

TARTALOMJEGYZÉK

4
TULAJDONSÁGOK

16
TÁVIRÁNYÍTÓK

18
INVERTERES
SPLIT KLÍMÁK

28
ABLAKKLÍMA
MOBILKLÍMA
PÁRÁTLANÍTÓ
LÉGTISZTÍTÓ

32
FREE MATCH
MULTI SPLITEK

40
U-MATCH
UNIVERZÁLIS
KERESKEDELMI
SPLITEK

46
GMV 5
RENDSZER

68
FAN-COILOK

72
HŐSZIVATTYÚ
SZELLŐZTETŐ

82
FOLYADÉKHŰTŐK



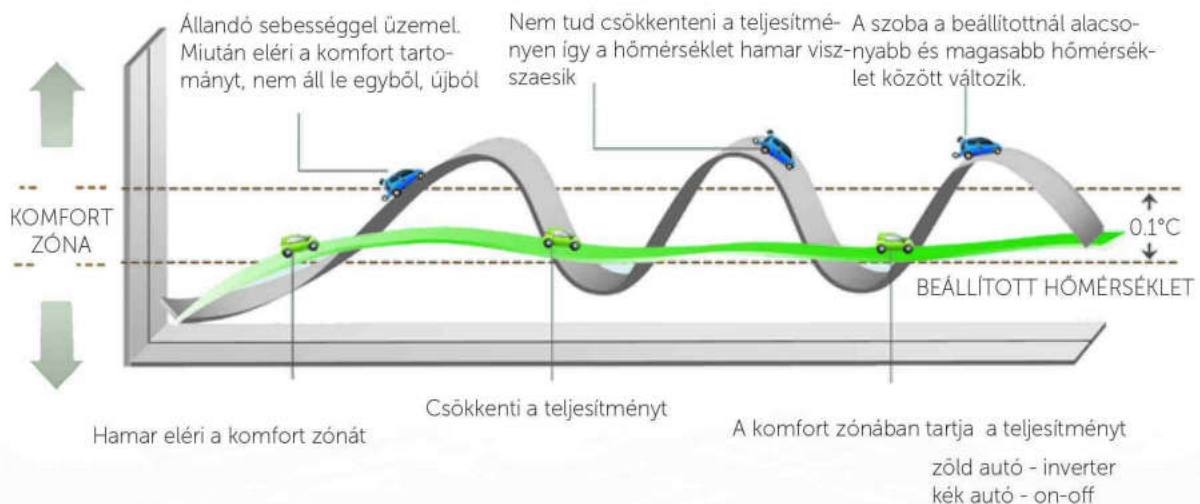
GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK TULAJDONSÁGOK

G¹⁰ Inverter

G10 INVERTER

A G10 inverter technológia a Gree gyár egyedi fejlesztése, amely akár 1 Hz frekvenciáig 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 fordulathoz köszönhetően.

HIDEG LEVEGŐ BEFÚJÁS 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 fúj.

I-FEEL



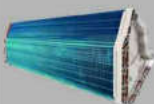
Egy mini hőmérő a távirányítóban, érzékeli a környezetében a levegő hőmérsékletét és továbbítja a beltéri egységnek. Így a berendezés a ventilátor sebességét és a hőmérsékletet a távirányító elhelyezéséhez igazítja, ezzel maximalizálva az elérhető komfortérzetet.

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

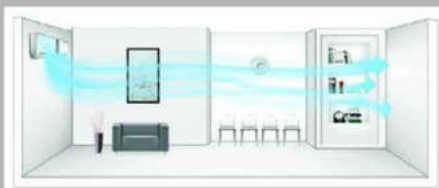


A precíz inverter szabályzást csúcstechnológias vezérlők teszik lehetővé.

3DC: DC inverter kompresszor; DC inverter kültéri ventilátor; DC inverter beltéri ventilátor

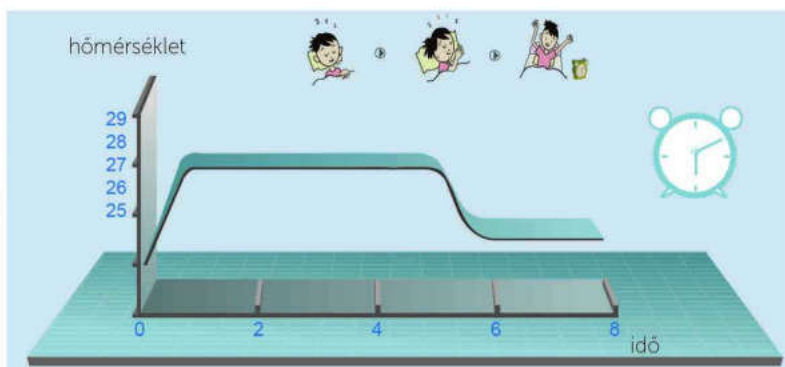


„TURBO” HŰTÉS



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



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 FESZÜLTÉG TARTOMÁNY



A berendezés 170V és 265V feszültség 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 dobozban belül.

TŰZVÉDETT ELEKTROMOS PANEL



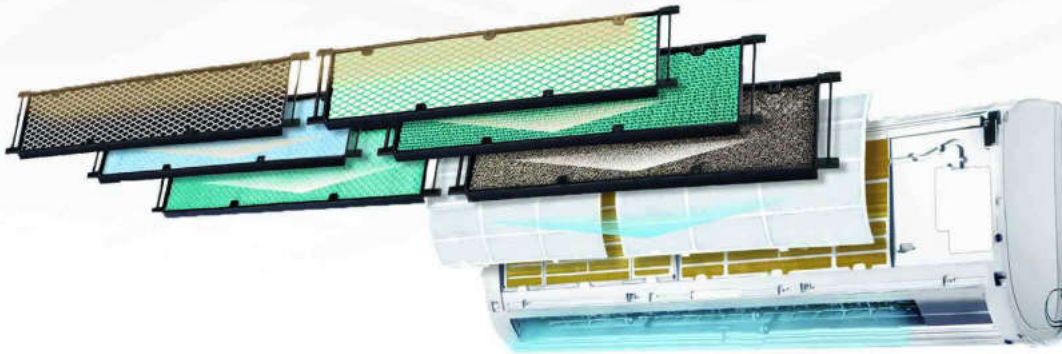
Az elektromos panel fém házban van, ami meggátolja tűz kialakulását zárlat esetén.

ALACSONY ZAJSZINT



A legalacsonyabb üzemelési zajsztint 21 dB(a), mely egy csendes váróterem zajsztintjénél is alacsonyabb.

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK TULAJDONSÁGOK



FOTOKATALITIKUS SZŰRŐ



A szűrő képes teljesen oxidálni és lebontani a szerves szennyeződések. Ez hatékonyan ki tudja küszöbölni 99,9% -ban a baktériumok vírusok kialakulását és megszünteti a kellemetlen szagokat.

AKTÍV SZÉN SZŰRŐ



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

KATECHIN SZŰRŐ



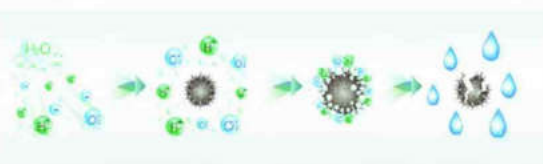
A catechin egy olyan természetes antibakteriális anyag, amely zöldtea levélből nyerhető. hatékonyan elpusztítja a rákkeltő anyagok 95%-át, mint például a Staphylococcus, Streptococcus, Salmonellát, stb

EZÜST ION SZŰRŐ



Az ezüst ion képes elpusztítani 99%-ban a baktériumokat, meggátolja a penész kialakulását, és megszünteti a kellemetlen szagok okait.

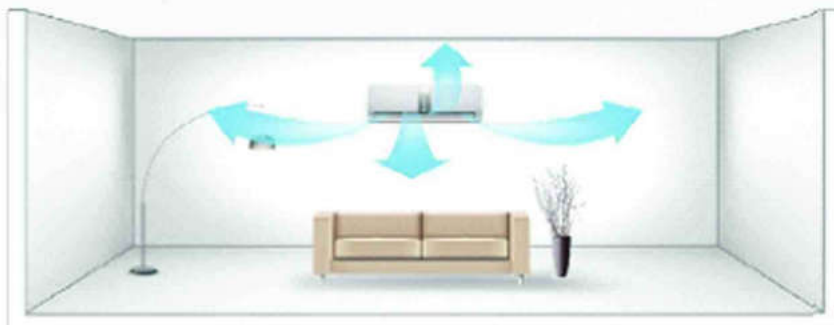
COLD PLASMA



Hatékonyan tisztítja a levegőt, elpusztítja a baktériumok 90%-át. Semlegesíti a kellemetlen szagokat. A keletkező negatív oxigén ionok javítják a levegő minőségét.

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK TULAJDONSÁGOK

SZÉLES LÉGTERELÉS



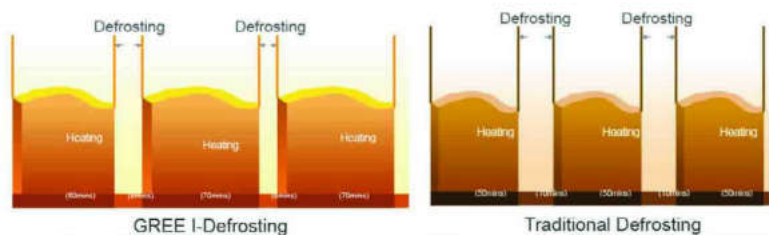
A légtérelő függőlegesen és vízszintesen is állítható, így maximalizálható a szoba komfortja.

„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 arra 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 járattja, 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 csepptálcán.

