



TERMÉKKATALÓGUS
2016



ÜDVÖZÖLJÜK A GREE MINŐSÉG VILÁGÁBAN!

A GREE GYÁR A KÍNAI ZHUHAI-BAN ALAKULT 1991-BEN. MÁRA A KUTATÁS-FEJLESZTÉSEK KÖVETKEZTÉBEN, AZ ÚJ GYÁRTÁSI TECHNOLÓGIAI, ÉRTÉKESÍTÉSI ÉS MARKETING MÓDSZEREK BEVEZETÉSÉNEK EREDMÉNYEKÉNT A NEMZETKÖZI LÉGKONDITIONÁLÓ IPARÁG VEZETŐ SZEREPLŐJE LETT.

A GYÁR VEZETÉSE ELKÖTELEZETT AMELLETT, HOGY VILÁGSZERTE A FELHASZNÁLÓKAT MAGAS MINŐSÉGŰ, CSÚCSTECHNOLÓGIÁS TERMÉKEKKEL SZOLGÁLJA KI. BRAZÍLIAI, PAKISZTÁNI ÉS 7 KÍNAI GYÁRÁBAN, 70 000 ALKALMAZOTTAL, SZÁMOS KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ PIACVEZETŐ TERMÉKET ÁLLÍT ELŐ. JELENLEGI GYÁRTÁSI KAPACITÁSA 60 MILLIÓ LAKOSSÁGI ÉS 5,5 MILLIÓ KERESKEDELMI KLÍMABERENDEZÉS ÉVENTE. TERMÉKEIVEL A VILÁG 160 ORSZÁGÁNAK PIACÁN VAN JELEN. A SZÉLES TERMÉKVÁLASZTÉKNAK, A JÓ MINŐSÉGNEK, AZ EGYEDI ÉRTÉKESÍTÉSI MÓDSZERNEK KÖSZÖNHETŐEN MÁRA VILÁGSZERTE, TÖBB MINT 300 MILLIÓ FELHASZNÁLÓ OTTHONÁBAN VAN GREE KLÍMABERENDEZÉS.

A GYÁR VILÁGSZERTE ERŐSÍTVE A GREE NÉPSZERŰSÉGÉT AZ ELMŰLT ÉVEKBEN TÖBB, NAGY NEMZETKÖZI BERUHÁZÁSNAK VOLT A NYERTESE, BESZÁLLÍTÓJA. TÖBBEK KÖZÖTT HOZZÁJÁRULT A 2008-AS PEKINGI OLIMPIAI JÁTÉKOK, A 2010-ES FIFA VILÁGBAJNOKSÁG DÉL-ÁFRIKÁBAN, VAGY A 2014-ES TÉLI OLIMPIA SOCSI-BAN, PROJEKTEK MEGVALÓSULÁSÁHOZ.

2012 ÓTA A GYÁR ELSŐ HELYEN SZEREPEL A KÍNAI ELEKTROMOS BERENDEZÉSEKET GYÁRTÓ CÉGEK LISTÁJÁN. A GREE AZ EGYETLEN KÍNAI GYÁRTÓ A HVAC TERÜLETEN, AMI ELNYERTE A „WORLD BRAND” KITŰNTETÉST.

A COOL4U KFT 2002-TŐL FORGALMAZÓJA A GREE KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ TERMÉKEINEK. FOLYAMATOS FEJLESZTÉSEKKEL, ÚJ ÉRTÉKESÍTÉSI MÓDSZEREKKEL, VISZONTELADÓI HÁLÓZAT ÉPÍTÉSSEL, MARKETING TEVÉKENYSÉGGEL MÁRA ELÉRTE, HOGY A GREE NÉV MINDEN MAGYAR, KLÍMABERENDEZÉS IRÁNT ÉRDEKLŐDŐ EMBER SZÁMÁRA ISMERT LEGYEN ÉS EGYRE TÖBB OTTHONBAN BIZTOSÍTTA A KELLEMES KOMFORT ÉRZETET GREE KLÍMABERENDEZÉS.

CÉGÜNK A MAGYAR LÉGKONDITIONÁLÓ PIAC EGYIK MEGHATÁROZÓ SZEREPLŐJEKÉNT IGYEKSZIK MINDEN VÁSÁRLÓI IGÉNYT KIÉLÉGÍTENI. FORGALMAZZA A GREE TERMÉKPALETTÁJÁBÓL A LAKOSSÁGÁGI ÉS KERESKEDELMI KLÍMABERENDEZÉSEKET, A GMV RENDSZEREKET, FAN-COILOKAT, HŐSZIVATTYÚKAT, FOLYADÉKHŰTŐKET.

ÉRTÉKESÍTÉSI HÁLÓZATUNK KISZOLGÁLÁSÁT ÉS A MŰSZAKI HÁTÉRTÁMOGATÁST A SOKÉVES ÉRTÉKESÍTÉSI ÉS SZAKMAI TAPASZTALATTAL RENDELKEZŐ, A GREE MÁRKANÉV MELLETT ELKÖTELEZETT CSAPATUNK SEGÍTI. VISZONTELADÓ CÉGEINK ÉS SZERZÖDÖTT ORSZÁGOS SZERVÍZHÁLÓZATUNK KÉPZETT SZAKEMBEREI VÉGGIK A BERENDEZÉSEK TELEPÍTÉSÉT ÉS ÜZEMBE HELYEZÉSÉT, BIZTOSÍTVÁ A VEVŐI ELÉGEDETTSÉGET A TERMÉKEK IRÁNT.

ALAPVETŐ CÉLUNK, HOGY A MINŐSÉG ÉS MEGBÍZHATÓSÁG ÁLLANDÓ SZEM ELŐTT TARTÁSA MELLETT KIVÁLÓ GREE TERMÉKEKKEL, ÁLLANDÓ MEGÚJULÁSSAL, FEJLESZTÉSEKKEL, VERSENYKÉPES ÁRAKKAL, KÉPZETT SZAKEMBEREKEL ÁLLJUNK PARTNEREINK, VEVŐKÖRÜNK RENDELKEZÉSÉRE A KLÍMA-, HŰTÉS-, FŰTÉS-, LÉGTECHNIKA PIACÁN.

REMÉLJÜK, HOGY KATALÓGUSUNK TANULMÁNYOZÁSA TOVÁBB FOKOZZA ÉRDEKLŐDÉSÉT A GREE TERMÉKEI IRÁNT. A COOL4U KFT VEZETŐSÉGE.

 **GREE**



TARTALOMJEGYZÉK

4
TULAJDONSÁGOK

16
TÁVIRÁNYÍTÓK

18
GREE
INVERTERES
SPLIT KLÍMÁK

28
MOBIL
PÁRÁTLANÍTÓ
LÉGTISZTÍTÓ

32
FREE MATCH
MULTI SPLITEK

38
U-MATCH
UNIVERZÁLIS
KERESKEDELMI
SPLITEK

42
GREE
GMV 5
RENDSZER

66
GREE
FAN-COILOK

70
HŐSZIVATTYÚ

82
SZELLŐZTETŐ
HŐVISSZANYERŐ



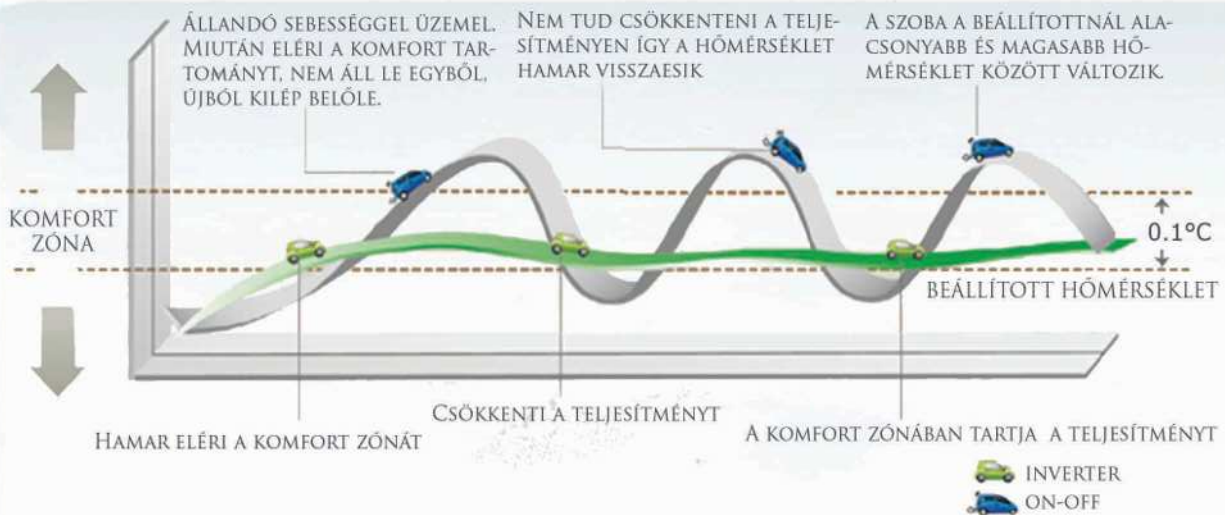
GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK TULAJDONSÁGOK

G¹⁰ Inverter

G10 INVERTER

A G10 INVERTER TECHNOLÓGIA A GREE GYÁR EGYEDI FEJLESZTÉSE, AMELY AKÁR 1 HZ FREKVENCIAIG KÉPES A KOMPRESSZOR FORDULATSZÁMÁT CSÖKKENTENI, EZZEL RENDKÍVÜLI ENERGIAHATÉKONYSÁGOT ELÉRVE.

HOGYAN TAKARÍT MEG AZ INVERTER ENERGIÁT



ELŐNYEI

50% ENERGIA-MEGTAKARÍTÁS, 16HZ-ES ALACSONY FREKVENCIÁS ÜZEM, ALACSONY ZAJSZINT, PRECÍZ HŐMÉRSÉKLET SZABÁLYZÁS

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK TULAJDONSÁGOK



8°C FŰTÉS

A BELTÉRI HŐMÉRSÉKLETET STABILAN 8°C-OS HŐMÉRSÉKLETEN TARTJA, MEGAKADÁLYOZVA EZZEL A VIZES RENDSZEREK FAGYÁSÁT, TÉLI IDŐSZAKBAN, SOKÁIG NEM HASZNÁLT INGATLAN ESETÉBEN.

-20°C FŰTÉS

A KOMPRESSZOR ELŐFŰTÉS ÉS A CSEPPTÁLCÁN ELHELYEZETT LEOLVASZTÓ FŰTŐSZÁL LEHETŐVÉ TESZI A FŰTÉSI ÜZEMET AKÁR -20°C-OS KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET MELLETT IS.

-15°C HŰTÉS

A BERENDEZÉS -15°C-OS KÜLTÉRI HŐMÉRSÉKLETIG MEGBÍZHATÓAN HŰT, A KÜLTÉRI HŐMÉRSÉKLET ALAPJÁN, VÁLTOZÓ VENTILÁTOR ÉS KOMPRESSZOR FORDULATNAK KÖSZÖNHETŐEN.

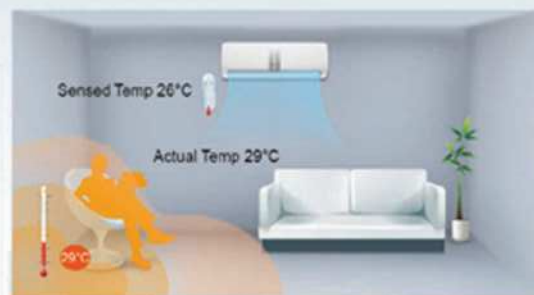
HIDEG LEVEGŐ BEFŰJÁS ELLENI VÉDELEM

FŰTÉS ÜZEMBEN A BELTÉRI EGYSÉG CSAK AZUTÁN INDUL EL, MIUTÁN A HŐCSERÉLŐ ELÉRTE A MEGFELELŐ HŐMÉRSÉKLETET, (ÍGY A BELTÉRI MINDIG A BEÁLLÍTOTT HŐMÉRSÉKLETNEK MEGFELELŐ LEVEGŐT FŰJ).

I-FEEL



Remoter with I Feel



Remoter without I Feel

EGY MINI HŐMÉRŐ A TÁVIRÁNYÍTÓBAN, ÉRZÉKELI A KÖRNYEZETÉBEN A LEVEGŐ HŐMÉRSÉKLETÉT ÉS TOVÁBBÍTTJA A BELTÉRI EGYSÉGNEK. ÍGY A BERENDEZÉS A VENTILÁTOR SEBESSÉGET ÉS A HŐMÉRSÉKLETET A TÁVIRÁNYÍTÓ ELHELYEZÉSÉHEZ IGAZÍTTJA, EZZEL MAXIMALIZÁLVA AZ ELÉRHETŐ KOMFORTÉRTÉKET.

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK TULAJDONSÁGOK

HŰTŐKÖRI ELEMEK



NAGY HATÉKONYSÁGÚ, STABIL MŰKÖDÉSŰ KOMPRESSZOR



NAGY HATÉKONYSÁGÚ, MEGNÖVELT FELÜLETŰ HŐCSERÉLŐ, OPTIMALIZÁLT CSŐ KIALAKÍTÁSSAL



PRECÍZ HŰTŐKÖZEG ÁRAMLÁS SZABÁLYZÁS NAGY HATÉKONYSÁGÚ ELEKTRONIKUS EXPANZIÓS SZELEPPEL

LEVEGŐ OLDALI ELEMEK



MEGNÖVELT ELSZÍVÓ ÉS KIFÚJÓ FELÜLET



TOVÁBBFEJLESZTETT JÁRÓKERÉK NAGYOBB LÉGÁRAMMAL A FOKOZOTT HŐCSERÉLÉSI HATÉKONYSÁGÉRT



TOVÁBBFEJLESZTETT AXIÁLIS VENTILÁTOR, MEGNÖVELT ÁTMÉRŐVEL, NAGYOBB LÉGÁRAMMAL A FOKOZOTT HŐCSERÉLÉSI HATÉKONYSÁGÉRT

VEZÉRLÉS



A PRECÍZ INVERTER SZABÁLYZÁST CSŰCS-TECHNOLÓGIÁS VEZÉRLŐK TESZIK LEHETŐVÉ.

3DC: DC INVERTER KOMPRESSZOR; DC INVERTER KÜLTÉRI VENTILÁTOR; DC INVERTER BELTÉRI VENTILÁTOR



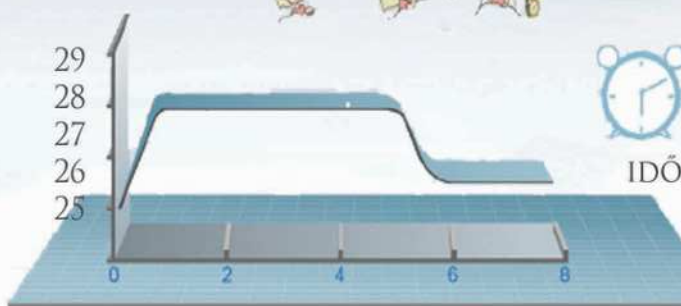
„TURBO” HŰTÉS



NYOMJA MEG A TÁVIRÁNYÍTÓN A „TURBO” GOMBOT, ÉS ÉLVEZZE A NAGYOBB LÉGÁRAMOT, AMI LEHETŐVÉ TESZI, HOGY A BELTÉRI HŐMÉRSÉKLET HAMARABB ÉRJE EL A BEÁLLÍTOTT HŐFOKOT.

3 ALVÁSI GÖRBE

HŐMÉRSÉKLET



1. MÓD: A HŐMÉRSÉKLET AUTOMATIKUSAN EMELKEDIK (HŰTÉS ÜZEMBEN) VAGY CSÖKKEN (FŰTÉS ÜZEMBEN)
2. MÓD: A HŐMÉRSÉKLET ALVÁS KÖZBEN EMELKEDIK (HŰTÉS ÜZEMBEN) VAGY CSÖKKEN (FŰTÉS ÜZEMBEN), ÉBREDÉS ELŐTT VISSZAÁLL A BEÁLLÍTOTT HŐFOKRA, ÍGY ELÉRVE A LEGJOBB ALVÁST.
3. MÓD: DIY – BEÁLLÍTHATJA A SAJÁT IGÉNYEINEK LEGMEGFELELŐBB ALVÁSI GÖRBÉT.

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK TULAJDONSÁGOK

SZÉLES ÜZEMI TARTOMÁNY



-30°C ÉS 54°C KÖZÖTT HASZNÁLHATÓ, BIZTOS ÜZEM AZ ÉV BÁRMELY NAPJÁN. AZ EXTRÉM ALACSONY HŐMÉRSÉKLETEN A FŰTÉST A SPECIÁLIS KÉTFOKOZATÚ KOMPRESSZOR TESZI LEHETŐVÉ.

SZÉLES FESZÜLTSG TARTOMÁNY



A BERENDEZÉS 170V ÉS 265V FESZÜLTSG TARTOMÁNYBAN KÉPES ÜZEMELNI, AMI ALKALMASSÁ TESZI ÜZEMELNI INSTABIL ELEKTROMOS HÁLÓZAT MELLETT IS.

NAGY TŰRŐKÉPESSÉG



AZ INVERTERES KÜLTÉRI EGYSÉGBEN LÉVŐ PANEL AKÁR 85°C HŐMÉRSÉKLET MELLETT IS ÜZEMEL, A TŰZÁLLÓ ELEKTROMOS DOBOZON BELÜL.

TŰZVÉDETT ELEKTROMOS PANEL



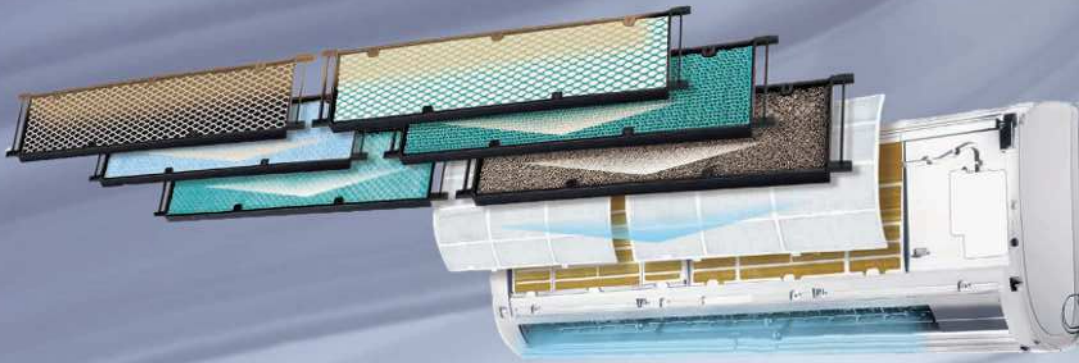
AZ ELEKTROMOS PANEL FÉM HÁZBAN VAN, AMI MEGGÁTOLJA TŰZ KIALAKULÁSÁT ZÁRLAT ESETÉN.

ALACSONY ZAJSZINT



A LEGALACSONYABB ÜZEMELÉSI ZAJSZINT 21 DB(A), MELY EGY CSENDES VÁRÓTEREM ZAJSZINTJÉNÉL IS ALACSONYABB.

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK TULAJDONSÁGOK



FOTOKATALITIKUS SZŰRŐ



A SZŰRŐ KÉPES TELJESEN OXIDÁLNI ÉS LEBONTANI A SZERVES SZENNYEZŐDÉSEKET. EZ HATÉKONYAN KI TUDJA KÜSZÖBÖLNI 99,9% -BAN A BAKTÉRIUMOK VÍRUSOK KIALAKULÁSÁT ÉS MEGSZŰNTETI A KELLEMETLEN SZAGOKAT.

AKTÍV SZÉN SZŰRŐ



AZ AKTÍV SZÉN KÉPES HATÉKONYAN ELNYELNI A FÜSTÖT, A HÁZIÁLLATOK SZAGÁT ÉS EGYÉB KELLEMETLEN SZAGOKAT.

KATECHIN SZŰRŐ



A KATECHIN EGY OLYAN TERMÉSZETES ANTI-BAKTERIÁLIS ANYAG, AMELY ZÖLDTEA LEVÉLBŐL NYERHETŐ. HATÉKONYAN ELPUZTÍTJA A RÁKKELTŐ ANYAGOK 95%-ÁT, MINT PÉLDÁUL A STAPHYLOCOCCUST, STREPTOCOCCUST, SALMONELLÁT, STB

EZÜST ION SZŰRŐ



AZ EZÜST ION KÉPES ELPUZTÍTANI 99%-BAN A BAKTÉRIUMOKAT, MEGGÁTOLJA A PENÉSZ KIALAKULÁSÁT, ÉS MEGSZŰNTETI A KELLEMETLEN SZAGOK OKAIT.

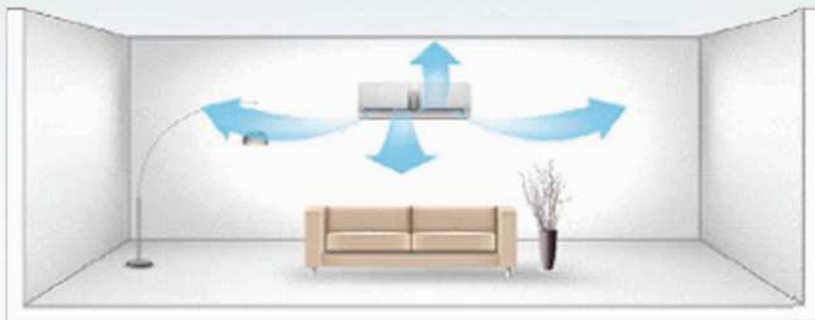
COLD PLASMA



HATÉKONYAN TISZTÍTJA A LEVEGŐT, ELPUZTÍTJA A BAKTÉRIUMOK 90%-ÁT. SEMLEGESÍTI A KELLEMETLEN SZAGOKAT. A KELETKEZŐ NEGATÍV OXIGÉN IONOK JAVÍTIJÁK A LEVEGŐ MINŐSÉGÉT.

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK TULAJDONSÁGOK

SZÉLES LÉGTERELÉS



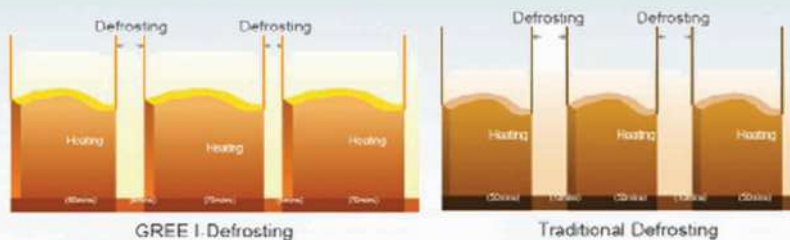
A LÉGTERELŐ FÜGGŐLEGESEN ÉS VÍZSZINTESEN IS ÁLLÍTHATÓ, ÍGY MAXIMALIZÁLHATÓ A SZOBA KOMFORTJA.

„TURBO” HŰTÉS



NYOMJA MEG A TÁVIRÁNYÍTÓN A „TURBO” GOMBOT, ÉS ÉLVEZZE A NAGYOBB LÉGÁRAMOT, AMI LEHETŐVÉ TESZI, HOGY A BELTÉRI HŐMÉRSÉKLET HAMARABB ÉRJE EL A BEÁLLÍTOTT HŐFOKOT.

