a távollétünkben.



GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 KEZELÉS

ÚJ ENERGIATAKARÉKOS VEZÉRLÉS

A GMV6 kettő különböző megoldással rendelkezik annak érdekében, hogy energiát tudjon megtakarítani.

1. Az „auto energy saving” módban a rendszer automatikus beállításokat hajt végre a működési paramétereknek megfelelően, hogy csökkentse az energiafogyasztást. Ezzel akár 15% energia megtakarítható.

2. A kényszerített energiatakarékos módban a rendszer a felvett áram mennyiségét lejjebb kényszeríti. Ebben az üzemmódban beállítható, hogy a kültéri egység akár 80% teljesítményen működjön.

TÁVOLI ELÉRÉS SZOFTVER

Lehetőség van a GMV rendszer elérésére távolról, a Gree gyári szoftverét, valamint Gateway-ét használva. Ezzel a kiegészítővel láthatjuk minden készülék aktuális üzemállapotát. Ezen kívül lehetőség van csoportvezérlésre, időzítésre és a hibák is kiolvashatók a szoftver segítségével, továbbá üzemidő felügyelet és hőmérséklet grafikonok is elérhetőek. Ezeket az adatokat elemezve javítani tudunk a rendszer hatékonyságán.



TÁVOLI ELÉRÉS RENDSZER ELEMEI

- helyszíni telepítés és elektromos bekötés az előkészített hálózatra
- Gree szoftver (internet szükséges)
- távoli elérés gateway
- számítógép és tartozékai
- router
- szünetmentes táp
- műhelyben szekrénybe szerelve

KÖLTSÉGMEGOSZTÓ SZOFTVER

A Gree vállalat által kifejlesztett rendszerben meghatározhatjuk társasházak vagy irodaházak egységeinek elektromos fogyasztását és automatikusan kiszámolhatjuk a költségeket. Így a valós adatokat kielemezve akár javíthatunk is az egységek hatékonyságán.

KÖLTSÉGMEGOSZTÓ RENDSZER ELEMEI

- helyszíni telepítés és elektromos bekötés az előkészített hálózatra
- Gree szoftver (internet szükséges)
- billing gateway
- áramváltók
- digitális fogyasztásmérő
- számítógép és tartozékai, router
- szünetmentes táp
- műhelyben szekrénybe szerelve



GMV6

GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 KÜLTÉRI EGYSÉGEK (2 CSÖVES) 22-62 KW



GREE		GMV 224 WM/H-X	GMV 280 WM/H-X	GMV 335 WM/H-X	GMV 400 WM/H-X	GMV 450 WM/H-X	GMV 560 WM/H-X	GMV 615 WM/H-X
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	22,4	28	33,5	40	45	56	61,5
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	25	31,5	37,5	45	50	63	69
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	kW	6,59	10,57	12,88	16,00	21,33	22,78	27,00
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	kW	6,28	9,52	10,36	11,61	14,51	21,03	24,27
KISMEGSZAKÍTÓ	A	3*25	3*25	3*25	3*40	3*40	3*50	3*50
KÜLTÉRI MÉRET	mm	930/775/1690	930/775/1690	930/775/1690	1340/775/1690	1340/775/1690	1340/775/1690	1340/775/1690
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	220	220	240	300	300	350	355
SEER/SCOP	W/W	7,7/5,51	6,85/5,51	6,55/5,74	6,89/5,15	6,6/5,15	6,32/4,13	5,74/4,32
VENTILÁTOR MAX. ESP	Pa	110	110	110	110	110	110	110
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	56	57	59	59	60	62	63
CSŐMÉRET FOLYADÉK	mm	10	10	12	12	12	16	16
CSŐMÉRET GŐZ	mm	22	22	28	28	28	28	28
HŰTŐKÖZEG	-	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
FESZÜLTSG	V	400	400	400	400	400	400	400
MAX. BELTÉRI	db	13	16	19	23	26	33	36
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-5..+55	-5..+55	-5..+55	-5..+55	-5..+55	-5..+55	-5..+55
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-30..+24	-30..+24	-30..+24	-30..+24	-30..+24	-30..+24	-30..+24

■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS

- ■ ■ GMV6 kültéri egységek összteljesítménye sorba kapcsolt egységek esetén akár 246 kW. Számos újításnak köszönhetően szélesedett a működési tartomány, csökkent a zajszint. Új EVI kompresszorának és Intelligens vezérlésének köszönhetően a rendszer képes optimalizálni a kültéri egységek üzemét, hatékonyabbá téve ezáltal az üzemeltetést. Távoli elérés és költségmegosztó szoftveres rendszer használatával az egységek távolról is elérhetőek.



▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Teljes DC inverter technológia, Magas ESP, Hosszú csövezhetőség, Intelligens leolvasztás, Belső barázdált rézcső, 24 órás időzítő, Heti időzítő, Idő kijelzés, Központi vezérlés, Energiatakarékos üzemmód, Távoli elérés, Költségmegosztó szoftver, Csendes üzemmód, Könnyű karbantartás, Memória funkció, Öndiagnózis, Széles feszültségtartomány, Moduláris működés, Átfogó védelem, Vész üzemmód, -30°C fűtési tartomány, +55°C hűtési tartomány, Automata címzés és hibák kijelzése, Széles üzemi tartomány, Magas hatékonyság

GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6HR KÜLTÉRI EGYSÉGEK (3 CSÖVES) 22-62 KW



GREE		GMV-VQ224 WM/C-X	GMV-VQ280 WM/C-X	GMMV-VQ335 WM/C-X	GMV-VQ400 WM/C-X	GMV-VQ450 WM/C-X	GMV-VQ560 WM/C-X	GMV-VQ615 WM/C-X
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	22,4	28	33,5	40	45	56	61,5
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	25	31,5	37,5	45	50	63	69
KISMEGSZAKÍTÓ	A	3*25	3*25	3*25	3*40	3*40	3*50	3*50
KÜLTÉRI MÉRET	mm	930/775/1690	930/775/1690	930/775/1690	1340/775/1690	1340/775/1690	1340/775/1690	1340/775/1690
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	243	243	256	325	325	385	385
KOMPRESSZOROK SZÁMA	db	1	1	1	2	2	2	2
VENTILÁTOROK SZÁMA	db	1	1	1	2	2	2	2
SEER/SCOP	W/W	7,4/5,18	6,58/5,18	6,98/5,44	6,62/4,87	6,34/4,87	6,15/4,80	5,95/4,80
VENTILÁTOR MAX. ESP	Pa	110	110	110	110	110	110	110
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	60	61	63	63	63	63	64
CSŐMÉRET FOLYADÉK	mm	10	10	12	12	12	16	16
CSŐMÉRET GŐZ (ALACSONY NYOMÁS)	mm	16	19	19	22	22	25	25
CSŐMÉRET GŐZ (MAGAS NYOMÁS)	mm	19	22	25	25	28	28	28
HŰTŐKÖZEG	-	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
FESZÜLTSG	V	400	400	400	400	400	400	400
MAX. BELTÉRI	db	13	16	19	23	26	33	36
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-5..+55	-5..+55	-5..+55	-5..+55	-5..+55	-5..+55	-5..+55
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-30..+24	-30..+24	-30..+24	-30..+24	-30..+24	-30..+24	-30..+24

■ ■ ■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS

■ ■ ■ ■ ■ A legújabb fejlesztéseknek köszönhetően a rendszer alkalmas az egyidejű hűtésre és fűtésre. Így nem szükséges az épületben tartózkodó embereknek egymáshoz alkalmazkodni, minden egység üzemmódja külön beállítható az igényeknek megfelelően. Akár 246kW össz. hűtőteljesítmény és 276 kW össz. fűtési teljesítmény sorba kapcsolt egységek esetén. Egy rendszerbe 100db beltéri egység csatlakoztatható. Automata beltéri címzés és hibaaazonosítás. Extra hosszú csövezhetőség, beltérbe is telepíthető, légcsatornázható kültéri egységek, emelt nyomású ventilátorokkal. CAN + többsoros kommunikáció (ISO 11898) alkalmas az összes GMV beltéri egység kezelésére. 1 W készenléti állapot a 40 W helyett. Működési tartomány fűtésben -30 ° C és 24 ° C között, hűtésben -15 ° C és 55 ° C közötti környezeti hőmérséklet esetén. A kültéri egységek zajszintje a felhasználó által csökkenthető és a rendszer öntanuló módon is képes alacsonyabb zajszint elérésére, ha a telepítési környezet megkívánja. Az EVI (Enhanced Vapor Injection) technológia optimalizálja és javítja a kompresszor működését. Speciális hőcserélő kialakítás a fagymentesítés érdekében.



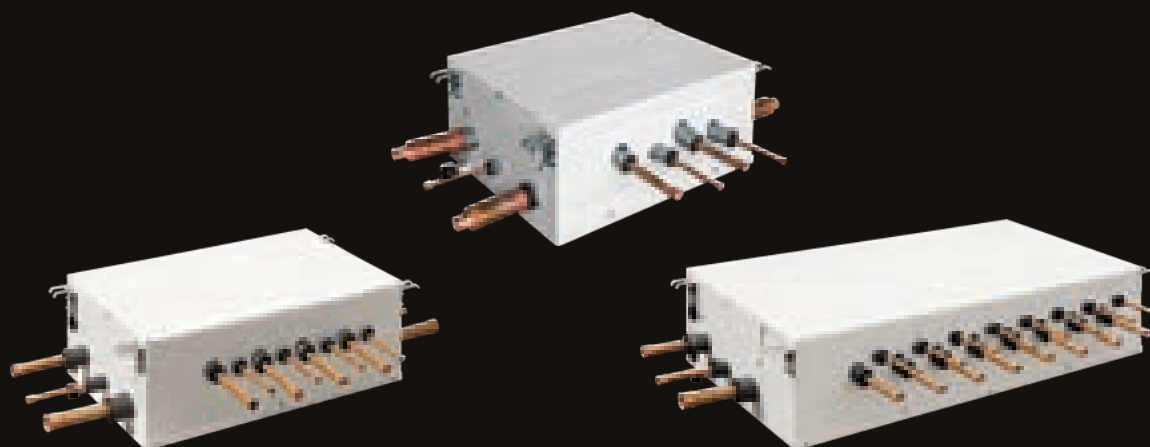
GMV6



GMV6

GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 HŐVISSZANYERŐS GMV KÖZEGOSZTÓ DOBOZOK



GREE		NCHS2D	NCHS4D	NCHS8D
CSATLAKOZÁSOK SZÁMA	db	2	4	8
CSATLAKOZÁSONKÉNT MAX. RÁKÖTHETŐ ÖSSZTELJESÍTMÉNY	kW	28	45	85
EZEN BELÜLI MAX. EGYSÉGSZÁM CSATLAKOZÁSONKÉNT	db	8	8	8
FESZÜLTÉSÉG	V	230	230	230
FREKVENCIA	Hz	50	50	50
CSŐÁTMÉRŐ KÜLTÉRI felé (Folyadék)	mm	10	12	16
CSŐÁTMÉRŐ KÜLTÉRI felé (Magas nyomás - gőz)	mm	19	22	22
CSŐÁTMÉRŐ KÜLTÉRI felé (Alacsony nyomás - gőz)	mm	22	28	28
CSŐÁTMÉRŐ BELTÉRI felé (Folyadék)	mm	10	10	10
CSŐÁTMÉRŐ BELTÉRI felé (Gőz)	mm	16	16	16
TÖMEG	kg	14,5	20,6	33



▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Hibaazonosítás. Extra hosszú csövezhetőség. Alkalmos egyidejű hűtésre és fűtésre nagy energiahatékonysággal. Akár több légkezelő egyidejű, különböző üzemállapotú működését is lehetővé teszi egy kültéri egységgel.



GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

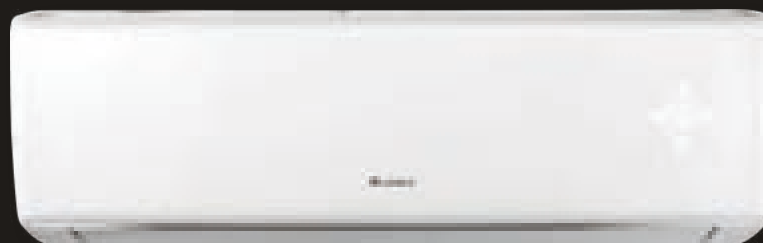
GMV6 BELTÉRI EGYSÉGEK MAGASOLDALFALI 1,5-5 KW


■ ■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS

■ ■ ■ ■ Az egyik legsokoldalúbb GMV beltéri egység. Az elegáns tervezés és a hatékony működés révén különféle funkciójú épületekben (szállodák, irodaházak, éttermek) alkalmazható. A 1,5-7,1 kW teljesítményválasztéknak köszönhetően képesek kiszolgálni mind a kis irodákat, mind a nagy termeket. A felhasználói kényelmet a funkciók és az üzemmódok széles skálája garantálja (állítható légáramlási irány és ventilátor, melegindítási funkció, csendes működés, stb.). A fali vezérlők előnye a magas megbízhatóság és széles kezelési funkciók. A fali-, kártyás-, központi és BMS-vezérlőkhöz (a szakosos vezeték nélküli és vezetékes távirányítón kívül) történő csatlakoztatásának köszönhetően egyszerűen és kényelmesen vezérelhető minden egységünk egyenként, csoportokra bontva vagy központilag.