BEÉPÍTETT CSEPPTÁLCA



A beltéri alapja és csepptálcája 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 kivethetők és tisztíthatók.



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.



Távoli 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 légtérelés
A légtérelő lamellák függőlegesen szabályozhatóak, hogy a légáram és a hideg vagy meleg levegő befújás a lehető legjobban szabályozható legyen.



Vízszintes légtérelés
A légtérelő 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
Javitja 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.



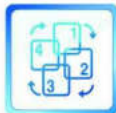
Öndiagnózis
A berendezés probléma esetén hibakódot ad, mely megkönnyíti a karbantartást.



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 ablaknyitás 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

	Lomo plusz A++/A+	Comfort plusz A+/A+	Amber A++/A+	Smart A++/A+	U-crown A++/A++
	-	-	-	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	-	✓	✓	✓
	-	-	-	-	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	-	✓	✓	✓	✓
	-	-	-	-	✓

TÁVIRÁNYÍTÓK



Standard infra távirányító 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



Infratávirányító Lomo plusz oldalfali beltéri egységekhez

- könnyen kezelhető
- légáram irányának beállítása
- ventilátor sebességének beállítása
- időzítés
- LCD kijelző
- beépített szobahőmérséklet mérő(I-FEEL)
- óra beállítás/kijelzés
- turbo funkció



Elegáns infratávírányító
U-crown oldalfali
beltéri egységekhez

- könnyen kezelhető
- légáram irányának beállítása
- ventilátor sebességének beállítása
- időzítés
- LCD kijelző
- beépített szobahőmérséklet mérő(I-FEEL)
- óra beállítás/kijelzés
- turbo funkció



Elegáns infratávírányító
Amber oldalfali
beltéri egységekhez

- könnyen kezelhető
- légáram irányának beállítása
- ventilátor sebességének beállítása
- időzítés
- LCD kijelző
- beépített szobahőmérséklet mérő(I-FEEL)
- óra beállítás/kijelzés
- turbo funkció

Infra távírányító
GMV beltériekhez

- 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 LOMO PLUSZ



- egyedi design
- cold plasma szűrő
- hűtés -15°C külső hőmérsékletig
- fűtés -15°C külső hőmérsékletig
- I FEEL funkció
- választható vezeték és infra távirányító

- 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 LOMO PLUSZ



G10
inverter



1W-os
standby



automata
üzem



LED
kijelző



intelligens
leolvasztás



programozható
időzítő



energia
megtakarítás



automata
tisztítás



kellemes
éjszakai
mód



széles
légtérelés



turbo
gomb



ön diagnosztika



áramszünet
memória



többszörös
szűrőrendszer



cold
plasma



I FEEL
funkció



WI-FI



		GREE GWH07QA LOMO PLUSZ	GREE GWH09QB LOMO PLUSZ	GREE GWH12QB LOMO PLUSZ	GREE GWH18QB LOMO PLUSZ
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,2	2,5(0,6~2,8)	3,2(0,6~3,6)	4,6
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,3	2,8(0,6~3,2)	3,4(0,6~3,8)	5,0
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	685	780(120~1300)	997(120~1400)	1430
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	637	775(120~1400)	942(120~1500)	1380
SEER/SCOP	W/W	5,1/ 3,8	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
BELTÉRI MÉRET	mm	713x270x195	790x275x200	790x275x200	970x300x224
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	40/36/34/29/-	40/36/34/29/-	42/39/33/28/-	45/41/37/33/-
BELTÉRI SÚLY	kg	9	9	9	14
KÜLTÉRI MÉRET	mm	720x428x310	776x540x320	842x596x320	842x596x320
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	51	51	52	54
KÜLTÉRI SÚLY	kg	22	26	30	33
FESZÜLTÉG/BETÁP	V	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI
MAX.ÁRAMERŐSSÉG	A	6,7	6,7	7,2	8,2
HŰTŐKÖZEG		R410A	R410A	R410A	R410A
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5	5
CSÖMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/10	6/10	6/10	6/10
MIN./MAX.CSÓVEZÉSI TÁV.	m	3/15	3/15	3/20	3/20
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	10	10	10	10
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15..+48	-15..+48	-15..+48	-15..+48
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-15..+24	-15..+24	-15..+24	-15..+24



50% energiamegtakarítás



„A++” energia
osztály



2017 EU szabvány
megfelelőség

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK COMFORT PLUSZ



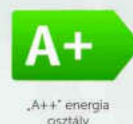
- fűtés -20°C külső hőmérsékletig
- hűtés -15°C külső hőmérsékletig
- cold plasma szűrő
- 8°C-os temperálás
- I Feel funkció
- carterfűtés
- csepptálcafűtés
- ventilátor fordulatszám szabályozás

- 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 PLUSZ



		GREE GWH09KF COMFORT PLUSZ	GREE GWH12KF COMFORT PLUSZ	GREE GWH18KG COMFORT PLUSZ	GREE GWH24KG COMFORT PLUSZ
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
MIN/MAX.CSŐVEZÉSI TÁV.	m	3/15	3/20	3/25	3/25
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	10	10	10	10
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15..+43	-15..+43	-15..+43	-15..+43
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-20..+24	-20..+24	-20..+24	-20..+24



GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK AMBER



- egyedi design
- cold plasma szűrő
- hűtés -15°C külső hőmérsékletig
- fűtés -15°C külső hőmérsékletig
- I-Feel funkció
- választható vezeték és infra távirányító

- 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 AMBER



G10
inverter



1W-os
standby



automata
üzem



LED
kijelző



intelligens
leolvasztás



programozható
időzítő



energia
megtakarítás



Automata
tisztítás



kellemes
éjszakai
mód



széles
légtérrelés



turbo
gomb



ön diagnosztika



áramszünet
memória



többszörös
szűrőrendszer



cold
plasma



I FEEL
funkció



Wi-Fi



		GREE GWH09YC AMBER	GREE GWH12YC AMBER	GREE GWH18YD AMBER	GREE GWH24YE AMBER
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,7(0,9~3,8)	3,5(1,0~3,8)	5,3(1,2~6,6)	7,0(1,1~9,1)
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,9(0,7~4,4)	3,8(1,2~4,4)	5,6(1,1~6,8)	7,2(1,7~10,1)
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	585(100~1400)	950(100~1400)	1550(380~2450)	2000(400~3700)
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	650(170~1650)	975(200~1650)	1428(350~2600)	1845(450~3800)
SEER/SCOP	W/W	8,50/4,60	8,50/4,40	7,60/4,10	7,00/4,00
BELTÉRI MÉRET	mm	865×290×210	865×290×210	996×301×225	1101×327×249
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	41/.../24	43/.../25	49/.../34	49/.../35
BELTÉRI SÚLY	kg	11	11	13,5	16,5
KÜLTÉRI MÉRET	mm	848×596×320	848×596×320	955×700×396	955×700×396
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	52	53	57	60
KÜLTÉRI SÚLY	kg	34	34	45	53
FESZÜLTÉG/BETÁP	V	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI
MAX.ÁRAMERŐSSÉG	A	6,4	6,4	10,9	16,4
HŰTŐKÖZEG		R32	R32	R32	R32
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5	5
CSÖMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/10	6/10	6/12	6/16
MIN./MAX.CSÓVEZÉSI TÁV.	m	3/15	3/20	3/25	3/25
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	10	10	10	10
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15..+43	-15..+43	-15..+43	-15..+43
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-15..+24	-15..+24	-15..+24	-15..+24



50% energiamegtakarítás



„A++” energia
osztály



2017 EU szabvány
megfelelőség

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK SMART



- hűtés -15°C külső hőmérsékletig
- fűtés -20°C külső hőmérsékletig
- cold plasma szűrő
- 8°C-os temperálás
- I FEEL funkció
- carterfűtés
- csepptálcáfűtés
- ventilátor fordulatszám szabályozás
- Wifi



- 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 SMART



G10 inverter



1W-os standby



automata üzem



LED kijelző



intelligens leolvasztás



programozható időzítő



óra kijelzés



Auto+ automata tisztítás



kellemes éjszakai mód



széles légtérrelés



turbo gomb



öndiagnózis



áramszünet memória



zár



energia megtakarítás



csendes kialakítás



I FEEL funkció



8°C-os fűtés



cold plasma



Wi-Fi



		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
FESZÜLTSG	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
CSÖMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/10	6/10	6/12	6/16
MIN/MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	3/15	3/20	3/25	3/25
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	10	10	10	10
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15..+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



2017 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
- cseptálcáfűtés
- ventilátor fordulatszám 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



Auto+
automata
tisztítás



kellemes
éjszakai
mód



széles
légtérletés



turbo
gomb



öndiagnózis



áramszünet
memória



zár



energia
megtakarítás



csendes
kialakítás



I FEEL
funkció



8°C-os
fűtés



cold
plasma



Wi-Fi



		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
CSÖMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/12	6/12	6/12
MIN/MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	3/15	3/20	3/25
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	10	10	10
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-18..+54	-18..+54	-18..+54
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-30..+24	-30..+24	-30..+24



Gree Smart alkalmazás
letöltése



50% energiamegtakarítás



„A++” energia
osztály



2017 EU szabvány
megfelelőség

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK

ABLAK KLÍMA



csendes éjszakai mód



szűrő tisztítás monitoring



időzítő



ön diagnosztika



áramszünet memória



automata üzem



páratlanítás



lágyszárítás



széles feszültség tartomány



- infra távirányító
- programozható
- hibakód memória

GREE
GJC12AG-E6RN3A
ABLAK



HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	3,65
TELJ.FELVÉTEL	W	1030
EER	W/W	3,54
MÉRET	mm	660x428x700
TÖMEG	kg	50
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	50/48/46
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	58/56/54
FESZÜLTÉG	V	230
MAX.ÁRAMFELVÉTEL	A	4,6
HŰTŐKÖZEG		R32
MŰK.TARTOMÁNY	°C	+16..+48