INTELLIGENS LEOLVASZTÁS



A FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY MAXIMALIZÁLÁSA, A LEOLVASZTÁSI CIKLUSOK OPTIMALIZÁLÁSÁVAL. A HAGYOMÁNYOS LEOLVASZTÁS AZ ELTELT IDŐ ALAPJÁN INDUL. PL. 50 PERC ELTELTÉVEL 10 PERCIG. A GREE I-DEFROSTING RENDSZER CSAK AKKOR KEZDI EL A CIKLUST, AMIKOR ARRÁ TÉNYLEG SZÜKSÉG VAN, ÉS CSAK ADDIG, AMÍG MEGTÖRTÉNIK A TÉNYLEGES LEOLVASZTÁS.

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK TULAJDONSÁGOK

7 VENTILÁTOR FOKOZAT



SZÉLES SKÁLÁN ÁLLÍTHATÓ LEVEGŐ
BEFÚJÁS

0,5W KÉSZENLÉT

0,5W

AZ INNOVATÍV ELEKTROMOS KIALAKÍTÁS LEHETŐVÉ
TESZI, HOGY A BERENDEZÉS KÉSZENLÉTBEN
MINDÖSSZE 0,5W ÁRAMOT FOGYASSZON.

AUTOMATIKUS TISZTÍTÁS



A BELTÉRI EGYSÉG A HŰTÉS ÜZEMBEN A
VENTILÁTORT TOVÁBB JÁRATJA, AMÍG A BELTÉRI
EGYSÉG LAMELLÁI MEGSZÁRADNAK, ÍGY TISZTÁN
TARTJA A HŐCSERÉLŐT ÉS MEGAKADÁLYOZZA A
BAKTÉRIUMOK SZAPORODÁSÁT.

KOMPAKT KIALAKÍTÁS



A FORMÁS BELTÉRI EGYSÉG KELLEMESEN PASSZOL
BÁRMELY SZOBA DEKORÁCIÓJÁBA.

TOVÁBBFEJLESZTETT CSEPPTÁLCA KIALAKÍTÁS



A CSEPPTÁLCA KIALAKÍTÁSÁNAK KÖSZÖNHETŐEN A
KELETKEZŐ CSEPPVÍZ KÖNNYEN A KIFOLYÓ
NYÍLÁSHOZ JUT, ÉS NEHEZEBBEN FAGY MEG A
CSEPPTÁLCSÁN.

BEÉPÍTETT CSEPPTÁLCA



A BELTÉRI ALAPJA ÉS CSEPPTÁLCSÁJA EGYBEN
VAN, ÍGY MINIMALIZÁLVA A VÍZSZIVÁRGÁS
ESÉLYÉT ÉS A ZAJSZINTET.

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK TULAJDONSÁGOK

KÉT OLDALI TELEPÍTHETŐSÉG



A BELTÉRI EGYSÉG CSATLAKOZTATÁSA
MINDKÉT IRÁNYBÓL KÉNYELMESEN
KIVITELEZHETŐ.

AUTOMATIKUS ÚJRAINDULÁS



A BERENDEZÉS ÁRAMKIMARADÁS UTÁN A
KORÁBBI ÜZEMMÓDBAN INDUL ÚJRA.

KÖNNYEN MOZGATHATÓ



A KÜLTÉRI EGYSÉGEN TALÁLHATÓ
FOGANTYÚK MEGKÖNNYÍTIK A SZÁLLÍTÁST
ÉS AZ ELHELYEZÉST.

ÖNDIAGNÓZIS



A BERENDEZÉS PROBLÉMA ESETÉN
HIBAKÓDOT AD, MELY MEGKÖNNYÍTI A
KARBANTARTÁST.

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK TULAJDONSÁGOK

Felépítés



Aranyozott kondenzátor lamellák



Belső menetes réz hőcserélő



Beépített kondenzvíz szivattyú
A nagy emelőmagasságú kondenzvíz szivattyú megkönnyíti a kondenzvíz elvezetést, így egyszerűbbé válik a telepítés.



Tisztítható szűrők
A szűrők könnyen kivethetőek és tisztíthatóak.



Minőségi motorok
Biztosabb és csendesebb működés.



Kiegészítő elektromos fűtés
A kiegészítő elektromos fűtés szükség esetén megnöveli a leadható teljesítményt



Master – Slave távirányítók
Egy beltéri egység két vezetékes távirányítóval is vezérelhető, így több helyről is lehet szabályozni a működést.



Távolsi csövezési lehetőség
A teljes csövezés eléri a 100 métert, ami rugalmas telepítési lehetőségeket biztosít.

Kényelem és Egészség



Pontos hőmérséklet-szabályozás
a hőmérsékletet 0,5 ° C-os pontossággal lehet szabályozni .



Függőleges légtelérés
A légtelérő lamellák függőlegesen szabályozhatóak, hogy a légáram és a hideg vagy meleg levegő befújás a lehető legjobban szabályozható legyen.



Vízszintes légtelérés
A légtelérő lamellák vízszintesen szabályozhatóak, hogy a légáram és a hideg vagy meleg levegő befújás a lehető legjobban szabályozható legyen.



Hideg levegő befújás védelem
Fűtés üzemben a beltéri ventilátor csak akkor indul el, ha a befújt levegő hőmérséklete már kellemesen meleg.



„Turbo” hűtés
Nyomja meg a távirányítón a „Turbo” gombot, és élvezze a nagyobb légáramot, ami lehetővé teszi, hogy a beltéri hőmérséklet hamarabb érje el a beállított hőfokot.



Frisslevegő befújás
A légkondicionáló tud szabályozni egy frisslevegő zsalut, így a kívánt friss levegő mennyiség is beállítható.



A hőmérséklet alvás közben emelkedik (hűtés üzemben) vagy csökken (fűtés üzemben), ébredés előtt visszaáll a beállított hőfokra, így elérve a legjobb alvást.



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

Magas Hatásfok és Energiatakarékosság



Magas hatékonyság
A légkondicionáló célja a magas energiahatékonyság és energiatakarékosság megvalósítása.



Intelligens leolvasztás
Javítja a fűtés hatásfokát és energiát takarít meg.



Energiatakarékos üzemmód
Ha ez a funkció be van kapcsolva a hőmérséklet szűkebb tartományban adható meg.

Megfelelés, Alkalmasság



Memória funkció
A berendezés áramkimaradás után a korábban beállított üzemmódban üzemel tovább.



Kompakt kialakítás
Kompakt méreteinek köszönhetően egyszerűbb a szállítás és a telepítés.



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

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK TULAJDONSÁGOK

Megbízhatóság



Automata címzés
Az új generációs beltéri egységek címzése automatikusan történik, így gyorsabb a beüzemelés és kevesebb a hibalehetőség.



Öndiagnózis
A berendezés probléma esetén hibakódot ad, mely megkönnyíti a karbantartást.



Széles feszültség tartomány
A berendezés 170V és 265V feszültség tartományban képes üzemelni, ami alkalmassá teszi üzemelni instabil elektromos hálózat mellett is.



Fűtési tartomány
Ez az érték határozza meg, hogy hány °C-ig képes a szerkezet az előírtaknak megfelelően működni.



Moduláris működés
Több egység tud modulárisan együtt üzemelni, így a teljesítmény szabályzás pontosabb, és magasabb az üzembiztonság.



Átfogó védelem
A berendezés számos védelmi funkcióval rendelkezik, a nagyobb megbízhatóság érdekében.

Sokoldalúság



Nagy ESP
A magas statikus nyomás lehetővé teszi a levegő messzebbre szállítását.



Széles feszültség tartomány
A berendezés 170V és 265V feszültség tartományban képes üzemelni, ami alkalmassá teszi üzemelni instabil elektromos hálózat mellett is.



Széles üzemi tartomány
A berendezés szélsőséges külső hőmérsékletek mellett is megbízhatóan üzemel.



Több ventilátor fokozattal
Széles skálán állítható levegő befújás

Ellenőrzés



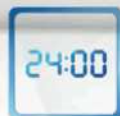
24 órás időzítő
A berendezés ki és bekapcsolási ideje időzíthető az adott napon



Heti időzítő
A berendezés ki és bekapcsolási ideje időzíthető a hét minden napján külön.



°C/°F váltás
Kikapcsolt állapotban a „MODE” és „-” megnyomásával lehet váltani a mértékegységek között.



Idő kijelzés
A távirányító kijelzi az aktuális időt.



Billentyűzet zár
A távirányító billentyűi egy gombkombinációval lezárhatóak vagy feloldhatóak.



Kártyás kapcsoló
A berendezés tiltása vagy engedélyezése lehetséges rövidzárral, ami lehetővé teszi ablaknyitási érzékelők vagy kártyás kapcsolók használatát (pl. hotelekben)



Központi vezérlés
Távoli beavatkozást tesz lehetővé bármely csatlakoztatott légkondicionáló működésében, egy központi vezérlő egység segítségével.



Távoli felügyelet
Távoli beavatkozást tesz lehetővé bármely csatlakoztatott légkondicionáló működésében bárhol, számítógépes felületről.



Shield funkció
Bizonyos üzemmódok és funkciók letilthatóak.

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK TULAJDONSÁGOK

ENERGIA OSZTÁLY

EXTRA CSENDES KIALAKÍTÁS

ÖNDIAGNÓZIS

KELLEMES ÉJSZAKAI MÓD

SZÉLES LÉGTERELÉS

TURBÓ MŰKÖDÉSI ÜZEM

AUTOMATA TISZTÍTÁS

INTELLIGENS LEOLVASZTÁS

AUTOMATA ÜZEM

ÁRAMSZÜNET MEMÓRIA

WIFI VEZÉRLÉS

3D LÉGÁRAM

I FEEL FUNKCIÓ

8°C-OS TEMPERÁLÁS

COLD PLASMA SZŰRŐ

EXTRÉM MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK TULAJDONSÁGOK

	TREND A++/A+	COMFORT PLUS A+/A+	OFFICE PLUS A++/A+	SMART A++/A+	U-CROWN A++/A++
	-	-	-	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	-	-	-	✓	✓
	-	-	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
	-	✓	-	✓	✓
	-	✓	✓	✓	✓
	-	-	-	-	✓

TÁVÍRÁNYÍTÓK



STANDARD INFRA TÁVÍRÁNYÍTÓ TREND INVERTER, FAN-COIL ÉS U-MATCH BELTÉRI EGYSÉGHEZ

- KÖNNYEN KEZELHETŐ
- LÉGÁRAM IRÁNYÁNAK BEÁLLÍTÁSA
- VENTILÁTOR SEBESSÉGÉNEK BEÁLLÍTÁSA
- IDŐZÍTÉS
- LCD KIJELZŐ
- ÓRA BEÁLLÍTÁS/KIJELZÉS

ELEGÁNS INFRATÁVIRÁNYÍTÓ COMFORT ÉS SMART OLDALFALI BELTÉRI EGYSÉGEKHEZ

- KÖNNYEN KEZELHETŐ
- LÉGÁRAM IRÁNYÁNAK BEÁLLÍTÁSA
- VENTILÁTOR SEBESSÉGÉNEK BEÁLLÍTÁSA
- IDŐZÍTÉS
- LCD KIJELZŐ
- BEÉPÍTETT SZOBAHŐMÉRSÉKLET MÉRŐ(I-FEEL)
- ÓRA BEÁLLÍTÁS/KIJELZÉS
- TURBO FUNKCIÓ



DIGITÁLIS FALI VEZÉRLŐ FAN-COIL ÉS U-MATCH BELTÉRI EGYSÉGEKHEZ

- TELJESKÖRŰ VÉDELEM
- ENERGIAMEGTAKARÍTÓ ÜZEM



DIGITÁLIS FALI VEZÉRLŐ LÉGCSATORNÁS FAN-COILHOZ

- KÖNNYEN KEZELHETŐ
- LCD KIJELZŐ
- VENTILÁTOR FORDULAT SZABÁLYOZÁS
- TÉLI NYÁRI ÜZEMMÓD VÁLTÁS





ELEGÁNS INFRATÁVIRÁNYÍTÓ OFFICE PLUS OLDALFALI BELTÉRI EGYSÉGHEZ

- KÖNNYEN KEZELHETŐ
- LÉGÁRAM IRÁNYÁNAK BEÁLLÍTÁSA
- VENTILÁTOR SEBESSÉGÉNEK BEÁLLÍTÁSA
- IDŐZÍTÉS
- LCD KIJELZŐ
- BEÉPÍTETT SZOBAHŐMÉRSEKLET MÉRŐ(I-FEEL)
- ÓRA BEÁLLÍTÁS/KIJELZÉS
- TURBO FUNKCIÓ

ELEGÁNS INFRATÁVIRÁNYÍTÓ U-CROWN OLDALFALI BELTÉRI EGYSÉGEKHEZ

- KÖNNYEN KEZELHETŐ
- LÉGÁRAM IRÁNYÁNAK BEÁLLÍTÁSA
- VENTILÁTOR SEBESSÉGÉNEK BEÁLLÍTÁSA
- IDŐZÍTÉS
- LCD KIJELZŐ
- BEÉPÍTETT SZOBAHŐMÉRSEKLET MÉRŐ(I-FEEL)
- ÓRA BEÁLLÍTÁS/KIJELZÉS
- TURBO FUNKCIÓ



INFRA TÁVIRÁNYÍTÓ GMV RENDSZEREKHEZ

- ÉPÜLETFELÜGYLET ÉS KÖLTSÉGMEGOSZTÁS
- TELJESKÖRŰ VÉDELEM
- AUTOMATSA CÍMZÉS ÉS HIBAKERESÉS
- ENERGIAMEGTAKARÍTÓ ÜZEM



VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ GMV BELTÉRIKHEZ

LEHET KAPCSOLNI AZ AUTOMATIKUS
HŰTÉS, PARÁTLANÍTÁS, VENTILÁTOR ÉS
FŰTÉS ÜZEMMÓDOKAT



GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK TREND



- HŰTÉS -15°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG
- FŰTÉS -15°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG

- KÖNNYEN KEZELHETŐ
- LÉGÁRAM IRÁNYÁNAK BEÁLLÍTÁSA
- VENTILÁTOR SEBESSÉGÉNEK BEÁLLÍTÁSA
- IDŐZÍTÉS
- LCD KIJELZŐ
- ÓRA BEÁLLÍTÁS/KIJELZÉS

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK TREND



G10
inverter



1W-os
standby



automata
üzem



LED
kijelző



intelligens
leolvasztás



programozható
időzítő



energia
megtakarítás



automata
tisztítás



kellemes
éjszakai
mód



széles
légterelés



turbó
gomb



öndiagnózis



áramszünet
memória

GREE GWH09MA
TREND

GREE GWH12MA
TREND

		GREE GWH09MA TREND	GREE GWH12MA TREND
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,5(0,6~2,8)	3,2(0,6~3,5)
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,8(0,6~3,0)	3,4(0,6~3,8)
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	800(120~1300)	1020(120~1400)
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	780(120~1400)	995(120~1500)
SEER/SCOP	W/W	5,80/3,80	6,10/4,00
BELTÉRI MÉRET	mm	790x265x174	790x265x174
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	38/34/31/28	39/34/31/28
BELTÉRI TÖMEG	kg	9	9
KÜLTÉRI MÉRET	mm	776x540x320	842x596x320
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	50	51
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	27	31
FESZÜLTSG/BETÁP	V	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI
MAX.ÁRAMFELVÉTEL	A	6,7	7,8
HŰTŐKÖZEG		R410a	R410a
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5
CSÖMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/10	6/10
MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	15	20
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	10	10
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15..+48	-15..+48
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-15..+24	-15..+24



50% energiamegtakarítás



„A++” energia
osztály



2016 EU szabvány
megfelelőség

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK COMFORT PLUS



- FŰTÉS -20°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG
- HŰTÉS -15°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG
- COLD PLASMA SZŰRŐ
- 8°C-OS TEMPERÁLÁS
- I FEEL FUNKCIÓ
- CARTERFŰTÉS
- CSEPTÁLCAFŰTÉS
- VENTILÁTOR FORDULAT SZABÁLYOZÁS

- KÖNNYEN KEZELHETŐ
- LÉGÁRAM IRÁNYÁNAK BEÁLLÍTÁSA
- VENTILÁTOR SEBESSÉGÉNEK BEÁLLÍTÁSA
- IDŐZÍTÉS
- LCD KIJELZŐ
- BEÉPÍTETT SZOBAHŐMÉRSÉKLET MÉRŐ(I-FEEL)
- ÓRA BEÁLLÍTÁS/KIJELZÉS
- TURBO FUNKCIÓ

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK COMFORT PLUS



G10 inverter



1W-os standby



automata üzem



LED kijelző



intelligens leolvasztás



programozható időzítő



óra kijelzés



automata tisztítás



kellemes éjszakai mód



széles légtérrelés



turbó gomb



öndiagnózis



áramszünet memória



zár



cold plasma



többszörös szűrőrendszere



I FEEL funkció

GREE

		GREE GWH09KF COMFORT	GREE GWH12KF COMFORT	GREE GWH18KG COMFORT	GREE GWH24KG COMFORT
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,6(0,4~3,2)	3,5(0,4~4,0)	5,3(1,2~6,2)	6,5(2,5~6,6)
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,8(0,4~4,1)	3,8(0,4~4,1)	5,6(1,1~6,0)	7,0(2,5~7,6)
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	870(200~1420)	1150(220~1550)	1675(380~2450)	2180(600~2650)
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	900(200~1550)	1100(220~1650)	1750(350~2600)	2220(600~2800)
SEER/SCOP	W/W	5,60/4,00	5,10/4,00	5,60/4,00	5,60/4,00
BELTÉRI MÉRET	mm	770x283x201	770x283x201	867x305x215	1007x315x219
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	41/38/30/24	42/39/31/25	49/44/40/35	51/47/42/39
BELTÉRI TÖMEG	kg	8	9	12	14
KÜLTÉRI MÉRET	mm	776x540x320	848x540x320	963x700x396	1000x790x427
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	51	53	55	58
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	28	30	46	56
FESZÜLTÉG/BETÁP	V	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI
MAX.ÁRAMERŐSSÉG	A	6,9	7,3	11,8	12,5
HŰTŐKÖZEG		R410a	R410a	R410a	R410a
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5	5
CSŐMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/10	6/10	6/12	6/16
MAX.CSŐVEZÉSI TÁV.	m	15	20	25	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	-20..+24	-20..+24	-20..+24	-20..+24



50% energiamegtakarítás



„A+” energia osztály



2016 EU szabvány megfelelés

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK OFFICE PLUS



- EGYEDI DESIGN
- CARTERFÜTÉS
- CSEPTÁLCAFÜTÉS
- COLD PLASMA SZÜRŐ
- HŰTÉS -15°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG
- FŰTÉS -15°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG
- I FEEL FUNKCIÓ

- KÖNNYEN KEZELHETŐ
- LEGÁRAM IRÁNYÁNAK BEÁLLÍTÁSA
- VENTILÁTOR SEBESSÉGÉNEK BEÁLLÍTÁSA
- IDŐZÍTÉS
- LCD KIJELZŐ
- BEÉPÍTETT SZOBAHŐMÉRSÉKLET MÉRŐ (I-FEEL)
- ÓRA BEÁLLÍTÁS/KIJELZÉS
- TURBO FUNKCIÓ

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK OFFICE PLUS



		GREE GWH09MB OFFICE	GREE GWH12MB OFFICE	GREE GWH18MC OFFICE	GREE GWH24MD OFFICE
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,6(0,6~3,2)	3,5(0,6~3,9)	5,3	6,5
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	3,0(0,8~3,6)	4,0(0,9~4,4)	5,8	7,0
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	870(185~1300)	1170(185~1400)	1625	2180
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	900(220~1400)	1200(250~1550)	1760	2220
SEER/SCOP	W/W	6,10/4,00	6,10/4,00	6,10/4,00	6,10/4,00
BELTÉRI MÉRET	mm	845x275x180	845x275x180	940x298x200	1007x315x219
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	42/39/34/28	42/40/35/30	48/43/40/35	51/47/42/39
BELTÉRI TÖMEG	kg	9	9	12	15
KÜLTÉRI MÉRET	mm	776x540x320	776x540x320	963x700x396	1000x790x427
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	51	53	56	58
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	28	29	45	55
FESZÜLTSG/BETÁP	V	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI
MAX.ÁRAMERŐSSÉG	A	6,7	7,8	11,8	12,4
HŰTŐKÖZEG		R410a	R410a	R410a	R410a
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5	5
CSÖMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/10	6/10	6/12	6/16
MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	15	15	25	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



„A++” energia osztály

2016 EU szabvány megfelelés

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK SMART



- HŰTÉS -15°C KÜLSŐ HŐMÉRSEKLETIG
- FŰTÉS -20°C KÜLSŐ HŐMÉRSEKLETIG
- COLD PLASMA SZŰRŐ
- 8°C-OS TEMPERÁLÁS
- I FEEL FUNKCIÓ
- CARTERFŰTÉS
- CSEPTÁLCAFŰTÉS
- VENTILÁTOR FORDULAT SZABÁLYOZÁS
- WIFI
- 3D LÉGÁRAM



- KÖNNYEN KEZELHETŐ
- LÉGÁRAM IRÁNYÁNAK BEÁLLÍTÁSA
- VENTILÁTOR SEBESSÉGÉNEK BEÁLLÍTÁSA
- IDŐZÍTÉS
- LCD KIJELZŐ
- BEÉPÍTETT SZOBAHŐMÉRSEKLET MÉRŐ (THERMISTOR)
- ÓRA BEÁLLÍTÁS/KIJELZÉS
- TURBO FUNKCIÓ

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK SMART



G10 inverter



1W-os standby



automata üzem



LED kijelző



intelligens leolvasztás



programozható időzítő



óra kijelzés



automata tisztítás



kellemes éjszakai mód



széles légterelés



turbó gomb



öndiagnózis



áramszünet memória



zár



energia megtakarítás



csendes kialakítás



I FEEL funkció



8°C-os fűtés



cold plasma



fűtés -22°C külső hőm.-ig



hűtés -15°C külső hőm.-ig



WI-FI

GREE

	GREE GWH09QB SMART	GREE GWH12QC SMART	GREE GWH18QD SMART	GREE GWH24QE SMART
--	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

		GREE GWH09QB SMART	GREE GWH12QC SMART	GREE GWH18QD SMART	GREE GWH24QE SMART
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,6(0,4~3,2)	3,5(0,6~4,0)	5,1(1,3~6,6)	6,7(2,0~8,2)
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,8(0,4~4,1)	3,7(0,6~5,1)	5,3(1,1~6,8)	7,3(2,0~8,5)
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	805(200~1420)	1084(220~1550)	1580(380~2450)	1875(400~3700)
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	755(200~1550)	989(220~1650)	1410(350~2600)	1945(450~3800)
SEER/SCOP	W/W	6,10/4,00	6,10/4,00	6,10/3,00	6,30/3,00
BELTÉRI MÉRET	mm	790×275×200	845×289×209	970×300×224	1078×325×246
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	39/36/32/26	42/39/33/26	46/42/39/36	48/45/42/39
BELTÉRI SÚLY	kg	9	10	13,5	17
KÜLTÉRI MÉRET	mm	776×540×320	776×540×320	963×700×396	963×700×396
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	52	53	56	60
KÜLTÉRI SÚLY	kg	28	29	45	53
FESZÜLTÉS	V	230	230	230	230
MAX.ÁRAMFELVÉTEL	A	6,9	7,3	11,5	16,86
HŰTŐKÖZEG		R410a	R410a	R410a	R410a
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5	5
CSŐMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/10	6/10	6/12	6/16
MAX.CSŐVEZÉSI TÁV.	m	15	20	25	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	-20..+24	-20..+24	-15..+24	-15..+24