GMV6



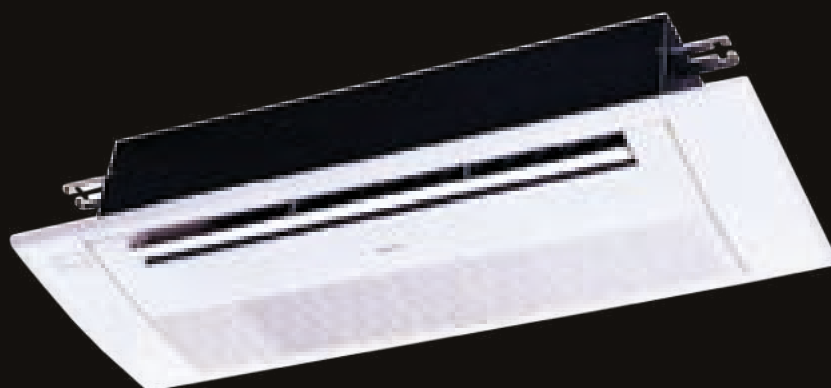
		GMV-ND15G/ B4B-T	GMV-ND22G/ B4B-T	GMV-ND28G/ B4B-T	GMV-ND36G/ B4B-T	GMV-ND45G/ B4B-T	GMV-ND50G/ B4B-T	GMV-ND56G/ B4B-T	GMV-ND71G/ B4B-T
ALKALMAS 2-CSÖVES ÉS 3-CSÖVES GMV6 RENDSZEREKHEZ									
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	1,5	2,2	2,8	3,5	4,5	5	5,6	7,1
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	1,8	2,5	3,2	4	5	5,6	6,3	7,5
BELTÉRI MÉRET	mm	845×209×289	845×209×289	845×209×289	845×209×289	970×224×300	970×224×300	1078×246×325	1078×246×325
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	35/33/30	35/33/30	35/33/30	38/35/31	43/40/37	43/40/37	37	37
CSÓMÉRET FOLYADÉK	mm	6	6	6	6	6	6	10	10
CSÓMÉRET GŐZ	mm	10	10	10	12	12	12	16	16
LÉGSZÁLLÍTÁS	m ³ /óra	500	500	500	630	850	850	1100	1200
FESZÜLTSG	V	230	230	230	230	230	230	230	230
FREKVENCIA	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50
FÁZIS	-	1	1	1	1	1	1	1	1

KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Teljes DC inverter technológia, 24 órás időzítő, Heti időzítő, Idő kijelzés, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli elérés, Vezetékes távirányító, Infrás távirányító, Költségmegosztó szoftver, Tisztítható szűrő, Független légterelés, Hideg levegő befúvás elleni védelem, „Turbo hűtés”, Könnyű karbantartás, Automata tisztítás, 8°C-os temperálás, Párátlanítás, Memória funkció, Öndiagnózis, Vész üzemmód

GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 EGYUTAS ÁLMENNYEZETI BELTÉRI EGYSÉGEK 1,5-5 KW



GREE		GMV-ND22TD/A-T	GMV-ND28TD/A-T	GMV-ND36TD/A-T	GMV-ND45TD/A-T	GMV-ND50TD/A-T
ALKALMAS 2-CSÖVES ÉS 3-CSÖVES GMV6 RENDSZEREKHEZ						
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	5,6
BELTÉRI MÉRET	mm	987×385×178	987×385×178	987×385×178	987×385×178	987×385×178
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	36/32/28	36/32/28	36/32/28	40/35/30	40/35/30
CSŐMÉRET FOLYADÉK	mm	6	6	6	6	6
CSŐMÉRET GŐZ	mm	10	12	12	12	12
LÉGSZÁLLÍTÁS	m ³ /óra	600	600	600	830	830
FESZÜLTÉS	V	230	230	230	230	230
FREKVENCIA	Hz	50	50	50	50	50
FÁZIS	-	1	1	1	1	1
BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ		VAN	VAN	VAN	VAN	VAN



▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Teljes DC inverter technológia, Beépített kondenzvíz szivattyú, 24 órás időzítő, Heti időzítő, Idő kijelzés, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Tisztítható szűrő, Távoli elérés, Vezetékes távirányító, Infrás távirányító, Költségmegosztó szoftver, Független légterelés, Hideg levegő befúvás elleni védelem, „Turbó hűtés”, Könnyű karbantartás, Automata tisztítás, 8°C-os temperálás, Párátlanítás, Memória funkció, Öndiagnózis, Vész üzemmód.

■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS

■ ■ ■ Nem csupán a Gree GMV kínálatában egyedi, hanem a VRF megoldások piacán is. Akár alacsony álmennyezetbe is telepíthető, mivel a készülék magassága csupán 185 mm. A berendezés további előnye a beépített cseppvíz szivattyú és az egyszerű telepítés. Rendkívül megbízhatóvá teszi a sok védelmi kiegészítője (víz túlcserélés, fagyvédelem, motor és ventilátor túlterhelés-védelem, hőmérséklet-érzékelők). További jellemző tulajdonságai a csendes és hatékony működés, valamint az egyéni és központi vezérlés által kínált széles vezérlési lehetőségek.



GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 KÉTUTAS ÁLMENNYEZETI BELTÉRI EGYSÉGEK 3-7KW



GREE		GMV- ND28TS/A-T	GMV- ND36TS/A-T	GMV- ND45TS/A-T	GMV- ND50TS/A-T	GMV- ND56TS/A-T	GMV- ND63TS/A-T	GMV- ND71TS/A-T
ALKALMAS 2-CSÖVES ÉS 3-CSÖVES GMV6 RENDSZEREKHEZ								
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	3,2	4,0	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0
BELTÉRI MÉRET	mm	1200×520×315	1200×520×315	1200×520×315	1200×520×315	1200×520×315	1200×520×315	1200×520×315
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	35	35	35	35	39	39	39
CSÓMÉRET FOLYADÉK	mm	6	6	6	6	10	10	10
CSÓMÉRET GŐZ	mm	10	12	12	12	16	16	16
LÉGSZÁLLÍTÁS	m ³ /óra	830	830	830	830	1100	1100	1100
FESZÜLTSG	V	230	230	230	230	230	230	230
FREKVENCIA	Hz	50	50	50	50	50	50	50
FÁZIS	-	1	1	1	1	1	1	1
BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ	-	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN

▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Teljes DC inverter technológia, Beépített kondenzvíz szivattyú, 24 órás időzítő, Heti időzítő, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli elérés, Tisztítható szűrő, Vezetékes távirányító, Infrás távirányító, Költségmegosztó szoftver, Független légterelés, Hideg levegő befúvás elleni védelem, „Turbó hűtés”, Könnyű karbantartás, Automata tisztítás, 8°C-os temperálás, Párátlanítás, Memória funkció, Öndiagnózis

TERMÉKLEÍRÁS

Nem csupán a Gree GMV kínálatában egyedi, hanem a VRF megoldások piacán is. Akár alacsony álmennyezetbe is telepíthető, mivel a készülék magassága csupán 315 mm. A berendezés további előnyei a beépített cseppvíz szivattyú, az egyszerű telepítés és két irányba egyenletesen fújó légterelés. Rendkívül megbízhatóvá teszi a sok védelmi kiegészítője (víz túlsordulás, fagyvédelem, motor és ventilátor túlterhelés védelem, hőmérséklet-érzékelők). További jellemző tulajdonságai a csendes és hatékony működés, valamint az egyéni és központi vezérlés által kínált széles vezérlési lehetőségek.





■ ■ ■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS

■ ■ ■ ■ ■ Modern kialakítású panelének köszönhetően a legkedvezőbb légáramlás érhető el a helyiségben. 360 fokos légtereléssel maximális komfort mellett minimális energiaráfordítás szükséges, növelve ezzel a berendezés hatékonyságát. További jellemző tulajdonságai a csendes és hatékony működés, valamint az egyéni és központi vezérlés széles lehetőségei. A berendezés további előnye a beépített cseppvíz szivattyú és az egyszerű telepíthetőség.



GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 NYOLCUTAS KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉGEK 620×620MM 2-6 KW



▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Teljes DC inverter technológia, Beépített kondenzvíz szivattyú, 24 órás időzítő, Heti időzítő, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Tisztítható szűrő, Távoli elérés, Vezetékes távirányító, Infrás távirányító, Költségmegosztó szoftver, Függőleges légterelés, Hideg levegő befúvás elleni védelem, „Turbó hűtés”, Könnyű karbantartás, Automata tisztítás, 8°C-os temperálás, Párátlanítás, 360°-os légbefúvás, Memória funkció, Öndiagnózis

GREE		GMV-ND22T/E-T	GMV-ND28T/E-T	GMV-ND36T/E-T	GMV-ND45T/E-T	GMV-ND50T/E-T	GMV-ND56T/E-T
ALKALMAS 2-CSÖVES ÉS 3-CSÖVES GMV6 RENDSZEREKHEZ							
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5	5,6
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,5	3,2	4	5	5,6	6,3
BELTÉRI MÉRET (pannellel együtt)	mm	620×620×265	620×620×265	620×620×265	620×620×265	620×620×265	620×620×265
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	33	33	33	36,4	36	36
CSŐMÉRET FOLYADÉK	mm	6	6	6	6	6	10
CSŐMÉRET GŐZ	mm	10	10	12	12	12	16
LÉGSZÁLLÍTÁS	m ³ /óra	500	570	620	730	730	730
FESZÜLTSG	V	230	230	230	230	230	230
FREKVENCIA	Hz	50	50	50	50	50	50
FÁZIS	-	1	1	1	1	1	1
BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ	-	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN

GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 NYOLCUTAS KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉGEK 950×950MM 7-16 KW



GREE		GMV-ND71T/C-T	GMV-ND80T/C-T	GMV-ND90T/C-T	GMV-ND100T/C-T	GMV-ND112T/C-T	GMV-ND125T/C-T	GMV-ND140T/C-T	GMV-ND160T/C-T
ALKALMAS 2-CSÖVES ÉS 3-CSÖVES GMV6 RENDSZEREKHEZ									
HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	7,1	8	9	10	11,2	12,5	14	16
FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	8	9	10	11,2	12,5	14	16	18
BELTÉRI MÉRET (panellel együtt)	mm	950×950×240	950×950×240	950×950×240	950×950×240	950×950×290	950×950×290	950×950×290	950×950×290
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	31	34	34	34	39	39	39	39
CSŐMÉRET FOLYADÉK	mm	10	10	10	10	10	10	10	10
CSŐMÉRET GŐZ	mm	16	16	16	16	16	16	16	16
LÉGSZÁLLÍTÁS	m ³ /óra	1150	1250	1650	1650	1650	1650	1650	1650
FESZÜLTSG	V	230	230	230	230	230	230	230	230
FREKVENCIA	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50
FÁZIS	-	1	1	1	1	1	1	1	1
BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ	-	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN

■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS

■ ■ ■ Modern kialakítású panelének köszönhetően a legkedvezőbb légáramlás érhető el a helyiségben. 360 fokos légtereléssel maximális komfort mellett minimális energiaráfordítás szükséges, növelve ezzel a berendezés hatékonyságát. További jellemző tulajdonságai a csendes és hatékony működés, valamint az egyéni és központi vezérlés széles lehetőségei. A berendezés további előnye a beépített cseppvíz szivattyú és az egyszerű telepíthetőség.

▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Teljes DC inverter technológia, Beépített kondenzvíz szivattyú, 24 órás időzítő, Heti időzítő, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Tisztítható szűrő, Távoli elérés, Vezetékes távirányító, Infrás távirányító, Költségmegosztó szoftver, Függőleges légterelés, Hideg levegő befúvás elleni védelem, „Turbó hűtés”, Könnyű karbantartás, Automata tisztítás, 8°C-os temperálás, Párátlanítás, 360°-os légbefúvás, Memória funkció, Öndiagnózis



KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 KONZOL BELTÉRI EGYSÉGEK 2-5 KW

■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS


■ ■ ■ A Konzol beltéri egységek elegáns és kompakt készülékek, kis méretüknek köszönhetően bárhol használhatók, ahol más típusú egységek telepítése nem lehetséges. A kétirányú légáram, a meleg indítás, valamint a csendes működés kivételes komfortot garantál a helyiségben. További jellemző tulajdonságai a hatékony működés, az alacsony akár 15 W energiafogyasztás, valamint az egyéni és központi vezérlés széles lehetőségei.



▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Teljes DC inverter technológia, 24 órás időzítő, Heti időzítő, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli elérés, Tisztítható szűrő, Vezetékes távirányító, Infrás távirányító, Költségmegosztó szoftver, Független légterelés, Hideg levegő befúvás elleni védelem, „Turbó hűtés”, Könnyű karbantartás, Automata tisztítás, 8°C-os temperálás, Párátlanítás, Memória funkció, Öndiagnózis, Átfogó védelem



		GMV-ND22C/A-T	GMV-ND28C/A-T	GMV-ND36C/A-T	GMV-ND45C/A-T	GMV-ND50C/A-T
KONZOL CSAK ÁLLÍTVÁ SZERELHETŐ, ALKALMAS 2-CSÖVES ÉS 3-CSÖVES GMV6 RENDSZEREKHEZ						
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,5	3,2	4	5	5,8
LÉGSZÁLLÍTÁS MAX.FORDULATON	m ³ /h	400	400	480	680	680
ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	W	15	15	20	40	40
BELTÉRI EGYSÉG HANGNYOMÁSSZINTJE	dB(A)	38	38	40	46	46
BELTÉRI MÉRETEI	mm	700/215/600	700/215/600	700/215/600	700/215/600	700/215/600
BELTÉRI TÖMEGE	kg	16	16	16	16	16
CSŐMÉRETEK (FOLYADÉK/GŐZ)	mm	6/10	6/10	6/12	6/12	6/12
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTSG/FÁZIS	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ	-	NINCS	NINCS	NINCS	NINCS	NINCS



GMV6



GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 PARAPET-MENNYEZETI BELTÉRI EGYSÉGEK 3-14 KW



GREE		GMV-ND28ZD/A-T	GMV-ND36ZD/A-T	GMV-ND50ZD/A-T	GMV-ND56ZD/A-T	GMV-ND63ZD/A-T	GMV-ND71ZD/A-T	GMV-ND90ZD/A-T	GMV-ND112ZD/A-T	GMV-ND125ZD/A-T	GMV-ND140ZD/A-T
PARAPET / ÁLLÍTVÁ VAGY VÍZSZINTESEN IS SZERELHETŐ/ ALKALMAS 2-CSÖVES ÉS 3-CSÖVES GMV6 RENDSZEREKHEZ											
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,8	3,6	5	5,6	6,3	7,1	9	11,2	12,5	14
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	3,2	4	5,8	6,3	7	8	10	12,5	14	16
LÉGSZÁLLÍTÁS MAX.FORDULATON	m³/h	650	650	950	950	1400	1400	1600	2000	2000	2000
ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNYFELV.	W	40	40	50	50	75	75	140	160	160	160
BELTÉRI EGYS. HANGNYOMÁSSZ.	dB(A)	36	36	42	42	44	44	50	51	52	52
BELTÉRI MÉRETEI	mm	1220×700×225	1220×700×225	1220×700×225	1220×700×225	1420×700×245	1420×700×245	1420×700×245	1700×700×245	1700×700×245	1700×700×245
BELTÉRI TÖMEGE	kg	40	40	40	40	50	50	50	60	60	60
CSŐMÉRETEK (FOLYADÉK/GŐZ)	mm	6/10	6/12	6/12	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
ELEKTROMOS TÁPFESZ./FÁZIS	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ	-	NINCS	NINCS	NINCS	NINCS	NINCS	NINCS	NINCS	NINCS	NINCS	NINCS

■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS

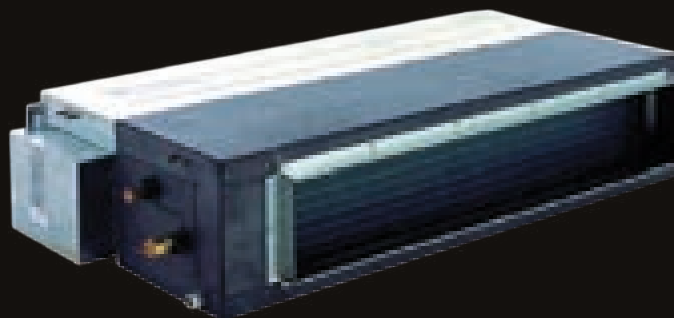
■ ■ ■ Kivételesen széles alkalmazási terület. Padlóra és mennyezetre is telepíthető, vízszintes és függőleges elhelyezésre is. A legnagyobb méretű berendezés 14 kW teljesítményű és 2.000 m³/h légszállítással rendelkezik, ezért akár 100m²-nél nagyobb terek hűtésére és fűtésére is kiválóan alkalmas. A kétirányú légáram, a meleg indítás, valamint a csendes működés kivételes komfortot garantál a helyiségben. További jellemző tulajdonságai a hatékony működés, valamint az egyéni és központi vezérlés széles lehetőségei.



▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Teljes DC inverter technológia, 24 órás időzítő, Heti időzítő, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli elérés, Vezetékes távirányító, Infrás távirányító, Költségmegosztó szoftver, Tisztítható szűrő, Függőleges légterelés, Hideg levegő befúvás elleni védelem, „Turbó hűtés”, Könnyű karbantartás, Automata tisztítás, 8°C-os temperálás, Párátlanítás, Memória funkció, Öndiagnózis, Átfogó védelem





GREE

GREE		GMV-ND22PLS/C-T	GMV-ND25PLS/C-T	GMV-ND28PLS/C-T	GMV-ND32PLS/C-T	GMV-ND36PLS/C-T	GMV-ND40PLS/C-T	GMV-ND45PLS/C-T	GMV-ND50PLS/C-T	GMV-ND56PLS/C-T	GMV-ND63PLS/C-T
ALKALMAS 2-CSÖVES ÉS 3-CSÖVES GMV6 RENDSZEREKHEZ											
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	6,3
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,5	2,8	3,2	3,6	4	4,5	5	5,8	6,3	7,1
LÉGSZÁLLÍTÁS MAX.FORDULATON	m ³ /h	450	450	450	550	550	700	700	700	850	850
NÉVLEGES STATIKUS NYOMÁS	Pa	15 (0-30)	15 (0-30)	15 (0-30)	15 (0-30)	15 (0-30)	15 (0-30)	15 (0-30)	15 (0-30)	15(0-30)	15(0-30)
ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	W	35	35	35	43	43	52	52	52	55	55
BELTÉRI EGYSÉG HANGNYOMÁSSZINTJE	dB(A)	31	31	31	32	32	33	33	33	35	35
BELTÉRI MÉRETEI- szélesség	mm	710	710	710	710	710	1010	1010	1010	1310	1310
BELTÉRI MÉRETEI- mélység	mm	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462
BELTÉRI MÉRETEI- magasság	mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
BELTÉRI TÖMEGE	kg	22	22	22	22	22	27	27	27	25	25
CSŐMÉRETEK (FOLYADÉK/GŐZ)	mm	6/10	6/10	6/10	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	16/25	16/25
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTSG/FÁZIS	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ	-	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN

▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

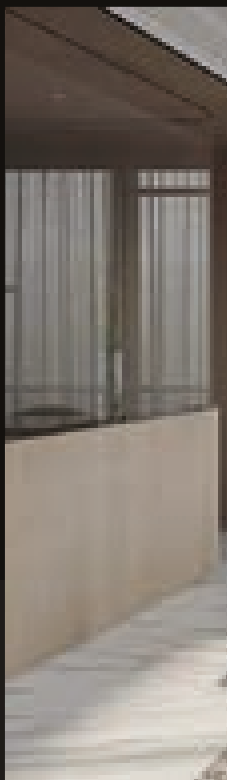
Teljes DC inverter technológia, 24 órás időzítő, Heti időzítő, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távols elérés, Vezetékes távirányító, Infrás távirányító, Költségmegosztó szoftver, Függőleges légtérelés, Tisztítható szűrő, Hideg levegő befúvás elleni védelem, „Turbó hűtés”, Könnyű karbantartás, Automata tisztítás, 8°C-os temperálás, Párátlanítás, Memória funkció, Öndiagnózis, Átfogó védelem

GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 ALACSONY NYOMÁSÚ LÉGCSATORNÁS BELTÉRI EGYSÉGEK 2-6 KW

■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS

■ ■ ■ Széles teljesítménytartományának köszönhetően (2,2 kW - 14,0 kW) a kis és a nagy helyiségekben is kiválóan alkalmazható. Az eszközök kompakt kialakítása és kis méretei alkalmassá teszik, hogy alacsony álmennyezetbe is telepíthető legyen. Az alacsony nyomású egységek előnye az energiatakarékos üzemeltetés és a csendes működés. További jellemző tulajdonságai a beépített cseppvízszivattyú, valamint az egyéni és központi vezérlés széles lehetőségei.



GREE GMV6





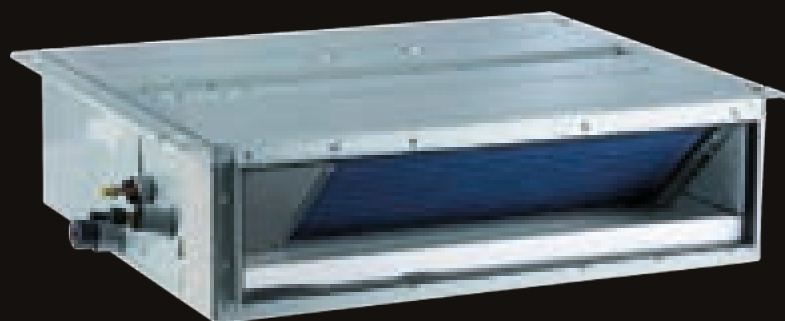
■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS

■ ■ ■ Nagy hűtőkapacitású, emelt statikus nyomású berendezések, melyek alkalmasak a távoli helyiségek levegőellátására (akár 200 Pa statikus nyomással). A beépített csendes működési funkciónak és a többféle vezérlőnek (távírányítók, vezetékes és központi vezérlők) köszönhetően az egység rendkívül kényelmesen kezelhető és használható. További jellemző tulajdonságai a beépített cseppvízszivattyú, valamint az egyéni és központi vezérlés széles lehetőségei.




GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 MAGAS NYOMÁSÚ LÉGCSATORNÁS BELTÉRI EGYSÉGEK 6-11 KW



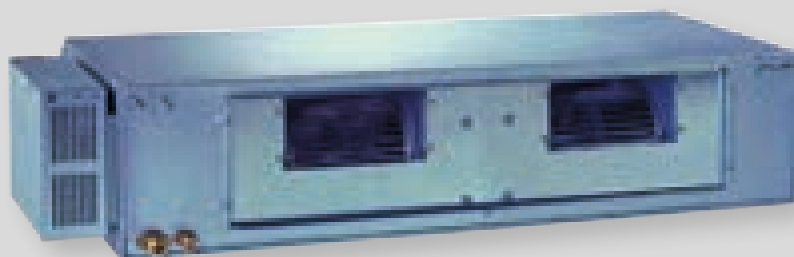
 KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Teljes DC inverter technológia, Beépített kondenzvíz szivattyú, 24 órás időzítő, Heti időzítő, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli elérés, Vezetékes távirányító, Tisztítható szűrő, Infrás távirányító, Költségmegosztó szoftver, Függőleges légterelés, Hideg levegő befúvás elleni védelem, „Turbó hűtés”, Könnyű karbantartás, Automata tisztítás, 8°C-os temperálás, Párátlanítás, Memória funkció, Öndiagnózis

		GMV-ND56PHS/B-T	GMV-ND63PHS/B-T	GMV-ND71PHS/B-T	GMV-ND80PHS/B-T	GMV-ND90PHS/B-T	GMV-ND100PHS/B-T
ALKALMAS 2-CSÖVES ÉS 3-CSÖVES GMV6 RENDSZEREKHEZ							
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	5,6	6,3	7,1	8	9	10
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	6,3	7	8	9	10	11,2
LÉGSZÁLLÍTÁS MAX.FORDULATON	m³/h	1000	1000	1100	1100	1700	1700
NÉVLEGES STATIKUS NYOMÁS	Pa	90 (0-200)	90 (0-200)	90 (0-200)	90 (0-200)	90 (0-200)	70 (0-100)
ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	W	120	120	130	130	200	200
BELTÉRI EGYSÉG HANGNYOMÁSSZINTJE	dB(A)	44	44	45	45	46	46
BELTÉRI MÉRETEI	mm	1000×700×300	1000×700×300	1000×700×300	1000×700×300	1400×700×300	1400×700×300
BELTÉRI TÖMEGE	kg	43	43	43	43	57	57
CSŐMÉRETEK (FOLYADÉK/GŐZ)	mm	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTSG/FÁZIS	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ	-	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN

GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 MAGAS NYOMÁSÚ LÉGCSATORNÁS BELTÉRI EGYSÉGEK 11-28 KW



GREE		GMV-ND112PHS/B-T	GMV-ND125PHS/B-T	GMV-ND140PHS/B-T	GMV-ND160PHS/B-T	GMV-ND224PH/A-T	GMV-ND280PH/A-T
ALKALMAS 2-CSÖVES ÉS 3-CSÖVES GMV6 RENDSZEREKHEZ							
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	11,2	12,5	14	16	22,4	28
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	12,5	14	16	18	25	31,5
LÉGSZÁLLÍTÁS MAX.FORDULATON	m³/h	1700	2000	2000	3100	4000	4400
NÉVLEGES STATIKUS NYOMÁS	Pa	90 (0-200)	90 (0-200)	90 (0-200)	90 (0-200)	150 (50-200)	150 (50-200)
ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	W	200	220	220	560	800	900
BELTÉRI EGYSÉG HANGNYOMÁSSZINTJE	dB(A)	46	48	48	55	54	55
BELTÉRI MÉRETEI	mm	1400×700×300	1400×700×300	1400×700×300	1497×799×389	1483×791×385	1686×870×450
BELTÉRI TÖMEGE	kg	57	57	57	58	82	105
CSŐMÉRETEK (FOLYADÉK/GŐZ)	mm	10/16	10/16	10/16	10/22	10/22	10/22
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTÉS/FÁZIS	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ	-	VAN	VAN	VAN	VAN	NINCS	NINCS

▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Teljes DC inverter technológia, 24 órás időzítő, Heti időzítő, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli elérés, Vezetékes távirányító, Tisztítható szűrő, Infrás távirányító, Költségmegosztó szoftver, Hideg levegő befúvás elleni védelem, „Turbó hűtés”, Könnyű karbantartás, Automata tisztítás, 8°C-os temperálás, Párátlanítás, Memória funkció, Öndiagnózis

TERMÉKLEÍRÁS

Nagy hűtőkapacitású, emelt statikus nyomású berendezések, melyek alkalmasak a távoli helyiségek levegőellátására (akár 200 Pa statikus nyomással). A beépített csendes működési funkciónak és a többféle vezérlőnek (távírányítók, vezetékes és központi vezérlők) köszönhetően az egység rendkívül kényelmesen kezelhető és használható. További jellemző tulajdonságai a beépített cseppvízszivattyú, valamint az egyéni és központi vezérlés széles lehetőségei.



GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 BELTÉRI EGYSÉGEK AHU-KIT


○ ————— ○ ————— ○ GMV6



▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Teljes DC inverter technológia, 24 órás időzítő, Heti időzítő, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli elérés, Vezetékes távirányító, Infrás távirányító, Költségmegosztó szoftver, Hideg levegő befűvés elleni védelem, „Turbó hűtés”, Könnyű karbantartás, 8°C-os temperálás, Párátlanítás, Memória funkció, Öndiagnózis

Légkezelőkbe és szellőztetőgépekbe épített DX kaloriferekhez alkalmas, hűtésre vagy fűtésre. Önállóan vagy komfort GMV6 rendszer részegységeként is telepíthető, méretezés szükséges. A készlet tartalma: vezérlődoboz (főpanel), elektronikus expanziós szelep és XK46 vezetékes távirányító. Egyszerű beépítés, részletes telepítési útmutatóval.

		VÁLASZTHATÓ HŰTÉSI TELJESÍTMÉNYEK			
ALKALMAS 2-CSÖVES ÉS 3-CSÖVES GMV6 RENDSZEREKHEZ					
GMV-N36U/C-T	kW	2,8	3,6	-	-
GMV-N71U/C-T	kW	4,5	5,6	7,1	9
GMV-N140U/C-T	kW	9	11,2	14	-
GMV-N280U/C-T	kW	22,4	28	33,5	40
GMV-N560U/C-T	kW	50,4	56	84	-

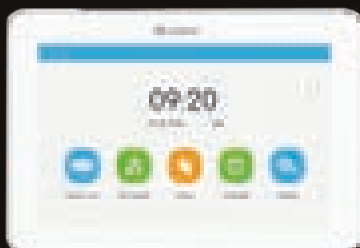
Maximális hűtési teljesítmény a kombinációs táblázat alapján egészen 252 kW-ig.
 Maximális fűtési teljesítmény a kombinációs táblázat alapján egészen 283,5 kW-ig.
 Hőmérséklet-tartományok:
 Friss levegő-befúvás külső hőmérséklete: -7..+45°C.
 Amennyiben HŰTÉS üzemmódban a külső levegő hőmérséklete: +20..+35°C,
 FŰTÉS üzemmódban +16..+24°C közötti, úgy lehetőség van 100% friss levegő
 befúvására is a légkezelő berendezés segítségével.

Az AHU KIT egységek olyan készülékek, amelyek DX kaloriferekre köthetők. Ezeket légkezelőkbe vagy szellőztető egységekbe telepítik. Az állítható teljesítménynek és az eszközök csatlakoztatásának köszönhetően 2,8 kW - 252 kW teljesítménytől választhatók ki a termékpalettáról. A széles teljesítménytartomány lehetővé teszi, hogy a legkisebb egységektől a legnagyobb ipari méretű rendszerekig pontos szabályozással, együtt működjön a légkezelő egységgel. Kiegészítő Modbus vagy Bacnet Gateway alkalmazásával könnyen integrálható épületfelügyeleti rendszerbe. Gree központi vezérlőkkel is egyszerűen kezelhető.



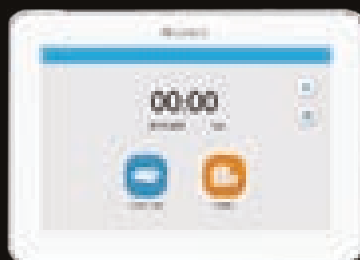
GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

GMV6 VEZÉRLŐ EGYSÉGEK



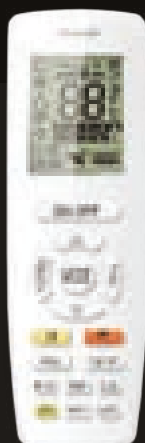
KÖZPONTI VEZÉRLŐ MAX. 255 BELTÉRIHEZ [CE52-24/F]

Központi vezérlés, csoportvezérlés, ütemezésmenedzsment, (on / off mód), hőmérséklet beállítás, ventilátor sebesség, csendes üzemmód, üzemmód engedélyezés és tiltás (falba süllyesztendő).



KÖZPONTI VEZÉRLŐ MAX. 32 BELTÉRIHEZ [CE53-24/F]

Központi vezérlés, csoportvezérlés, ütemezés, hőmérséklet beállítás, ventilátor sebesség szabályzás, csendes üzemmód, légterelés irányának szabályzása (falba süllyesztendő).



INFRA TÁVIRÁNYÍTÓ [YAP1F]

Hűtés, páratlanítás, turbó üzemmód, gyerekzár, szárítás, szellőzés, alvás üzemmód, fényerő, I FEEL, időzítő, óra kijelző, beltéri / kültéri környezeti hőmérséklet kijelzés, légterelés irányának szabályzása.



GMV6



VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ [XK46]

Egy vagy több beltéri egységhez, Infra távirányító érzékelés. alvás, szellőzés, csendes / auto csendes, fényerő, energiatakarékos üzemmód, szárítás, memória, párátlanítás, szűrőtisztítás emlékeztető, stb.



VEZETÉKES KÁRTYÁS TÁVIRÁNYÍTÓ [XK79]




































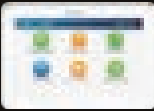




















Egy vagy több beltéri egységhez, Infra távirányító érzékelés. Kártyás kapcsoló illeszthető hozzá, hűtés, párátlanítás, hűtés-fűtés üzemmódok be- és kikapcsolása (falba süllyesztendő).