„H” tarifa



2017 EU szabvány
megfelelőség

„A” energiatartomány

GREE MOBIL KLÍMA LAFFIS



kellemes
éjszakai
mód



automata
üzem



ön diagnosztika



programozható
időzítő



LED
kijelző



automata
tisztítás



széles
légtérrelés



párátlanítás



0,5W-os
készlet



cold
plasma



- infra távirányító
- kompakt kivitel
- cold plasma szűrő
- 0,5W-os készlet
- 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
FESZÜLTÉG	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



- többszörös szűrőrendszer
- szag és por szenzor
- szűrő tisztítás monitoring
- szűrő csere monitoring
- időzítés



„H” tarifa



„A” energia
osztály



2017 EU szabvány
megfelelőség

GREE PÁRÁTLANÍTÓ DAISY



programozható
időzítő



áramszünet
memória



LED
kijelző



tele
vízartály
riasztás



öndagnózis



cseppvíz-
kivezetés



többszörös
szűrőrendszer



valós idejű
páratartalom
kijelzés



vízszint
kijelzés



túlfolyás
védelem



szűrő tisztítás
emlékeztető



		GREE GDN20AV	GREE GDN40AW
PÁRÁTLANÍTÁS	l/nap	20	40
MÉRET	mm	363x577x245	396x625x286
ZAJSZINT	dB(A)	39~43	41~46
SÚLY	kg	15	23
FESZÜLTÉG	V	230	230
ÁRAMERŐSSÉG	A	1,9	3,1
HŰTŐKÖZEG		R134a	R410a
TARTÁLY KAPACITÁS	l	3,5/4	6,5/7
LÉGSZÁLLÍTÁS	m ³ /ó	105~130	170~230
ALKALMAZHATÓSÁG	m ²	28	48

eco
design

A

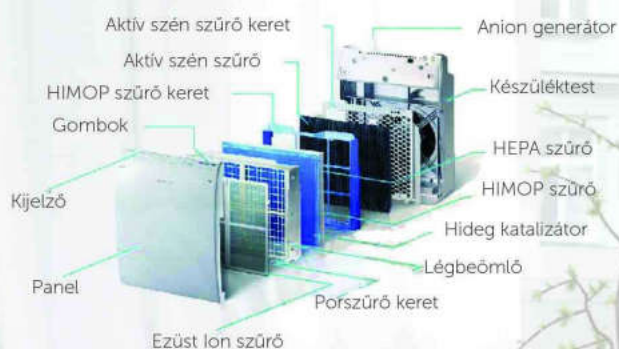


„H” tarifa



- LED kijelző
- 20l/nap
- Low contact vezérlés
- szűrő tisztítás emlékeztető
- túlfolyás védelem
- R134 A hűtőközeg

GREE LÉGTISZTÍTÓ PURE



- többszörös szűrőrendszer
- szag és por szenzor
- szűrő tisztítás monitoring
- szűrő csere monitoring
- időzítés



„H” tarifa



„A” energia osztály



2017 EU szabvány megfelelés

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK FREE MATCH MULTI KÜLTÉRI



GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK FREE MATCH MULTI KÜLTÉRI



- carterfűtés
- cseptálcáfűtés
- lehetőség szerint szabadon variálható beltéri egységek
- széles működési hűtési/fűtési tartomány



		GREE GWHD(14) KÜLTÉRI	GREE GWHD(18) KÜLTÉRI	GREE GWHD(24) KÜLTÉRI	GREE GWHD(28) KÜLTÉRI	GREE GWHD(36) KÜLTÉRI	GREE GWHD(42) KÜLTÉRI	GREE GWHD(56S) KÜLTÉRI
		max 2 beltéri	max 2 beltéri	max 3 beltéri	max 4 beltéri	max 4 beltéri	max 5 beltéri	osztódobozos max 9 beltéri
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	4,1(2,1~4,4)	5,0(2,1~6,2)	7,1(2,2~10,0)	8,0(2,2~10,0)	10,5(2,1~11,0)	12,1(2,1~13,6)	16
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	4,4(2,5~5,4)	5,6(2,5~6,7)	8,5(3,6~11,0)	9,3(2,8~11,0)	12,0(2,6~13,0)	13,0(2,6~14,0)	18
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	1200	1550(500~2550)	2400(650~4550)	2490(650~4550)	3500	3590	5000
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	1180	1550(580~2700)	2350(980~3950)	2580(980~3950)	3750	3550	4700
SEER/SCOP	W/W	6,10/4,00	5,60/3,80	5,10/3,80	5,10/3,80	5,50/3,80	5,10/3,80	5,10/3,80
KÜLTÉRI MÉRET	mm	903x596x378	963x700x396	1001x790x427	1001x790x427	1015x440x1103	1015x440x1103	1350x900x340
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	55	50	52	53	57	54	58
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	43	50	69	69	94	102	116
FESZÜLTÉG	V	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI	400/KÜLTÉRI
MAX.ÁRAMFELVÉTEL	A	7,9	12	12,7	16	21,6	23,5	12
HŰTŐKÖZEG		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5	5	40	50	30
MAX.CSŐVEZÉSI TÁV.	m	20	20	60	70	70	80	145
MIN/MAX.CSŐV. TÁV./BELT.	m	3/10	3/10	3/20	3/20	3/20	3/25	70
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	5	5	10	10	7,5	7,5	30
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15..+43	-15..+48	-15..+48	-15..+48	-15..+48	-15..+48	+18..+48
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-20..+24	-15..+24	-15..+24	-15..+24	-15..+27	-15..+27	-10..+24



50% energiamegtakarítás

„A+” energia osztály

2017 EU szabvány megfelelés

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK FREE MATCH MULTI BELTÉRI



G10 inverter



1W-os standby



automata üzem



LED kijelző



turbó gomb



programozható időzítő



óra kijelzés



automata tisztítás



kellémes éjszakai mód



széles légtérelés



öndiagnózis



áramszünet memória



zár



cold plasma



többszörös szűrőrendszer

- hűtés -15°C külső hőmérsékletig
- fűtés -22°C külső hőmérsékletig
- cold plasma szűrő
- 8°C-os temperálás
- I FEEL funkció
- carterfűtés
- csepptálcáfűtés
- ventilátor fordulat szabályozás

	GREE GWH07QA LOMO PLUSZ	GREE GWH09QB LOMO PLUSZ	GREE GWH12QB LOMO PLUSZ	GREE GWH18QD LOMO PLUSZ	
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,2	2,5	3,2	4,6
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,3	2,8	3,4	5,0
BELTÉRI MÉRET	mm	713x270x195	790x275x200	790x275x200	970x300x224
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	40/36/34/29/-	40/36/34/29/-	42/39/33/28/-	45/41/37/33/-
BELTÉRI SÚLY	kg	9	9	9	14
CSÖMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/10	6/10	6/10	6/10



G10 inverter



1W-os standby



automata üzem



LED kijelző



turbó gomb



programozható időzítő



óra kijelzés



automata tisztítás



kellémes éjszakai mód



széles légtérelés



öndiagnózis



áramszünet memória



zár



cold plasma



többszörös szűrőrendszer

- fűtés -20°C külső hőmérsékletig
- hűtés -15°C külső hőmérsékletig
- cold plasma szűrő
- 8°C-os temperálás
- I Feel funkció
- carterfűtés
- csapptálcáfűtés

	GREE GWH(07)KF COMFORT	GREE GWH(09)KF COMFORT	GREE GWH(12)KF COMFORT	GREE GWH(18)KG COMFORT	
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,1	2,6	3,5	5,3
FŰTŐ 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
CSÖMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/10	6/10	6/10	6/12



2017 EU szabvány megfelelés



"A" energia osztály



50% energiamegtakarítás

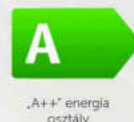


GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK FREE MATCH MULTI BELTÉRI



	GREE GWH09UB U-CROWN	GREE GWH12UB U-CROWN	GREE GWH18UC U-CROWN
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW 2,6(0,4~3,2)	kW 3,5(0,6~4,0)	kW 5,3(1,3~6,6)
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW 3(0,4~4,1)	kW 3,6(0,6~5,1)	kW 5,3(1,1~6,8)
BELTÉRI MÉRET	mm 860×305×170	mm 860×305×170	mm 960×320×205
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A) 41/./19	dB(A) 43/./20	dB(A) 46/./22
BELTÉRI SÚLY	kg 12,5	kg 12,5	kg 14
CSŐMÉRET FOLY/GÁZ	mm 6/12	mm 6/12	mm 6/12

- hűtés -18°C külső hőmérsékletig
- fűtés -30°C külső hőmérsékletig
- cold plasma szűrő
- 8°C-os temperálás
- I FEEL funkció
- carterfűtés
- csepptálcafűtés
- ventilátor fordulatszám szabályozás
- Wifi
- 3D légáram



GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK FREE MATCH MULTI BELTÉRI



G10
inverter



1W-os
standby



automata
üzem



LED
kijelző



intelligens
leolvasztás



programozható
időzítő



24:00
óra
kijelzés



Auto+
automata
tisztítás



kellemes
éjszakai
mód



széles
légtérítés



turbo
gomb



ön
diagnózis



áramszünet
memória



zár



vezetékes és
infra távirányító

- vezetékes/ infra távirányító
- programozható
- hibakód memória
- hűtés -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	kW	3,5	4,5	7,1
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	4,0	5,0	8,0
BELTÉRI MÉRET	mm	570x570x230	570x570x230	840x840x240
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	46/42	46/42	39/35
BELTÉRI SÚLY	kg	18	18	28
CSŐMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/10	6/12	10/16