GREE SMART ALKALMAZÁS
LETÖLTÉSE



50% energiamegtakarítás



„A++” energia osztály



2016 EU szabvány megfelelés

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK U-CROWN



- HŰTÉS -15°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG
- FŰTÉS -30°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG
- COLD PLASMA SZŰRŐ
- 8°C-OS TEMPERÁLÁS
- I FEEL FUNKCIÓ
- CARTERFŰTÉS
- CSEPTÁLCAFŰTÉS
- VENTILÁTOR FORDULAT SZABÁLYOZÁS
- WIFI
- 3D LÉGÁRAM



- KÖNNYEN KEZELHETŐ
- LÉGÁRAM IRÁNYÁNAK BEÁLLÍTÁSA
- VENTILÁTOR SEBESSÉGÉNEK BEÁLLÍTÁSA
- IDŐZÍTÉS
- LCD KIJELZŐ
- BEÉPÍTETT SZOBAHŐMÉRSÉKLET MÉRŐ(I-FEEL)
- ÓRA BEÁLLÍTÁS/KIJELZÉS
- TURBO FUNKCIÓ

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK U-CROWN



G10 inverter



1W-os standby



automata üzem



LED kijelző



intelligens leolvasztás



programozható időzítő



óra kijelzés



automata tisztítás



kellemes éjszakai mód



széles légterelés



turbó gomb



öndiagnózis



áramszünet memória



zár



energia megtakarítás



csendes kialakítás



I FEEL funkció



8°C-os fűtés



cold plasma



fűtés -30°C külső hőm.-ig



hűtés -18°C külső hőm.-ig



Wi-Fi

GREE

		GREE GWH09UB U-CROWN	GREE GWH12UB U-CROWN	GREE GWH18UC U-CROWN
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,6	3,5	5,3
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	3,0	3,6	5,3
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	600	920	1600
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	800	970	1420
SEER/SCOP	W/W	7,5/4,6	7,00/4,60	6,10/4,00
BELTÉRI MÉRET	mm	860x305x170	860x305x170	960x320x205
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	41/.. /19	43/.. /20	46/.. /22
BELTÉRI SÚLY	kg	12,5	12,5	14
KÜLTÉRI MÉRET	mm	899x596x378	899x596x378	965x700x396
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	50	50	56
KÜLTÉRI SÚLY	kg	43	43	51
FESZÜLTÉG/BETÁP	V	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI
MAX.ÁRAMERŐSSÉG	A	6,5	6,8	9,1
HŰTŐKÖZEG		R410a	R410a	R410a
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5
CSŐMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/12	6/12	6/12
MAX.CSŐVEZÉSI TÁV.	m	15	20	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 SMART ALKALMAZÁS
LETÖLTÉSE



50% energiamegtakarítás



„A++” energia osztály



2016 EU szabvány megfelelés

GREE MOBIL KLÍMA



GREE MOBIL KLÍMA LAFFIS



kellemes éjszakai mód



automata üzem



ön diagnosztika



programozható időzítő



LED kijelző



automata tisztítás



széles légtérrelés



párátlanítás



0,5W-os készenlét



cold plasma

GREE

- INFRA TÁVIRÁNYÍTÓ
- KOMPAKT KIVITEL
- COLD PLASMA SZŰRŐ
- 8L-ES TARTÁLY
- 0,5W-OS KÉSZENLÉT
- KÖNNYEN KEZELHETŐ
- LÉGÁRAM IRÁNYÁNAK BEÁLLÍTÁSA
- IDŐZÍTÉS
- LCD KIJELZŐ

GREE GPH12AJ
MOBIL

HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	3,5
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	3,5
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	1350
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	1170
EER/COP	W/W	2,61/3,01
MÉRET	mm	375x775x442
ZAJSZINT	dB(A)	55/53/51
SÚLY	kg	40
FESZÜLTÉS	V	230
MAX.ÁRAMFELVÉTEL	A	6,9
HŰTŐKÖZEG		R410a
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	+16..+35
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	+10..+27
ALKALMAZHATÓSÁG	m ²	16~24



„H” tarifa



„A” energia osztály



2016 EU szabvány megfelelés

GREE PÁRÁTLANÍTÓ SUNNY



programozható
időzítő



áramszünet
memória



LED
kijelző



tele
váltartály
riasztás



öndagnózis



cseppvíz-
kivezetés



többszörös
szűrőrendszer



valós idejű
páratartalom
kijelzés



vízszint
kijelzés



túlfolyás
védelem



szűrő tisztítás
emlékeztető

GREE



GREE
GDN20AH

PÁRÁTLANÍTÁS	l/nap	20
MÉRET	mm	343x525x262
ZAJSZINT	dB(A)	45~41
SÚLY	kg	16
FESZÜLTÉG	V	230
ÁRAMERŐSSÉG	A	1,5
HŰTŐKÖZEG		R134a
MŰK. TARTOMÁNY	°C	+5..+35
LÉGSZÁLLÍTÁS	m ³ /ó	180~140
ALKALMAZHATÓSÁG	m ²	28

eco
design

A



„H” tarifa



2016 EU szabvány
megfeleléség

„A” energia
osztály

- LED KIJELZŐ
- 20L/NAP
- LOW CONTACT VEZÉRLÉS
- SZÜRŐ TISZTÍTÁS EMLÉKEZTETŐ
- TÚLFOLYÁS VÉDELEM
- R134 A HŰTŐKÖZEG

GREE LÉGTISZTÍTÓ PURE



GREE
GCF300KNA

ALKALMAZHATÓSÁG	m ²	41
MÉRET	mm	396x245x576
ZAJSZINT	dB(A)	53~28
SÚLY	kg	10
FESZÜLTÉG	V	230
TELJ. FELVÉTEL	W	95~60
LÉGSZÁLLÍTÁS	m ³ /ó	300~75
SZÜRŐ 1		aktív szén
SZÜRŐ 2		HEPA
SZÜRŐ 3		HIMOP
SZÜRŐ 4		hideg katalizátor
SZÜRŐ 5		ezüst ion

- TÖBBSZÖRÖS SZÜRŐRENDSZER
- SZAG ÉS POR SZENZOR
- SZÜRŐ TISZTÍTÁS MONITORING
- SZÜRŐ CSERE MONITORING
- IDŐZÍTÉS



„H” tarifa



„A” energia osztály



2016 EU szabvány megfelelés

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK FREE MATCH MULTI KÜLTÉRI



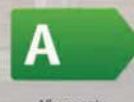
GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK FREE MATCH MULTI KÜLTÉRI



- CARTERFŰTÉS
- CSEPTTÁLCAFŰTÉS
- LEHETŐSÉG SZERINT SZABADON VARIÁLHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK
- SZÉLES MŰKÖDÉSI HŰTÉSI/FŰTÉSI TARTOMÁNY



		GREE GWHD(18) KÜLTÉRI	GREE GWHD(24) KÜLTÉRI	GREE GWHD(28) KÜLTÉRI	GREE GWHD(42) KÜLTÉRI	GREE GWHD(56S) KÜLTÉRI
		max 2 beltéri	max 3 beltéri	max 4 beltéri	max 5 beltéri	osztódobozos max 9 beltéri
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	5,0(2,1~6,2)	7,1(2,2~10,0)	8,0(2,2~10,0)	12,1(2,1~13,6)	16
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	5,6(2,5~6,7)	8,5(3,6~11,0)	9,3(2,8~11,0)	13,0(2,6~14,0)	18
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	1550(500~2550)	2400(650~4550)	2490(650~4550)	3590	5000
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	1550(580~2700)	2350(980~3950)	2580(980~3950)	3550	4700
SEER/SCOP	W/W	5,60/3,80	5,10/3,80	5,10/3,80	5,10/3,80	5,10/3,80
KÜLTÉRI MÉRET	mm	963x700x396	1001x790x427	1001x790x427	1015x440x1103	1350x900x340
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	50	52	53	54	58
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	50	69	69	102	116
FESZÜLTÉG	V	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	400/KÜLTÉRI
MAX.ÁRAMFELVÉTEL	A	12	12,7	16	23,5	12
HŰTŐKÖZEG		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5	50	30
MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	20	60	70	80	145
MAX.CSÖVEZÉSI TÁV./BELT.	m	10	20	20	25	70
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	5	10	10	7,5	30
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15..+48	-15..+48	-15..+48	-15..+48	+18..+48
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-15..+24	-15..+24	-15..+24	-15..+27	-10..+24



50% energiamegtakarítás

„A” energia osztály

2016 EU szabvány megfelelés

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK

FREE MATCH MULTI BELTÉRI



- FÜTÉS -20°C KÜLSŐ HÖMÉRSÉKLETIG
- HÜTÉS -15°C KÜLSŐ HÖMÉRSÉKLETIG
- COLD PLASMA SZÜRŐ
- 8°C-OS TEMPERÁLÁS
- I FEEL FUNKCIÓ
- CARTERFÜTÉS
- CSAPPTÁLCAFÜTÉS

		GREE GWH(07)KF COMFORT	GREE GWH(09)KF COMFORT	GREE GWH(12)KF COMFORT	GREE GWH(18)KG COMFORT
HÜTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,1	2,6	3,5	5,3
FÜTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,6	2,8	3,8	5,8
BELTÉRI MÉRET	mm	770x283x201	770x283x201	770x283x201	865x305x215
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	40/38/30/24	41/38/30/24	42/39/31/25	49/44/40/35
BELTÉRI SÚLY	kg	8	8	9	12
CSŐMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/10	6/10	6/10	6/12



- HÜTÉS -15°C KÜLSŐ HÖMÉRSÉKLETIG
- FÜTÉS -22°C KÜLSŐ HÖMÉRSÉKLETIG
- COLD PLASMA SZÜRŐ
- 8°C-OS TEMPERÁLÁS
- I FEEL FUNKCIÓ
- CARTERFÜTÉS
- CSEPTÁLCAFÜTÉS
- VENTILÁTOR FORDULAT SZABÁLYOZÁS
- WIFI
- 3D LÉGÁRAM

		GREE GWH09QB SMART	GREE GWH12QC SMART	GREE GWH18QD SMART	GREE GWH24QE SMART
HÜTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,6(0,4~3,2)	3,5(0,6~4,0)	5,1(1,3~6,6)	6,7(2,0~8,2)
FÜTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,8(0,4~4,1)	3,7(0,6~5,1)	5,3(1,1~6,8)	7,3(2,0~8,5)
BELTÉRI MÉRET	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	39/36/32/26	42/39/33/26	46/42/39/36	48/45/42/39
BELTÉRI SÚLY	kg	9	10	13,5	17
CSŐMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/10	6/10	6/12	6/16



2016 EU szabvány megfelelés

„A” energia osztály

50% energiamegtakarítás

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK

FREE MATCH MULTI BELTÉRI



G10 inverter



1W-os standby



automata üzem



LED kijelző



intelligens leolvasztás



programozható időzítő



óra kijelzés



automata tisztítás



kellemes éjszakai mód



széles légtérelés



turbo gomb



öndiagnózis



áramszünet memória



zár



vezetékes és inhra távirányító

- VEZETÉKES/ INFRA TÁVIRÁNYÍTÓ
- PROGRAMOZHATÓ
- HIBAKÖD MEMÓRIA
- HÜTÉS -15°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG
- FŰTÉS -10°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG

	GREE GKH(12)BA KAZETTÁS	GREE GKH(18)BA KAZETTÁS	GREE GKH(24)BA KAZETTÁS
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	3,5	4,5	7,1
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	4,0	5,0	8,0
BELTÉRI MÉRET	570x570x230	570x570x230	840x840x240
BELTÉRI ZAJSZINT	46/42	46/42	39/35
BELTÉRI SÚLY	18	18	28
CSŐMÉRET FOLY/GÁZ	6/10	6/12	10/16



	GREE GTH(09)BA PARAPET	GREE GTH(12)BA PARAPET	GREE GTH(18)BA PARAPET
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	2,5	3,5	5,0
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	2,8	3,9	5,5
BELTÉRI MÉRET	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225
BELTÉRI ZAJSZINT	40/36	40/36	45/40
BELTÉRI SÚLY	40	40	40
CSŐMÉRET FOLY/GÁZ	6/10	6/10	6/12

- VEZETÉKES/ INFRA TÁVIRÁNYÍTÓ
- PROGRAMOZHATÓ
- HIBAKÖD MEMÓRIA
- HÜTÉS -15°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG
- FŰTÉS -10°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG


	GREE GFH(09)EA LÉGCSATORNÁS	GREE GFH(12)EA LÉGCSATORNÁS	GREE GFH(18)EA LÉGCSATORNÁS
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	2,5	3,5	5,0
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	2,8	3,9	5,5
BELTÉRI MÉRET	700x615x200	700x615x200	900x615x200
BELTÉRI ZAJSZINT	37/31	39/32	41/33
BELTÉRI SÚLY	22	23	27
CSŐMÉRET FOLY/GÁZ	6/10	6/10	6/12

- VEZETÉKES/ INFRA TÁVIRÁNYÍTÓ
- PROGRAMOZHATÓ
- HIBAKÖD MEMÓRIA
- HÜTÉS -15°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG
- FŰTÉS -10°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG




GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK FREE MATCH MULTI KOMBINÁCIÓS TÁBLÁK

10 Combinations

 GWHD(18)NK3KO	One unit	Two units	
	7	7+7	7+9
	9	7+12	7+18
	12	9+9	9+12
	-	12+12	-

23 Combinations

 GWHD(24)NK3KO	Two units		Three units	
	7+7	7+9	7k+7k+7k	7k+7k+9k
	7+12	7+18	7k+7k+12k	7k+7k+18k
	9+9	9+12	7k+9k+9k	7k+9k+12k
	9+18	12+12	7k+9k+18k	7k+12k+12k
	12+18	18+18	9k+9k+9k	9k+9k+12k
			9k+9k+18k	9k+12k+12k
		12k+12k+12k	/	

40 Combinations


 GWHD(28)NK3KO	Two units		Three units		Four units	
	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	-	-


155 Combinations


 GWHD(42)NK3AO	Two units	Three units		Four units			Five units			
	7+18	7+7+7	7+21+21	12+12+12	7+7+7+7	7+7+18+24	7+12+12+21	7+12+18+18	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	7+12+12+24	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	7+12+18+18	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+12	7+9+12+18	9+9+9+9	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+18	7+9+12+21	9+9+9+12	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+9+18	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+9+21	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	9+9+9+24	9+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	9+9+12+12	9+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	9+9+12+18	9+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	9+9+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	9+9+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	9+9+18+18	-	7+7+9+9+18	9+9+9+12+12
	-	7+18+24	7+24+24	-	7+7+18+21	9+9+9+9	9+9+18+21	-	7+7+9+9+21	9+9+12+12+12

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK FREE MATCH MULTI KOMBINÁCIÓS TÁBLÁK

448 Combinations

Unit Image	Two units		Three units			Four units						
	 GWHD(56S)NK3CO (2 to 9) GWHD(56S)NM3CO (2 to 9)	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

Unit Image	Five units					Six units				
	 GWHD(56S)NK3CO (2 to 9) GWHD(56S)NM3CO (2 to 9)	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+9+12+12	7+7+9+9+12+21

Unit Image	Six units		Seven units		Eight units		Nine units	
	 GWHD(56S)NK3CO (2 to 9) GWHD(56S)NM3CO (2 to 9)	7+9+9+12+12+18	9+9+12+12+12+18	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+9+9+9+9

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK



GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK U MATCH UNIVERZÁLIS KAZETTÁS



vezetékes és
infra távirányító



beépített
cseppvízszívó



magas
teljesítmény



intelligens
leolvasztás



széles
légtérelés



teljeskörű
védelem



kompakt
desig



könnyen
karbantartható



hűtés -15°C
külső hőm.-ig



fűtés -10°C
külső hőm.-ig

GREE

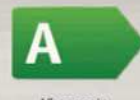


- VEZETÉKES/ INFRA TÁVIRÁNYÍTÓ
- PROGRAMOZHATÓ
- HIBAKÓD MEMÓRIA
- KÁRTYÁS KAPCSOLO
- HŰTÉS -15°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG
- FŰTÉS -10°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG
- FRISS LEVEGŐ BEVEZETÉSI LEHETŐSÉG

		GREE GKH12/GUHD12 KAZETTÁS	GREE GKH18/GUHD18 KAZETTÁS	GREE GKH24/GUHD24 KAZETTÁS	GREE GKH42/GUHD42 KAZETTÁS
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	3,5(0,9~3,9)	5,0(1,6~5,8)	7,0(2,4~8,5)	11,0(3,3~12,0)
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	3,8(0,9~4,1)	5,5(1,4~6,5)	8,0(2,4~9,5)	12,5(3,6~15,0)
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	1090(300~1400)	1550(550~1750)	2180(850~2500)	3900(530~4650)
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	1050(220~1200)	1640(500~1900)	2210(800~2750)	3800(640~4800)
SEER/SCOP	W/W	5,10/3,80	5,10/3,80	5,10/3,80	5,10/3,80
BELTÉRI MÉRET	mm	596x240x596	596x240x596	840x240x840	840x320x840
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	46/45/41/36	47/46/44/37	47/46/42/38	51/49/46/43
BELTÉRI TÖMEG	kg	20	20	26	31
KÜLTÉRI MÉRET	mm	848x540x320	955x700x396	980x790x427	958x1349x412
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	52	57	59	62
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	34	47	67	95
FESZÜLTÉS	V	230	230	230	230
MAX.ÁRAMFELVÉTEL	A	4,5	7,2	11,5	19
HŰTŐKÖZEG		R410a	R410a	R410a	R410a
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5	5
CSŐMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/10	6/12	10/16	10/16
MAX.CSŐVEZÉSI TÁV.	m	20	20	30	50
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	15	15	15	30
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15..+48	-15..+48	-15..+48	-15..+48
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-10..+24	-10..+24	-10..+24	-10..+24



50% energiamegtakarítás



„A” energia
osztály



2016 EU szabvány
megfelelőség

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK U MATCH UNIVERZÁLIS PARAPET



vezetékes és
infra távirányító



magas
teljesítmény



intelligens
leolvasztás



széles
légtérelés



teljeskörű
védelem



kompakt
design.



könnyen
karbantartható



fűtés -10°C
külső hőm.-ig



hűtés -15°C
külső hőm.-ig

GREE

GREE GTH18/GUHD18 PARAPET	GREE GTH24/GUHD24 PARAPET	GREE GTH42/GUHD42 PARAPET
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	5,0(1,6~5,8)	7,0(2,4~8,2)	11,5(3,6~12,5)
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	5,6(1,4~6,8)	8,0(2,4~9,0)	13,5(3,9~15,5)
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	1550(550~1750)	2180(850~2500)	3900(600~4700)
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	1550(500~1900)	2210(800~2750)	3700(690~4800)
SEER/SCOP	W/W	5,10/3,80	5,10/3,80	5,10/3,80
BELTÉRI MÉRET	mm	1220x225x700	1220x225x700	1420x245x700
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	44/42/38/32	49/48/46/40	55/54/52/47
BELTÉRI TÖMEG	kg	39	40	50
KÜLTÉRI MÉRET	mm	955x700x396	980x790x427	958x1349x412
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	57	59	62
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	47	67	95
FESZÜLTÉS	V	230	230	230
MAX.ÁRAMFELVÉTEL	A	7,2	11,5	19
HŰTŐKÖZEG		R410a	R410a	R410a
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5
CSŐMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/12	10/16	10/16
MAX.CSŐVEZÉSI TÁV.	m	20	30	50
MAX.MÁGASSÁG KÜL.	m	15	15	30
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15..+48	-15..+48	-15..+48
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-10..+24	-10..+24	-10..+24

- VEZETÉKES/ INFRA TÁVIRÁNYÍTÓ
- PROGRAMOZHATÓ
- HIBAKÓD MEMÓRIA
- KÁRTYÁS KAPCSOLÓ
- HŰTÉS -15°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG
- FŰTÉS -10°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG
- FRISS LEVEGŐ BEVEZETÉSI LEHETŐSÉG



2016 EU szabvány
megfelelőség

„A” energia
osztály



50% energiamegtakarítás



GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK U MATCH UNIVERZÁLIS LÉGCSATORNÁS



vezetékes és
infra távirányító



beépített
cseppvízszivattyú



magas
teljesítmény



intelligens
leolvasztás



széles
légtérelés



teljeskörű
védelem



kompakt
design



könnyen
karbantartható



hűtés -15°C
külső hőm.-ig



hűtés -15°C
külső hőm.-ig



		GREE GFH12/GUHD12 LÉGCSATORNÁS	GREE GFH18/GUHD18 LÉGCSATORNÁS	GREE GFH24/GUHD24 LÉGCSATORNÁS	GREE GFH42/GUHD42 LÉGCSATORNÁS
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	3,5(0,9~3,9)	5,0(1,6~5,5)	7,0(2,2~8,5)	11,5(3,6~12,5)
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	3,8(0,8~3,7)	5,6(1,4~6,8)	8,0(2,4~9,5)	13,5(3,9~15,5)
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	840(200~1280)	1600(550~1750)	2180(850~2500)	4000(650~4700)
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	800(200~1200)	1580(500~1900)	2210(800~2750)	3900(760~4750)
SEER/SCOP	W/W	5,10/3,80	5,10/3,80	5,10/3,80	5,10/3,80
BELTÉRI MÉRET	mm	1037x2266x721	998x266x721	1239x268x558	1226x290x775
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	37/36/34/28	40/39/36/28	47/46/44/40	53/52/48/44
BELTÉRI TÖMEG	kg	33	33	34	46
MAX LÉGSZÁLLÍTÁS/LÉGOLDALI ELLENÁLLÁS	m ³ /h/Pa	750/25	1000/25	1400/25	2100/37
LÉGOLDALI TERHELHETŐSÉG	Pa	0-30	0-30	0-75	0-100
KÜLTÉRI MÉRET	mm	848x540x320	955x700x396	980x790x427	958x1349x412
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	52	57	59	62
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	34	47	67	95
FESZÜLTÉS	V	230	230	230	230
MAX.ÁRAMFELVÉTEL	A	4,5	7,2	11,5	8
HŰTŐKÖZEG		R410a	R410a	R410a	R410a
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5	5
CSÖMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/10	6/12	10/16	10/16
MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	20	20	30	50
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	15	15	15	30
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15..+48	-15..+48	-15..+48	-15..+48
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-10..+24	-10..+24	-10..+24	-10..+24

- VEZETÉKES/ INFRA TÁVIRÁNYÍTÓ
- PROGRAMOZHATÓ
- HIBAKÓD MEMÓRIA
- KÁRTYÁS KAPCSOLÓ
- HŰTÉS -15°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG
- FŰTÉS -10°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG
- FRISS LEVEGŐ BEVEZETÉSI LEHETŐSÉG



50% energiamegtakarítás



„A” energia
osztály



2016 EU szabvány
megfelelőség

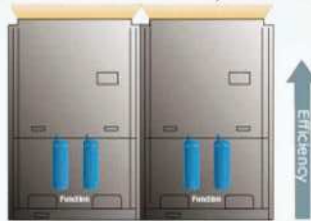
GREE GMV 5 RENDSZER

TELJES DC INVERTER TECHNOLÓGIA

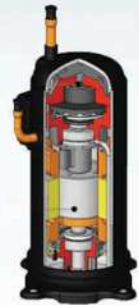
A TELJES DC INVERTER TECHNOLÓGIÁNAK, AZ OPTIMALIZÁLT RENDSZER KIALAKÍTÁSNAK ÉS A PRECÍZ ÉS INTELLIGENS VEZÉRLÉSNEK KÖSZÖNHETŐEN A GMV5 RENDSZER KIMAGASLÓ HATÉKONYSÁGGAL ÜZEMEL.