GREE KÖZPONTI KLÍMARENDSZER

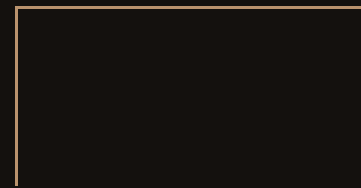
GMV6 VEZÉRLŐ EGYSÉGEK

	Kialakítás	Kazettás	Légszűrő	Oldalfali	Parapet mennyezeti	Lábonálló Parapet	Kültéri egység
Vezeték nélküli távirányítók	YAP1F 						
Vezetékes távirányítók	XK46 						
	XK79 						
Központi vezérlő	CE52-24/ F(C) 						
Központi vezérlő	CE53-24/ F(C) 						
Szerviz-eszköz	CE42-24/ F(C) 						
Költségmegosztó szoftver	FE11-24/ D4(B) 						
Távolsági elérés szoftver	FE30-24/ DF(B) 						

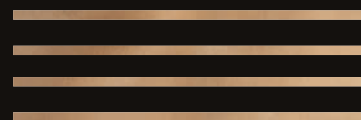
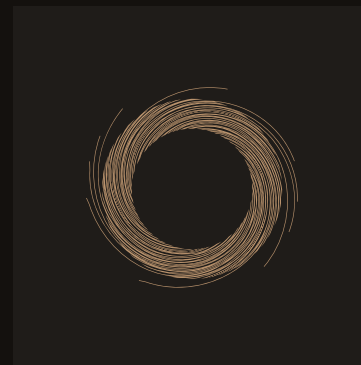


GREE HŐSZIVATTYÚK





Höszivattyúk



GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI HŐSZIVATTYÚK JELLEMZŐI

MI AZ A VERSATI HŐSZIVATTYÚ?

Manapság az emberek egyre nagyobb figyelmet fordítanak a költségeik csökkentésére, valamint a környezetvédelemre. A hagyományos fűtési rendszereknek magas az üzemeltetési költsége és néhányuk nem támogatja a környezet fenntartható fejlődését. Emiatt vannak, akik a magas hatékonyságú, alacsony üzemeltetési költségű és környezetbarát technológiákat keresik. Ennek nyomán került kifejlesztésre a Versati, mely a környezet hőjéből nyert energiát felhasználva biztosítja az épület fűtését. Azonban nem csak a fűtési igényünket elégíti ki, fedezi a háztartási melegvíz szükségletét is és ezen felül a Versati biztosítja a hideg hűtővizet az épületnek a forró nyári napokban. Válassza a Versatit és élvezze a kényelmes mindennapokat egész évben!



KÖRNYEZETBARÁT - FÖLDÜNK ÉRDEKÉBEN

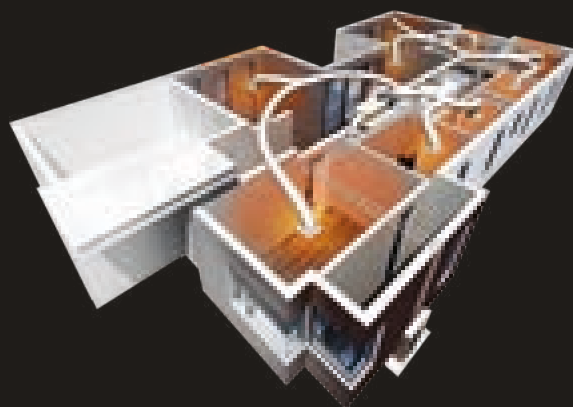
A Versati az R410a, vagy az R32-es környezetbarát hűtőközeget alkalmazza, melyek kevésbé ártalmasak a légkörre. Sőt a fejlődő technológiának és a folyamatosan fejlesztett kiegészítő berendezéseknek köszönhetően a Versati hatékonysága javult, alacsonyabb lett a CO2 egyenérték kibocsátása. Olyan környezetbarát termék, amely tükrözi a társadalom elkötelezettségét a környezet védelmében. Sőt amennyiben a hőszivattyú kompresszorát a napelemünkből származó elektromos árammal működtetjük, csökkenthetjük a költségeinket, így az emberiség által a Földön hagyott ökológiai lábnyomot is.



NAGY HATÉKONYSÁGÚ BERENDEZÉSEK EGY RENDSZERBEN

Cégünk a Gree termékek egy rendszerbe foglalásával megoldotta a megújuló energiák ötvözését.

Versati III „All In One” berendezéssel egy kompakt készülékbe helyeztük a használati melegvíz tartályt és az osztott hőszivattyú beltéri egységét. Ehhez könnyen társítható a Gree Fan Coil családjunk, valamint a Gree szellőztetőgép, melyet összekapcsolhatunk egy vízes kaloríferrel, megoldva a befűjt levegő hűtését és fűtését a hőszivattyúval.

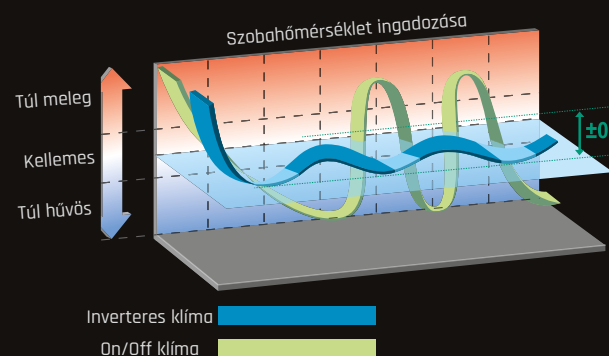


GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI DC INVERTERES TECHNOLÓGIA

DC INVERTERES KOMPRESSZOR

Az on/off kompresszorokhoz képest csendesebb, hatékonyabb, sokkal kisebb az indulási áramfelvétele és energiatakarékosabb is. A DC Inverter biztosítja a fokozatmentes szabályozást 20Hz és 120Hz között.



A DC INVERTER RENDSZER

Az inverteres technológia kényelmes körülményeket teremt és energiát takarít meg számunkra.

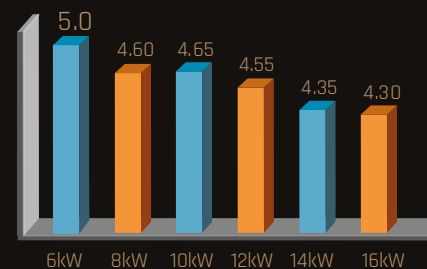
5 COP

A Versati kiemelkedő fűtési teljesítményre képes alacsony energiafogyasztással. A COP elérheti az 5-ös értéket, tehát a felhasznált energiánál akár 5-ször magasabb fűtőteljesítményt ad le.

HAGYOMÁNYOS RENDSZER VS DC INVERTER

A hagyományos be- és kikapcsolás hőmérséklet ingadozást okoz.

A DC Inverter technológia az optimális energiafelhasználás érdekében a kompresszor teljesítményét a fűtési/hűtési igényeknek megfelelően állítja be. A DC Inverter kompresszor optimalizált teljesítménye biztosítja a magas hatékonyságú működést.



VENTILÁTOR ÉS MOTOR HATÉKONY AXIÁL VENTILÁTOR

Az áramvonalas kialakításnak és a nagy levegőáramlásnak köszönhetően hatékony hűtési teljesítményt biztosít alacsony zajszint mellett.



DC VENTILÁTOR MOTOR

A fokozatmentes DC ventilátor motor biztosítja az optimális energiafogyasztást.

GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI KÜLTÉRI EGYSÉG FELÉPÍTÉSE

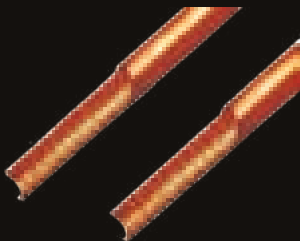
KONDENZÁTOR

A hagyományos hőcserélőkhöz képest a Versati hőcserélőjének hatékonysága 5%-kal magasabb a hullámos lemez kialakításának köszönhetően.



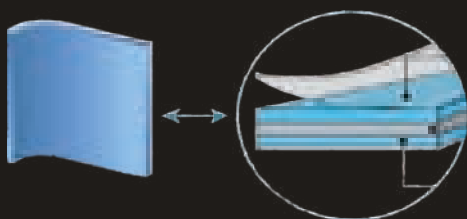
RÉZCSŐ

A speciálisan huzagolt rézcső 8%-kal növeli a hőcserélő teljesítményét.



KORRÓZIÓMENTES HŐCSERÉLŐ

A Versati hőcserélő lemezkéi speciális Blue fin bevonattal vannak ellátva a fokozott korrózióállóság és megnövelt élettartam érdekében.



Víz taszító réteg
Al-Mn korrózió álló ötvözet
Blue fin bevonat

ELEKTRONIKUS EXPANZIÓS SZELEP

Az elektronikus expansziós szelep rugalmas működésű: automatikusan szabályozza a hűtőközeg mennyiségét az igényeknek megfelelően. Éppen ezért energiatakarékosabb és megbízhatóbb üzemű a hagyományos kapillár csöves rendszerénél.



KÉNYELEM

PONTOS HŐMÉRSÉKLET SZABÁLYOZÁS

Az elektronikus expansziós szelep garantálja a rendszer automatikus beállításait a változó körülmények és a víz hőmérséklete alapján.

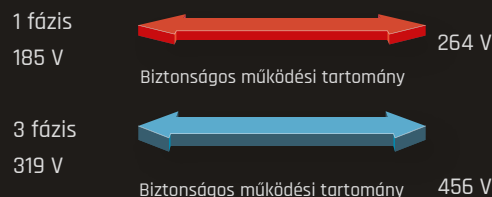
CSENDES ÜZEMMÓD

A kompresszor és a ventilátor szabályozásával a működési zaj 3dB(A)-el csökken a hagyományos gépekhez képest, mely még inkább megfelel az éjszakai csendes üzemmód követelményeinek.

KÜLTÉRI EGYSÉG ÖNDIAGNÓZISA

Az öndiagnózis funkciónak köszönhetően a kültéri egység vezérlése elindítja az automatikus védelmet, ha a hálózati feszültség vagy az áramerősség a normál tartományon kívülre esik. A védelem automatikusan megszűnik, ha a hálózati feltételek visszaállnak.

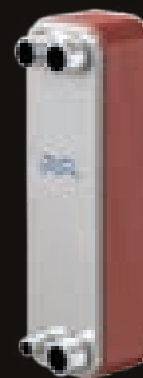
Széles feszültségtartományú működés:



GREE HŐSZIVATTYÚK VERSATI BELTÉRI EGYSÉG FELÉPÍTÉSE

NAGY HATÉKONYSÁGÚ HŐCSERÉLŐK

Kompakt, kis térfogatú és alacsony nyomásvesztésű, korrózióálló anyagból. Egyedi kialakítással, mely jobban ellenáll a szennyeződéseknek.



FORDULATSZÁM SZABÁLYOZOTT KERINGTETŐ SZIVATTYÚK

A folyamatos vezérlésnek köszönhetően, nagyobb működési hatékonyság és pontosabb vízhőmérséklet szabályozás érhető el. A-osztályú nagy hatásfokú inverter megfelel az Európai Unió 641/2009/EK rendeletének és az (EU) 622/2012 irányelvnek.



BEÉPÍTETT VÍZOLDALI SZABÁLYOZÓ ÉS BIZTONSÁGI ELEMELK

Áramláskapcsoló: Ha a víz áramlási sebessége a minimum érték alá csökken, a hőszivattyú leáll

Biztonsági szelep: Ha a vízrendszer nyomása az előre beállított érték fölé ér, a biztonsági szelep 0,3 MPa-nál kinyit

Légtelenítő szelep: automatikusan kinyit, ha levegős a rendszer

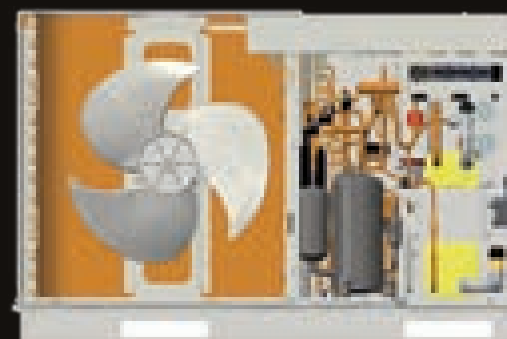
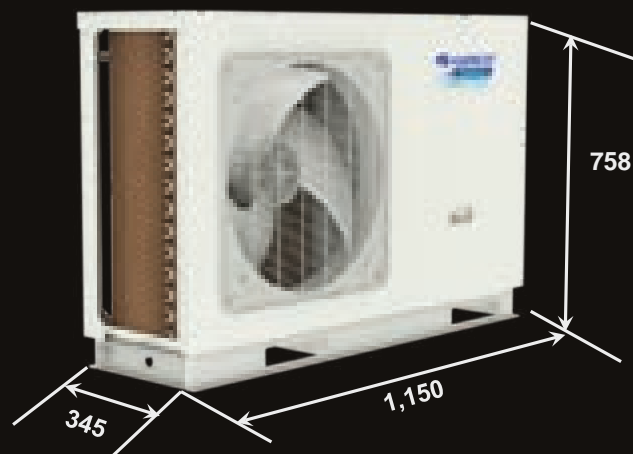
3 járatú üzemmód váltószelep: Versati III split és All In One beépített kiegészítő tartozéka



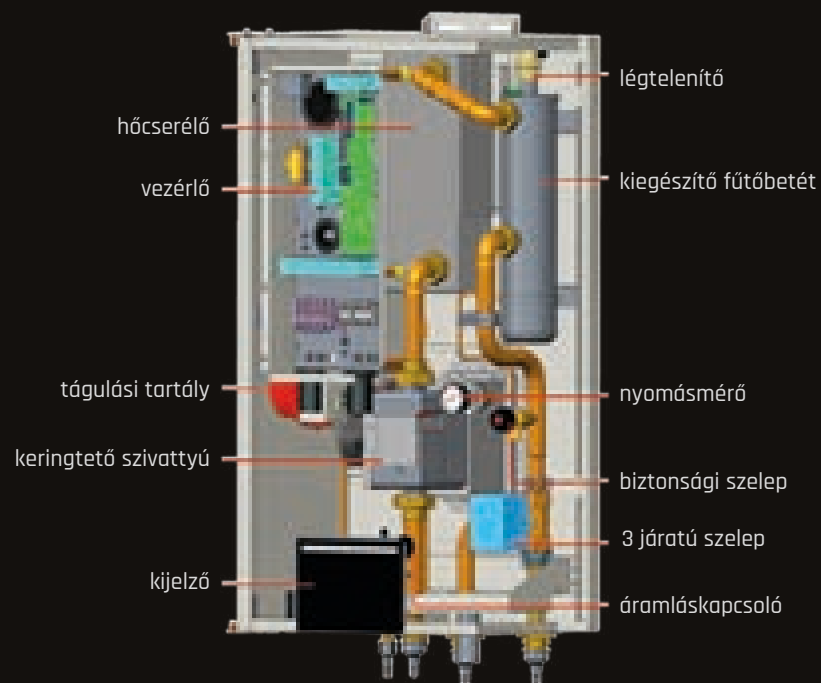
GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI III MODELLEK FELÉPÍTÉSE

VERSATI III MONOBLOKK



VERSATI III SPLIT



GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI MODELLEK VEZÉRLÉSE

VERSATI III ALL IN ONE



GREE

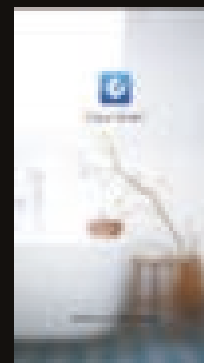


GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI MODELLEK VEZÉRLÉSE

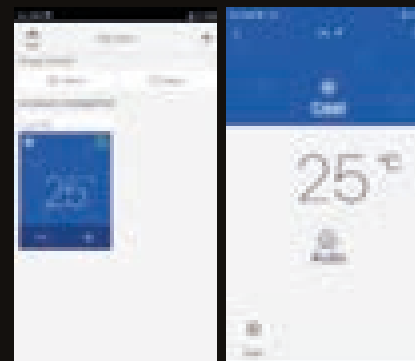
IRÁNYÍTSA HŐSZIVATTYÚJÁT TÁVOLRÓL

A Versati III hőszivattyúk alkalmasak a Gree applikáción keresztüli vezérlésre. Érje el otthonát a világ bármely pontjáról és indítsa el fűtését annak érdekében, hogy hazaérkezéskor kellemes hőmérséklet várja.