		GREE GTH(09)BA PARAPET	GREE GTH(12)BA PARAPET	GREE GTH(18)BA PARAPET
--	--	---------------------------	---------------------------	---------------------------

HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,5	3,5	5,0
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,8	3,9	5,5
BELTÉRI MÉRET	mm	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	40/36	40/36	45/40
BELTÉRI SÚLY	kg	40	40	40
CSŐMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/10	6/10	6/12

- vezetékes/ infra távirányító
- programozható
- hibakód memória
- hűtés -15°C külső hőmérsékletig
- fűtés -10°C külső hőmérsékletig

- vezetékes/ infra távirányító
- programozható
- hibakód memória
- hűtés -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	kW	2,5	3,5	5,0
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,8	3,9	5,5
BELTÉRI MÉRET	mm	700x615x200	700x615x200	900x615x200
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	37/31	39/32	41/33
BELTÉRI SÚLY	kg	22	23	27
CSŐMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/10	6/10	6/12



2017 EU szabvány
megfelelőség



„A” energia
osztály




50% energiamegtakarítás






GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK FREE MATCH MULTI KOMBINÁCIÓS TÁBLÁK


8 Combinations

 GWHD(14)NK3DO	One unit	Two units	
	7	7+7	7+9
	9	7+12	9+9
	12	9+12	-


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)NK3MO	Two units		Three units	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9
	7+12	7+18	7+7+12	7+7+18
	9+9	9+12	7+9+9	7+9+12
	9+18	12+12	7+9+18	7+12+12
	12+18	18+18	9+9+9	9+9+12
			9+9+18	9+12+12
		12+12+12	/	

40 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	-	-

97 Combinations

 GWHD(36)NK3BO	Two units		Three units		Four units			
	7+12	18+18	7+7+7	7+12+21	9+12+21	7+7+7+7	7+7+12+21	7+12+12+18
	7+18	18+21	7+7+9	7+12+24	9+12+24	7+7+7+9	7+7+12+24	9+9+9+9
	7+21	18+24	7+7+12	7+18+18	9+18+18	7+7+7+12	7+7+18+18	9+9+9+12
	7+24	21+21	7+7+18	7+18+21	9+18+21	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+18
	9+9	21+24	7+7+21	7+18+24	9+18+24	7+7+7+21	7+9+9+12	9+9+9+21
	9+12	24+24	7+7+24	7+21+21	9+21+21	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+9+24
	9+18	-	7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+7+9+9	7+9+9+21	9+9+12+12
	9+21	-	7+9+12	9+9+12	12+12+18	7+7+9+12	7+9+9+24	9+9+12+18
	9+24	-	7+9+18	9+9+18	12+12+21	7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+12+21
	12+12	-	7+9+21	9+9+21	12+12+24	7+7+9+21	7+9+12+18	9+9+18+18
	12+18	-	7+9+24	9+9+24	12+18+18	7+7+9+24	7+9+12+21	9+12+12+12
	12+21	-	7+12+12	9+12+12	12+18+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+12+12+18
	12+24	-	7+12+18	9+12+18	18+18+18	7+7+12+18	7+12+12+12	12+12+12+12

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+9	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+12	7+9+9+12	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+18+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+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+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



GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK U MATCH UNIVERZÁLIS KAZETTÁS



vezetékes és
infra távirányító



beépített
cseppvizszivattyó



magas
teljesítmény



intelligens
leolvasztás



széles
légtérletés



teljeskörű
védelem



kompakt
design



könnyen
karbantartható

- vezetékes/ infra távirányító
- programozható
- hibakód memória
- kártyás kapcsoló
- 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



2017 EU szabvány
megfelelőség

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK U MATCH UNIVERZÁLIS PARAPET



vezetékes és
infra távirányító



magas
teljesítmény



intelligens
leolvasztás



széles
légteretelés



teljeskörű
védelem



kompakt
design



könnyen
karbantartható

- vezetékes/ infra távirányító
- programozható
- hibakód memória
- kártyás kapcsoló
- hűtés -15°C külső hőmérsékletig
- fűtés -10°C külső hőmérsékletig
- friss levegő bevezetési lehetőség

		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
FESZÜLTÉG	V	230	230	230
MAX.ÁRAMFELVÉTEL	A	7,2	11,5	19
HŰTŐKÖZEG		R410a	R410a	R410a
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5
CSÓMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/12	10/16	10/16
MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	20	30	50
MAX.MAGASSÁG 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



2017 EU szabvány
megfelelőség



„A” energia
osztály



50% energiamegtakarítás



GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK U MATCH UNIVERZÁLIS LÉGCSATORNÁS



vezetékes és
infra távirányító



beépített
cseppvizszivattyú



magas
teljesítmény



intelligens
leolvasztás



széles
légtérelés



teljeskörű
védelem



kompakt
design



könnyen
karbantartható

- vezetékes/ infra távirányító
- programozható
- hibakód memória
- kártyás kapcsoló
- hűtés -15°C külső hőmérsékletig
- fűtés -10°C külső hőmérsékletig
- friss levegő bevezetési lehetőség

		GREE GFH12/GUHD12 LÉGCSATORNÁS	GREE GFH18/GUHD18 LÉGCSATORNÁS	GREE GFH24/GUHD24 LÉGCSATORNÁS	GREE GFH42/GUHD42 LÉGCSATORNÁS	GREE GFH60/GUHD60 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)	16,0(6,80~17,50)
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)	16,5(5,30~18,80)
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	840(200~1280)	1600(550~1750)	2180(850~2500)	4000(650~4700)	5600(1,40~6,60)
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	800(200~1200)	1580(500~1900)	2210(800~2750)	3900(760~4750)	4570(1,30~6,40)
SEER/SCOP	W/W	5,10/3,80	5,10/3,80	5,10/3,80	5,10/3,80	5,60/3,80
BELTÉRI MÉRET	mm	1037x2266x721	998x266x721	1239x268x558	1226x290x775	1340x350x750
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	37/36/34/28	40/39/36/28	47/46/44/40	53/52/48/44	57/56/52/49
BELTÉRI SÚLY	kg	33	33	34	46	57
KÜLTÉRI MÉRET	mm	848x540x320	955x700x396	980x790x427	958x1349x412	1085x1365x427
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	52	57	59	62	63
KÜLTÉRI SÚLY	kg	34	47	67	95	126
FESZÜLTÉG	V	230	230	230	230	400 (3F)
MAX.ÁRAMERŐSSÉG	A	4,5	7,2	11,5	8	8
HŰTŐKÖZEG		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5	5	5	5
CSÖMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/10	6/12	10/16	10/16	10/18
MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	20	20	30	50	50
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	15	15	15	30	30
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15..+48	-15..+48	-15..+48	-15..+48	-15..+48
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-10..+24	-10..+24	-10..+24	-10..+24	-10..+24



50% energiamegtakarítás



„A++” energia
osztály



2017 EU szabvány
megfelelőség

GREE INVERTERES SPLIT KLÍMÁK KONZOL



vezetékes és
infra távirányító



magas
teljesítmény



intelligens
leolvasztás



széles
légtérelés



teljeskörű
védelem



kompakt
design



könnyen
karbantartható

- vezetékes/ infra távirányító
- programozható
- hibakód memória
- hűtés -15°C külső hőmérsékletig
- fűtés -10°C külső hőmérsékletig
- friss levegő bevezetési lehetőség

		GREE GEH09AA KONZOL	GREE GEH12AA KONZOL
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,6(0,45~3,2)	3,5(0,6~3,95)
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,75(0,45~3,75)	3,65(0,6~4,7)
TELJ.FELVÉTEL HŰTŐ	W	720(200~1200)	1100(220~1400)
TELJ.FELVÉTEL FŰTŐ	W	720(200~1550)	1000(220~1580)
SEER/SCOP	W/W	6,5/4,0	6,3/4,0
BELTÉRI MÉRET	mm	700x600x215	700x600x215
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	40/.../24	42/.../26
BELTÉRI SÚLY	kg	15	15
KÜLTÉRI MÉRET	mm	776x540x320	848x540x320
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	50	54
KÜLTÉRI SÚLY	kg	31	33
FESZÜLTSG/BETÁP	V	230/KÜLTÉRI	230/KÜLTÉRI
MAX.ÁRAMERŐSSÉG	A	5,3	6,2
HŰTŐKÖZEG		R410A	R410A
HŰTŐKÖZEG ALAPTÖLTET	m	5	5
CSŐMÉRET FOLY/GÁZ	mm	6/10	6/10
MIN./MAX.CSŐVEZÉSI TÁV.	m	3/15	3/20
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	10	10
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15..+43	-15..+43
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-20..+24	-20..+24



2017 EU szabvány
megfelelőség



„A” energia
osztály



50% energiamegtakarítás





GREE GMV 5 RENDSZER

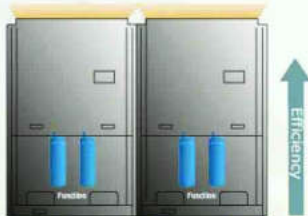


TELJES DC INVERTER TECHNOLÓGIA

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 tekercseléssel) növeli az alacsony fordulatszámú hatékonyságot.

Nagy hatékonyságú állandó mágneses motorok jobb teljesítményt nyújtanak a hagyományos DC inverter kompresszorokéhoz képest.