TELJES DC INVERTER KOMPRESSZOROK

CSAK DC INVERTERES KOMPRESSZOROK VANNAK A RENDSZERBEN. KÖZVETLEN GÁZ BESZÍVÁSSAL CSÖKKENTI A TÚLMELEGEDÉS ÁLTAL OKOZOTT VESZTESÉGET ÉS NÖVELI A TELJESÍTMÉNYT.

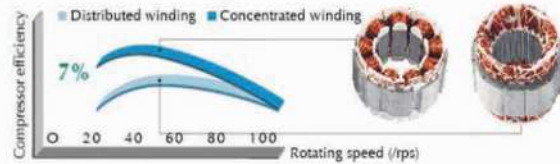


A MAGAS NYOMÁSÚ KAMRA FELÉPÍTÉSE NÖVELI A KÖZÉP ÉS NAGY FORDULATSZÁMÚ HATÉKONYSÁGOT

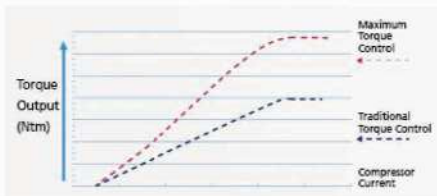


AZ ÚJ DC MOTOR (KONCENTRÁLT TEKERCSELÉSEL) NÖVELI AZ ALACSONY FORDULATSZÁMÚ HATÉKONYSÁGOT

NAGY HATÉKONYSÁGÚ ÁLLANDÓ MÁGNESES MOTOROK JOBB TELJESÍTMÉNYT NYÚJTANAK A HAGYOMÁNYOS DC INVERTER KOMPRESSZOROKÉHOZ KÉPEST



TECHNOLÓGIA A MAXIMUM NYOMATÉKÉRT MINIMUM ÁRAMERŐSSÉG MELLETT.

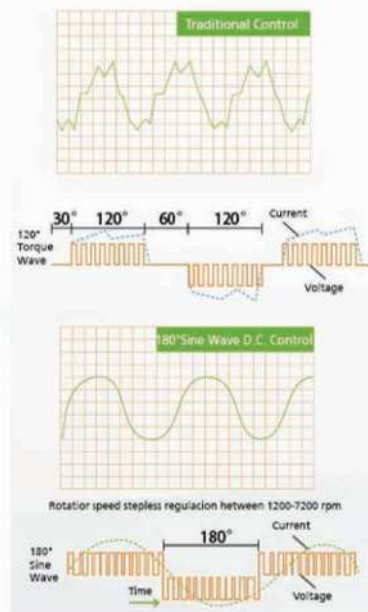
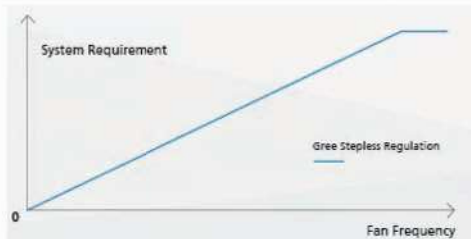


180° SZINUSZ HULLÁM DC SEBESSÉG SZABÁLYZÁS

KÖNNYEN KIELÉGÍTI KÜLÖNBÖZŐ HELYEK KÜLÖNBÖZŐ HŐMÉRSÉKLET IGÉNYEIT, MIKÖZBEN VILLAMOS ENERGIÁT TAKARÍT MEG ÉS A HASZNÁLÓKNAK A LEGNAGYOBB KÉNYELMET NYÚJTJA

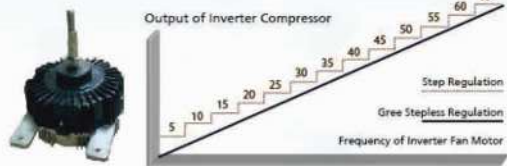
ALACSONY FORDULATSZÁMÚ NYOMATÉK VEZÉRLÉS

A FELHASZNÁLÓK KOMFORTÉRTZETE NŐ, MIKÖZBEN A RENDSZER KÖVETELMÉNYEK IS TELJESÜLNEK, KÖSZÖNHETŐEN A MOTOROK LÉP-

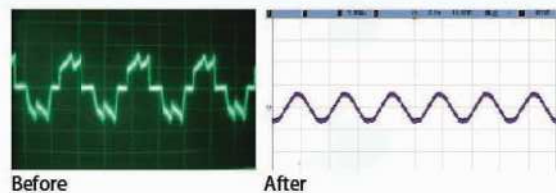


ÉRZÉKELŐ NÉLKÜLI DC INVERTER VENTILÁTOR MOTOR

LÉPCSŐZETMENTES SZABÁLYZÁS 5HZ ÉS 60HZ KÖZÖTT LEHETSÉGES. EZ IS HATÉKONYABB A HAGYOMÁNYOS INVERTERES MOTOROKÉNÁL.



AZ ÉRZÉKELŐ NÉLKÜLI VEZÉRLÉS GARANTÁLJA AZ ALACSONYABB ZAJSZINTET, KEVESEBB REZGÉST ÉS BIZTOSABB MŰKÖDÉST



ÚJ ENERGIATAKARÉKOS VEZÉRLÉS

A GMV5-NEK 2 KÜLÖNBÖZŐ MEGOLDÁSA VAN, HOGY ENERGIÁT TAKARÍTSON MEG

1
AZ „AUTO ENERGY SAVING” MÓDBAN A RENDSZER AUTOMATIKUS BEÁLLÍTÁSOKAT HAJT VÉGRE A MŰKÖDÉSI PARAMÉTEREKNEK MEGFELELŐEN, HOGY CSÖKKENTSE AZ ENERGIA FOGYASZTÁST. AKÁR 15% ENERGIA TAKARÍTHATÓ MEG ÍGY.

2
A KÉNYSZERÍTETT ENERGIA TAKARÉKOS MÓDBAN A RENDSZER A FELVETT ÁRAM MENNYISÉGÉT LEJEBB KÉNYSZERÍTİ. AKÁR 20% ENERGIA TAKARÍTHATÓ MEG ÍGY.

AUTOMATIKUS ENERGIA MEGOSZTÁS

AMIKOR A KÉRT TELJESÍTMÉNY MEGHALADJA A 75%-ÁT A MŰKÖDŐ EGYSÉG TELJESÍTMÉNYÉNEK, EGY ÚJ EGYSÉG AUTOMATIKUSAN ELINDUL;
AMIKOR A KÉRT TELJESÍTMÉNY ALULMŰLJA A 40%-ÁT A MŰKÖDŐ EGYSÉG TELJESÍTMÉNYÉNEK, AZ EGYSÉG AUTOMATIKUSAN LEÁLL;
ÍGY MINDEN EGYSÉG 40-75%-ÁT VÉGZI A TELJES KAPACITÁSÁNAK.
A KUTATÁSOK BEBIZONYÍTOTTÁK, HOGY A LÉGKONDITIONÁLÓ BERENDEZÉSEK AKKOR MŰKÖDNEK A LEGTAKARÉKOSABBAN, HA MŰKÖDÉS KÖZBEN TELJESÍTMÉNYÜK 40%-75% KÖZÖTT VAN.

	 Traditional VRF	 Gree GMV
Allocation Method	10HP(full load)+2HP(low load)	6HP(partial load)+6HP(partial load)
Performance Compared	Unit costs more energy and may be soon damaged.	Unit costs less energy and can always be kept in good condition.

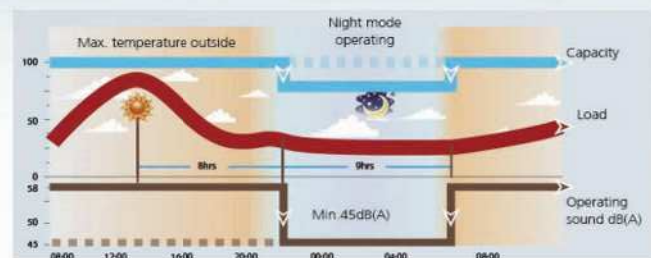
GREE GMV 5 RENDSZER

KOMFORTOS DESIGN A JOBB ÉLETÉRT

A GMV5 RENDSZER SZÉLESEBB TARTOMÁNYBAN ÜZEMEL. A LEHIDEGEBB TÉLEN ÉS A LEGMELEGEBB NYÁRON IS NORMÁL MÓDON ÜZEMEL, A LEGKISEBB ZAJSZINTEN, ÍGY GARANTÁLJA A FELHASZNÁLÓ MAGAS ELÉGEDETTSÉGÉT.

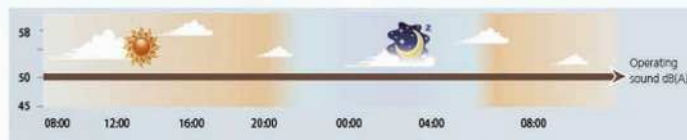
ÉJSZAKAI CSENDES MÓD

A RENDSZER MEGJEGYZI A LEGMAGASABB KÜLTÉRI HŐMÉRSÉKLETET. ÉJSZAKA AUTOMATIKUSAN CSENDES ÜZEMMÓDRA VÁLT. 9 KÜLÖNBÖZŐ CSENDES ÜZEMMÓD VÁLASZTHATÓ AZ IGÉNYEK SZERINT.



KÉNYSZERÍTETT CSENDES MÓD

A BERENDEZÉST BÁRMIKOR CSENDES ÜZEMMÓDRA LEHET ÁLLÍTANI, EKKOR A ZAJSZINT 45DB(A) MINIMUM ÉRTÉKRE CSÖKKENTHETŐ



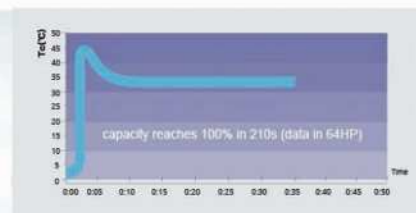
CSENDES BELTÉRI EGYSÉG

A GMV5 BELTÉRI EGYSÉGEI SZINTÉN DC INVERTERES MOTORRAL VANNAK SZERELVE, HOGY LÉPCSŐZETMENTESEN SZABÁLYOZHATÓAK LEGYENEK. A BENTI HŐMÉRSÉKLET SZERINT VAGY A BENNLÉVŐK IGÉNYE SZERINT VÁLASZTHATÓ CSENDES MÓD A TÁVIRÁNYÍTÓ SEGÍTSÉGÉVEL. A ZAJSZINT ÍGY 25DB(A) MINIMUMRA CSÖKKENTHETŐ.



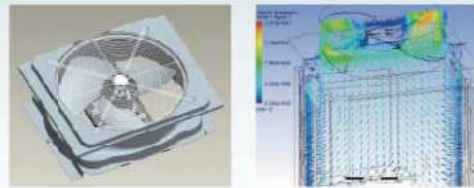
GYORS FŰTÉS

A DC KOMPRESSZOROK ALACSONY TELJESÍTMÉNYEN INDULNAK, HOGY ELKERÜLJÉK A HIRTELEN NAGY ÁRAMFELVÉTELT. BEKAPCSOLT ÁLLAPOTBAN NAGY FORDULATRA VÁLT, HOGY TÖBB HŐT TUDJON KÖZVETÍTENI.

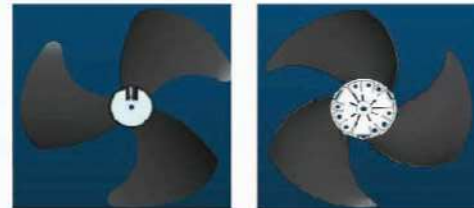


CSENDESRE TERVEZVE

OPTIMALIZÁLT VENTILÁTOR SZERKEZET
SOK KÍSÉRLETEZÉS UTÁN ELKÉSZÜLT EGY ÚJ VENTILÁTOR SZERKEZET, MELY CSÖKKENTI A LAPÁTOK REZGÉSÉT MŰKÖDÉS KÖZBEN. EZÁLTAL 3dB(A)-LEL CSÖKKEN A ZAJSZINT.

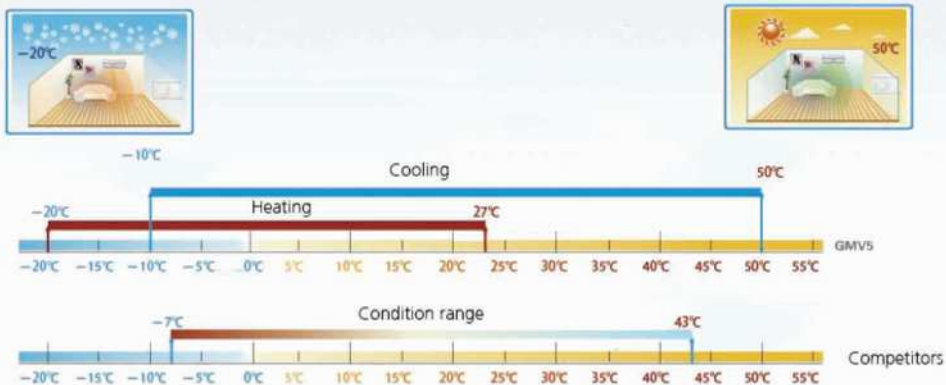


AERODINAMIKUS 3 DIMENZIÓS AXIÁL VENTILÁTOR
ÖSSZEHASONLÍTVA AZ ÁLTALÁNOS VENTILÁTOROKKAL, A LÉGSZÁLLÍTÁS 12%-KAL NAGYOBB, MELY NÖVELI A TELJESÍTMÉNYT, ILLETVE A ZAJSZINTET CSÖKKENTI.



SZÉLES MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY

A GMV5 RENDSZER -10°C-50°C-IG (HŰTÉS) ÉS -20°C-50°C-IG (FŰTÉS) FEJLESZTETTE A MŰKÖDÉSI TARTOMÁNYÁT



NAGYOBB ELTÉRÉS A FESZÜLTÉSEKBEN

A GMV5 RENDSZER TOVÁBBFEJLESZTETTE A MŰKÖDÉSI FESZÜLTÉG TARTOMÁNYT 320V-460V-RA, AMI MEGHALADJA A NEMZETKÖZI SZABVÁNYT (342V-420V). INGADOZÓ FESZÜLTÉG MELLETT IS TÖKÉLETESEN ÜZEMEL A RENDSZER.



GREE GMV 5 RENDSZER

INTELLIGENS MŰKÖDÉS

A GREE GMV5 FELHASZNÁLÓBARÁT INTELLIGENS MŰKÖDÉSE KIELÉGÍTI AZ EMBEREK MINDEN IGÉNYÉT

ÉVSZAK VÁLTÁS

A HŰTÉS VAGY FŰTÉS MÓD LETILTHATÓ, HOGYELKERÜLHETŐ LEGYEN AZ ÜZEMMÓD ÜTKÖZÉS.



Heating mode is deactivated in summer

Cooling mode is deactivated in winter

AUTOMATIKUS VÉSZLEÁLLÍTÁS

A KÜLTÉRI EGYSÉG ÖSSZEKÖTHETŐ A TŰZJELZŐ BERENDEZÉSSEL. VÉSZHELYZET ESETÉN, A BERENDEZÉS AUTOMATIKUSAN KIKAPCSOL, EZSEL ELKERÜLVE A LEHETSÉGES TOVÁBBI KÁROKAT.

ÁRAM KIMARADÁS ÉSZLELÉS

ABBAN AZ ESETBEN HA AZ ÉPÜLET RENDELKEZIK TARTALÉK GENERÁTORRAL, A KÜLTÉRI EGYSÉG ÉSZLELI, HA ÁRAMKIMARADÁS VAN, ÉS AZ ELŐRE BEÁLLÍTOTT BELTÉRI EGYSÉGEKNEK ENGEDÉLYEZI CSAK AZ

BELTÉRI EGYSÉGEK JAVÍTÁSA

HA EGY BIZONYOS BELTÉRI EGYSÉG JAVÍTÁSRA SZORUL, AZ LEKAPCSOLHATÓ A TÖBBI BERENDEZÉS MŰKÖDÉSÉNEK MEGZAVARÁSA NÉLKÜL.

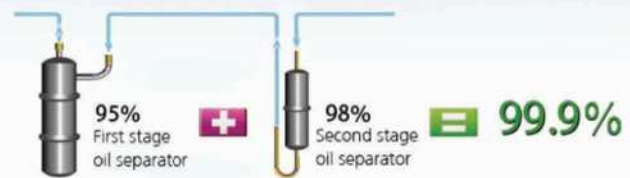
LEÁLLÁS NÉLKÜLI KARBANTARTÁS



KIVÁLÓ TELJESÍTMÉNY, FEJLETT TECHNOLÓGIA

KETTŐS OLAJ SZEPARÁTOR (JOGVÉDETT)

AZ ELSŐDLEGES OLAJ SZEPARÁTOR 98%-OS HATÉKONYSÁGGAL VÁLASZTJA LE AZ OLAJT, EZUTÁN A MÁSODLAGOS SZEPARÁTOR 95%-OS HATÉKONYSÁGGAL, ÍGY A TELJES HATÉKONYSÁG 99,9%-RA NŐVEK-SZIK



MODULÁRIS MŰKÖDÉS

12 ÓRÁS MODULÁRIS VÁLTAKOZÁS
A MŰKÖDÉSI PRIORITÁS A RENDSZER LEÁLLÍTÁSA NÉLKÜL AUTOMA-TIKUSAN 12 ÓRA MŰKÖDÉSI IDŐ UTÁN VÁLT, AMI MAXIMALIZÁLJA A BERENDEZÉSEK ÉLETTARTAMÁT.



ÜZEM MEGHIBÁSODÁS ESETÉN
MINDEN MODUL EGY KÜLÖNÁLLÓ ALRENDSZER, ÍGY HA VALAMELYIK MODUL MEG-HIBÁSODIK A RENDSZER TOVÁBB ÜZEMELHET, EHHEZ MINDÖSSZE EGY KÉZI BEÁLLÍ-TÁST KELL ELVÉGEZNI A MODULOK PANELJÉN.



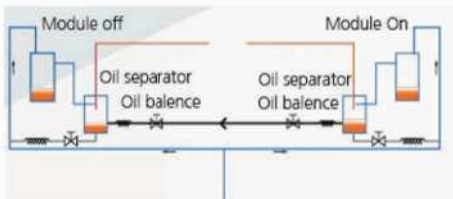
GREE GMV 5 RENDSZER

HŰTŐKÖZEG TÁROLÁS ÉS ELOSZTÁS

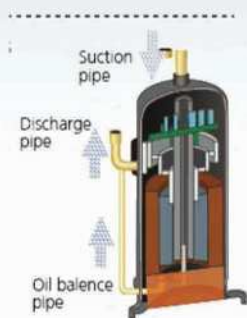
A GMV5 RENDSZER FOLYADÉKGYŰJTŐ NÉLKÜL LETT TERVEZVE, A TÖBBLET HŰTŐKÖZEG CSAK A VEZETÉKEKBEN TÁROLÓDIK, EZÁLTAL CSÖKKEN A SZÜKSÉGES HŰTŐKÖZEG TÖLTET, MELY FOKOZZA A HŰTŐKÖZEG ELOSZTÁSÁNAK PONTOSSÁGÁT.

EGYENLŐ OLAJ ELOSZTÁS

OLAJ ELOSZTÁS AZ EGYSÉGEK KÖZÖTT
AZ EGYSÉGEK ÉS A KOMPRESSZOROK AKTUÁLIS MŰKÖDÉSTŐL FÜGGŐEN A RENDSZER ÚGY SZABÁLYOZZA A KOMPRESSZOROK MŰKÖDÉSÉT, HOGY AZ OLAJ ELOSZTÁS MEGFELELŐ LEGYEN.



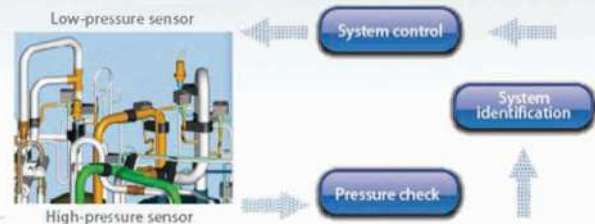
OLAJ ELOSZTÁS A KOMPRESSZOROK KÖZÖTT
A HŰTŐKÖZEG A SZÍVÓCSÖVÖN ÁRAMLIK A KOMPRESSZORBA, MAJD KERESZTŰLJUT A HŰTŐRENDSZEREN. EZ KONTROLÁLJA AZ OLAJSZINTET ÉS A MINIMUM OLAJMENNYISÉGET, AMIRE A KOMPRESSZORNAK SZÜKSÉGE VAN.



INTELLIGENS ELLENŐRZŐ VEZÉRLÉS

NYOMÁSÉRZÉKELÉS

A MAGAS ÉS ALACSONY NYOMÁS PRECÍZ ELLENŐRZÉSE UTÁN, A VENTILÁTOROK ÉS KOMPRESSZOROK FORDULATSZÁMÁT SZABÁLYOZVA ELÉR-ETŐ, HOGY A BERENDEZÉS A LEGMEGFELELŐBB NYOMÁSKÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT MŰKÖDJÖN.



HŐMÉRSÉKLETÉRZÉKELÉS

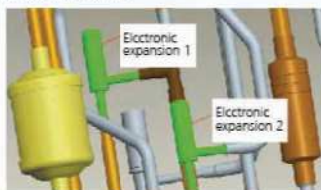
KÜLÖNBÖZŐ HŐMÉRSÉKLETÉRZÉKELŐK FIGYELIK A MŰKÖDÉSI KÖRÜLMÉNYEKET, MÉRIK A KÜLSŐ A BELSŐ ÉS AZ ELPÁROLOGTATÁS HŐMÉRSÉKLETÉT.

TÖBBSZINTŰ EXPANZIÓS SZELEP

AZ ELEKTRONIKUS EXPANZIÓS SZELEP AZ EGYIKE A NÉGY FŐ KOMPONENSNEK A LÉGKONDITIONÁLÓ EGYSÉGEK BEN. AMELLETT, HOGY SZABÁLYOZZA A TELJESÍTMÉNYT, BEFOLYÁSOLJA AZ ELPÁROLOGTATÓBA ÁRAMLÓ HŰTŐKÖZEG MENNYISÉGÉT.

KÜLTÉRI EGYSÉG

960 ÁLLÁSÚ DUPLA ELEKTRONIKUS EXPANZIÓS SZELEP FELEL A PONTOS HŰTŐKÖZEG MENNYISÉG ÁRAMLÁSÁÉRT A KÜLTÉRI ÉS BELTÉRI EGYSÉGEK KÖZÖTT.



BELTÉRI EGYSÉG

2000ES REZGÉSŰ ELEKTROMOS EXPANZIÓS SZELEP SZABÁLYOZZA A BENTI HŐMÉRSÉKLETET 0,3°C-OS PONTOSSÁGGAL.