MINDEN FUNKCIÓ ÉS RIASZTÁS ELÉRHETŐ TÁVOLRÓL

Saját komfortját szem előtt tartva irányítsa valós időben a hőszivattyúját.



INTELLIGENS HŐMÉRSÉKLET SZABÁLYOZÁS

A rendszer irányítását ellátó fejlett vezérlőegység a beltéri egységbe van beépítve. Az időzítő ütemezett: napi, illetve heti programozást tesz lehetővé.

Ezáltal a hőmérséklet automatikusan csökkenhet éjszakára és távollét idejére, illetve kellemes meleget biztosíthat üzemmódtól függően ébredéskor vagy hazaérkezéskor. A készülék hőszivattyú és hűtési üzemmódban is tudja a HMV előnykapcsolást.



GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI BEÁLLÍTÁSOK

HATFÉLE ÜZEMMÓD

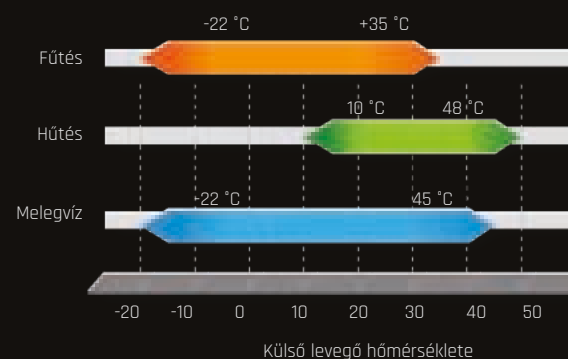
Fűtés / Hűtés / Melegvíz / Fűtés + Melegvíz / Hűtés + Melegvíz
/ Hűtés + Fűtés + Melegvíz

SZÉLES TARTOMÁNYÚ ÜZEMELÉSI HŐMÉRSÉKLET

Fűtés: -22°C-tól 35°C-ig (külső levegő hőm. esetén)

Hűtés: 10°C-tól 48°C-ig (külső levegő hőm. esetén)

Melegvíz: -20°C-tól 45°C-ig (külső levegő hőm. esetén)



VÍZ HŐMÉRSÉKLETI TARTOMÁNYOK

Háztartási melegvíz hőszivattyús üzemmel:	40°C-tól 55°C-ig
Háztartási melegvíz elektromos rásegítéssel:	55°C-tól 80°C-ig

Fűtés	Magas hőmérsékletű tartomány:	25°C-tól 55°C-ig
	Alacsony hőmérsékletű tartomány:	25°C-tól 45°C-ig
Hűtés	Fan-coil:	7°C-tól 25°C-ig
	Fal/mennyezet:	18°C-tól 25°C-ig

MEGBÍZHATÓ HASZNÁLATI MELEGVÍZ ELŐÁLLÍTÁS

A hőszivattyú üzemzavar esetén is képes melegvizet előállítani a tartályba beépített elektromos fűtőszál segítségével. A használati melegvíz előállítható alternatív módon is a másodlagos hőcserélővel (napkollektor, vízteres kandalló stb.).



GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI BEÁLLÍTÁSOK



PADLÓVÉDELEM FŰTÉSI ÜZEMMÓDBAN

A fűtési üzemmódban kiválasztható az alacsony hőmérsékletű fűtési mód, mely megvédi a padlót a túlfűtéstől.

FELÜLETHŰTÉSI ÜZEMMÓD VÉDELME

Hűtési üzemmódban kiválasztható a felület hűtéséhez szükséges hőmérsékleti tartomány, amely megvédi a hűtött felületet a páralecsapódás káros következményeitől.

GYORS MELEGVÍZ ÜZEMMÓD

A hőszivattyú és az elektromos fűtőbetét együttes működése felgyorsítja a víz felfűtését.

FERTŐTLENÍTŐ ÜZEMMÓD

(Elektromos fűtőbetét szükséges)

A vizet a készülék 80°C-ra melegíti, amely elpusztítja a káros baktériumokat. Ez a folyamat automatikusan, éjszakánként történik.

TÁVOLLÉT ÜZEMMÓD

(CSAK FŰTÉS ESETÉN):

Téli időszakban, hosszabb távollét esetén a készülék menüjében kiválasztható a „Holiday” üzemmód, mely 10–15°C között tarthatja a hőmérsékletet.

TOVÁBBI FUNKCIÓK

napi/heti időzítő

heti programozás

vész - üzemmód (fűtés vagy melegvíz)

csendes mód

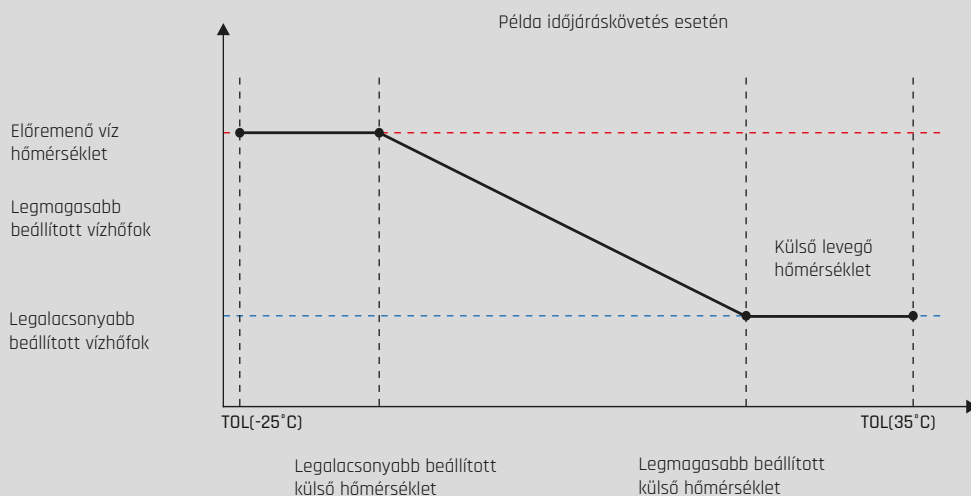
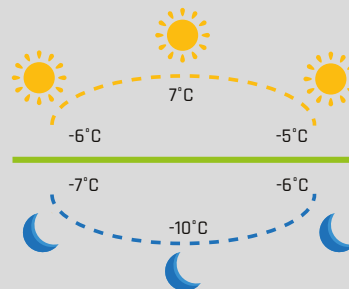


GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI BEÁLLÍTÁSOK

VERSATI IDŐJÁRÁSKÖVETŐ ÜZEMMÓD

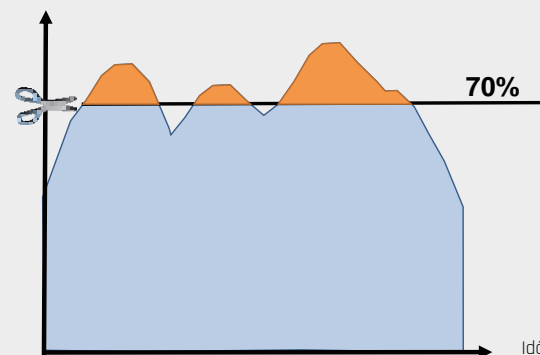
Valós időben automatikusan kiszámítja a beltéri terhelési igényt a külső környezeti hőmérsékletnek megfelelően, mind az energiatakarékosság, mind a kényelem érdekében. Az ehhez szükséges paramétereket mi állítjuk be.



ÁRAMFELVÉTEL KORLÁTOZÁS

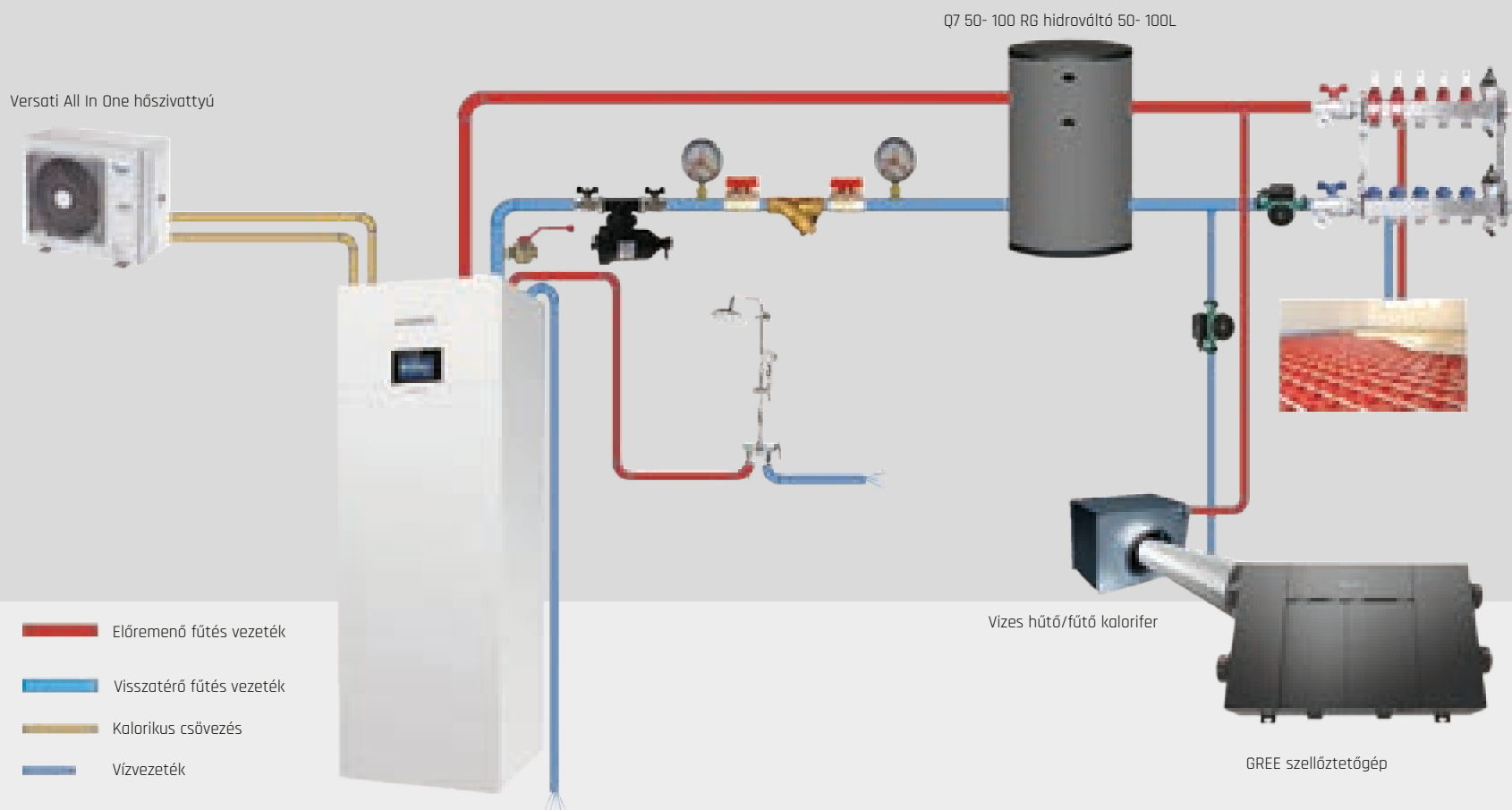
Lehetőség van az áramfelvétel korlátozására, ezáltal további költségmegtakarítások érhetőek el és működik ott is a berendezés, ahol csak korlátozott lehetőségek állnak rendelkezésre.

Áramfelvétel



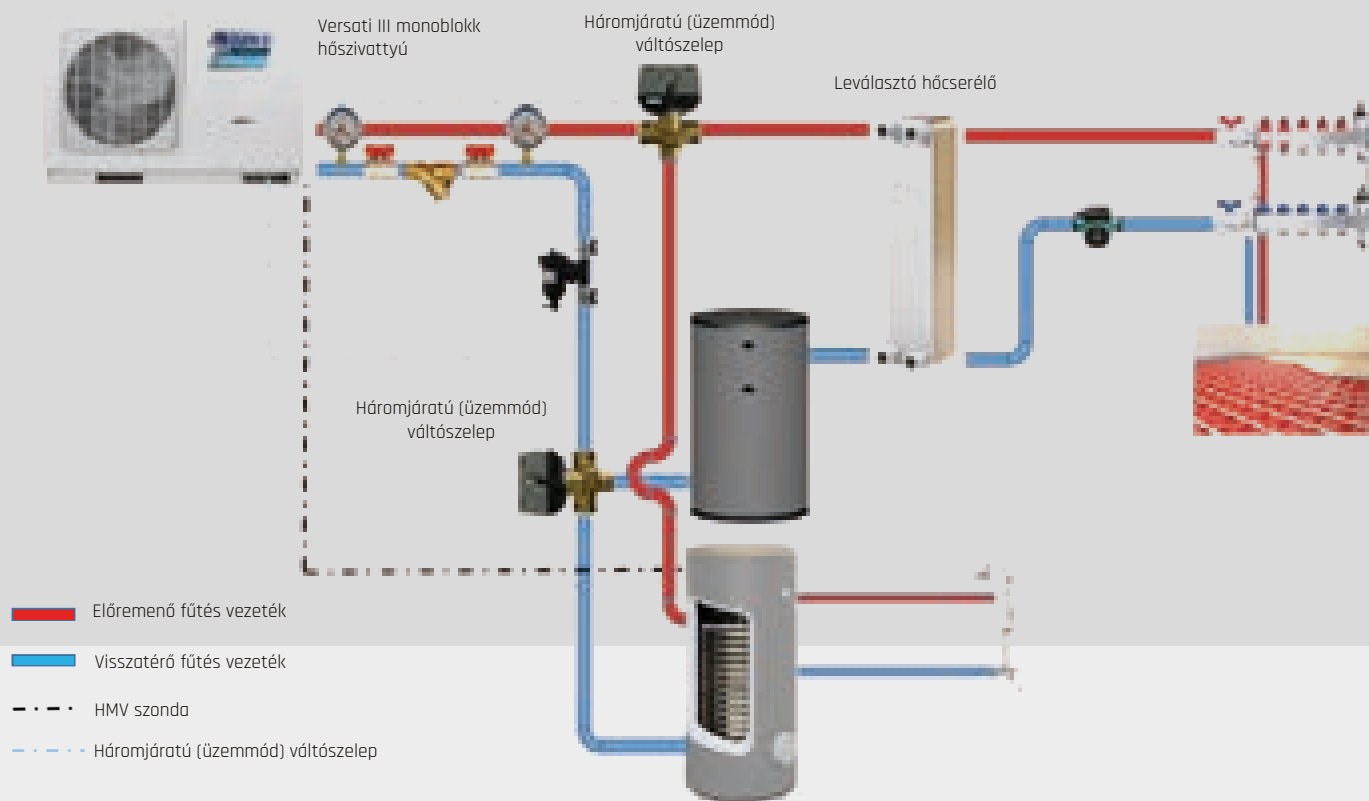
GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI III ALL IN ONE KAPCSOLÁSI PÉLDA



GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI III MONOBLOKK KAPCSOLÁSI PÉLDA

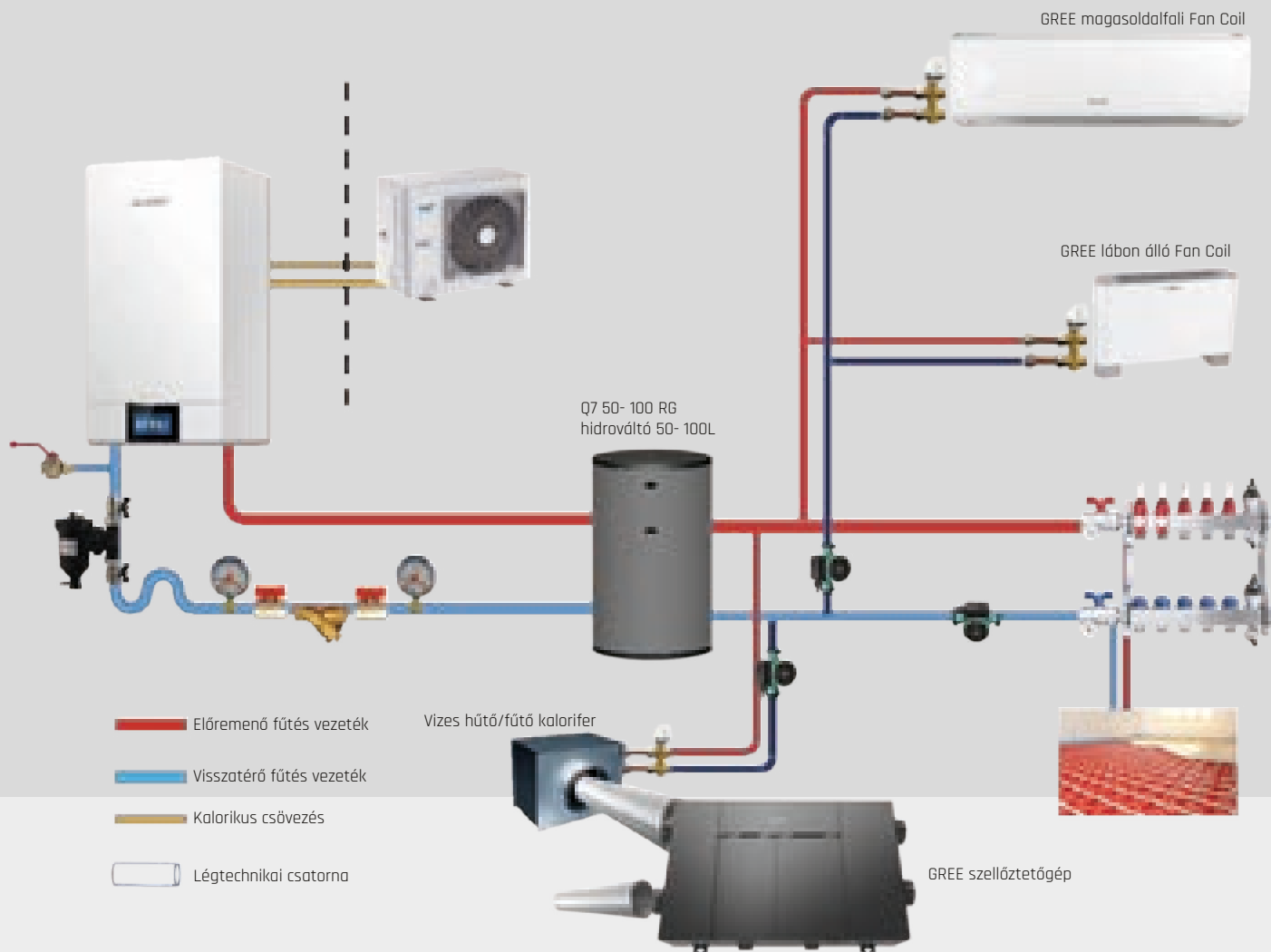


VERSATI III MONOBLOKK

Versati

GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI III SPLIT KAPCSOLÁSI PÉLDA



GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI III (PLUSZ) MONOBLOKK LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚK 6-16 KW



GREE		GRS-CQ6.0Pd/NhG2-K	GRS-CQ8.0Pd/NhG2-K	GRS-CQ10Pd/NhG2-K	GRS-CQ12Pd/NhG2-M	GRS-CQ14Pd/NhG2-M	GRS-CQ16Pd/NhG2-M
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY**	kW	5,8	6,8	8,8	11	12,5	14,5
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY**	kW	1,32	1,55	1,96	2,56	3,05	3,82
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY* **	kW	6	7,5	10	12	14	15,5
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY**	kW	1,2	1,63	2,15	2,64	3,22	3,60
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTÉS/FÁZIS	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
EER	-	4,4	4,4	4,5	4,2	4,2	4
COP	-	5	4,6	4,65	4,5	4,55	4,35
KÜLTÉRI EGYSÉG HANGNYOMÁSSZINTJE	dB(A)	56	56	59	59	59	59
KÜLTÉRI MÉRETEI	mm	1150×345×758	1150×345×758	1200×460×878	1200×460×878	1200×460×878	1200×460×878
KÜLTÉRI TÖMEGE	kg	96	96	151	151	151	151
HŰTŐKÖZEG	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
HŰTŐKÖZEG TÖLTET	kg	0,87	0,87	2,2	2,2	2,2	2,2
VÍZOLDALI CSATLAKOZÁSOK	coll	2×G1" km	2×G1" km	2×G1" km	2×G1" km	2×G1" km	2×G1" km
MŰKÖDÉSI KÜLSŐHŐM.TARTOMÁNY HŰTÉSSEN	°C	+10..+48	+10..+48	+10..+48	+10..+48	+10..+48	+10..+48
MŰKÖDÉSI KÜLSŐHŐM.TARTOMÁNY FŰTÉSSEN	°C	-25..+35	-25..+35	-25..+35	-25..+35	-25..+35	-25..+35

**A teljesítmények 23/18-35°C és 35/30-7°C vízhőmérsékletek mellett értendők A7W35-A35W7

TERMÉKLEÍRÁS

Monoblokk rendszerű hőszivattyú, számos extra kiegészítővel. Alkalmazkodva a kor igényeihez, Wi-Fi eléréssel és saját Gree alkalmazással távolról vezérelhető. Kialakítása alapján nem igényel kalorikus csövezést, legkönnyebben telepíthető hőszivattyú. Intelligens vezérlésének köszönhetően hatékonyan vezérli a rendszerbe épített külső kiegészítő fűtést, a HMV kiegészítő fűtőbetétet, valamint az üzemmód váltáshoz szükséges háromjártatú váltószelepet; a hazai szabványoknak megfelelően R32 hűtőközeggel töltve. Legszélesebb teljesítmény paletta.



▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Kétfokozatú, Dual Stage kompresszor, R32 hűtőközeg, Időjáráskövető üzemmód, Gyors melegvíz, Automata fertőtlenítés (elektromos fűtőbetét szükséges hozzá), Felülethűtési üzemmód védelem, Távollét üzemmód (fűtés esetén), Hűtés +48°C külső hőmérsékletig, Padlóvédelem fűtési üzemmódban, Használati melegvíz termelési lehetőség, Magas teljesítmény, Intelligens leolvasztás, Teljes körű védelem, Kompakt design, Könnyen karbantartható, Csendes üzem, Wi-Fi, Használati melegvíz

GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI III OSZTOTT RENDSZERŰ LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚK 6-16KW



▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Magyar nyelvű kezelőfelület, Beépített háromjáratú váltószeleppel, Időjáráskövető üzemmód, Gyors melegvíz üzemmód, Automata fertőtlenítő üzemmód (kiegészítő elektromos fűtőbetét szükséges hozzá), Felülethűtési üzemmód védelem, Távollét üzemmód (fűtés esetén), Hűtés +48°C külső hőmérsékletig, Padló túlmelegedés védelem (fűtési üzemmódban), Használati melegvíz előállítás lehetősége, Wi-Fi funkció

■ ■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS

Osztott rendszerű hőszivattyú, magyar nyelvű kezelőfelülettel és számos extra kiegészítővel. Külön beltéri és kültéri egységből áll. Felépítéséből adódóan kis helyigényű készülék. Saját beépített fűtőbetéttel, és háromjáratú váltószeleppel a könnyebb telepíthetőség érdekében. A hőszivattyú intelligens vezérlésének köszönhetően hatékonyan kezeli a rendszerbe épített külső kiegészítő fűtést és a HMV kiegészítő fűtőbetétet. A hazai szabványoknak megfelelően R32 hűtőközeggel töltve. A kültéri és beltéri egység akár 25 méterre is telepíthető egymástól. Alkalmazkodva a kor igényeihez Wi-Fi eléréssel és saját Gree alkalmazással távolról kezelhető.

		GREE					
		GRS-CQ6.0Pd /NhH-E	GRS-CQ8.0Pd /NhH-E	GRS-CQ 10Pd /NhH-E	GRS-CQ 12Pd /NhH-E	GRS-CQ 14Pd /NhH-E	GRS-CQ 16Pd /NhH-E
		1 fázisú	1 fázisú	1 fázisú	3 fázisú	3 fázisú	3 fázisú
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTSG/FÁZIS	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY *	kW	5,77	7,0	8,52	13,95	12,79	13,01
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY *	kW	6,02	8,0	9,50	11,89	13,95	15,54
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY (hűtés) *	kW	1,31	1,72	2,21	3,11	3,37	3,54
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY (fűtés) *	kW	1,21	1,72	2,06	2,25	2,75	3,22
EER/COP *	-	4,42/4,99	4,06/4,66	3,86/4,61	4,49/5,28	3,80/5,08	3,67/4,82
HŰTŐKÖZEG	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
HŰTŐKÖZEG TÖLTET	kg	1,0	1,6	1,6	1,84	1,84	1,84
VÍZOLDALI CSATLAKOZÁSOK	coll	3×G1" km	3×G1" km	3×G1" km	3×G1" km	3×G1" km	3×G1" km
MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY (hűtés)	°C	+10..+48	+10..+48	+10..+48	+10..+48	+10..+48	+10..+48
MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY (fűtés)	°C	-25..+35	-25..+35	-25..+35	-25..+35	-25..+35	-25..+35
MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY HMV	°C	-25..+45	-25..+45	-25..+45	-25..+45	-25..+45	-25..+45
BEÁLLÍTHATÓ HŐFOK TARTOMÁNY (hűtés)	°C	+7..+25	+7..+25	+7..+25	+7..+25	+7..+25	+7..+25
BEÁLLÍTHATÓ HŐFOK TARTOMÁNY (fűtés)	°C	+20 ~ +60	+20 ~ +60	+20 ~ +60	+20 ~ +60	+20 ~ +60	+20 ~ +60
BEÁLLÍTHATÓ HŐFOK TART. HMV (kiegészítő fűtőbetéttel)	°C	+40..+80	+40..+80	+40..+80	+40..+80	+40..+80	+40..+80
KÜLTÉRI EGYSÉG HANGNYOMÁSSZINTJE (hűtés)	dB(A)	52	55	55	60	61	61
KÜLTÉRI EGYSÉG HANGNYOMÁSSZINTJE (fűtés)	dB(A)	52	55	55	58	59	60
KLÍMAOLDALI CSATLAKOZÁS (FOLYADÉK)	mm	6	6	6	6	6	6
KLÍMAOLDALI CSATLAKOZÁS (GÁZ)	mm	12	12	12	16	16	16
KÜLTÉRI EGYSÉG MÉRETEI	mm	975×396×702	982×427×787	982×427×787	1010×460×828	1010×460×828	1010×460×828
KÜLTÉRI EGYSÉG TÖMEGE (nettó)	kg	55	82	82	92	92	92
KÜLTÉRI EGYSÉG TÖMEGE (bruttó)	kg	65	92	92	103,5	103,5	103,5

*A teljesítmények 23/18-35°C és 35/30-7°C vízhőmérsékletek mellett értendők A7W35-A35W7




GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI III PLUSZ ALL IN ONE OSZTOTT RENDSZERŰ LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚK 6-10KW



KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Magas teljesítmény, Intelligens leolvasztás, Teljeskörű védelem, Kompakt design, Könnyen karbantartható, Csendes üzem, Wi-Fi, Energiatakarékos üzemmód, Kiegészítő elektromos fűtés, 24 órás időzítő, Temperálás, Aranyozott kondenzátor lamellák, Kártyás kapcsoló, Eurovent, 2-lépcsős kompresszor, Beépített használati melegvíz tárolóval, Belső barázdált rézcső, Öndiagnózis, Széles feszültségtartomány, -20°C fűtési tartomány, Automata újraindítás, Heti időzítő, Billentyűzet zár, Széles üzemi tartomány