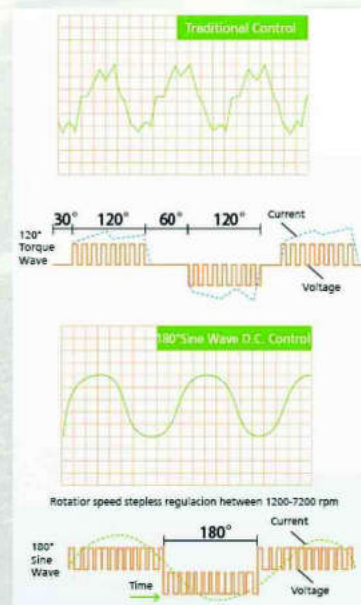


Technológia a maximum nyomatékért minimum áramerősség mellett.



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.

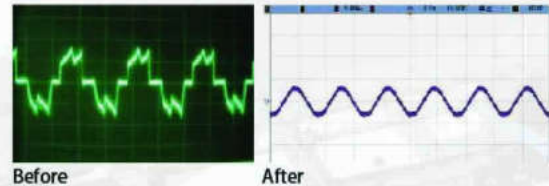
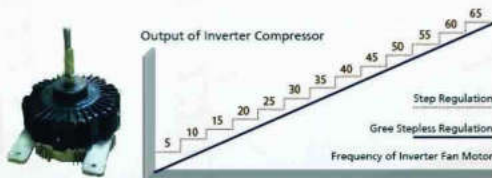
Alacsony fordulatszámú nyomaték vezérlés
A felhasználók komfortérzete nő, miközben a rendszer követelmények is teljesülnek, köszönhetően a motorok lépcsőzetmentes szabályzásának.



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.



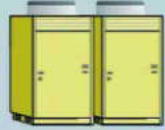

ÚJ ENERGIATAKARÉKOS VEZÉRLÉS

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 csökkentsze az energia fogyasztást. Akár 15% energia takarítható meg így.
- 2 A kényszerített energia takarékos módban a rendszer a felvett áram mennyiségét lejjebb kényszeríti. 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 alulmúlja 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 légkondicionáló berendezések akkor működnek a legtakarékosabban, ha működés közben teljesítményük 40%-75% között van.

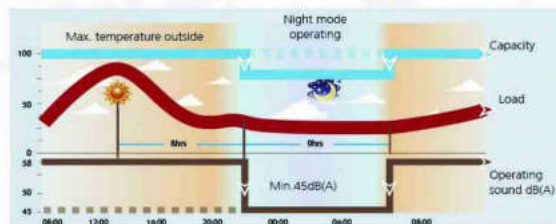
	 Traditional VRF	 Gree GMV
Allocation Method	10HP(full load)+2HP(low load)	6HP(partial load)+6HP(partial load)
Performance Compared	Unit costs more energy and may be soon damaged.	Unit costs less energy and can always be kept in good condition.

KOMFORTOS DESIGN A JOBB ÉLETÉRT

A GMV5 rendszer szélesebb tartományban üzemel. A leghidegebb télen és a legmelegebb nyáron is normál módon üzemel, a legkisebb zajszinten, így garantálja a felhasználó magas elégedettségét.

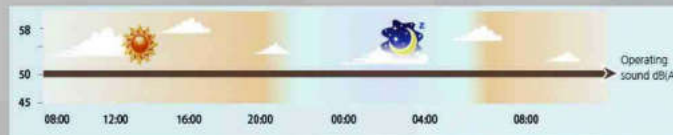
ÉJSZAKAI CSENDES MÓD

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 üzemmódba 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.



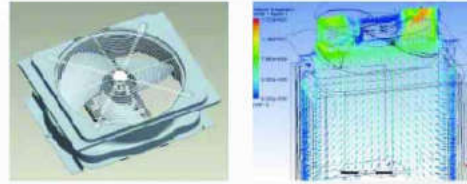
GREE GMV 5 RENDSZER



CSENDESRE TERVEZVE

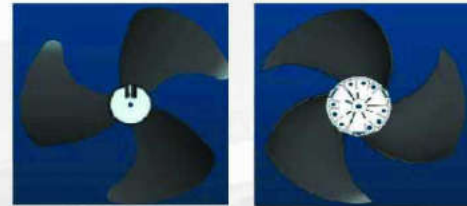
Optimalizált ventilátor szerkezet

Sok kísérletezés után elkészült egy új ventilátor szerkezet, mely csökkenti a lapátok rezgését működés közben. Ezáltal 3dB(A)-al csökken a zajszint.



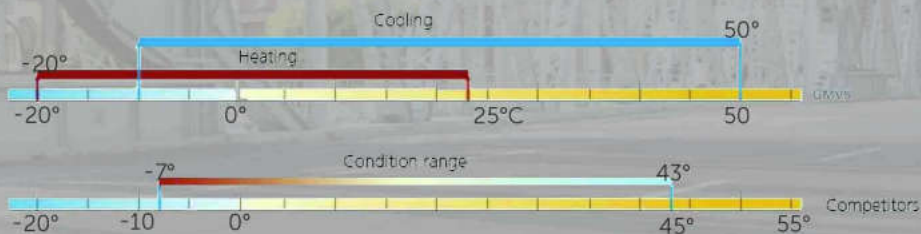
Aerodinamikus 3 dimenziós axiál ventilátor

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 FESZÜLTSEGEKBEN

A GMV5 rendszer továbbfejlesztette a működési feszültség tartományt 320V-460V-ra, ami meghaladja a nemzetközi szabványt (342V-420V). Ingadozó feszültség mellett is tökéletesen üzemel a rendszer.

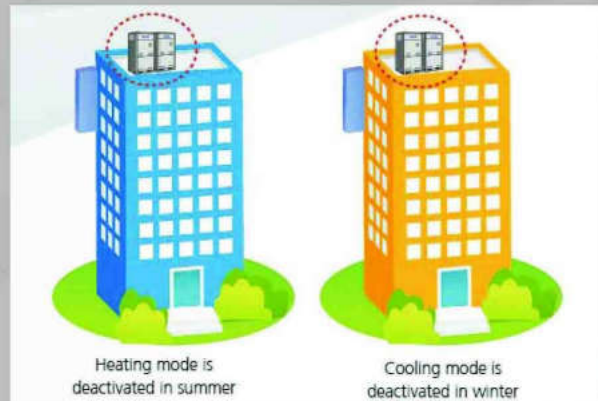


INTELLIGENS MŰKÖDÉS

A Gree GMV5 felhasználóbarát intelligens működése kielégíti az emberek minden igényét.

Évszak váltás

A hűtés vagy fűtés mód letiltható, hogy elkerülhető legyen az üzemmód ütközés.



AUTOMATIKUS VÉSZLEÁLLÍTÁS

A kültéri egység összeköthető a tűzjelző berendezéssel. Vészhelyzet esetén, a berendezés automatikusan kikapcsol, ezzel 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 üzemelést.

BELTÉRI EGYSÉGEK JAVÍTÁSA

Ha egy bizonyos beltéri egység javításra szorul, az lekapcsolható a többi berendezés működésének megzavarása nélkül.

LEÁLLÁS NÉLKÜLI KARBANTARTÁS



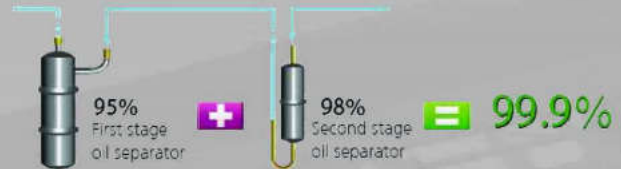
GREE GMV 5 RENDSZER



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 növekszik



MODULÁRIS MŰKÖDÉS

12 órás moduláris váltakozás

A működési prioritás a rendszer leállítása nélkül automatikusan 12 óra működési idő után vált, ami maximalizálja a berendezések élettartamát.



Üzem meghibásodás esetén

Minden modul egy különálló alrendszer, így ha valamelyik modul meghibásodik a rendszer tovább üzemelhet, ehhez mindössze egy kézi beállítást kell elvégezni a modulok paneljén.



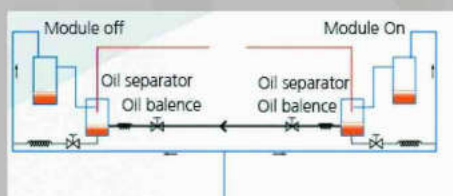
HÜTŐKÖZEG TÁROLÁS ÉS ELOSZTÁS

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

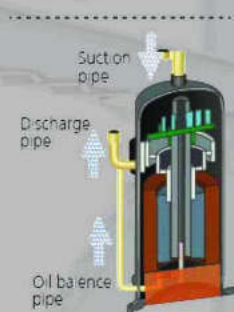
OLAJ ELOSZTÁS AZ EGYSÉGEK KÖZÖTT

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 keresztüljut 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 elérhető, hogy a berendezés a legmegfelelőbb nyomáskörülmények között működjön.



HŐMÉRSÉKLETÉRZÉKELÉS

Különböző hőmérsékletérzékelők figyelik a működési körülményeket, mérik a külső a belső és az elpárologtatás hőmérsékletét.

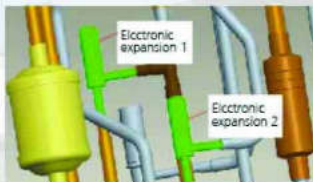
TÖBBSZINTŰ EXPANZIÓS SZELEP

Az elektronikus expanziós szelep az egyik a négy fő komponensnek a légkondicionáló egységekben. Amellett, hogy szabályozza a teljesítményt, befolyásolja az elpárologtatóba áramló hűtőközeg mennyiségét.

KÜLTÉRI EGYSÉG

960 állású dupla elektronikus expanziós szelep felel a pontos hűtőközeg mennyiség áramlásért a kültéri és beltéri egységek között.

2000es rezgésű elektromos expanziós szelep szabályozza a benti hőmérsékletet 0,3°C-os pontossággal.



ENERGIATAKÁRÉKOS TELJESÍTMÉNY

A legtokéletesebb 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 hatékonyságot.