ENERGIATAKARÉKOS TELJESÍTMÉNY

A LEGTÖKÉLETESEBB FŰTÉSI- ÉS HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY ÉRHETŐ EL, A LEGNAGYOBB ENERGIA MEGTAKARÍTÁS MELLETT. A DC INVERTERES KOMPRESSZOROK ÉS DC INVERTERES VENTILÁTOROK IS EZEK SZERINT MŰKÖDNEK.



A NEM EGYENLETES MŰKÖDÉS CSÖKKENTI A VENTILÁTOROK HATÉKONYSÁGÁT ÉS ROSSZABB TELJESÍTMÉNYT EREDMÉNYEZ A VENTILÁTOROK MEGOSZLÁSA KIEGYENSÚLYOZOTTABB, ÍGY NÖVELVE A HATÉKONYSÁ-

MŰKÖDÉS MEGHIBÁSODÁS IDEJE ALATT

A GMV5 RENDSZER BEN AKÁR NÉGY KÜLTÉRI EGYSÉG LEHET EGY MODULBAN. EZÁLTAL HA VALAMELYIK EGYSÉG MEGHIBÁSODIK, A TÖBBI EGYSÉG FENNTARTJA A LÉGKONDITIONÁLÁST.

MIVEL MINDEGYIK KOMPRESSZOR DC INVERTERES, EZÁLTAL BÁRMELYIK MEGHIBÁSODÁSA ESETÉN A TÖBBI KOMPRESSZOR TOVÁBB TUD MŰKÖDNI.

A KÉT VENTILÁTOROS KIALAKÍTÁS LEHETŐVÉ TESZI, HOGY EGY VENTILÁTOR MŰKÖDJÖN AKKOR IS, HA A MÁSIK MEGHIBÁSODIK.



GREE GMV 5 RENDSZER

KÖNNYŰ TELEPÍTÉS MINDEN FAJTA ÉPÜLETBEN

MAGAS STATIKUS NYOMÁSÚ KÜLTÉRI EGYSÉG

A RENDSZEREN 4 KÜLÖNBÖZŐ STATIKUS NYOMÁST LEHET BEÁLLÍTANI, MELYEK KÖZÜL A LEGMAGASABB 80PA. EZ KIMONDOTTAN HASZNOS, HA EGY KÜLTÉRI EGYSÉGET AZ ÉPÜLETEN BELÜL SZERETNÉNEK ELHELYEZNI.



SZÉLES ALKALMAZÁSI TERÜLET

A GMV5 RENDSZER AKÁR 4 KÜLTÉRI- ÉS 80 BELTÉRI EGYSÉGBŐL ÁLLHAT. EZ HASZNOS LEHET IRODA ÉPÜLETEKBEN ÉS HOTELEKBEN.



1000M CSÖVEZÉS, KÖNNYŰ TELEPÍTÉS

A GMV5 RENDSZER TÖBBFÉLE KÜLÖNBÖZŐ ÉPÜLETEN TELEPÍTHETŐ. AZ EGYIK ELŐNYE A VRF RENDSZEREKNEK A CSÖVEZÉS EGYSZERŰSÉGE, EZÁLTAL A TELEPÍTÉSI KÖLTSÉGEK ALACSONYABBAK, A TELEPÍTÉS EGYSZERŰBB.

MAXIMUM ÖSSZES CSÖVEZHETŐSÉG: 1000M*

MAXIMUM TÁV KÜLTÉRI ÉS BELTÉRI KÖZÖTT: 165M

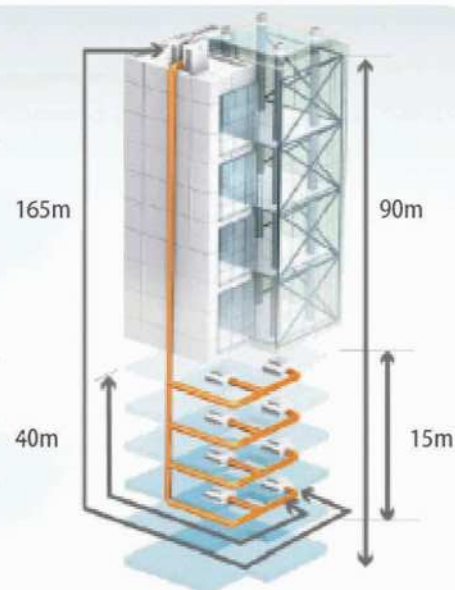
MAXIMUM MAGASSÁG KÜLÖNBÖZÉS KÜLTÉRI ÉS BELTÉRI KÖZÖTT: 90M**

MAXIMUM MAGASSÁG KÜLÖNBÖZÉS BELTÉRIK KÖZÖTT: 15M

MAXIMUM CSŐHOSSZ AZ ELSŐ ELÁGAZÁS ÉS AZ UTOLSÓ BELTÉRI KÖZÖTT: 40M

*: A MŰSZAKI LEÍRÁSBAN MEGHATÁROZOTT ÉRTÉKEK BETARTÁSA MELLETT.

**AZ ÉRTÉK AKKOR, HA A KÜLTÉRI A BELTÉRIK FÖLÖTT VAN ELHELYEZVE. FORDÍTOTT ESETBEN A CSÖVEZHETŐSÉG 50M.



INTELLIGENS RENDSZERELLENŐRZÉS, GYORSABB BEÜZEMELÉS

A GMV5 AUTOMATIKUS FUNKCIÓI:

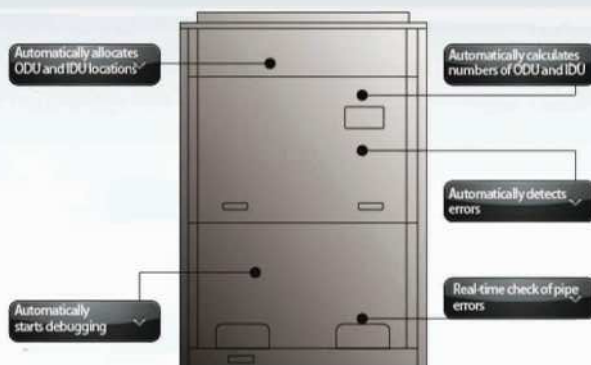
AUTOMATIKUSAN KERESI A KÜLTÉRI ÉS BELTÉRI EGYSÉGEKET, ÉS A CÍMZÉS IS AUTOMATIKUSAN TÖRTÉNIK

AUTOMATIKUSAN HATÁROZZA MEG AZ EGYSÉGEK SZÁMÁT

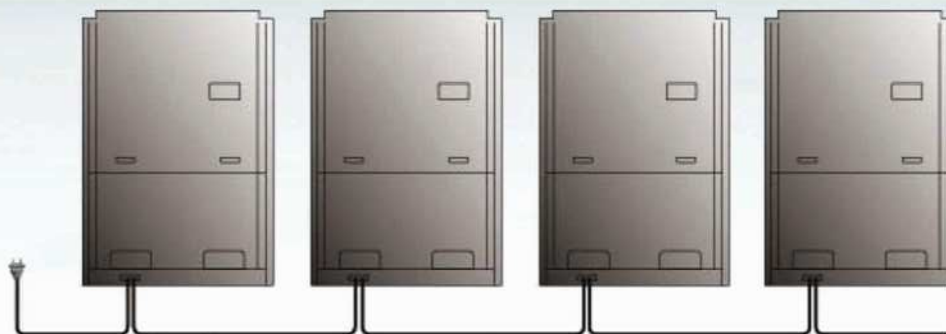
AUTOMATIKUS HIBA ELLENŐRZÉS

AUTOMATIKUS RENDSZERELLENŐRZÉS

VALÓS IDEJŰ CSÖVEZÉSI HIBA ELLENŐRZÉS



ELEKTROMOS SORBA KÖTÉS



A KÜLTÉRI EGYSÉGEK NAGY KAPACITÁSÚ ELEKTROMOS PANNELLAL VANNAK ELLÁTVA. EZ LEHETŐVÉ TESZI, HOGY SORBA LEHESSEN KÖTNI ÖKET, AMI CSÖKKENTI A KÖLTSÉGEKET, ÉS KÉNYELMESEBBÉ TESZI A BEKÖTÉST.

EGYSZERŰBB KARBANTARTÁS



NÉZŐÜVEGEK SEGÍTSÉGÉVEL GYORSABBAN LEHET ELLENŐRIZNI A RENDSZER ÁLLAPOTÁT.

GREE GMV 5 RENDSZER

TÖBBFÉLE INTELLIGENS VEZÉRLÉS

VÁLTOZATOS VEZÉRLÉS, NAGYOBB RUGALMASSÁG

KÉT FAJTA TÁVIRÁNYÍTÁS LEHETSÉGES: VEZETÉKES ÉS VEZETÉK NÉLKÜLI TÁVIRÁNYÍTÓVAL, MELYEKEL A BELTÉRI EGYSÉG KÜLÖNBÖZŐ ÜZEMMÓDJAI VEZÉRELHETŐK, MINT PÉLDÁUL HŰTÉS, FŰTÉS, PÁRÁTLANÍTÁS VAGY VENTILÁTOR ÜZEM.

VEZETÉKES
TÁVIRÁNYÍTÓ



INFRA
TÁVIRÁNYÍTÓ

LCD KIJELZŐ ÉS ÉRINTŐ GOMBOK

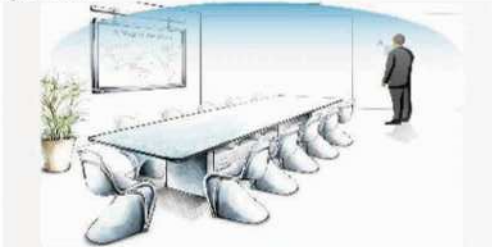
24 ÓRÁS IDŐZÍTŐ

PONTOS HŐMÉRSÉKLET KIJELZÉS, 5 VENTILÁTOR FOKOZAT, ÉJSZAKAI ÜZEMMÓD

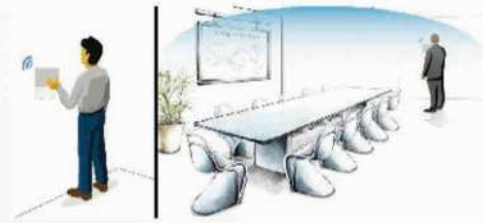
HŰTÉS, FŰTÉS, PÁRÁTLANÍTÁS, VENTILÁTOR ÜZEMMÓD, STB. SZELLŐZTETÉS, CSENDES ÜZEM, ENERGIATAKARÉKOS ÜZEM, TISZTÍTÁS, SZÁRÍTÁS, ELEKTROMOS FŰTÉS, MEMÓRIA

5 ÜZEMMÓD: AUTO, HŰTÉS, FŰTÉS, PÁRÁTLANÍTÁS, VENTILÁTOR ÜZEMMÓD; 5 VENTILÁTOR FOKOZAT; EGYÉB FUNKCIÓK: GYORS HŰTÉS, SZÁRÍTÁS, ÉJSZAKAI ÜZEMMÓD, ELEKTROMOS FŰTÉS, ENERGIATAKARÉKOS ÜZEM, IDŐZÍTÉS, ÁLLÍTHATÓ FÚJÁS IRÁNY 2 FÉLE CSENDES ÜZEM

EGY EGYSÉG VEZÉRLÉSE
MINDEN BELTÉRI EGYSÉGNEK SAJÁT VEZÉRLŐJE VAN.

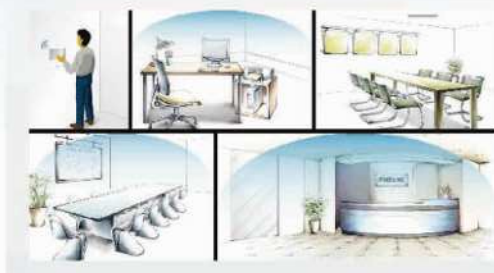


EGY EGYSÉG VEZÉRLÉSE TÖBB HELYRŐL
EGY BELTÉRI EGYSÉG AKÁR TÖBB VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓVAL IS VEZÉRELHETŐ KÜLÖNBÖZŐ HELYEKRŐL.



KÖZPONTI VEZÉRLÉS

EGY VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ AKÁR 16 BELTÉRI EGYSÉGET IS VEZÉRELHET.



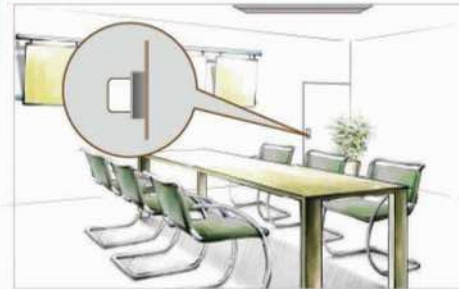
VEZETÉKES ÉS VEZETÉK NÉLKÜLI VEZÉRLÉS EGYIDEJŰLEG

A FELHASZNÁLÓ EGY EGYSÉGET KÉTFÉLEKÉPEN IS VEZÉRELHET. INFRÁS TÁVIRÁNYÍTÓVAL, MELY KÉNYELMES ÉS EGYSZERŰ, VAGY VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓVAL, MELYEN MINDEN FUNKCIÓ ELÉRHETŐ.



ÚJ CAN HÁLÓZAT VEZÉRLÉS, JOBB HÁLÓZATI TELJESÍTMÉNY

AZ EGYSÉGEKET KI VAGY BE LEHET KAPCSOLNI EGY KÁRTYÁVAL. HA A KÁRTYÁT KIVESZIK EGY VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓBÓL, A RENDSZER MEGJEGYZI A BEÁLLÍTOTT ÉRTÉKEKET ÉS LEÁLL. AMIKOR A KÁRTYÁT VISSZAHELYEZIK, A RENDSZER ÚJRA ÜZEMKÉSZ, VAGY AZ UTOLSÓ MŰKÖDÉS SZERINT ÚJRA BEKAPCSOL. EZ A FUNKCIÓ KIMONDOTTAN HASZNOS A SZOLGÁLTATÓ IPARBAN, KIFEJEZETTEN SZÁLLODÁKBAN ÉS ÉTTERMEKBEN.



RENDSZERES IRÁNYÍTÁS

NAPI MŰKÖDÉS BEÁLLÍTÁSA

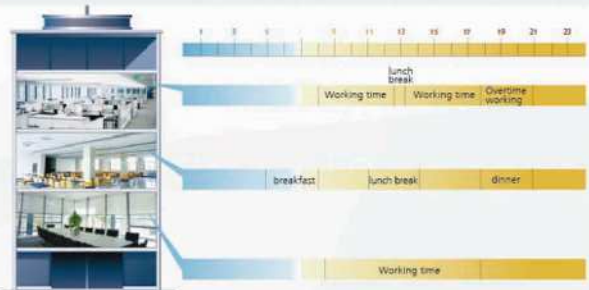
- A. IDŐZÍTÉS NAPOKRA, HETEKRE, HÓNAPOKRA, ÉVEKRE BONTVA
- B. IDŐZÍTÉS EGYSÉGEKRE BONTVA
- C. EGYSZERŰ KEZELHETŐSÉG

NAPI MŰKÖDÉS BEÁLLÍTÁSA KÜLÖNBÖZŐ HELYEKEN

- A. TÚLÓRA ESETÉN
- B. ÉTKEZÉSEK IDEJE ALATT
- C. IRODÁKBAN

EGYÉB FUNKCIÓK

- A. KI- ÉS BEKAPCSOLÁS, ÜZEMMÓD, PÁRÁTLANÍTÁS, VENTILÁTOR FOKOZAT
- B. ELKERÜLHETŐ A BEKAPCSOLVA FELEJTETT LÉGKONDITIONÁLÓK ÁLTAL OKOZOTT ENERGIA PAZARLÁS



GREE GMV 5 RENDSZER

VIZUÁLIS IRÁNYÍTÁS

A RENDSZER TÉRKÉPEN TUDJA MEGJELÉNÍ-
TENI A BELTÉRI EGYSÉGEK ELHELYEZKEDÉ-
SÉT A SZOBÁKBAN ÉS ÉPÜLETEKBEN.
A RENDSZER SZINTÉN MEG TUDJA ÁLLAPÍ-
TANI A KÜLÖNBÖZŐ SZINTEKEN LÉVŐ EGY-
SÉGEK STÁTUSZÁT



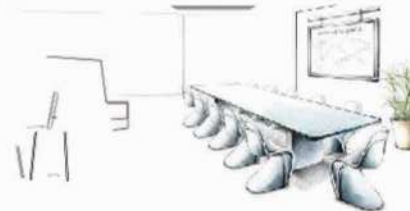
CSOPORTVEZÉRLÉS

KÖZPONTI VEZÉRLÉS CSOPORTOKBAN
A. SZABAD CSOPORTOKRA BONTÁS
B. KI- ÉS BEKAPCSOLÁS KÖZPONTI VEZÉRLÉSE
C. BEÁLLÍTOTT HŐMÉRSÉKLET MEGADÁSA
KÖZPONTILAG
D. ÜZEMMÓD VÁLASZTÁSA KÖZPONTILAG
E. FELHASZNÁLÓ ÁLTAL MEGADHATÓ ÉRTÉKEK
SZABÁLYOZÁSA



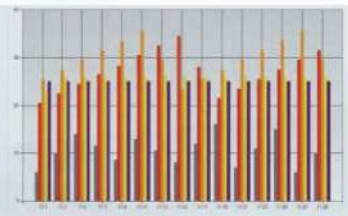
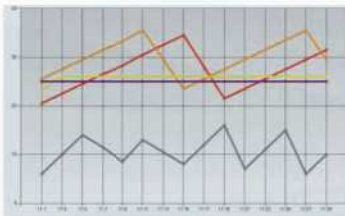
HOZZÁFÉRÉS BEÁLLÍTÁSA

A. KORLÁTOZOTT HOZZÁFÉRÉS A KI- ÉS BE-
KAPCSOLÁSHOZ
B. KORLÁTOZOTT HOZZÁFÉRÉS A HŐMÉR-
SÉKLET BEÁLLÍTÁSHOZ
C. KORLÁTOZOTT HOZZÁFÉRÉS AZ ÜZEM-
MÓD BEÁLLÍTÁSÁHOZ



STATISZTIKÁK, STATISZTIKÁK RÖGZÍTÉSE

A RENDSZER AUTOMATIKUSAN STATISZTIKÁKAT GENERÁL, HOGY A MŰKÖ-
DÉS ELEMEZHETŐ LEGYEN.
HIBÁK RÖGZÍTÉSE
A RENDSZER MEGMUTATJA A HIBÁK INFORMÁCIÓIT DIAGRAMBAN ÉS FI-
GYELMEZTETÉST KÜLD EMAIL-BEN.
MŰKÖDÉS RÖGZÍTÉSE
A RENDSZER RÖGZÍTI AZ EGYSÉGEK MŰKÖDÉSÉT.

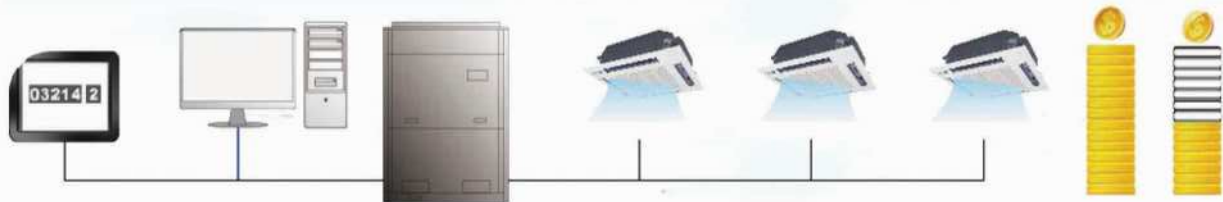


KÖLTSÉG KISZÁMÍTÁSA

AUTOMATIKUS KÖLTSÉGSZÁMÍTÁS FELHASZNÁLÓNKÉNT

A. AZ ÜZEMIDŐ, AZ ÜZEMMÓD, A HŰTÖKÖZEG-MENNYISÉG, A PÁRATARTALOM ÉS EGYÉB TÉNYEZŐK ALAPJÁN A RENDSZER KI TUDJA SZÁMOLNI A FELHASZNÁLT ÁRAM KÖLTSÉGÉT FELHASZNÁLÓKRA LEOSZTVA.

B. RÉSZLETES SZÁMLÁZÁSI ÉS MŰKÖDÉSI INFORMÁCIÓ KAPHATÓ.



ENERGIA MENEDZSMENT

ENERGIA KÖLTSÉGEK VIZSGÁLATA

- A. BELTÉRI EGYSÉGEK, MELYEK SOK ENERGIÁT HASZNÁLNAK
- B. BELTÉRI EGYSÉGEK, MELYEK ALACSONY HŐMÉRSÉKLETEN MŰKÖDNEK
- C. BELTÉRI EGYSÉGEK, MELYEK ROSSZ HATÉKONYSÁGGAL MŰKÖDNEK

ENERGIA MEGTAKARÍTÁS

ENERGIA MEGTAKARÍTÁS LEHETSÉGES A KÖVETKEZŐK FIGYELÉSÉVEL:

- A. ÜZEMIDŐ
- B. EGYSÉG TÚL KORAI INDÍTÁSA
- C. EGYSÉG TÚL KÉSŐI LEÁLLÍTÁSA
- D. KOMFORT
- E. ELEKTROMOS KÖLTSÉG/M² -ENKÉNTI KÖLTSÉG

ENERGIATAKARÉKOSSÁG

KORLÁTOZOTT ÁRAMFELVÉTEL

- A. A KÖLTSÉGEK VIZSGÁLATA
- B. BEÁLLÍTHATÓ A MAXIMUM KÖLTSÉG, MELYET HA ELÉRA BERENDEZÉS, A MŰKÖDÉS KORLÁTOZHATÓ
- C. A RENDSZER MEGJEGYZI A FELHASZNÁLÓK MŰKÖDTETÉSI INFORMÁCIÓIT, ÉS JAVASLATOT TESZ AZ ENERGIATAKARÉKOSSÁG ÉRTÉKELÉSÉRE



VIP FELHASZNÁLÓK

A RENDSZER KÉPES FÜGGETLEN ÉS EGYEDI SZOLGÁLTATÁST NYÚJTANI A VIP FELHASZNÁLÓKNAK.