		GRS CQ6.0 PdG/ NhH2-E	GRS CQ8.0 PdG/ NhH2-E	GRS CQ10 PdG/ NhH2-E	GRS CQ12 PdG/ NhH2-M	GRS CQ14 PdG/ NhH2-M	GRS CQ16 PdG/ NhH2-M
		1 fázisú	1 fázisú	1 fázisú	3-fázisú	3-fázisú	3-fázisú
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTÉS/FÁZIS/FREKVENCIA	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY *	kW	5,8	7,7	9,35	11	12,6	13
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY *	kW	6,0	8,0	10	12	14	15,5
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY (hűtés) *	kW	1,13	1,72	2,36	2,5	3,41	3,6
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY (fűtés) *	kW	1,2	1,61	2,1	2,4	2,98	3,44
TÚLÁRAMVÉDŐ KAPCSOLÓ MÉRET (kültéri/beltéri)	A	16/20	25/40	25/40	16/20	16/20	16/20
EER/COP *	-	5,1/5,0	4,5/5,0	4,0/4,8	4,4	3,7	3,6
HŰTŐKÖZEG	-	R32	R32	R32	5	4,7	4,51
HŰTŐKÖZEG TÖLTET	kg	1,1	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
VÍZOLDALI CSATLAKOZÁSOK	coll	2×G1" km	2×G1" km	2×G1" km	2×G1" km	2×G1" km	2×G1" km
KALORIKUS CSÖMÉRET (folyadék-/gázoldal)	mm	6/12	6/12	6/12	6/16	6/16	6/16
BEÉPÍTETT HMV TÁROLÓ TÉRFOGAT	l	185	185	185	185	185	185
MŰKÖDÉSI KÜLSŐHŐM.TARTOMÁNY (hűtés)	°C	+10..+48	+10..+48	+10..+48	+10..+48	+10..+48	+10..+48
MŰKÖDÉSI KÜLSŐHŐM.TARTOMÁNY (fűtés)	°C	-25..+35	-25..+35	-25..+35	-25..+35	-25..+35	-25..+35
MŰKÖDÉSI KÜLSŐHŐM.TARTOMÁNY HMV	°C	-25..+45	-25..+45	-25..+45	-25..+45	-25..+45	-25..+45
BEÁLLÍTHATÓ HŐFOK TARTOMÁNY (hűtés)	°C	+7..+25	+7..+25	+7..+25	+7..+25	+7..+25	+7..+25
BEÁLLÍTHATÓ HŐFOK TARTOMÁNY (fűtés)	°C	+20..+60	+20..+60	+20..+60	+20..+60	+20..+60	+20..+60
BEÁLLÍTHATÓ HŐFOK TARTOMÁNY HMV	°C	+40..+80	+40..+80	+40..+80	+40..+80	+40..+80	+40..+80
KÜLTÉRI EGYSÉG HANGNYOMÁSSZINTJE (hűtés/fűtés)	dB(A)	52/52	55/55	55/55	68/68	68/68	68/68
KÜLTÉRI EGYSÉG MÉRETEI	mm	975×396×702	982×427×787	982×427×787	940×460×820	940×460×820	940×460×820
KÜLTÉRI EGYSÉG TÖMEG	kg	55	82	82	58	58	58
BELTÉRI EGYSÉG TÖMEGE	kg	210	195	210	195	210	195

*A teljesítmények 23/18-35°C és 35/30-7°C vízhőmérsékletek mellett értendők A7W35-A35W7



TERMÉKLEÍRÁS

Osztott rendszerű hőszivattyú, beépített 185l-es HMV tárolóval, magyar nyelvű kezelőfelülettel és számos extra kiegészítővel. Külön beltéri és kültéri egységből áll. Felépítéséből adódóan kis helyigényű készülék. Saját beépített HMV tárolóval, fűtőbetéttel, és háromjórátú váltózeleppel a könnyebb telepíthetőség érdekében. A hőszivattyú intelligens vezérlésének köszönhetően hatékonyan kezeli a rendszerbe épített külső kiegészítő fűtést. A hazai szabványoknak megfelelően R32a hűtőközeggel töltve. A kültéri és beltéri egység akár 25 méterre is telepíthető egymástól. Alkalmazkodva a kor igényeihez, Wi-Fi eléréssel és saját Gree alkalmazással távolról kezelhető.

GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI KIEGÉSZÍTŐK



▶ RENDELHETŐ KIEGÉSZÍTŐK

Hűtési/fűtési puffer tároló (hidrováltó) hőszivattyúhoz. Speciális 30 mm vastag CFC-mentes poliuretán habszigetelés, színes, rugalmas PVC bevonattal, 5/4-es belső menettel. Indirekt használati melegvíz tároló, megnövelt felületű hőcserélővel, hőszivattyúhoz. Poliuretán szigeteléssel, Skay zipzáros borítással, beépített fűtőpatronnal, 5/4-es belső menettel.

Váltószelep, állítómotorral, gyors futásidővel (7s). Kiválóan alkalmas a Versati hőszivattyúk HMV+fűtés, HMV+hűtés üzemmód váltásához, 1coll külső menettel. Méretezett, forrasztott lemezes leválasztó hőcserélő, primer oldal 30% glikol, szekunder oldal víz. 8-16 kW-ig 7/12°C; 45-40°C, Gumi rezgéscsillapító, mely kiválóan alkalmas a kialakult rezgések csillapítására, elnyelésére minden kültéri egységénél. LOXONE automatika. Cégünk által programozva, igazítva az egyedi igényekhez távoli monitoringgal. Hidraulikai kiegészítők: Y-szűrő 500µm, mágneses iszapleválasztó, golyóscsap, kazántöltőcsap, termomanométer, automata légtelenítő.



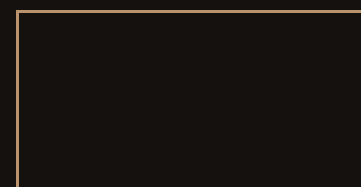


GREE VERSATI KIVÁLASZTÓ TÁBLÁZAT

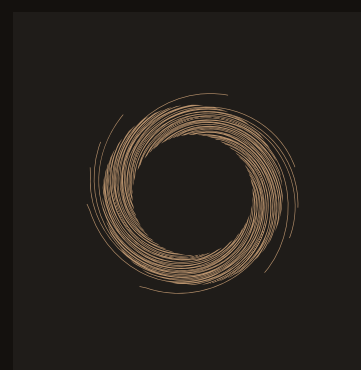
GREE			Versati III monoblokk	Versati III osztott	Versati III All in one osztott + HMV beépítve
			GRS-CQxPd/NhG	GRS-CQxPd/NhH	GRS-CQxPdG/NhH-E
TELJESÍTMÉNY (KW)	1 fázisú	6	●	●	●
	1 fázisú	8	●	●	●
	1 fázisú	10	●	●	●
	3 fázisú	12	●	●	●
	3 fázisú	14	●	●	●
	3 fázisú	16	●	●	●
	R32		●	●	●
KIEGÉSZÍTŐK	BEÉPÍTETT FŰTŐBETÉT			●	●
	WI-FI		●	●	●
	BEÉPÍTETT 3 JÁRATÚ SZELEP			●	●
	BEÉPÍTETT HMV TÁROLÓ				●

GREE INVERTERES FOLYADÉKHŰTŐK





Folyadékűtők



GREE INVERTERES FOLYADÉKHŰTŐK

LSQWRF LÉGHŰTÉSES KÜLTÉRI FOLYADÉKHŰTŐK 32-60 kW



		LSQWRF35VM/ NhA-M	LSQWRF60VM/ NhA-M
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	32	60
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	35	65
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY (hűtés)	kW	11,7	20,8
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY (fűtés)	kW	10,8	19,9
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTÉS/FÁZIS	V/F/Hz	380-415 W, 3 fázis, 50Hz	
JAVASOLT KISMEGSZAKÍTÓ (FÁZISONKÉNT)	A	32	64
EER	-	2,74	2,88
COP	-	3,3	3,27
KÜLTÉRI EGYSÉG HANGNYOMÁSSZINTJE	dB(A)	62	68
KÜLTÉRI MÉRETEI (SZÉLESSÉG, MÉLYSÉG, MAGASSÁG)	mm	1340×845×1605	2200×965×1675
KÜLTÉRI TÖMEGE	kg	405	686
KOMPRESSZOROK ÉS HŰTŐKÖRÖK SZÁMA	db	1/1	2/2
HŰTŐKÖZEG	-	R32	R32
ELPÁROLOGTATÓ HŐCSERÉLŐ	-	csökötteges	csökötteges
MUNKAPONTI TÉRFOGATÁRAM	m ³ /h	5,5	10,33
NYOMÁSESÉS A HŐCSERÉLŐN	kPa	80	55
VÍZOLDALI CSATLAKOZÁSOK	-	G 1 1/2" km	G 2" km
MŰKÖDÉSI KÜLSŐHŐM.TARTOMÁNY HŰTÉSSEN	°C	-15-52	-15-52
MŰKÖDÉSI KÜLSŐHŐM.TARTOMÁNY FŰTÉSSEN	°C	-20-40	-20-40

A teljesítmények 12/7-35°C és 45/40-7°C hőmérsékletek mellett értendők A7W45-A35W7

■ ■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS

■ ■ ■ ■ Moduláris, Hőszivattyús kivitel, Inverteres scroll kompresszorokkal, Gazdaságos üzemmód, 1 kompresszor, 1 hűtőkör 35 kW, 2 kompresszor, 2 független hűtőkörön 65 kW, Csőköteges hőcserélővel, Üzemállapot valós idejű kijelzése, Maximálisan 16 egység kapcsolható össze, így akár 960 kW összteljesítmény érhető el. Tetszőlegesen összeállítható modulcsoport, Fűtési üzemmódban automatikus leolvasztási funkció

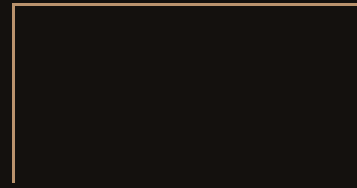


▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

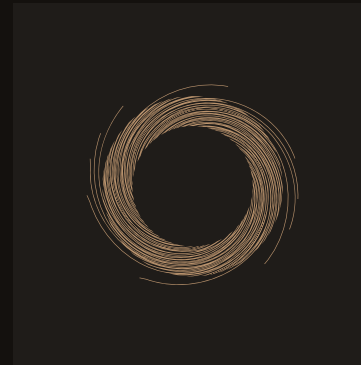
Belső barázdált rézcső, Öndiagnózis, Elektronikus expanziós szelep, Moduláris működés, Áramszünet memória, Könnyen karbantartható, Aranyozott kondenzátor lamellák, 24 órás időzítő, Csőköteges hőcserélő, Teljes DC inverter technológia, Átfogó védelem, MODBUS kommunikációra alkalmas

GREE FAN-COILOK



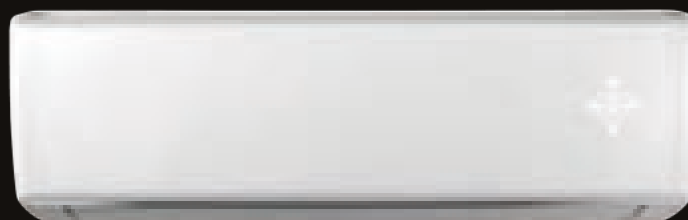


Fan-coilok




GREE FAN-COILOK

FPD MAGASOLDALFALI FAN-COILOK 2,2-4,3 KW



■ ■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS

■ ■ ■ ■ Mosható szűrő, Széles légterelés, Csendes üzem, Automata tisztítás, 3 ventilátor fokozat, Kompakt design, Modbus kommunikáció (XE7A-17/E(M) fali vezérlő szükséges hozzá), Csoportvezérlés (max 10db XE7A-17/E(M) fali vezérlő szükséges hozzá)

 GREE	*HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	*FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	VÍZÁRAM	ZAJSZINT	MÉRET
2-CSÖVES KIVITEL	kW	kW	l/s	dB(A)	mm
PD-34BB4/A-K	2,2	2,4	0,11	31	845×289×209
FPD-51BB4/A-K	2,7	2,9	0,14	37	845×289×209
FPD-68BB4/A-K	3,6	3,9	0,18	43	845×289×209
FPD-85BB4/A-K	4,3	4,7	0,21	48	970×300×224

*Hűtésben A27 és W7/12; fűtésben A20 és W45/40



GREE FAN-COILOK

FP-LM KONZOL FAN-COILOK 2,5-5 KW



■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS

■ ■ ■ Mosható szűrő, Csendes üzem, 3 ventilátor fokozat, Kompakt design,
Csoportvezérelhető (SDI relé szükséges hozzá), Modbus kommunikációra
alkalmas (CRF07M fali vezérlő szükséges hozzá)

	*HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	*FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	ZAJSZINT	MÉRET
2-CSÖVES KIVITEL	kw	kw	dB(A)	mm
FP-34LM/D-K	1,90	1,45	38	895×680×230
FP-51LM/D-K	2,80	2,14	39	1050×680×230
FP-68LM/D-K	3,20	2,39	42	1050×680×230
FP-85LM/D-K	4,25	3,09	45	1050×680×230
FP-102LM/D-K	5,00	3,72	48	1350×680×230

*Hűtésben A27 és W7/12; fűtésben A20 és W45/40




GREE FAN-COILOK

FP-XD KAZETTÁS FAN-COILOK 3-9 KW



TERMÉKLEÍRÁS

- Széles légterelés, Beépített cseppvízszivattyú, Mosható szűrő, Csendes üzem, 3 ventilátor fokozat, Modbus kommunikáció (minden egységhez XE70/17 fali vezérlő szükséges)

 GREE	*HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	*FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	VÍZÁRAM	ZAJSZINT	MÉRET
2-CSÖVES KIVITEL	kW	kW	l/s	dB(A)	mm (előlap nélküli)
FP-51XD/A-K(E)	2,75	3,4	0,13	46	664×594×292
FP-68XD/A-K(E)	3,4	3,8	0,18	46	664×594×292
FP-85XD/B-T(E)	4,5	5,4	0,22	39	840×840×190
FP-102XD/B-T(E)	5,0	6,1	0,24	49	840×840×190
FP-125XD/B-T(E)	6,0	6,9	0,29	43	840×840×240
FP-160XD/B-T(E)	8,4	9,0	0,4	51	840×840×240
FP-180XD/B-T(E)	9,5	10,0	0,45	50	840×840×320


*Hűtésben A27 és W7/12; fűtésben A20 és W45/40



GREE FAN-COILOK

FP-XDT KAZETTÁS FAN-COILOK 3,5-6 KW



 GREE	*HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	*FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	VÍZÁRAM	ZAJSZINT	MÉRET
4-CSÖVES KIVITEL	kW	kW	l/s	dB(A)	mm (előlap nélkül)
FP-68XDT/B-K(E)	3,5	6,0	0,17	39	840×840×190
FP-85XDT/B-K(E)	4,1	6,8	0,19	40	840×840×190
FP-125XDT/B-K(E)	6,0	9,5	0,27	43	840×840×240

*Hűtésben A27 és W7/12; fűtésben A20 és W70/60




■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS

- ■ ■ Széles légterelés, Beépített cseppvízszivattyú, Mosható szűrő, Csendes üzem, 3 ventilátor fokozat, Modbus kommunikáció (minden egységhez XE70/17 fali vezérlő szükséges)

GREE FAN-COILOK

FP-WAH LÉGCSATORNÁS FAN-COILOK 3-7,5 KW



	*HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	*FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	VÍZÁRAM	ZAJSZINT	MÉRET
2-CSÖVES KIVITEL	kW	kW	l/s	dB(A)	mm (előlapp nélkül)
FP-51-WAH-K(E)	2,8	4,4	0,14	40	1011×510×245
FP-68-WAH-K(E)	3,6	5,2	0,17	42	1011×510×245
FP-85-WAH-K(E)	4,5	7,0	0,21	44	1211×510×245
FP-136-WAH-K(E)	7,4	11,0	0,60	47	1761×510×245
FP-102-WAH-K(E)	5,2	8,8	0,25	44	1211×510×245

*Hűtésben A27 és W7/12; fűtésben A20 és W45/40


TERMÉKLEÍRÁS

Mosható szűrő, Csendes üzem, 3 ventilátor fokozat, Kompakt design, Csoportvezérelhető (SDI relé szükséges hozzá), Modbus kommunikációra alkalmas (CRF07M fali vezérlő szükséges hozzá)