MŰKÖDÉS MEGHIBÁSODÁS IDEJE ALATT

A GMV5 rendszerben akár négy kültéri egység lehet egy modulban. Ezáltal ha valamelyik egység meghibásodik, a többi egység fenntartja a légkondicionálást.

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 CSŐVEZÉS, KÖNNYŰ TELEPÍTÉS

A GMV5 rendszer többféle különböző épületen telepíthető. Az egyik előnye a VRF rendszereknek a csővezetés egyszerűsége, ezáltal a telepítési költségek alacsonyabbak, a telepítés egyszerűbb.

Maximum összes csővezetőség: 1000m*

Maximum táv kültéri és beltéri között: 165m

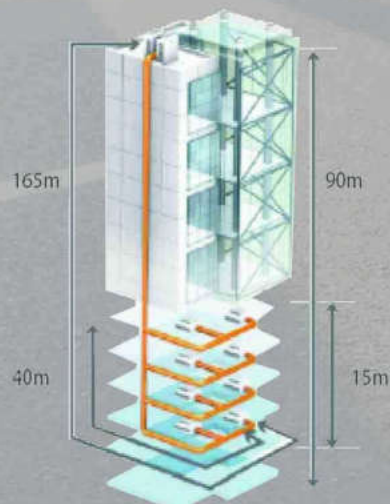
Maximum magasság különbség kültéri és beltéri között: 90m**

Maximum magasság különbség beltériek 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 beltériek fölött van elhelyezve. Fordított esetben a csővezetőség 50m.

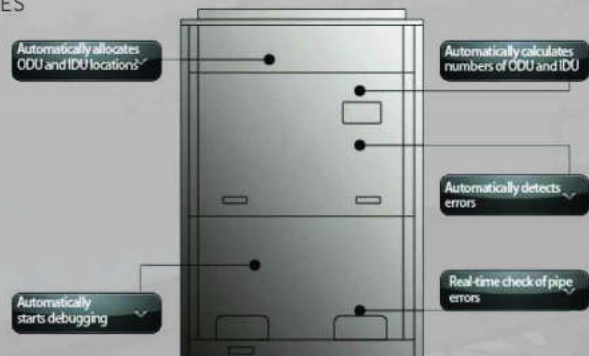


GREE GMV 5 RENDSZER

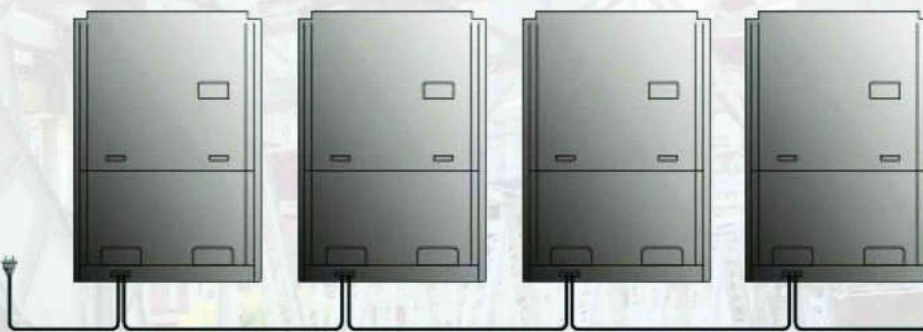


INTELLIGENS RENDSZERELLENŐRZÉS, GYORSABB BEÜZEMELÉS

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 panellel vannak ellátva. Ez lehetővé teszi, hogy sorba lehessen kötni őket, 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, melyekkel a beltéri egység különböző üzemmódjai vezérelhetők, mint például hűtés, fűtés, párátlanítás vagy ventilátor üzem.

VEZETÉ-
KES



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

INFRA



5 üzemmód: Auto, hűtés, fűtés, párátlanítás, ventilátor üzemmód; 5 ventilátor fo-

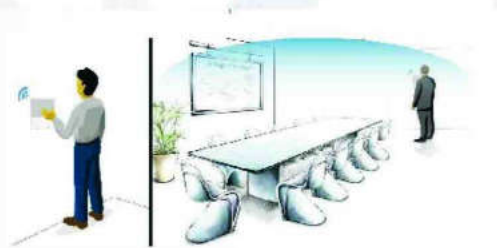
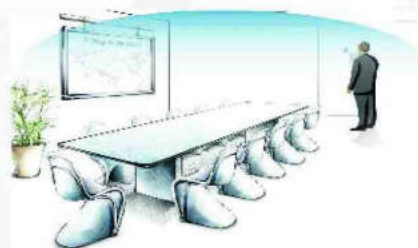
kozat; egyéb funkciók: gyors hűtés, szárítás, éjszakai üzemmód, elektromos fűtés, energiatakarékos üzem, időzítés, állítható fújás irány 2 féle csendes üzem

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 kétféleképpen 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 kivesszük egy vezetékes távirányítóból, a rendszer megjegyzi a beállított értékeket és leáll. Amikor a kártyát visszahelyezzük, a rendszer újra üzemkés, vagy az utolsó működés szerint újra bekapcsol. Ez a funkció kimondottan hasznos a szolgáltató iparban, kifejezetten szállodákban és éttermekben.



RENDSZERES IRÁNYÍTÁS

Napi működés beállítása

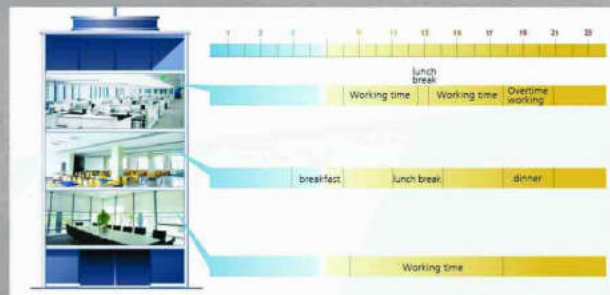
- Időzítés napokra, hetekre, hónapokra, évekre bontva
- Időzítés egységekre bontva
- Egyszerű kezelhetőség

Napi működés beállítása különböző helyeken

- Túlóra esetén
- Étkezések ideje alatt
- Irodákban

EGYÉB FUNKCIÓK

- Ki- és bekapcsolás, üzemmód, páratlanítás, ventilátor fokozat
- Elkerülhető a bekapcsolva felejtett légkondicionálók által okozott energia pazarlás



GREE GMV 5 RENDSZER



- akár 180 kW teljesítmény
- Max 84 beltéri egység csatlakoztatható
- automata címzés és hibakeresés
- költségmegosztás
- extra hosszú csővezetőség
- beltérbe is rakható, emelt nyomású ventilátor
- légszűrővel felszerelt 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
csövezhetőség
 - 
széles működési
tartomány
 - 
moduláris
működés
 - 
légszűrővel
működő 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
CSÖMÉRET FOLYADÉK	mm	10	10	10	10	10	12	12	12
CSÖMÉRET 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
légtérrelés



széles
légtérrelés



csendes
üzem



kompakt
design



könnyen
kármenthető



		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
FESZÜLTÉS	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



GREE GMV 5 RENDSZER KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉGEK



beépített
cseppvizszivattyú



mosható
szűrő



csendes
üzem



könnyen
karbantartható



automata
címzés



minőségi
motor



slave-master
vezérlés



központi
vezérlés



hatékony
légtérelés



	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
FESZÜLTSG	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
FESZÜLTSG	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
légtérrelés



		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

		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



„A” energia
osztály



50% energiamegtakarítás



GREE GMV 5 RENDSZER KONZOL ÉS PARAPET BELTÉRI EGYSÉGEK



felhasználóbarát légtérelés



széles légtérelés



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 légtérelés



könnyen karbantartható



felhasználóbarát légtérelés



kompakt design



	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	14,0
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	3,6	4,0	5,6	8,0	11,2	14,0	16,0
BELTÉRI MÉRET	mm	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1420x700x245	1420x700x245	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
CSŐMÉRET FOLYADÉK	mm	6	6	10	10	10	10	10
CSŐMÉRET GÁZ	mm	10	12	12	16	16	16	16
LÉGSZÁLLÍTÁS	m ³ /óra	650	650	950	1400	1600	2000	2000
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



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
BETÁPFESZÜLTSG/FÁZIS/FREKVENCIA	V/~/Hz	220-230/1/50	220-230/1/50	220-230/1/50	220-230/1/50

		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
BETÁPFESZÜLTSG/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
CSŐMÉRET FOLYADÉK	mm	6	6	6	6	10	10
CSŐMÉRET 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
CSŐMÉRET FOLYADÉK	mm	10	10	10	10	10	10	10
CSŐMÉRET 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



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
költségmegosztás



hosszú
csővezetőség



széles működési
tartomány



moduláris
működés



légszűrővezérlő
kültéri egységek



VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ

KÁRTYÁS KAPCSOLÓ
AUTOMATIKUS ÜZEMMÓD
HÜTÉS, PÁRÁTLANÍTÁS
HÜTÉS FÜTÉS ÜZEMMÓDOK BE
VALAMINT KI
KAPCSOLÁSA



INFRA TÁVIRÁNYÍTÓ

AUTOMATA ÜZEMMÓD
HÜTÉS, PÁRÁTLANÍTÁS, TURBÓ ÜZEMMÓD
GYEREKZÁR, SZÁRÍTÁS, SZELLŐZÉS,
TURBÓ, ALVÁS ÜZEMMÓD
FÉNY ERŐ, I-FEEL ÉS IDŐZÍTŐ, ÓRA KIJELZŐ
BELTÉRI / KÜLTÉRI KÖRNYEZETI HŐMÉRSEKLET KIJELZÉS