GREE GMV 5 RENDSZER KÜLTÉRI EGYSÉGEK



- AKÁR 180 KW TELJESÍTMÉNY
- MAX 84 BÉLTÉRI EGYSÉG CSATLAKOZTATHATÓ
- AUTOMATA CÍMZÉS ÉS HIBAKERESÉS
- KÖLTSÉGMEGOSZTÁS
- EXTRA HOSSZÚ CSŐVEZETHŐSÉG
- BÉLTÉRBE IS RAKHATÓ, EMELT NYOMÁSÚ VENTILÁTOR
- LÉGCSATORNAZHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK

GREE GMV 5 RENDSZER KÜLTÉRI EGYSÉGEK



teljes DC inverter technológia



energia megtakarító üzem



csendes üzem



automata címzés és hibakeresés



épület-felügyelet és költségmegosztás



hosszú csővezetőség



széles működési tartomány



moduláris működés



légszűrővel rendelkező kültéri egységek



teljeskörű védelem

		GMV 120 WL/A-T	GMV 140 WL/A-T	GMV 160 WL/A-T	GMV 224 WM/B-X	GMV 280 WM/B-X	GMV 335 WM/B-X	GMV 400 WM/B-X	GMV 450 WM/B-X
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	12	14	16	22,4	28	33,5	40	45
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	14	16,5	18,5	25	31,5	37,5	45	50
TELJ. FELVÉTEL HŰTŐ	W	3050	3980	4850	5200	7000	8410	10650	12650
TELJ. FELVÉTEL FŰTŐ	W	3270	3990	4670	5500	7300	9000	11100	13000
MAX. ÁRAMFELVÉTEL	A	28	31,8	33,6	15,7	20,9	24,7	28,8	33,2
KÜLTÉRI MÉRET	cm	90/34/135	90/34/135	90/34/135	93/77/160	93/77/160	134/77/160	134/77/160	134/77/160
KÜLTÉRI SÚLYA	kg	110	110	110	225	225	285	360	360
EER/COP	W/W	3,97/4,28	3,52/4,14	3,30/3,96	4,31/4,55	4,00/4,32	3,98/4,17	3,76/4,05	3,56/3,85
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	56	56	58	60	61	63	63	63
CSÓMÉRET FOLYADÉK	mm	10	10	10	10	10	12	12	12
CSÓMÉRET GÁZ	mm	16	16	18	18	22	25	25	28
HŰTŐKÖZEG		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
FESZÜLTÉS	V	230	230	230	400	400	400	400	400
MAX. BELTÉRI	db	7	8	9	13	16	19	23	26
MŰK. TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-5...+50	-5...+50	-5...+50	-5...+50	-5...+50	-5...+50	-5...+50	-5...+50
MŰK. TARTOMÁNY FŰTÉS	C	-20...+24	-20...+24	-20...+24	-20...+24	-20...+24	-20...+24	-20...+24	-20...+24



50% energiamegtakarítás

„A” energia osztály

GREE GMV 5 RENDSZER

MAGAS OLDALFALI BELTÉRI EGYSÉGEK



mosható szűrő



automata tisztítás



felhasználóbarát légtérelés



széles légtérelés



csendes üzem



kompakt design



könnyen karbantartható



		GMV-N22G/ A3A-K	GMV-N28G/ A3A-K	GMV-N36G/ A3A-K	GMV-N45G/ A3A-K	GMV-N50G/ A3A-K	GMV-N56G/ A3A-K	GMV-N63G/ A3A-K	GMV-N71G/ A3A-K
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	5,8	6,3	7,0	7,5
BELTÉRI MÉRET	mm	843x180x275	843x180x275	940X200X298	940X200X298	940X200X298	1008X221X319	1008X221X319	1008X221X319
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	38/34/30	38/34/30	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38	44/41/38
CSŐMÉRET FOLYADÉK	mm	6	6	6	6	6	6	6	6
CSŐMÉRET GÁZ	mm	10	10	12	12	12	16	16	16
LÉGSZÁLLÍTÁS	m ³ /óra	500	500	630	630	630	750	750	750
FESZÜLTSG	V	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230
FREKVENCIA	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50
FÁZIS		1	1	1	1	1	1	1	1



„A” energia osztály



50% energiamegtakarítás



„H” tarifa



GREE GMV 5 RENDSZER KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉGEK



beépített
cseppvízszivattyú



mosható
szűrő



csendes
üzem



könnyen
karbantartható



automata
címzés



minőségi
motor



slave-master
vezérlés



központi
vezérlés



hatékony
légterelés



	GMV-ND22T/ B-T	GMV-ND28T/ B-T	GMV-ND36T/ B-T	GMV-ND45T/ B-T	GMV-ND50T/ B-T	
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	5,6
BELTÉRI MÉRET	mm	987x385x178	987x385x178	987x385x178	987x385x178	987x385x178
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 GÁZ	mm	10	12	12	12	12
LÉGSZÁLLÍTÁS	m ³ /óra	600	600	600	830	830
FESZÜLTÉG	V	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230
FREKVENCIA	Hz	50	50	50	50	50
FÁZIS		1	1	1	1	1



	GMV-ND22T/ B-T	GMV-ND28T/ B-T	GMV-ND36T/ B-T	GMV-ND45T/ B-T	GMV-ND50T/ B-T	GMV-ND56T/ B-T
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
BELTÉRI MÉRET	mm	596x596x240	596x596x240	596x596x240	596x596x240	596x596x240
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	46	46	46	47	47
CSŐMÉRET FOLYADÉK	mm	6	6	6	6	10
CSŐMÉRET GÁZ	mm	10	12	12	12	16
LÉGSZÁLLÍTÁS	m ³ /óra	500	500	700	700	700
FESZÜLTÉG	V	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230
FREKVENCIA	Hz	50	50	50	50	50
FÁZIS		1	1	1	1	1



50% energiamegtakarítás

„A” energia
osztály

GREE GMV 5 RENDSZER KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉGEK



beépített
cseppvízszivattyú



mosható
szűrő



csendes
kialakítás



könnyen
karbantartható



automata
címzés



minőségi
motor



slave-master
vezérlés



központi
vezérlés



hatékony
légtérelés



		GMV-ND28T/ A-T	GMV-ND36T/ A-T	GMV-ND45T/ A-T	GMV-ND50T/ A-T	GMV-ND56T/ A-T	GMV-ND63T/ A-T	GMV-ND71T/ A-T
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kw	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kw	3,2	4,0	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0
BELTÉRI MÉRET	mm	840x840x190	840x840x190	840x840x190	840x840x190	840x840x240	840x840x240	840x840x240
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	36/34/31	36/34/31	36/34/31	36/34/31	37/35/32	37/35/32	38/36/33
CSŐMÉRET FOLYADÉK	mm	6	6	6	6	10	10	10
CSŐMÉRET GÁZ	mm	10	12	12	12	16	16	16
LÉGSZÁLLÍTÁS	m ³ /óra	750	750	750	830	1000	1000	1180
FESZÜLTÉG	V	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230
FREKVENCIA	Hz	50	50	50	50	50	50	50
FÁZIS		1	1	1	1	1	1	1

- KÖNNYEN KARBANTARTHATÓ
- AUTOMATA CÍMZÉS
- MINŐSÉGI MOTOR
- SLAVE-MASTER VEZÉRLÉS
- KÖZPONTI VEZÉRLÉS
- HATÉKONY LÉGTÉRÉLÉS

		GMV-ND80T/ A-T	GMV-ND90T/ A-T	GMV-ND100T/ A-T	GMV-ND112T/ A-T	GMV-ND125T/ A-T	GMV-ND140T/ A-T	GMV-ND160T/ A-T
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kw	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kw	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0	17,5
BELTÉRI MÉRET	mm	840x840x240	840x840x320	840x840x320	840x840x320	840x840x320	840x840x320	910x910x293
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	38/36/33	40/37/35	40/37/35	41/38/36	43/41/38	43/41/38	47/44/42
CSŐMÉRET FOLYADÉK	mm	10	10	10	10	10	10	10
CSŐMÉRET GÁZ	mm	16	16	16	16	16	16	22
LÉGSZÁLLÍTÁS	m ³ /óra	1180	1500	1500	1700	1860	1860	2100
FESZÜLTÉG	V	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230
FREKVENCIA	Hz	50	50	50	50	50	50	50
FÁZIS		1	1	1	1	1	1	1

- BEÉPÍTETT CSAPPVÍZSZIVATTYÚ
- MOSHATÓ SZŰRŐ
- CSENDES ÜZEM



„A” energia
osztály



50% energiamegtakarítás



GREE GMV 5 RENDSZER

KONZOL ÉS PARAPET BELTÉRI EGYSÉGEK



felhasználóbarát légterelés



széles légterelés



csendes üzem



könnyen karbantartható



kompakt design



öndiagnózis



automata újraindítás



teljeskörű védelem



- FELHASZNÁLÓBARÁT LÉGTERELÉS
- SZÉLES LÉGTERELÉS
- CSENDES ÜZEM
- KÖNNYEN KARBANTARTHATÓ
- KOMPAKT DESIGN
- ÖNDIAGNÓZIS
- AUTOMATA ÚJRAINDÍTÁS
- TELJESKÖRŰ VÉDELEM

	GMV-ND22C/A-T	GMV-ND28C/A-T	GMV-ND36C/A-T	GMV-ND45C/A-T	GMV-ND50C/A-T
--	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	5,6
BELTÉRI MÉRET	mm	700x215x600	700x215x600	700x215x600	700x215x600	700x215x600
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	38/33/26	38/33/26	40/37/32	46/41/35	46/41/35
CSŐMÉRET FOLYADÉK	mm	6	6	6	6	6
CSŐMÉRET GÁZ	mm	10	10	10	12	12
LÉGSZÁLLÍTÁS	m ³ /óra	500	500	600	650	650
FESZÜLTÉG	V	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230
FREKVENCIA	Hz	50	50	50	50	50
FÁZIS		1	1	1	1	1



mosható szűrő



csendes kialakítás



hatékony légterelés



könnyen karbantartható



felhasználóbarát légterelés

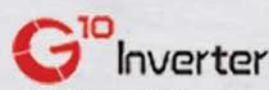


kompakt design

- MOSHATÓ SZŰRŐ
- CSENDES ÜZEM
- HATÉKONY LÉGTERELÉS
- FELHASZNÁLÓBARÁT LÉGTERELÉS
- KOMPAKT DESIGN
- KÖNNYEN KARBANTARTHATÓ

	GMV-ND28ZD/A-T	GMV-ND36ZD/A-T	GMV-ND50ZD/A-T	GMV-ND71ZD/A-T	GMV-ND90ZD/A-T	GMV-ND112ZD/A-T	GMV-ND125ZD/A-T	GMV-ND140ZD/A-T
--	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,8	3,6	5,0	7,1	9,0	11,2	12,5	14,0
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	3,6	4,0	5,6	8,0	11,2	12,5	14,0	16,0
BELTÉRI MÉRET	mm	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1420x700x245	1420x700x245	1700x700x245	1700x700x245	1700x700x245
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	36/34/32	36/34/32	42/38/33	44/42/39	50/47/43	51/47/42	52/49/45	52/49/45
CSŐMÉRET FOLYADÉK	mm	6	6	10	10	10	10	10	10
CSŐMÉRET GÁZ	mm	10	12	12	16	16	16	16	16
LÉGSZÁLLÍTÁS	m ³ /óra	650	650	950	1400	1600	2000	2000	2000
FESZÜLTÉG	V	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230
FREKVENCIA	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50
FÁZIS		1	1	1	1	1	1	1	1



50% energiamegtakarítás

„A” energia osztály

GREE GMV 5 RENDSZER LÉGCSATORNÁS BELTÉRI EGYSÉGEK



mosható szűrő



könnyen karbantartható



magas külső statikus nyomás



automata címzés



slave-master vezérlés



központi vezérlés



minőségi motor



		GMV-ND22 PLS/A-T	GMV-ND28 PLS/A-T	GMV-ND36 PLS/A-T	GMV-ND45 PLS/A-T
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,2	2,8	3,6	4,5
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,5	3,2	4,0	5,0
MAX LÉGSZÁLLÍTÁS/LÉGOLDALI ELLENÁLLÁS	m ³ /h/Pa	450/15	450/15	550/15	750/15
LÉGOLDALI TERHELHETŐSÉG	Pa	0-30	0-30	0-30	0-30
BELTÉRI MÉRET	mm	700x615x200	700x615x200	700x615x200	900x615x200
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	31/28/25	31/28/25	32/30/27	33/31/28
CSŐMÉRET FOLYADÉK	mm	6	6	6	6
CSŐMÉRET GÁZ	mm	10	10	12	12
BETÁPFESZÜLTÉG/FÁZIS/FREKVENCIA	V/~/Hz	220-230/1/50	220-230/1/50	220-230/1/50	220-230/1/50

- AUTOMATA CÍMZÉS
- SLAVE-MASTER VEZÉRLÉS
- KÖZPONTI VEZÉRLÉS
- MINŐSÉGI MOTOR
- MOSHATÓ SZŰRŐ
- KÖNNYEN KARBANTARTHATÓ
- MAGAS KÜLSŐ STATIKUS NYOMÁS

		GMV-ND56 PLS/A-T	GMV-ND71 PLS/A-T	GMV-ND90 PLS/A-T	GMV-ND112 PLS/A-T	GMV-ND140 PLS/A-T
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	6,3	8,0	10,0	12,5	15,0
MAX LÉGSZÁLLÍTÁS/LÉGOLDALI ELLENÁLLÁS	m ³ /h/Pa	1000/15	1000/30	1500/30	1700/30	2000/30
LÉGOLDALI TERHELHETŐSÉG	Pa	0-30	0-50	0-50	0-50	0-50
BELTÉRI MÉRET	mm	1100x615x200	1200x655x260	1340x655x260	1340x655x260	1340x655x260
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	35/33/30	35/33/30	40/36/32	40/36/32	42/40/37
CSŐMÉRET FOLYADÉK	mm	10	10	10	10	10
CSŐMÉRET GÁZ	mm	16	16	16	16	16
BETÁPFESZÜLTÉG/FÁZIS/FREKVENCIA	V/ /Hz	220-230/1/50	220-230	220-230/1/50	220-230/1/50	220-230/1/50



„A” energia osztály



50% energiamegtakarítás



GREE GMV 5 RENDSZER LÉGCSATORNÁS BELTÉRI EGYSÉGEK



mosható szűrő



könnyen karbantartható



magas külső statikus nyomás



automata címzés



slave-master vezérlés



központi vezérlés



minőségi motor



	GMV-ND22 PL/B-T	GMV-ND28 PL/B-T	GMV-ND36 PL/B-T	GMV-ND45 PL/B-T	GMV-ND56 PL/B-T	GMV-ND72 PL/B-T
--	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,2
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
MAX LÉGSZÁLLÍTÁS/LÉGOLDALI ELLENÁLLÁS	m ³ /h/Pa	450/0	450/0	550/0	750/0	850/0	1100/0
LÉGOLDALI TERHELHETŐSÉG	Pa	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15
BELTÉRI MÉRET	mm	710x450x200	710x450x200	710x450x200	1010x450x200	1010x450x200	1310x450x200
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	30/28/22	30/28/22	31/29/25	33/30/27	35/33/29	37/34/30
CSÖMÉRET FOLYADÉK	mm	6	6	6	6	10	10
CSÖMÉRET GÁZ	mm	10	10	12	12	16	16
BETÁPFESZÜLTÉG/FÁZIS/FREKVENCIA	V/~/Hz	220-230/1/50	220-230/1/50	220-230/1/50	220-230/1/50	220-230/1/50	220-230/1/50



	GMV-ND56 PHS/A-T	GMV-ND71 PHS/A-T	GMV-ND90 PHS/A-T	GMV-ND112 PHS/A-T	GMV-ND160 PHS/A-T	GMV-ND224 PHS/A-T	GMV-ND280 PHS/A-T
--	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	5,6	7,1	9,0	11,2	16,0	22,4	28,0
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	6,3	8,0	10,0	12,5	18,0	25,0	31,0
MAX LÉGSZÁLLÍTÁS/LÉGOLDALI ELLENÁLLÁS	m ³ /h/Pa	1000/70	1100/70	1700/70	1700/70	3100/50	4000/150	4400/150
LÉGOLDALI TERHELHETŐSÉG	Pa	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	50-200	50-200
BELTÉRI MÉRET	mm	1271x558x268	1271x558x268	1229x775x290	1229x775x290	1497x799x389	1483x791x385	1686x870x450
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	44/40/36	45/41/37	46/44/42	46/44/42	55	54	55
CSÖMÉRET FOLYADÉK	mm	10	10	10	10	10	10	10
CSÖMÉRET GÁZ	mm	16	16	16	16	19	19	22
LÉGSZÁLLÍTÁS	m ³ /óra	1000	1100	1700	1700	3100	4000	4400
BETÁPFESZÜLTÉG/FÁZIS/FREKVENCIA	V/~/Hz	220-230/1/50	220-230/1/50	220-230	220-230/1/50	220-230/1/50	220-230/1/50	220-230/1/50

- MOSHATÓ SZÜRŐ
- KÖNNYEN KARBANTARTHATÓ
- MAGAS KÜLSŐ STATIKUS NYOMÁS
- AUTOMATA CÍMZÉS
- SLAVE-MASTER VEZÉRLÉS
- KÖZPONTI VEZÉRLÉS
- MINŐSÉGI MOTOR



50% energiamegtakarítás

"A" energia osztály

GREE GMV 5 RENDSZER VEZÉRLŐ EGYSÉGEK



teljes DC inverter
technológia



energia
megtakarító üzem



csendes
üzem



automata címzés
és hibakeresés



teljeskörű
védelem



épület-
felügyelet és csővezetőség
költségmegtakarítás



hosszú
működési
tartomány



széles működési
tartomány



moduláris
működés



légcsatornázható
kültéri egységek



VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ

KÁRTYÁS KAPCSOLÓ
AUTOMATIKUS ÜZEMMÓD
HŰTÉS, PÁRÁTLANÍTÁS
HŰTÉS FŰTÉS ÜZEMMÓ-
DOK BE VALAMINT KI
KAPCSOLÁSA



INFRA TÁVIRÁNYÍTÓ

AUTOMATA ÜZEMMÓD
HŰTÉS, PÁRÁTLANÍTÁS, TURBÓ ÜZEMMÓD
GYEREKZÁR, SZÁRÍTÁS, SZELLŐZÉS,
TURBÓ, ALVÁS ÜZEMMÓD
FÉNY ERŐ, I-FEEL ÉS IDŐZÍTŐ, ÓRA KIJELZŐ
BELTÉRI / KÜLTÉRI KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET KIJELZÉS
LÉGTERELÉS IRÁNYÁNAK SZABÁLYZÁSA



VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ EGY VAGY TÖBB BELTÉRIHEZ

ALVÁS, SZELLŐZÉS,
CSENDES / AUTO CSENDES, FÉNYE-
RŐ, ENERGIATAKARÉKOS ÜZEM-
MÓD, SZÁRÍTÁS, MEMÓRIA, PÁRÁT-
LANÍTÓ, SZŰRŐTISZTÍTÁS EMLÉ-
KEZTETŐ, STB



CSOPORTVEZÉRLŐ 32 BELTÉRIHEZ

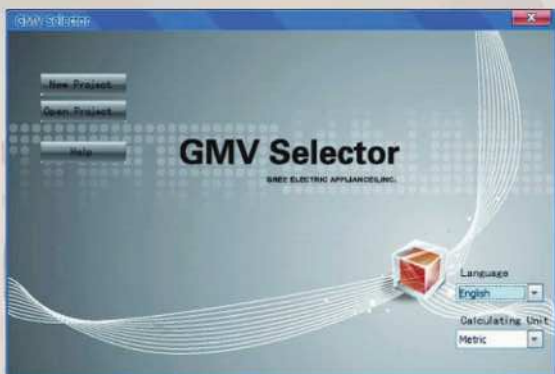
FUNKCIÓK:
KÖZPONTI VEZÉRLÉS
CSOPORT VEZÉRLÉS, ÜTEMEZÉS,
ÉS EGYETLEN EGYSÉG VEZÉRLŐ
(ON / OFF, MÓD, HŐMÉRSÉKLET
BEÁLLÍTÁS, VENTILÁTOR SEBES-
SÉG SZABÁLYZÁS,
CSENDES ÜZEMMÓD,
LÉGTERELÉS IRÁNYÁNAK SZA-
BÁLYZÁSA



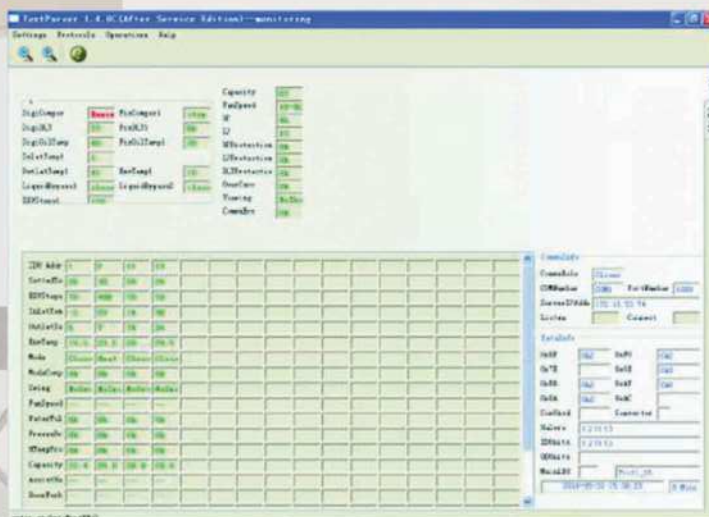
KÖZPONTI VEZÉRLŐ MAX 128 BELTÉRIHEZ

KÖZPONTI VEZÉRLÉS
CSOPORT VEZÉRLÉS
ÜTEMEZÉS MENEDZSMENT
EGYSÉG VEZÉRLŐ (ON / OFF,
MÓD, HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÁS,
VENTILÁTOR SEBESSÉG
CSENDES ÜZEMMÓD

GREE GMV 5 RENDSZER VEZÉRLŐ EGYSÉGEK



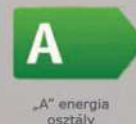
KIVÁLASZTÓ PROGRAM



KÖLTSÉGMEGOSZTÓ SZOFTVER



FELÜGYELETI SZOFTVER



GREE FAN-COILOK
BA & ZD SZÉRIA
MAGASOLDALFALI ÉS PARAPET BURKOLATOS



GREE FAN-COILOK BA & ZD SZÉRIA MAGASOLDALFALI ÉS PARAPET BURKOLATOS



belső mentes
réz hőcserélő



mosható
szűrő



széles
légteretelés



csendes
üzem



automata
tisztítás



3 ventilátor-
fokozat



ön diagnosztika



kompakt
design



- BELSŐ MENTES RÉZ-HŐCSERELO
- MOSHATÓ SZÜRŐ
- SZÉLES LÉGTETERELÉS
- BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ

2 CSÖVES
KIVITEL

	HŰTŐ TELJ.	FŰTŐ TELJ.	VÍZ- ÁRAM	ZAJ- SZINT	MÉRET
	kW	kW	l/s	dB(A)	
FP-51BA2/A-K	2,7	4,05	0,13	40	845x180x275
FP-68BA2/A-K	3,6	5,40	0,17	43	940x200x298
FP-85BA2/A-K	4,2	6,30	0,19	48	940x200x298



2 CSÖVES
KIVITEL

	HŰTŐ TELJ.	FŰTŐ TELJ.	VÍZ- ÁRAM	ZAJ- SZINT	MÉRET
	kW	kW	l/s	dB(A)	
FP-34ZD-K	2,0	6,7	0,13	40	834x238x694
FP-51ZD-K	2,8	7,6	0,14	44	834x238x694
FP-68ZD-K	3,6	8,5	0,16	45	834x238x694
FP-102ZD-K	5,4	12,6	0,27	47	1300x188x600