GREE FAN-COILOK

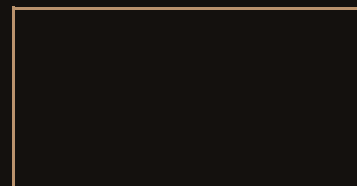
FP FAN-COIL KIEGÉSZÍTŐK



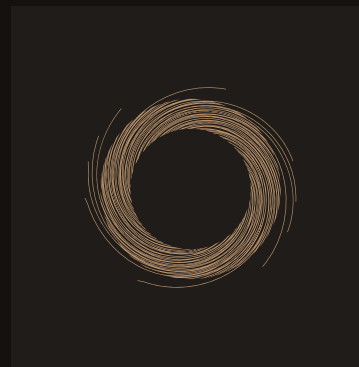
		GREE			
		FAN-COIL Magasoldalfali	FAN-COIL lábónálló burkolatos	FAN-COIL Légcsatornás	FAN-COIL Kazettás 2 (4) csöves
		FPD-xBB4/A-K	FP-xLM/D-K	FP-xWAH/GHL-K(E)	FP-xXD(T)/A-K(E)
infrás távirányító YB1FA	30510516	●			●
beépített digitális vezérlő	300001060581		●		
3 járatú szelepkészlet (aldalfali)	VRK-FP-HA-G3-1/2	0p			
3 járatú szelepkészlet (kazettás, lábón álló és légcsatornás)	VRK-FP-HA-G3-3/4		0p	0p	0p
digitális fali termosztát (légcsatornás és lábón álló)	VRK-FP-CRF07		0p	0p	
digitális fali termosztát Modbus kommunikációhoz (légcsatornáshoz és lábón álló)	VRK-FP-CRF07M		0p	0p	
digitális fali vezérlő (csak kazettás fan-coilhoz)	XE70-17/E(M)				0p
digitális fali vezérlő (csak magasoldalfali fan-coilhoz)	XE7A-17/E(M)	0p			
dry contact (készülék üzemének engedélyezése, tiltása) (kivételesen légcsatornáshoz)	MK03	0p	0p	0p	0p
Réz roppantógyűrűs csatlakozó idom fan-coilhoz (csak magasoldalfali fan-coilhoz)	VRK-FP-1000038SZ	0p			
Beszabályozó szelep, állandó tömegáramú 1/2" csatl. 3/4" oldalfali	VRK-FP-WLB15	0p	0p	0p	0p
Beszabályozó szelep, állandó tömegáramú 3/4" csatl. 1"	VRK-FP-WLB20	0p	0p	0p	0p

GREE LÉGTECHNIKAI BERENDEZÉSEK





Szallötetők



GREE SZELLŐZTETŐGÉPEK

FHBQGL HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETŐGÉPEK 150-500 M³/H

GREE		FHBQGL-D1.5DA-T	FHBQGL-D2.5DA-T	FHBQGL-D3.5DA-T	FHBQGL-D5DA-T
LÉGSZÁLLÍTÁS	m ³ /óra	150	250	350	500
STATIKUS NYOMÁS	Pa	100	100	100	100
HANGNYOMÁSSZINT	dB(A)	43	50	55	57
HŐVISSZANYERÉS HATÉKONYSÁGA	%	80	75	76	73
MÉRET	mm	1160-700-220	1160-700-220	1200-785-240	1385-785-240
TÖMEG	kg	50	50	60	71,5
TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL	W	50	105	155	250
FESZÜLTÉS	V	230	230	230	230

■ ■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS

Légszállítás: 150, 250, 350 vagy akár 500 m³/óra. Közepes statikus nyomás, alacsony zajszint mellett. 5 ventilátor fokozat, BLDC motorok segítségével mely alacsony elektromos fogyasztás eredményez. Kiegyenlített, túlnyomásos vagy depressziós nyomásviszony kialakításának lehetősége. F7-es szűrőbetét entalpiás hőcserélővel, melynek köszönhetően nem csak a hőt, hanem a párákat is képes átadni a megfelelő komfort elérésének érdekében. Szűrő tisztítás és szűrő csere emlékeztető üzemmód. Könnyű kezelés, különböző funkciókkal. Elegáns megjelenésű berendezés, látszóterbe is telepíthető. Kiváló ár/ érték arány és egyszerű karbantartás jellemzi.

KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Öndiagnózis, Csendes üzem, Energiatakarékos üzemmód, Kompakt design, Könnyen karbantartható



GREE REFERENCIÁK





GREE LÉGKONDITIONÁLÓK

Referenciák



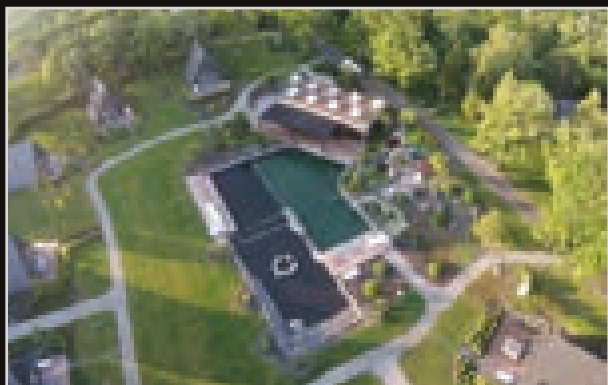
GREE REFERENCIÁK



Premium Residence - Debrecen
Gree Multi és Monosplit 455 kW



Tolna Megyei Szakképző Centrum - Szekszárd
Gree Comfort X 469 kW



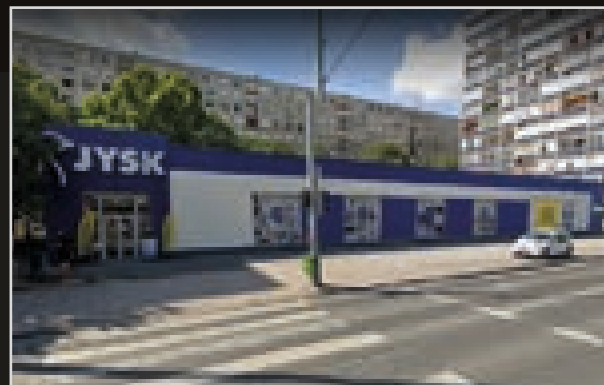
Zen Garden Resort - Zánka
Gree Multi 240 kW



University Residence társasház - Debrecen
Gree Multi és Monosplit 275 kW



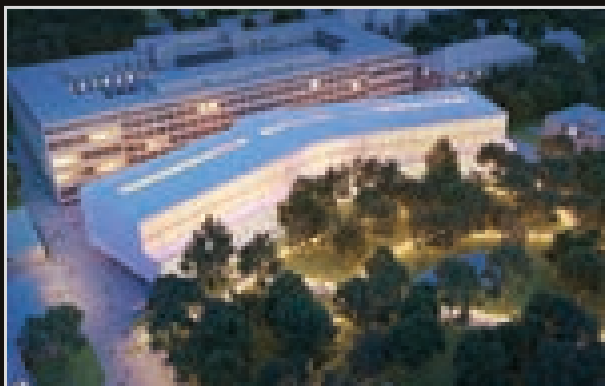
Arany Residence társasház - Debrecen
Gree Multi és Monosplit 680 kW



JYSK áruház - Budapest
Gree kazettás U Match 126 kW



GREE REFERENCIÁK



PTE-ÁOK - Pécsi Tudományi Egyetem
Gree GMV rendszer 1420 kW (2 és 3 csöves rendszer)



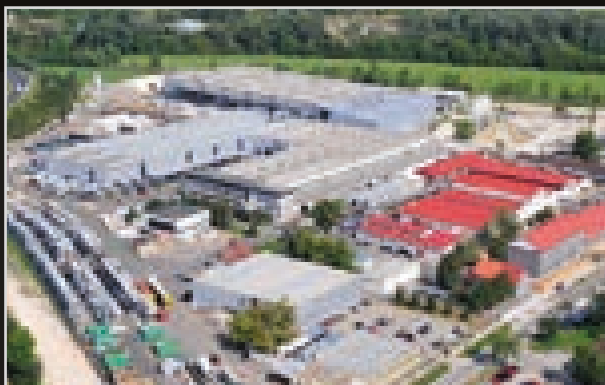
AWF csarnok - Sárvár
Gree GMV rendszer 855 kW



Debreceni egyetem épületei
Gree GMV rendszer 165 kW



Gulyás Tüzép bemutatóterme - Debrecen
Gree GMV rendszer 375 kW



Güntner-Tata Kft. - Tata
Gree GMV rendszer 180 kW



Csoki Max Magyarország Kft. - Debrecen
Gree GMV rendszer 226 kW

GREE REFERENCIÁK



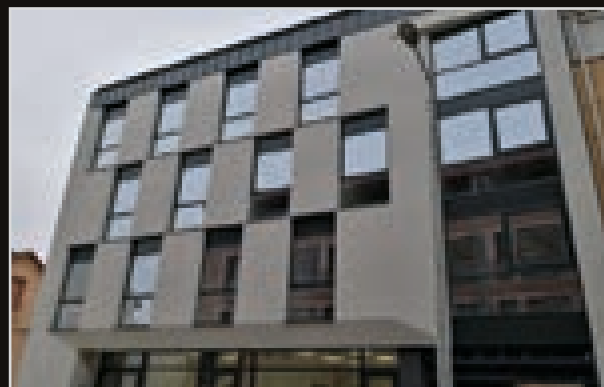
Margit Palace Irodaház - Budapest
Gree GMV rendszer 150 kW



Nemzeti Adatvédelmi Hatóság - Budapest
Gree GMV rendszer 141 kW



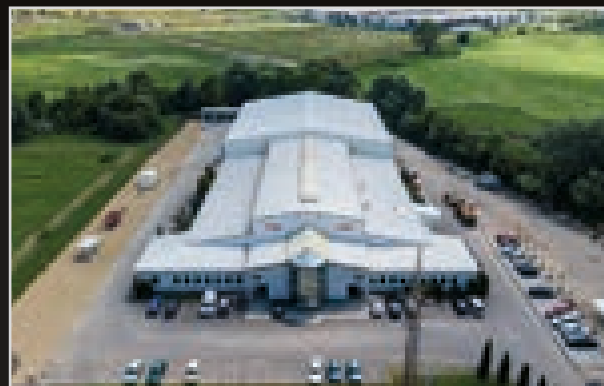
Club Hotel - Tihany
Gree GMV rendszer 208 kW



Polgármesteri hivatal - Győr
Gree GMV rendszer 146 kW



Silveria Csarnok - Kecskemét
Gree GMV rendszer 225 kW



Ten Pao Csarnok - Miskolc
Gree GMV rendszer 241 kW



GREE REFERENCIÁK



Learning Center - Debrecen
Gree GMV rendszer 850 kW (2 és 3 csöves rendszer)



Agóra Irodaház I-II. - Debrecen
Gree GMV rendszer 980 kW



Pepco hálózat
Gree GMV rendszer 934 kW



TVK NYRT. - Tiszaújváros
Gree GMV rendszer 179 kW

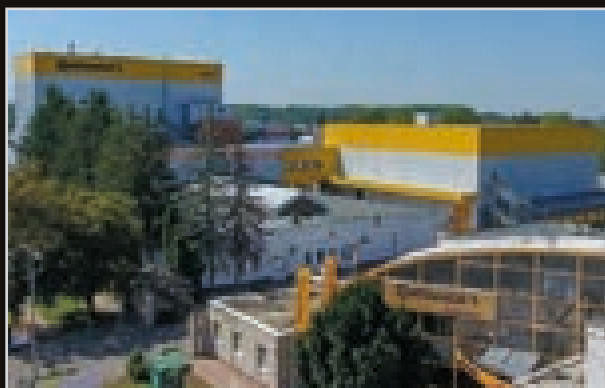


Kertvárosi Egészségügyi Szolgálat - Budapest
Gree GMV rendszer 438 kW

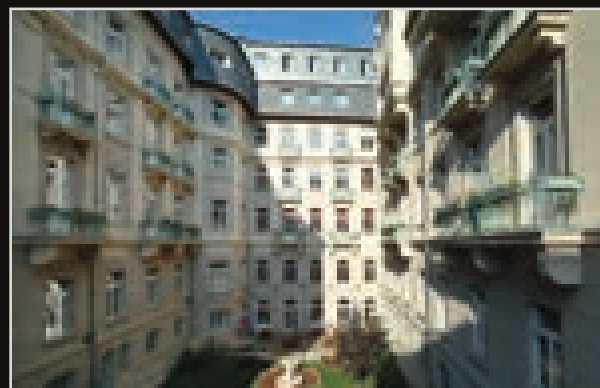


Gulyás Tűzép bemutatóterme - Debrecen
Gree GMV rendszer 375 kW

GREE REFERENCIÁK



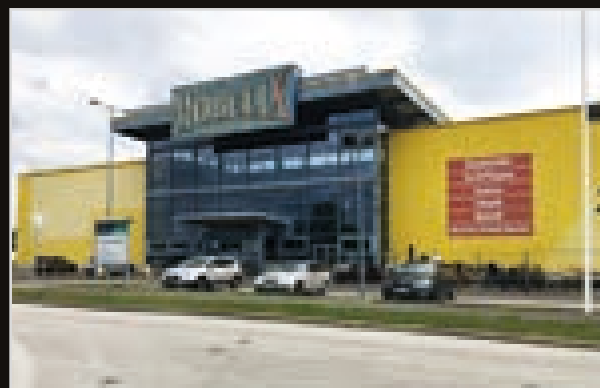
Continental - Cintitech Labor - Nyíregyháza
Gree GMV rendszer 260 kW



Semmelweis Egyetem-Egészségtudományi kar - Budapest
Gree GMV rendszer 733 kW



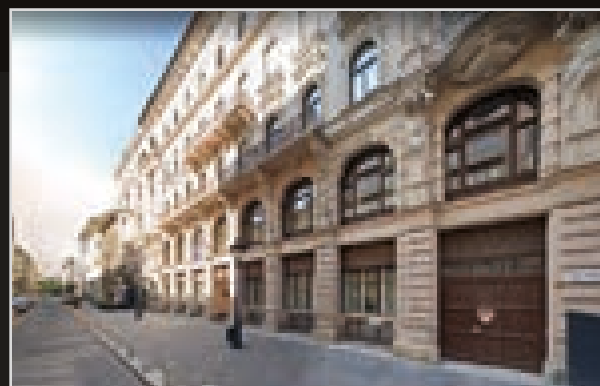
Magyi Kft. - Baja
Gree GMV rendszer (3-csöves) 270 kW



Möbelix - Miskolc
Gree GMV rendszer 304 kW



Tisza Transz Sped Bt. - Alsószolca
Gree GMV rendszer 477 kW



Szerencsejáték Felügyelet - Budapest
Gree GMV rendszer 250 kW



GREE REFERENCIÁK



Vam Design Center - Budapest
Gree folyadékhűtő 120 kW



Kormányhivatal - Kaposvár
Gree folyadékhűtő 520 kW, Gree Fan-coil 170 kW



Párizsi Udvar - Debrecen
Gree folyadékhűtő 550 kW



Marina part (lakópark) - Budapest
Gree moduláris folyadékhűtő 720 kW



Honsa Kft. - Pécs
Gree folyadékhűtők 455 kW



Műjégpálya - Győr
Gree folyadékhűtő 30 000 m³/h

GREE-MAGYARORSZAG.HU

5540 SZARVAS, SZABADSÁG ÚT 14.
+36 66 514 680 INFO@COOL4U.HU



A katalógusban szereplő képek illusztrációként szolgálnak, az adatok tájékoztató jellegűek. Minden jog fenntartva!