CSOPORTVEZÉRLŐ 32 BELTÉRIHEZ

FUNKCIÓK:
KÖZPONTI VEZÉRLÉS
CSOPORT VEZÉRLÉS, ÜTÉMEZÉS,
ÉS EGYETLEN EGYSÉG VEZÉRLŐ (ON /
OFF, MÓD, HŐMÉRSEKLET BEÁLLÍTÁS,
VENTILÁTOR SEBESSÉG SZABÁLYZÁS,
CSENDES ÜZEMMÓD,
LÉGTÉRTELÉS IRÁNYÁNAK SZABÁLYZÁSA



VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ EGY VAGY TÖBB BELTÉRIHEZ

ALVÁS, SZELLŐZÉS,
CSENDES / AUTO CSENDES, FÉNYERŐ,
ENERGIATAKARÉKOS ÜZEMMÓD, SZÁRÍ-
TÁS, MEMÓRIA, PÁRÁTLANÍTÓ, SZÜRÖ-
TISZTÍTÁS EMLÉKEZTETŐ, STB



KÖZPONTI VEZÉRLŐ MAX 128 BELTÉRIHEZ

KÖZPONTI VEZÉRLÉS
CSOPORT VEZÉRLÉS
ÜTÉMEZÉS MENEDZSMENT EGYSÉG VE-
ZÉRLŐ (ON / OFF, MÓD, HŐMÉRSEKLET
BEÁLLÍTÁS, VENTILÁTOR SEBESSÉG
CSENDES ÜZEMMÓD



A* energia
osztály



50% energiamegtakarítás



GREE GMV 5 RENDSZER VEZÉRLŐ EGYSÉGEK



teljes DC inverter
technológia



energia
megtakarító üzem



csendes
üzem



automata címzés
és hibakeresés



teljeskörű
védelem



épület-
felügyelet és
költségmegosztás



hosszú
csővezetőség



széles működési
tartomány



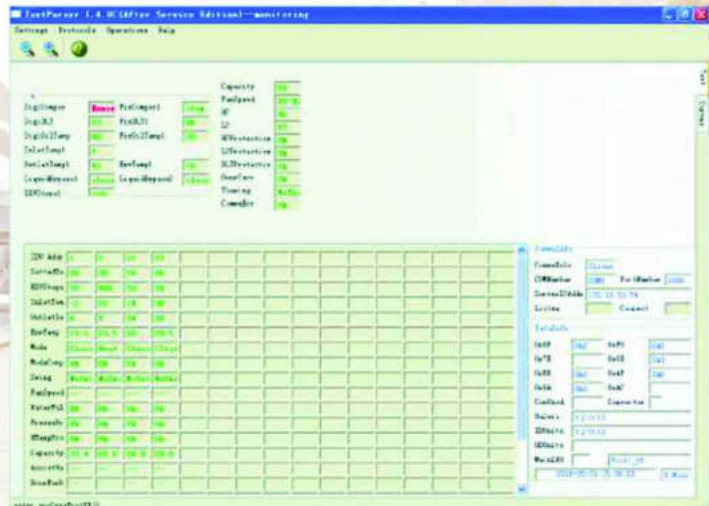
moduláris
működés



légszűrő nélküli
kültéri egységek



KIVÁLASZTÓ PROGRAM



KÖLTSÉGMEGOSZTÓ SZOFTVER



FELÜGYELETI SZOFTVER



50% energiamegtakarítás



„A” energia
osztály

GREE FAN-COILOK



GREE FAN-COILOK

BA & ZD SZÉRIA MAGASOLDALFALI ÉS PARAPET



belső menetes réz hőcserélő



mosható szűrő



széles légterelés



csendes üzem



automata tisztítás



3 ventilátor-fokozat



ön diagnosztika



kompakt design



	HŰTŐ TELJ.	FŰTŐ TELJ.	VÍZ-ÁRAM	ZAJ-SZINT	MÉRET
	kW	kW	l/s	dB(A)	
2 CSÖVES KIVITEL					
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



	HŰTŐ TELJ.	FŰTŐ TELJ.	VÍZ-ÁRAM	ZAJ-SZINT	MÉRET
	kW	kW	l/s	dB(A)	
2 CSÖVES KIVITEL					
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

XD & WAH SZÉRIA KAZETTÁS ÉS LÉGCSATORNÁS



belső menetes réz hőcserélő



beépített cseppvízszivattyú



mosható szűrő



széles légterelés



csendes üzem



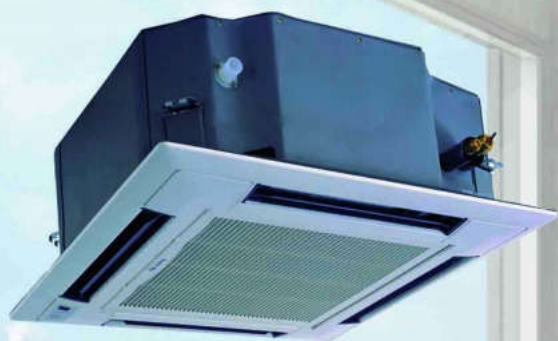
3 ventilátor-fokozat



kompakt design



ön diagnosztika



belső menetes réz hőcserélő



mosható szűrő



csendes üzem



3 ventilátor-fokozat



kompakt design

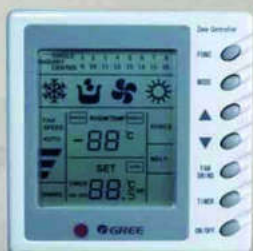


	HŰTŐ TELJ.	FŰTŐ TELJ.	VÍZ-ÁRAM	ZAJ-SZINT	MÉRET
	kW	kW	l/s	dB(A)	(előlap nélkül)
2 CSÖVES KIVITEL					
FP-51XD-E	3,0	4,0	0,14	43	600x230x600
FP-68XD-E	3,5	5,0	0,17	48	600x230x600
FP-8XD-E	4,6	7,5	0,23	46	840x320x840
FP-12.5XD-E	6,7	10,5	0,33	47	840x320x840
FP-16XD-E	8,7	12,9	0,43	53	840x320x840

	HŰTŐ TELJ.	FŰTŐ TELJ.	VÍZ-ÁRAM	ZAJ-SZINT	MÉRET
	kW	kW	l/s	dB(A)	
2 CSÖVES KIVITEL					
FP-51WAH-K	2,8	4,4	0,14	40	1011x510x245
FP-85WAH-K	4,5	7,0	0,21	44	1211x510x245
FP-136WAH-K	7,4	11,0	0,60	47	1761x510x245



GREE FAN-COILOK KIEGÉSZÍTŐK



DIGITÁLIS FALI VEZÉRLŐ



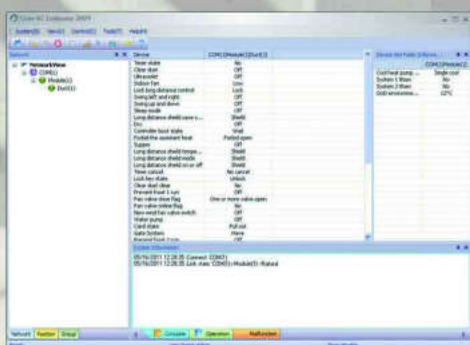
DIGITÁLIS FALI VEZÉRLŐ
LÉGCSATORNÁS FANCOILHOZ



3 JÁRATÚ
SZELEPKÉSZLET



SZŰRŐ LÉGCSATORNÁS FANCOILHOZ



KÖZPONTI VEZÉRLŐPROGRAM



KOMMUNIKÁCIÓS MODUL
KÖZPONTI VEZÉRLÉSHEZ



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 az üzemeltetési költsége és néhányuk nem támogatja a környezet fenntartható fejlődését. Emiatt vannak akik 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 biztosítja a hideg hűtővizet az épületnek a forró nyári napokban. Válassza a Versatit és élvezze a kényelmes mindennapokat egész évben!



KÖRNYEZETBARÁT - A ZÖLD FÖLDÉRT

A Versati az R410a környezetbarát hűtőközeget alkalmazza, mely kevésbé ártalmas a légkörre. Sőt a fejlődő technológiának és a folyamatosan fejlesztett kiegészítő berendezéseknek köszönhetően a Versati hatékonysága javult, alacsonyabb lett a CO₂ egyenérték kibocsátása. Olyan környezetbarát termék, amely tükrözi a társadalom elkötelezettségét a környezet védelmében.

KÜLTÉRI EGYSÉG: KIVÁLÓ HATÉKONYSÁG

A Versati a DC Inverter Technológiát és ózonzímélő R410a hűtőközeget alkalmaz és eléri akár a 4.5-ös COP-t is.



HŐSZIVATTYÚS TECHNOLÓGIA, ALACSONY FOGYASZTÁSSAL ÉS KISEBB CO₂ EGYENÉRTÉK KIBOCSÁTÁSSAL

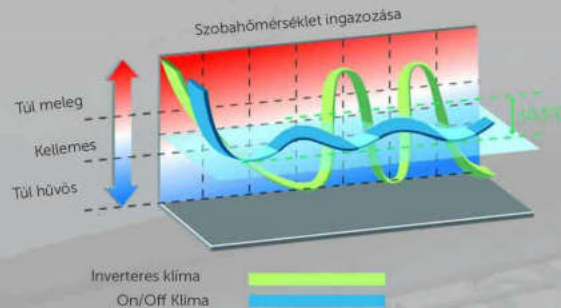
A Versati a hőszivattyús technológián alapul, mely elvonja a külső levegő hőenergiáját és magasabb hőmérsékleten a fűtendő levegőnek átadja. Ezzel jelentősen csökkenti az energiafogyasztást és a CO₂ kibocsátást.