GREE FAN-COILOK BA & ZD SZÉRIA KAZETTÁS ÉS LÉGCSATORNÁS



belső menetes
réz hőcserélő



beépített
cseppvízszivattyú



széles
légtérelés



mosható
szűrő



csendes
kialakítás



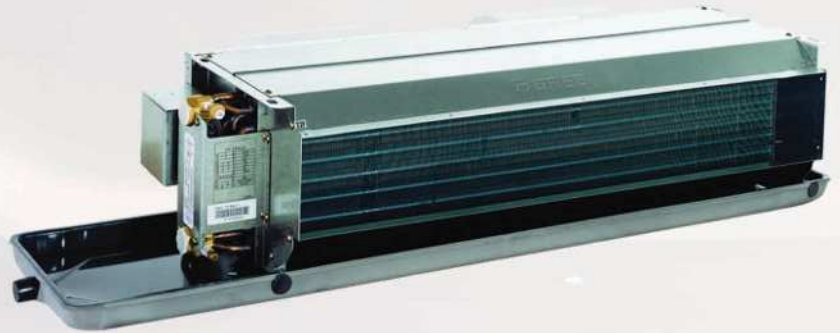
3 ventilátor-
fokozat



kompakt
design



ön diagnosztika



	HŰTŐ TELJ.	FŰTŐ TELJ.	VÍZ- ÁRAM	ZAJ- SZINT	MÉRET	MAX LÉGSZÁLLÍTÁS/ LÉGOLDALI ELLENÁLLÁS	LÉGOLDALI TERHELHETŐSÉG
	kW	kW	l/s	dB(A)		m ³ /h/Pa	Pa
2 CSÖVES KIVITEL							
FP-51WAH-K	2,8	4,4	0,14	40	1011x510x245	510/0	0-30
FP-85WAH-K	4,5	7,0	0,21	44	1211x510x245	850/0	0-30
FP-136WAH-K	7,4	11,0	0,60	47	1761x510x245	1360/0	0-30



belső menetes
réz hőcserélő



mosható
szűrő



csendes
kialakítás



3 ventilátor-
fokozat



kompakt
design

	HŰTŐ TELJ.	FŰTŐ TELJ.	VÍZ- ÁRAM	ZAJ- SZINT	MÉRET
	kW	kW	l/s	dB(A)	(előlap nélkül)
2 CSÖVES KIVITEL					
FP-51XD-E	3,0	4,0	0,14	43	600x230x600
FP-68XD-E	3,5	5,0	0,17	48	600x230x600
FP-8XD-E	4,6	7,5	0,23	46	840x320x840
FP-12.5XD-E	6,7	10,5	0,33	47	840x320x840
FP-16XD-E	8,7	12,9	0,43	53	840x320x840



GREE FAN-COILOK KIEGÉSZÍTŐK



DIGITÁLIS FAN-COIL FALI VEZÉRLŐ
KIVÉVE LÉGCSATORNÁS FANCOIL-
HOZ



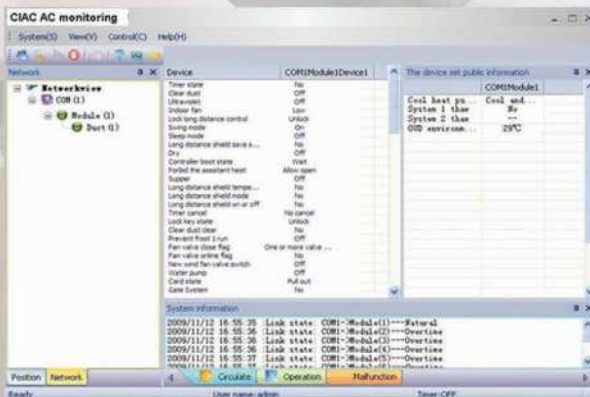
DIGITÁLIS FALI VEZÉRLŐ
LÉGCSATORNÁS FANCOILHOZ



3 JÁRATÚ
SZELEPKÉSZLET



SZŰRŐ LÉGCSATORNÁS FANCOILHOZ



KÖZPONTI VEZÉRLŐPROGRAM



KOMMUNIKÁCIÓS MODUL
KÖZPONTI VEZÉRLÉSHEZ



GREE VERSATI 2

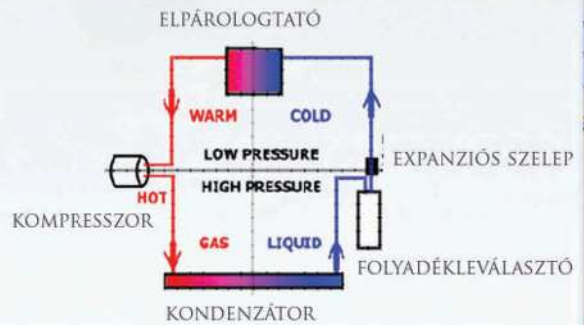
A HŐSZIVATTYÚK FEJLŐDÉSE NAPJAINKIG!

MÁR NAGYON RÉGEN FELMERÜLT A KÉRDÉS, LEHETSÉGES-E VALAMILYEN MÓDON A TERMÉSZETBEN TALÁLHATÓ ERŐFORRÁSOKAT FŰTÉSI VAGY HŰTÉSI CÉLZATTAL FELHASZNÁLNI?

A SZÉL ÉS A VÍZ ENERGIÁJÁT MÁR A TÖRTÉNELEM KEZDETÉTŐL FOGVA HASZNÁLJA AZ EMBER, GONDOLJUNK CSAK A VITORLÁS HAJÓRA, SZÉLMALMOKRA, VÍZIMALMOKRA, KOVÁCSMŰHELYEK FŰJTATÓINAK MEGHAJTÁSÁRA. A NAPENERGIA CÉLZOTT FELHASZNÁLÁSA A XIX.SZÁZAD KÖZEPÉN KEZDŐDÖTT AZ USA-BAN, AHOL A „KOLLEKTOROK” FEKETÉRE FESTETT VASHORDÓK VOLTAK, MELYEKBEN A VÍZ A NAP-SŰTÉS HATÁSÁRA FELMELEGEDETT – EZT SAJNOS TÉLEN (FAGYVESZÉLY), ÉS BORÚS IDŐBEN NEMIGEN LEHETETT HASZNÁLNI...

ÚJABB FELHASZNÁLÁSI ÖTLETTEL JELENTKEZETT 1940. KÖRÜL MARTIN WAGNER NÉMET ÉPÍTÉSZ, AKI LAKÓÉPÜLETEK FALA MELLÉ SZERELT ÜVEGTÁBLÁKKAL KÍVÁNTA A FAL ÉS A TÁBLA KÖZÖTTI LEVEGŐNEK A NAP ÁLTAL FELMELEGÍTÉSÉVEL FŰTENI AZ ÉPÜLETET. NAGYSZERŰ ÖTLETEK, DE SAJNOS NEM NYÚJTA-

RUDOLPH GOTTLIEB (CLAUSIUS) MEGÁLLAPÍTOTTA 1850-BEN: „NINCS OLYAN FOLYAMAT, AMELY EREDMÉNYEKÉPPEN A HŐ AZ ALACSONYABB HŐMÉRSÉKLETŰ RENDSZER FELŐL A MAGASABB HŐMÉRSÉKLETŰ FELÉ ADÓDIK ÁT.” (TERMODINAMIKA II. FŐTÉTELE) ENNEK „MEGCÁFOLÁSA” A KLOROFLUOKARBON HŰTŐKÖZEG (CFC, FREON NÉVEN ISMERT) FELTALÁLÁSA (THOMAS MIDGLEY JR. 1928. USA) UTÁN VÁLT LEHETSÉGESSÉ, MELY SEGÍTSÉGÉVEL A HŐ ÁTVITELE HIDEGEBB TÉRBŐL A MELEGEBB TÉR FELÉ LEHETSÉGESSÉ VÁLT, TÖBBLET-ENERGIA FELHASZNÁLÁSÁVAL. (KOMPRESSZOR)



KÖZNAPI NYELVRE LEFORDÍTVA A FŰTŐ-HŰTŐ KLÍMABERENDEZÉSEKRŐL BESZÉLÜNK, MELYEK FELFOGHATÓK EGYFAJTA LEVEGŐ-LEVEGŐ HŐSZIVATTYÚKÉNT.



BÁR A KLÍMA ALKALMAZÁSA A LEHETŐ LEGEGYSZERŰBB HŐSZIVATTYÚS FŰTÉSI MEGOLDÁSOK EGYIKE, KEVÉSBÉ ELŐNYÖS TULAJDONSÁGA, HOGY MIVEL KÖZVETLENŰL A LEVEGŐT FŰTI VAGY HŰTI, RÖVID IDEIG SEM TUDJA MAGÁBAN TARTANI A HŐT, ÁLLANDÓAN MŰKÖDNI KELL A MEGFELELŐ HŐMÉRSÉKLET BIZTOSÍTÁSÁHOZ. ENNEK ZAJA ÉS AZ ÁLLANDÓ LÉGÁRAMLÁS PROBLÉMÁKAT OKOZHAT A KOMFORT-

JOBB MEGOLDÁS ERRE A CÉLRA VÍZ KÖZVETÍTŐKÖZEG ALKALMAZÁSA, MERT MAGAS FAJHŐJÉNÉL FOGVA (4,2 kJ/KG°K) IGEN JÓ A HŐTÁROLÁSA (NEM KÉNYSZERÍJTJÜK FOLYAMATOS MŰKÖDÉSRE A HŐLEADÓT), HA MEGFELELŐ ÁRAMLÁSI SEBESSÉGGEL KERINGETIK A CSŐVEZETÉKBEN, AKKOR ZAJTALAN, ÉS HA FELÜLETFŰTÉS-, VAGY –HŰTÉS ALKALMAZUNK, AKKOR A LÉGÁRAMLÁS SEM LEHET PROBLÉMA. MAGA A MÓDSZER MÁR ELÉG RÉGI, AZ 1900-AS ÉVEK ELEJÉN A „SPARHERD” TŰZHELYEKBE ÉPÍTETTEK EGY „PATKÓT”, MELYBEN A KERINGETETT VÍZ FELMELEGEDTT, ÖNTÖTTVAS RADIÁTOROKAT FŰTVE. EZ NAPJAINKBAN MÁR NEM ALKALMAZHATÓ MEGOLDÁS, RÁADÁSUL HŰTÉSRE EGYÁLTALÁN NEM ALKALMAS.

ERRE A PROBLÉMÁRA A KLÍMABERENDEZÉSEK ÉS A VÍZKÖR EGYESÍTÉSE HOZTA A MEGOLDÁST, MELY SORÁN A BELTÉRI EGYSÉGBEN LÉVŐ „LEVEGŐS” ELPÁROLOGTATÓT EGY HŰTŐKÖZEG/VÍZ LEMESES HŐCSERÉLŐVEL VÁLTOTTÁK KI, MELYBEN A KONDENZÁCIÓ (FŰTÉS) VAGY AZ ELPÁROLGÁS (HŰTÉS) EGYARÁNT LÉTREJÖHET, MELEGÍTVE VAGY HŰTVE A RAJTA ÁTVEZETETT VIZET : MEGSZÜLETETT A LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚ!

AZ ÖTLETTŐL FELLELKESÜLVE SZÁMOS GYÁRTÓ MEGJELENT A PIACON A SAJÁT LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚJÁVAL, EZEK MŰKÖDÉSI ELV TEKINTETÉBEN TELJESEN EGYFORMÁK, CSAK A KIALAKÍTÁSUK, ENERGIAHATÉKONYSÁGUK KÜLÖNBÖZIK EGYMÁSTÓL. VANNAK ÉRDEKES KEZDEMÉNYEZÉSEK, PÉLDÁUL A KAZÁNNAL EGYBEÉPÍTETT BELTÉRS BERENDEZÉSEK, BÁR EZ KISSÉ ELLENTMOND A MEGÚJULÓ ENERGIÁK FELHASZNÁLÁSÁNAK (MERT A FÖLDGÁZ NEM AZ...).

HA MEGNÉZZÜK A KÜLÖNBÖZŐ GYÁRTÓK SZÓRÓLAPJAIT ÉS KATALÓGUSAIT, NAGYJÁBÓL HASONLÓ TELJESÍTMÉNYEKET, ENERGIAHATÉKONYSÁGOKAT ÉS ÜZEMI PARAMÉTEREKET TALÁLHATUNK. NEHÉZ LENNE A DÖNTÉS, DE A MAI GAZDASÁGI HELYZET „SEGÍT” EBBEN: VÁLASZTÁSUNKAT ELSŐSORBAN A HŐSZIVATTYÚ ÁRA FOGJA MEGHATÁROZNI...



A GREE VERSATI II. SPLIT KIVITELŰ (KÜLÖN A KÜLTÉRI ÉS BELTÉRI EGYSÉG) LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚK AMELLETT, HOGY MAGAS MŰSZAKI SZÍNVONALAT KÉPVISELNEK, IGEN KEDVEZŐ ÁRON BESZERELHETŐK, ÉS A BELTÉRI EGYSÉG KIALAKÍTÁSA MIATT (VAN BENNE SZIVATTYÚ ÉS ZÁRT TÁGULÁSI TARTÁLY IS) AKÁR EGY FALIKAZÁN HELYÉRE IS FELSZERELHETŐK. SZINTE EGYEDÜLÁLLÓKÉNT A MEZŐNYBEN KÉPESEK HŰTÉSI ÜZEMMÓDBAN IS HASZNÁLATI MELEGVÍZ TERMELÉSÉRE (A LEGTÖBB HŐSZIVATTYÚ CSAK FŰTÉSI ÜZEMBEN TUDJA EZT). BÁR EGYSZERŰBB ÉPÜLETGÉPÉSZ RENDSZEREK (PADLÓFŰTÉS, FAN-COIL-OS HŰTÉS/FŰTÉS, FELÜLETHŰTÉS/FŰTÉS) KISZOLGÁLÁSÁRA TERVEZTÉK, BONYOLULTABB RENDSZEREK HŐLEADÓJAKÉNT IS KIVÁLÓAN MEGÁLLIJA A HELYÉT. MŰKÖDÉSE ÜZEMBIZTOS, HASZNÁLATA IGEN KÉNYELMES.

ARRÓL SE FELEDKEZZÜNK MEG, HOGY A GREE ELVÉGEZTETTE A KEDVEZMÉNYES ELEKTROMOS DÍJSZABÁSOKHOZ (GEO, H-TARIFA) SZÜKSÉGES MÉRÉSEKET IS AZ EN14511 SZABVÁNYNAK MEGFELELŐEN, TEHÁT IGÉNY SZERINT BÁRMELYIK TARIFÁHOZ KITÖLTHETŐ AZ IGÉNYLŐLAP, LEGYEN SZÓ LEVEGŐ-LEVEGŐ HŐSZIVATTYÚRÓL (EGYSZERŰ GREE OLDALFALI KLÍMA), VAGY LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚRÓL (GREE VERSATI)!

GREE VERSATI 2

MI AZ A VERSATI?

MANAPSÁG AZ EMBEREK EGYRE NAGYOBB FIGYELMET FORDÍTANAK A FŰTÉSI KÖLTSÉGEK CSÖKKENTÉSÉRE VALAMINT A KÖRNYEZETVÉDELEMRE. A HAGYOMÁNYOS FŰTÉSI RENDSZEREKNEK MAGAS A KÖLTSÉGE ÉS NEM TÁMOGATJÁK A KÖRNYEZET FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉSÉT. EMIAATT AZ EMBEREK A MAGAS HATÉKONYSÁGÚ, ALACSONY ÜZEMELTETÉSI KÖLTSÉGŰ ÉS KÖRNYEZETBARÁT FŰTÉSI TECHNOLÓGIÁKAT KERESIK. EZÉRT LETT KIFEJLESZTVE A VERSATI!

A VERSATI EGY DC INVERTERES, MULTIFUNKCIÓS LEVEGŐ VÍZ HŐSZIVATTYÚ

A KÖRNYEZET LEVEGŐJÉNEK ENERGIÁJÁT HASZNÁLJA FEL A HELYSÉG FŰTÉSÉRE. AZONBAN NEM CSAK A FŰTÉSI IGÉNYÜNKET ELÉGÍTI KI, FEDEZI A HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ SZÜKSÉGLETÉT IS ÉS EZEN FELÜL A VERSATI BÍZTOSÍTJA A KELLEMES, HŰVÖS LEVEGŐT A FORRÓ NYÁRI NAPOKBAN. VÁLASSZA A VERSATIT ÉS ÉLVEZZE A KÉNYELMES MINDENNAPOKAT EGÉSZ ÉVBEN!



KÖRNYEZETBARÁT - A ZÖLD FÖLDÉRT

A VERSATI AZ R410A ÚJ, KÖRNYEZETBARÁT HŰTŐKÖZEGET ALKALMAZZA, MELY KEVÉSBÉ ÁRTALMAS A LÉGMŰRRE. SÓT A FEJLŐDŐ TECHNOLÓGIÁNAK ÉS AZ ERŐS HARDVERNEK KÖSZÖNHETŐEN A VERSATI HATÉKONYSÁGA JAVULT, JOVAL ALACSONYABB LETT A CO₂ EGYENÉRTÉK KIBOCSÁTÁSA. OLYAN KÖRNYEZETBARÁT TERMÉK, AMELY TÜKRÖZI A TÁRSADALOM ELKÖTELEZETTSÉGÉT A KÖRNYEZET VÉDELMEBEN.

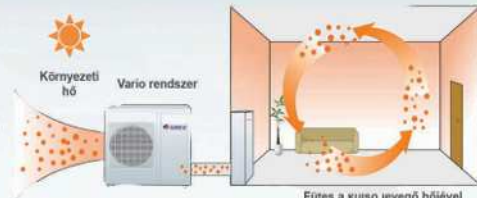
KÜLTÉRI EGYSÉG: KIVÁLÓ HATÉKONYSÁG

A VERSATI A DC INVERTER TECHNOLÓGIÁT ÉS ÓZONKÍMÉLŐ R410A HŰTŐKÖZEGET ALKALMAZ ÉS ELÉRI AKÁR A 4.5-ÖS COP-T IS.



HŐSZIVATTYÚS TECHNOLÓGIA, ALACSONY FOGYASZTÁSSAL ÉS KISEBB CO₂ EGYENÉRTÉK KIBOCSÁTÁSSAL

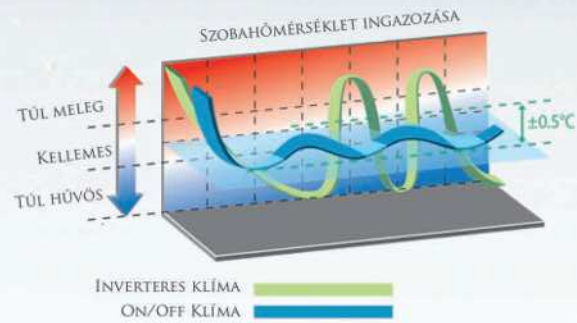
A VERSATI A HŐSZIVATTYÚS TECHNOLÓGIÁN ALAPUL, MELY ELVONJA A KÜLSŐ LEVEGŐ HŐENERGIÁJÁT ÉS MAGASABB HŐMÉRSÉKLETI SZINTEN A FŰTENDŐ LEVEGŐNEK ÁTADJA. EZZEL JELENTŐSEN CSÖKKENTI AZ ENERGIAFOGYASZTÁST ÉS A CO₂ KIBOCSÁTÁST.



DC INVERTERES TECHNOLÓGIA

DC INVERTERES IKER KOMPRESSZOR

A HAGYOMÁNYOS KOMPRESSZORHOZ KÉPEST NAGYOBB TELJESÍTMÉNYT ÉS HATÉKONYSÁGOT NYÚJT.

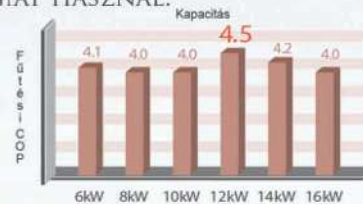


A DC INVERTER RENDSZER

AZ INVERTERES TECHNOLÓGIA KÉNYELMES KÖRÜLMÉNYEKET TEREMT ÉS ENERGIÁT TAKARÍT MEG SZÁMUNKRA.

4,5 COP

A VERSATI KIEMELKEDŐ FŰTÉSI TELJESÍTMÉNYRE KÉPES ALACSONY ENERGIAFOGYASZTÁSSAL. A COP ELÉRHETI A 4.5-ÖT, TEHÁT AKÁR 4,5-SZER MAGASAB FŰTŐTELJESÍTMÉNYT AD LE, MINT AMENNYI ENERGIÁT HASZNÁL.



HAGYOMÁNYOS RENDSZER VS DC INVERTER

A BE- ÉS KIKAPCSOLÁS HŐMÉRSÉKLETINGADOZÁST OKOZ.

- A DC INVERTER TECHNOLÓGIA A NAGYOBB ENERGIAHATÉKONYSÁG ÉRDEKÉBEN A KOMPRESSZOR TELJESÍTMÉNYÉT A FŰTÉSI/HŰTÉSI IGÉNYEKNEK MEGFELELŐEN ÁLLÍTJA BE
- A DC INVERTER KOMPRESSZOR OPTIMALIZÁLT TELJESÍTMÉNYE BIZTOSÍTJA A MAGAS HATÉKONYSÁGÚ MŰKÖDÉST.
- A DC INVERTER KOMPRESSZOR BIZTOSÍTJA A FOKOZATMENTES SZABÁLYOZÁST 20 HZ ÉS 120 HZ KÖZÖT.

VENTILLÁTOR ÉS MOTOR

HATÉKONY AXIÁL VENTILÁTOR

AZ ÁRAMVONALAS KIALAKÍTÁSNAK ÉS A NAGY LEVEGŐÁRAMLÁSNAK KÖSZÖNHETŐEN HATÉKONY HŰTÉSI TELJESÍTMÉNYT ÉS STABIL, MEGBÍZHATÓ ÜZEMELÉST BIZTOSÍT.



DC VENTILÁTOR MOTOR

A FOKOZATMENTES DC VENTILÁTOR MOTOR BIZTOSÍTJA AZ ALACSONYABB ENERGIÁFOGYASZTÁST.

GREE VERSATI 2

HŐCSERÉLŐ

A HAGYOMÁNYOS HŐCSERÉLŐ LEMEZKÉKHEZ KÉPEST, A VERSATI HŐCSERÉLŐJÉNEK HATÉKONYSÁGA 5%-AL MAGASABB, A HULLÁMOS LEMEZKÉKNEK KÖSZÖNHETŐEN.



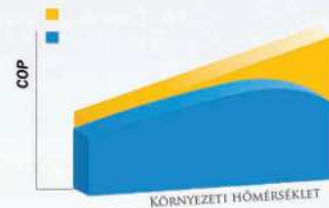
KORÁBBI MODELL:
EGYENES LEMEZKE



VERSATI:
HULLÁMOS LEMEZKE

ELEKTRONIKUS EXPANZIÓS SZELEP

AZ ELEKTRONIKUS EXPANZIÓS SZELEP RUGALMAS MŰKÖDÉSŰ: AUTOMATIKUSAN SZABÁLYOZZA A HŰTŐKÖZEG MENNYISÉGÉT AZ IGÉNYEKNEK MEGFELELŐEN. ÉPPEN EZÉRT ENERGIATAKARÉKOSABB ÉS MEGBÍZHATÓBB ÜZEMŰ A HAGYOMÁNYOS KAPILLÁR CSÖVES RENDSZERNÉL.



RÉZ CSŐ

A SPECIÁLISAN HUZAGOLT RÉZ CSŐ 8%-AL NÖVELI A HŐCSERÉLŐ TELJESÍTMÉNYÉT.



KÉNYELEM

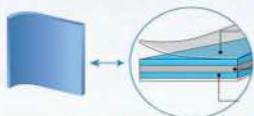
PONTOS HŐMÉRSÉKLET SZABÁLYOZÁS AZ ELEKTRONIKUS EXPANZIÓS SZELEP GARANTÁLJA A RENDSZER AUTOMATIKUS BEÁLLÍTÁSAIT A VÁLTOZÓ KÖRÜLMÉNYEK ÉS A VÍZ HŐMÉRSÉKLETE ALAPJÁN.

CSENDES ÜZEMMÓD

A KOMPRESSZOR ÉS A VENTILÁTOR SZABÁLYOZÁSÁVAL A MŰKÖDÉSI ZAJ 3 DB(A)-EL CSÖKKEN A HAGYOMÁNYOS GÉPEKHEZ KÉPEST, MELY MÉG INKÁBB MEGFELEL AZ ÉJSZAKAI CSENDES ÜZEMMÓD KÖVETELMÉNYEINEK.

KORRÓZIÓMENTES HŐCSERÉLŐ

A VERSATI HŐCSERÉLŐ LEMEZKÉI SPECIÁLIS BLUE FIN BEVONATTAL VANNAK ELLÁTVA A FOKOZOTT KORRÓZIÓÁLLÓSÁG ÉS NÖVELT ÉLETTARTAM ÉDEKÉBEN.



VÍZTASZÍTÓ RÉTEG
AL-MN KORRÓZIÓ ÁLLÓ ÖTVÖZET
BLUE FIN BEVONAT

KÜLTÉRI EGYSÉG ÖNDIAGNÓZISA

AZ ÖNDIAGNÓZIS FUNKCIÓNAK KÖSZÖNHETŐEN A KÜLTÉRI EGYSÉG VEZÉRLÉSE ELINDÍTTJA AZ AUTOMATIKUS VÉDELME, HA A HÁLÓZATI FESZÜLTSG, VAGY AZ ÁRAMERŐSSÉG A NORMÁL TARTOMÁNYON KÍVÜLRE ESIK. A VÉDELEM AUTOMATIKUSAN MEGSZŰNIK, HA A HÁLÓZATI FELTÉTELEK VISSZAÁLLNAK.

SZÉLES FESZÜLTSGTARTOMÁNYÚ MŰKÖDÉS

1. FÁZIS:
185 V ← → 264 V

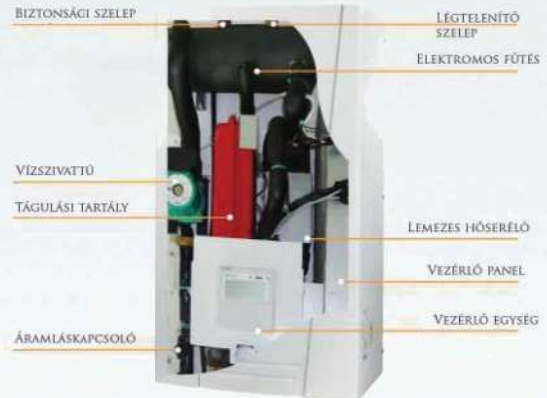
BITONSÁGOS MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY

3. FÁZIS:
319 V ← → 456 V

BITONSÁGOS MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY

BELTÉRI EGYSÉG: HŰTÉS / FŰTÉS ÉS MELEGVÍZ

A BELTÉRI EGYSÉG LEMEZES HŐCSERELŐJÉBEN TÖRTÉNIK MEG AZ R410A HŰTŐKÖZEG HŐJÉNEK ÁTADÁSA A FŰTŐVÍZ FELÉ. HŰTÉS ESETÉN HASONLÓKÉPPEN A HIDEGVIZET BIZTOSÍJTJA A HŰTÉSI RENDSZER SZÁMÁRA.



MAGAS HATÁSFOK

MAGAS HATÉKONYSÁGÚ LEMEZES HŐCSERÉLŐ ÉS SZIVATTYÚ



RUGALMAS ÉS KOMPAKT KIALAKÍTÁS

Min. súly

A KOMPAKT KIALAKÍTÁSNAK KÖSZÖNHETŐEN A TELEPÍTÉS EGYSZERŰ.

MÉRETEI (HOSSZ. X SZÉL. X MAGAS.)
500 X 324 X 900 MM

A BIZTONSÁGI SZELEP, A LEMEZES HŐCSERÉLŐ, A TÁGULÁSI TARTÁLY, A SZIVATTYÚ ÉS A VEZÉRLÉS EGY HELYEN.

INTELLIGENS HŐMÉRSÉKLET SZABÁLYOZÁS

A RENDSZER IRÁNYÍTÁSÁT ELLÁTÓ FEJLETT VEZÉRLŐEGYSÉG A BELTÉRI EGYSÉGBE VAN BEÉPÍTVE. AZ IDŐZÍTŐ ÓRÁNKÉNTI ILLETVE NAPI PROGRAMOZÁST IS LEHETŐVÉ TESZ. EZÁLTAL A HŐMÉRSÉKLET AUTOMATIKUSAN CSÖKKENHET ÉJSZAKÁRA ÉS TÁVOLLÉT IDEJÉRE VAGY KELLEMES MELEGET BIZTOSÍTHAT ÉBREDÉSKOR VAGY HAZAÉRKEZÉSKOR.



GREE VERSATI 2

KÉNYELEM

DUPLA ÉRZÉKELŐS VEZÉRLÉS

A KÉSZÜLÉK KI/BE KAPCSOLÁSA AZ ALACSONY ÉS MAGAS HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐK ÁLTAL TÖRTÉNIK, EZZEL BIZTOSÍTVA A KÉSZÜLÉK TÖKÉLETESEN IDŐZÍTETT ÚJRAINDÍTÁSÁT. A MELEGVÍZ ÉRZÉKELŐ JELZÉSE ALAPJÁN CSÖKKEN AZ ÚJRAINDULÁSI IDŐ.

A VÍZ UTÁNTÖLTÉSE A TARTÁLY ALSÓ RÉSZÉN, EGY SPECIÁLIS BETÖLTŐ CSONKON KERESZTÜL TÖRTÉNIK. A TÖBB BEÖMLŐ NYÍLÁSNAK KÖSZÖNHETŐEN A BEÉRKEZŐ HIDEG VÍZ KÖNNYEBBEN KEVEREDIK A MELEG VÍZZEL, EZÁLTAL NÖVEKSZIK A TARTÁLY ÉLETTARTAMA.



Decentrizált hideg oldali bemeneti cső



Felső hőmérséklet érzékelő

Alsó hőmérséklet érzékelő

EGÉSZSÉG

- A HAZAI VÍZ HIGIÉNİKUS ÉS KÖZVETLENÜL FELHASZNÁLHATÓ.- A ROZSDAMENTES ACÉL TARTÁLY ÉS A HŐCSERÉLŐ NEM BEFOLYÁSOLJA A VÍZ MINŐSÉGÉT. A FERTŐTLENÍTŐ FUNKCIÓNAK KÖSZÖNHETŐEN A 70 °C-IG FELMELEGÍTETT VÍZ MEGAKADÁLYOZZA A BAKTÉRIUMOK SZAPORODÁSÁT ÉS BIZTOSÍTTJA AZ EGÉSZSÉGES VIZET.



FELHASZNÁLHATÓSÁG

A KETTŐS HŐCSERÉLŐNEK KÖSZÖNHETŐEN KÖNNYEDÉN TUD CSATLAKOZNI A NAPELEMHEZ VAGY KAZÁNHOZ.

- A TARTÁLY A FELHASZNÁLÁS FÜGGVÉNYÉBEN FOLYAMATOSAN ÚJRATÖLTŐDIK VÍZZEL, EZZEL BIZTOSÍTVA A FOLYAMATOS ELLÁTÁST.
- A HOSSZÚ ÉLETTARTAMOT ÉS A TARTÁLY VÉDELMÉT A BEÉPÍTETT MAGNÉZIUM RÚD BIZTOSÍTTJA.
- A HŐSZIGETELŐ RÉTEG VASTAGSÁGA 50 MM.



50mm



- A VEZÉRLŐEGYSÉG ELENŐRZI ÉS OPTIMALIZÁLJA A MŰKÖDÉST, SEGÍT MEGAKADÁLYOZNI A TELJESÍTMÉNY VESZTESÉGET, SZÁRAZ FŰTÉST, TÚLMELEGEDÉST, STB.



SZÁRAZ HŐ



TELJESÍTMÉNY VESZTESÉG



TÚLMELEGEDÉS

RUGALMAS MEGOLDÁSOK

ÖT FÉLE ÜZEMMÓD

FŰTÉS

HŰTÉS

MELEGVÍZ

FŰTÉS + MELEGVÍZ

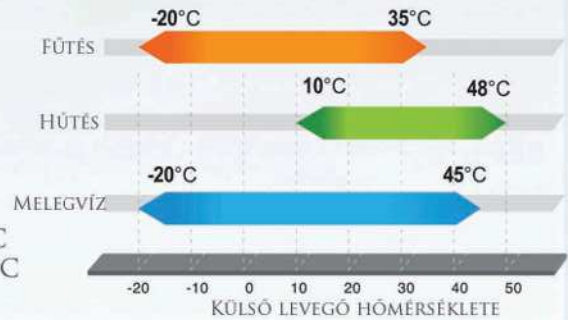
HŰTÉS + MELEGVÍZ

SZÉLES TARTOMÁNYŰ ÜZEMELÉSI HŐMÉRSÉKLET

FŰTÉS -20-35 °C (KÜLSŐ LEVEGŐ HŐMÉRSÉKLET ESETÉN)
 HŰTÉS 10-48 °C (KÜLSŐ LEVEGŐ HŐMÉRSÉKLET ESETÉN)
 MELEGVÍZ -20-45 °C (KÜLSŐ LEVEGŐ HŐMÉRSÉKLET ESETÉN)

HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ HŐMÉRSÉKLETI TARTOMÁNY

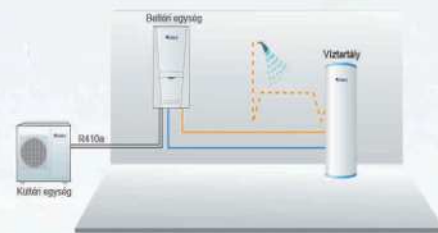
HÁZTARTÁSI VÍZ: 40 °C-80 °C
 FŰTÉS: MAGAS HŐMÉRSÉKLETI TARTOMÁNY: 25 °C-55 °C
 ALACSONY HŐMÉRSÉKLETI TARTOMÁNY: 25 °C-45 °C
 HŰTÉS: FAN COIL/RADIÁTOR: 7 °C-25 °C
 FAL/MENNYEZET: 18 °C-25 °C



HŰTÉS / FŰTÉS



HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ



HŰTÉS / FŰTÉS ÉS HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ

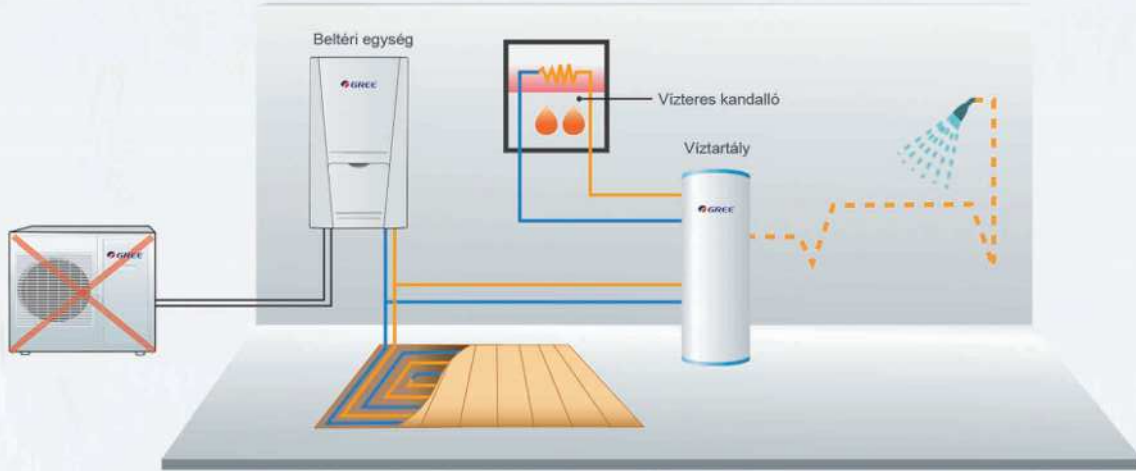


GREE VERSATI 2

TOVÁBBI FUNKCIÓK

MEGBÍZHATÓ HÁZTARTÁSI MELEGVÍZ ELŐÁLLÍTÁS

A HŐSZIVATTYÚ ÜZEMZAVAR ESETÉN IS KÉPES MELEGVIZET ELŐÁLLÍTANI A TARTÁLYBA BEÉPÍTETT ELEKTROMOS FŰTŐSZÁL SEGÍTSÉGÉVEL. A HÁZTARTÁSI MELEG VÍZ ELŐÁLLÍTHATÓ ALTERNATÍV MÓDON IS A MÁSODLAGOS HŐCSERÉLŐVEL (NAPKOLLEKTOR, VÍZTERES KANDALLÓ, STB.)



ÜZEMMÓD

PADLÓVÉDELEM FŰTÉSI ÜZEMMÓDBAN:
A FŰTÉSI ÜZEMMÓDBAN KIVÁLASZTHATÓ AZ ALACSONY HŐMÉRSÉKLETŰ FŰTÉSI MÓD, MELY MEGVÉDI A PADLÓT A TÚLFŰTÉSTŐL.

FELÜLETHŰTÉSI ÜZEMMÓD VÉDELEM:
HŰTÉSI ÜZEMMÓDBAN KIVÁLASZTHATÓ A FELÜLET HŰTÉSÉHEZ SZÜKSÉGES HŐMÉRSÉKLETI TARTOMÁNY, AMELY MEGVÉDI A HŰTÖTT FELÜLETET A TÚLHŰTÉS KÁROS KÖVETKEZMÉNYEITŐL.

GYORS MELEGVÍZ ÜZEMMÓD:
A HŐSZIVATTYÚ ÉS AZ ELEKTROMOS FŰTŐBETÉT EGYÜTTES MŰKÖDÉSE FELGYORSÍTJA A VÍZ FELFŰTÉSÉT.

FERTŐTLENÍTŐ ÜZEMMÓD:
A VIZET A KÉSZÜLÉK 70 °C-RA MELEGÍTI, AMELY ELPUZTÍTJA A KÁROS BAKTÉRIUMOKAT. E FOLYAMAT AUTOMATIKUSAN, ÉJSZAKÁNKÉNT TÖRTÉNIK.

IDŐJÁRÁS FÜGGŐ ÜZEMMÓD:
A KÉSZÜLÉK A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL BEÁLLÍTOTT HŐMÉRSÉKLETHEZ KÉPEST SZÜKSÉG SZERINT VÁLTOZTATJA A FŰTÉSI, HŰTÉSI ÜZEMMÓDOT.

TÁVOLLÉT ÜZEMMÓD (CSAK FŰTÉS ESETÉN):
TÉLI IDŐSZAKBAN, HOSSZABB TÁVOLLÉT ESETÉN A KÉSZÜLÉK MENÜJÉBEN KIVÁLASZTHATÓ AZ AUTOMATA TÉLI ÜZEMMÓD, MELY 10-15 °C KÖZÖTT TARTHATJA A HŐMÉRSÉKLETET.

FELHASZNÁLÓ BARÁT ÉS NAGY MÉRETŰ LED KIJELZŐ

IDŐZÍTŐ

NAPI / HETI / VISSZASZÁMLÁLÓ IDŐZÍTŐ

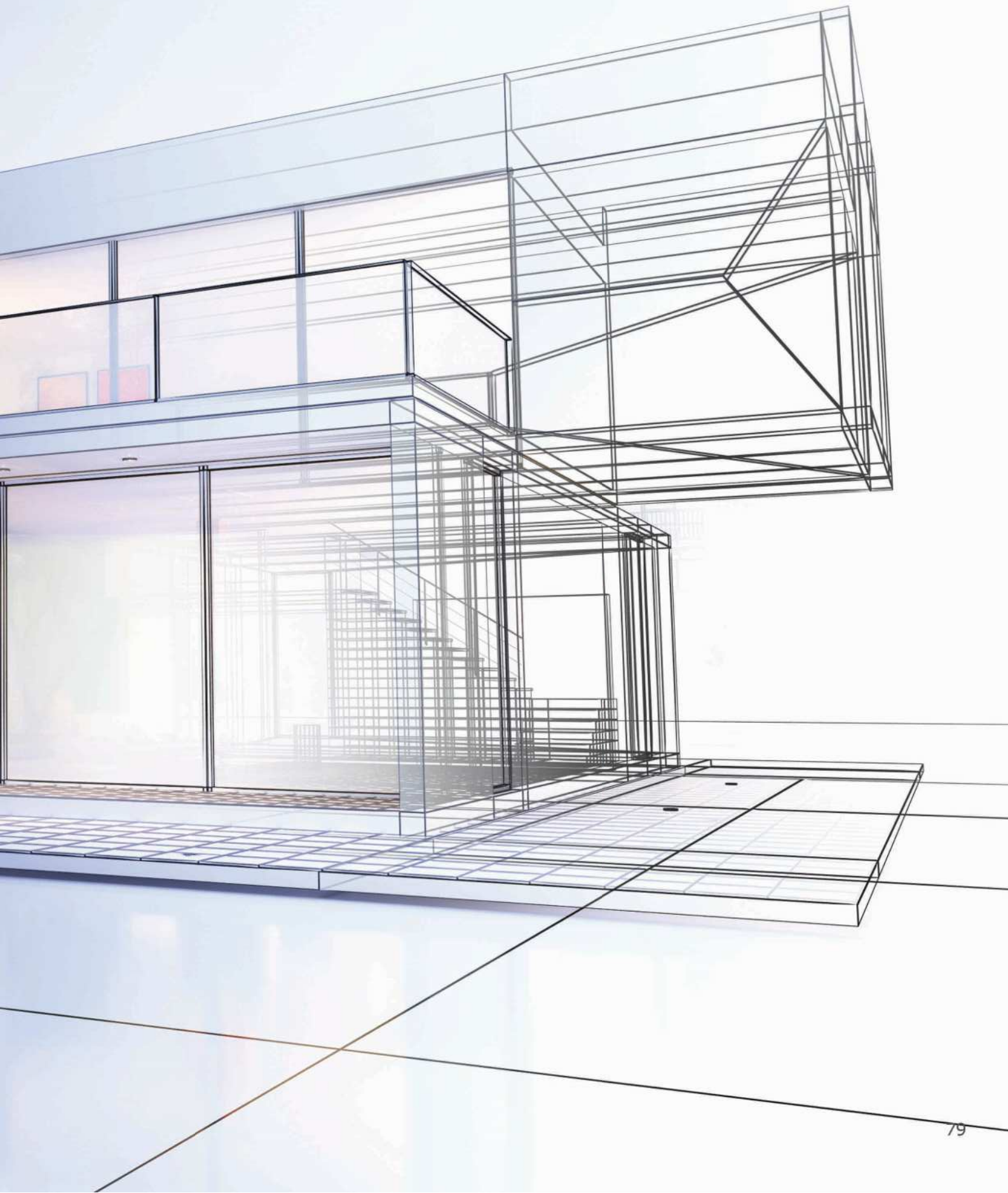
HETI PROGRAMOZÁS

TARTALÉK ÜZEMMÓD (FŰTÉS+MELEGVÍZ)

KÉNYESZERÍTETT ÜZEMMÓD VÁLASZTÁSI LEHETŐSÉG

CSENDES MÓD

KÖZPONTI VEZÉRLÉS



GREE HŐSZIVATTYÚ



GREE HŐSZIVATTYÚ VERSATI 2 LEVEGŐ-VÍZ

GREE



magas teljesítmény



intelligens leolvasztás



teljeskörű védelem



kompakt design



könnyen karbantartható



csendes üzem

		GREE GRS -CQ8.0Pd/NaB-K	GREE GRS -CQ10Pd/NaB-K	GREE GRS -CQ12Pd/NaB-K	GREE GRS -CQ14Pd/NaB-K	GREE GRS -CQ16Pd/NaB-K
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	9,5	11,0	12,5	13,5	15,5
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	9,0	10,0	12,5	13,5	14,5
COP (A7/W35)	W/W	4,15	4,10	4,45	4,40	4,10
COP (A7/W45)	W/W	3,05	3,2	3,50	3,45	3,50
COP (A2/W35)	W/W	3,30	3,25	3,24	3,32	3,13
EER (A35/W18)	W/W	3,70	3,40	3,50	3,30	3,20
EER (A35/W7)	W/W	2,70	2,7	2,80	2,80	2,65
ÜZMELÉSI TART. FŰTÉS	°C	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35
ÜZMELÉSI TART. HŰTÉS	°C	10/+48	10/+48	10/+48	10/+48	10/+48
KÜLTÉRI MÉRET	mm	921x427x791	921x427x791	900x412x1345	900x412x1345	900x412x1345
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	59	59	57	57	58
KÜLTÉRI SÚLYA	kg	66	66	106	106	106
HŰTŐKÖZEG		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
FESZÜLTÉS	V	230	230	230	230	230
CSŐMÉRET FOLY/GÁZ	mm	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
MAX.CSŐVEZÉSI TÁV.	m	30	30	30	30	30
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	15	15	15	15	15

- HŰTÉS -20°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG
- FŰTÉS -20°C KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLETIG
- INTELLIGENS LEOLVASZTÁS
- MAGAS HATÉKONYSÁGHÁZTARTÁSI MELEGVÍZ TERMELÉSI LEHETŐSÉG



„H” tarifa



50% energiamegtakarítás



„A” energia osztály

GREE HŐVISSZANYERŐ SZELLŐZTETŐ



GREE HŐVISSZANYERŐ SZELLŐZTETŐ



- 
 belső menetes
réz hőcserélő
- 
 energia
megtakarító üzem
- 
 csendes
üzem
- 
 kompakt
design
- 
EASY
 könnyen
karbantartható
- 
 heti
időzítő
- 
 központi
vezérlés



- KERESZT IRÁNYÚ HŐVISSZANYERŐ
- AKÁR 75% HŐVISSZANYERÉSI HATÉKONYSÁG
- HETI IDŐZÍTŐ

		FHBQ-D3.5-K	FHBQ-D5-K	FHBQ-D8-K	FHBQ-D10-K	FHBQ-D15-M	FHBQ-D20-M	FHBQ-D30-M
LÉGSZÁLLÍTÁS	m ³ /óra	360/260/210	500/380/300	800/600/480	1000/750/600	1500	2000	3000
STATIKUS NYOMÁS	Pa	100/80/60	100/80/60	110/85/65	110/85/65	150	150	220
HANGNYOMÁS SZINT	dB(A)	37	39	45	46	48	50	54
VENT.FOKOZATOK SZÁMA		3	3	3	3	1	1	1
MÉRET	mm	800x879x306	800x879x306	832x1016x380	832x1016x380	1210x1215x452	1210x1215x452	1340x1550x572
SÚLY	kg	45	45	57	57	100	100	240
TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL	W	165	262	400	440	600	950	2800
FESZÜLTÉG	V	230	230	230	230	400	400	400



WWW.COOL4U.HU
WWW.FANCOILOK.HU
WWW.FOLYADEKHUTOK.HU
WWW.VRV-RENDSZEREK.HU
WWW.HOSZIVATTYU-KERESO.HU
WWW.GREE-MAGYARORSZAG.HU

COOL4U KFT.
5540 SZARVAS, SZABADSÁG ÚT 14.
TEL.: +36 66 514 680 FAX: +36 66 216 912
INFO@COOL4U.HU

MINDEN JOG FENNTARTVA!