DC INVERTERES TECHNOLÓGIA

DC INVERTERES IKER KOMPRESSZOR

Az on/off kompresszorokhoz képest csendesebb, hatékonyabb, sokkal kisebb az indulási áramfelvétele, ezért energia-takarékosabb is.



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 hagyományos be- és kikapcsolás hőmérsékletingadozást okoz.

- A DC Inverter technológia az optimális energiafelhasználás érdekében a kompresszor teljesítményét a fűtési/hűtési igényeknek megfelelően állítja be.
- A DC Inverter kompresszor optimalizált teljesítménye biztosítja a magas hatékonyságú működést.
- A DC Inverter kompresszor biztosítja a fokozatmentes szabályozást 20 Hz és 120 Hz között.

VENTILLÁTOR ÉS MOTOR

HATÉKONY AXIÁL VENTILÁTOR

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



DC VENTILÁTOR MOTOR

A fokozatmentes DC ventilátor motor biztosítja az optimális energiafogyasztást.

HŐCSERÉLŐ

A hagyományos hőcserélőkhöz képest, a Versati hőcserélőjének hatékonysága 5%-al magasabb, a hullámos lemezeknek köszönhetően.



Hagyományos 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 rendszerénél.



RÉZCSŐ

A speciálisan huzagolt réz cső 8%-al növeli a hőcserélő teljesítményét.



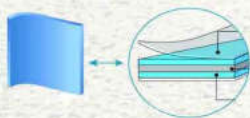
KÉNYELEM

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 érdekében.



Víztaszító réteg
Al-Mn korrózió álló ötvözet
Blue fin bevonat

KÜLTÉRI EGYSÉG ÖNDIAGNÓZISA

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

Széles feszültségtartományú működés:



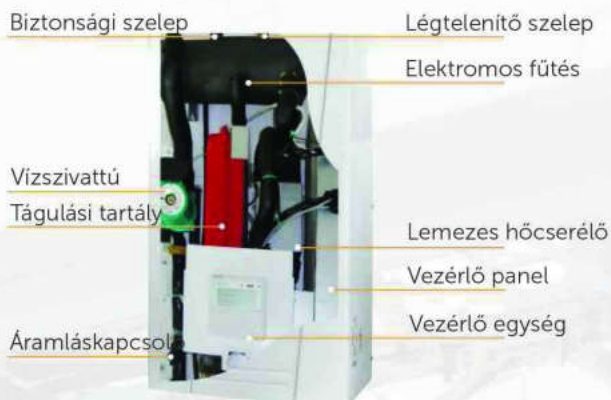
BELTÉRI EGYSÉG: HŰTÉS / FŰTÉS ÉS MELEGVÍZ

FŰTÉS ÉS HMV ÜZEM:

A beltéri egység lemezes hőcserélőjében történik meg az R410a hűtőközeg hőjének átadása a fűtővíz felé.

HŰTŐ ÜZEMMÓD:

Hűtés esetén a lemezes hőcserélőben vonjuk el a hőt a hűtővízből.



MAGAS HATÁSFOK

Magas hatékonyságú lemezes hőcserélő és szivattyú, amely akár inverteres is lehet.



RUGALMAS ÉS KOMPAKT KIALAKÍTÁS

A készülék kialakításának köszönhetően a telepítés egyszerű.

A beltéri egység méretei (split típusú gépeknél):
(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 a beltéri egységben foglal helyet.

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 illetve hazaérkezéskor, üzemmódtól függően.

A készülék hőszivattyú és hűtési üzemmódban is tudja a HMV előnykapcsolást.



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 be-töltő csomagon keresztül történik. A több beömlő nyílás-nak köszönhetően a beérkező hideg víz könnyebben keveredik a meleg vízzel, ezáltal növekszik a tartály élettartama.



Decentralizált hideg oldali bemeneti cső



Felső hőmérséklet érzékelő

Alsó hőmérséklet érzékelő

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 biztosítja. A hőszigetelő réteg vastagsága 50 mm.



EGÉSZSÉG

A hazai víz higiénikus 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 biztosítja az egészséges háztartási vizet.

A vezérlőegység elenőrzi és optimalizálja a működést, segít megakadályozni a teljesítményvesztést, száraz fűtést, túlmelegedést, stb.



Száraz hő



Teljesítmény veszteség



Túlmelegedés

ÖTFÉLE ÜZEMMÓD

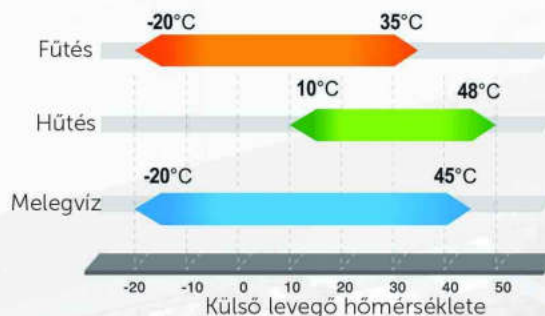
Fűtés / Hűtés / Melegvíz / Fűtés + Melegvíz / Hűtés + Melegvíz

SZÉLES TARTOMÁNYÚ ÜZEMELÉSI HŐMÉRSÉKLET

Fűtés: -20 °C-35 °C (külső levegő hőmérséklet esetén)
 Hűtés: 10 °C-48 °C (külső levegő hőmérséklet esetén)
 Melegvíz: -20 °C-45 °C (külső levegő hőmérséklet esetén)

VÍZ HŐMÉRSÉKLETI TARTOMÁNYOK

Háztartási melegvíz hőszivattyús üzemmél: 40 °C- 60 °C
 Háztartási melegvíz elektromos rásegítéssel: 60 °C- 80 °C
 Fűtés: Magas hőmérsékleti tartomány: 25 °C-55 °C
 Alacsony hőmérsékleti tartomány: 25 °C-45 °C
 Hűtés: Fancoil/Radiátor: 7 °C-25 °C
 Fal/mennyezet: 18 °C-25 °C



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.)



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 elpusztítja a káros baktériumokat. Ez a folyamat automatikusan, éjszánként történik.

IDŐJÁRÁS FÜGGŐ ÜZEMMÓD:

A készülék a felhasználó által beállított hőmérsékletre

IDŐJÁRÁS FÜGGŐ ÜZEMMÓD:

A készülék a felhasználó által beállított hőmérsékletre képes szükség szerint változtatni 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.

TOVÁBBI FUNCIÓK:

napi/heti/visszaszámláló időzítő
 heti programozás
 tartalék üzemmód (fűtés+melegvíz)
 kényszerített üzemmód választás
 csendes mód
 központi vezérlés



- hűtés +48°C külső hőmérsékletig
- fűtés -20°C külső hőmérsékletig
- háztartási melegvíz termelési lehetőség
- padlóvédelem fűtési üzemmódban
- Felülethűtési üzemmód
- gyors melegvíz üzemmód
- automata fertőtlenítő üzemmód
- időjárásfüffő üzemmód
- távollét üzemmód (fűtés esetén)

GREE VERSATI 2 LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚ



		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
FESZÜLTÉG	V	230	230	230	230	230
CSÖMÉRET FOLY/GÁZ	mm	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
MAX.CSÖVEZÉSI TÁV.	m	30	30	30	30	30
MAX.MAGASSÁG KÜL.	m	15	15	15	15	15



GREE HŐVISSZANYERŐ



- kereszt irányú hőviszanyerő
- akár 75% hőviszanyerési hatékonyság
- heti időzítő

GREE HŐVISSZANYERŐ



belső menetes
réz hőcserélő



energia
megtakarító üzem



csendes
üzem



kompakt
design



EASY
könnyen
karbantartható



heti
időzítő



központi
vezérlés



		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





- moduláris
- maximum 8 modul/rendszer (Max. 1160kW)
- hőszivattyús kivitel
- scroll kompresszorok
- csököteges hőcserélők
- 2 hűtőkör
- automata fagyvédelem hőszivattyú üzemben

GREE FOLYADÉKHŰTŐ LÉGHŰTÉSES KÜLTÉRI 31-145 kW



belső menetes
réz cső



öndiagnózis



átfogó
védelem



moduláris
működés



áramszünet
memória



24 órás
időzítő



aranyozott
kondenzátor
lamellák



könnyen
karbantartható

	HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	KOMPRESSZOROK SZÁMA	MAXIMUM ÁRAMFELVÉTEL	ZAJSZINT	TÖMEG
	kW	db	A	dB(A)	kg
HLR355Na-M	31	2	30	68	610
HLR455Na-M	42	2	43	68	720

	HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	KOMPRESSZOROK SZÁMA	MAXIMUM ÁRAMFELVÉTEL	ZAJSZINT	TÖMEG
	kW	db	A	dB(A)	kg
LSQWRF65M/NaD-M	60	2	53	70	710
LSQWRF80M/NaD-M	71	2	64	71	760
LSQWRF130M/NaD-M	120	4	106	72	1256
LSQWRF145M/NaD-M	145	4	133	74	1440



- ÜZEMÁLLAPOT VALÓS IDEJŰ KIJELZÉSE
- ALACSONY INDULÁSI ÁRAM A KÉSZLETTETETT INDÍTÁSNAK KÖSZÖNHETŐEN
- KÜLÖNLEGES CSÖKÖTEGES HŐCSERÉLŐ KIALAKÍTÁS, A HŰTÉSI HATÁSFOK NÖVELÉSÉRE
- TETSZŐLEGESEN ÖSSZEÁLLÍTHATÓ MODULCSOPORT
- 8 VAGY 16 EGYSÉG KAPCSOLHATÓ ÖSSZE, LEGFELJEBB 1160 kW-OS ÖSSZETELJESÍTMÉNYIG
- FŰTÉSI ÜZEMMÓDBAN AUTOMATIKUS LEOLVASZTÁSI FUNKCIÓ

