

# GREE GMV6 KATALÓGUS

GREE LÉGKONDITIONÁLÓK 2021



**GMV6**



# COOL4U GROUP

„TARTSON VELÜNK AZ ÁRAMLÁSBAN!”

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

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

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

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

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

A nagyszerű emberek nagyszerűen döntenek.

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

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

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

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

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

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

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

# GREE GMV6 KATALÓGUS

## TARTALOMJEGYZÉK

- 04 Fő tulajdonságai
- 06 Sokoldalúság
- 10 Felépítés
- 14 Megbízhatóság
- 16 Komfort
- 22 Kezelés
- 26 Kültéri egységek (2 csöves)
- 28 Kültéri egységek (3 csöves)
- 30 Hővisszanyerős GMV közegosztó dobozok
- 32 Beltéri egységek magasoldalfali
- 34 Egyutas álmennyezeti beltéri egységek
- 36 Kétutas álmennyezeti beltéri egységek
- 38 Nyolcutas kazettás beltéri egységek 620x620mm
- 40 Nyolcutas kazettás beltéri egységek 950x950mm
- 42 Konzol beltéri egységek
- 44 Parapet-mennyezeti beltéri egységek
- 46 Alacsony nyomású légcsatornás beltéri egységek
- 48 Magas nyomású légcsatornás beltéri egységek
- 52 Beltéri egységek AHU-KIT
- 54 Vezérlő egységek
- 57 Gree referenciák



KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

*GMV6*

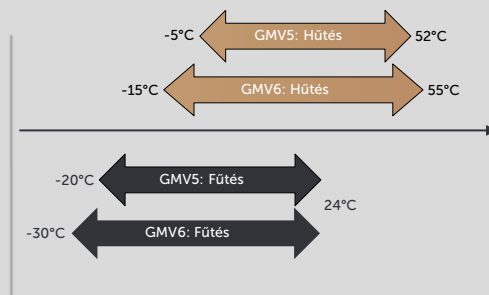
# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

## FŐ TULAJDONSÁGAI

### SZÉLES MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY

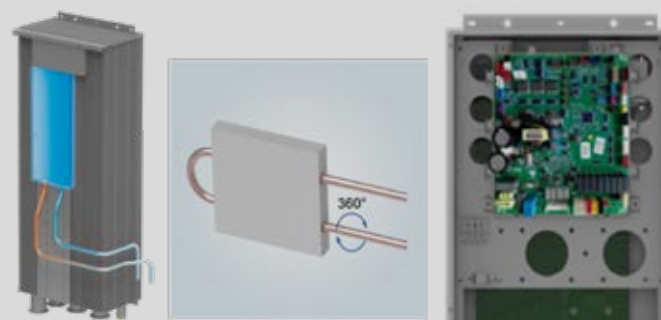
A GREE GMV6 szélsőséges üzemi tartományban is megbízhatóan működik. Hűtésben: -15°C - 55°C-ig. Fűtésben -30°C - 24°C között.

\*Bizonyos feltételek teljesülése esetén



### VEZÉRLŐ ELEKTRONIKA

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



### KOMPRESSZOROK

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

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

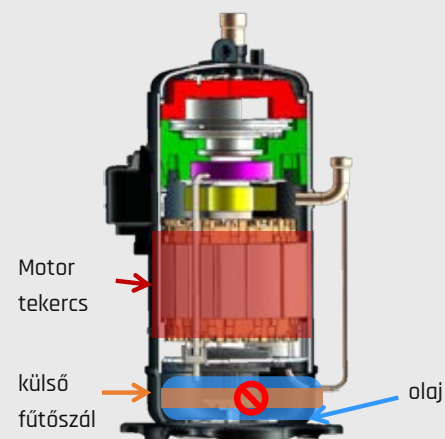
Az előfűtési idő 8 órától 2 órára csökkent.

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

A dupla szigetelésű kompresszor 5dB(A) értékkel jobb, mint a GMV5-ös.

Csak DC inverteres kompresszorok vannak a rendszerben.

Nincsenek indításkori áramlökések és folyamatos a teljesítményszabályozás.

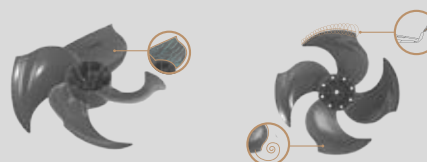




### ÚJRA TERVEZETT VENTILÁTOR LAPÁT

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

\* Egy ventilátoros modelleknél



GMV5 lamella



GMV6 hullámos lamella



### ÚJ HŐCSERÉLŐ KIALAKÍTÁS

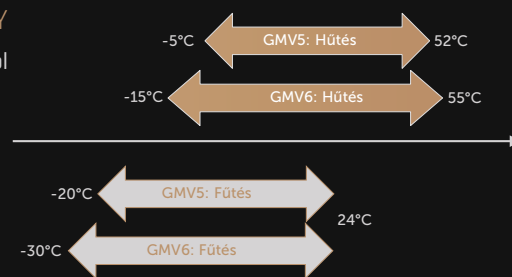
A hullámos hidrofíli kialakítás révén javult a hőcserélő hatékonysága, ezáltal a leolvasztás is kevesebb energiafelhasználást kíván.

# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

## SOKOLDALÚSÁG

### SZÉLES MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET TARTOMÁNY

Szélesedett Gree GMV6 rendszer működési tartománya hűtés üzemben  $-15^{\circ}\text{C}$ -tól  $55^{\circ}\text{C}$ -ig és  $-30^{\circ}\text{C}$ -tól  $24^{\circ}\text{C}$ -ig fűtés üzemben.



### 1000M CSŐVEZÉS, KÖNNYŰ TELEPÍTÉS

A GMV6 rendszer különböző funkciójú épületekben telepíthető.

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

Maximum összes csővezetőség:  $1000\text{m}^*$

Maximum táv kültéri és beltéri között:  $200\text{m}$

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

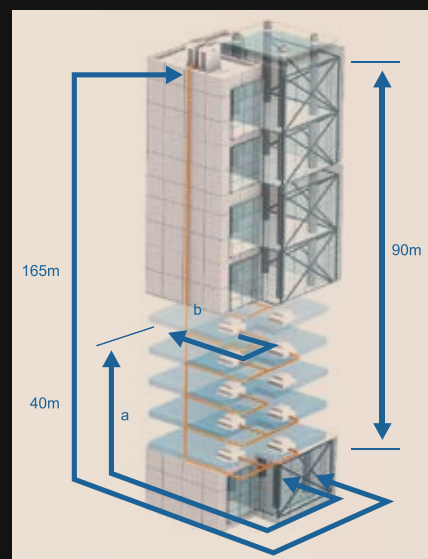
Maximum magasság különbség beltériek között:  $40\text{m}$

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

\*: A műszaki leírásban meghatározott értékek betartása mellett.

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

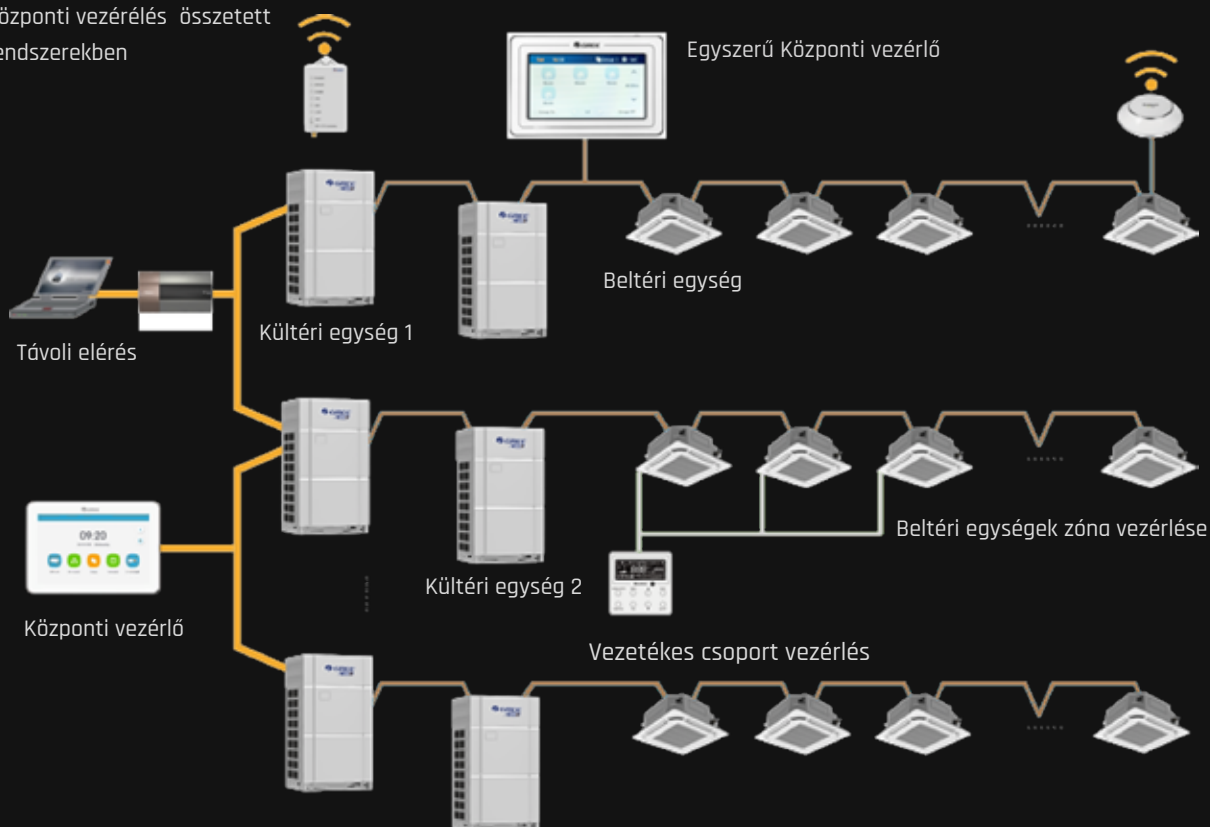
\*\*\*: Bizonyos feltételek teljesülése esetén



## ÖSSZETETT VEZÉRLÉSI ÉS ELÉRÉSI OPCIÓK


A GMV rendszer számos opciós gyári vezérlővel kezelhető. Elérhetőek távoli elérés és költségmegosztó rendszereink.

Központi vezérlés összetett rendszerekben



## CAN+ HÁLÓZAT

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

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



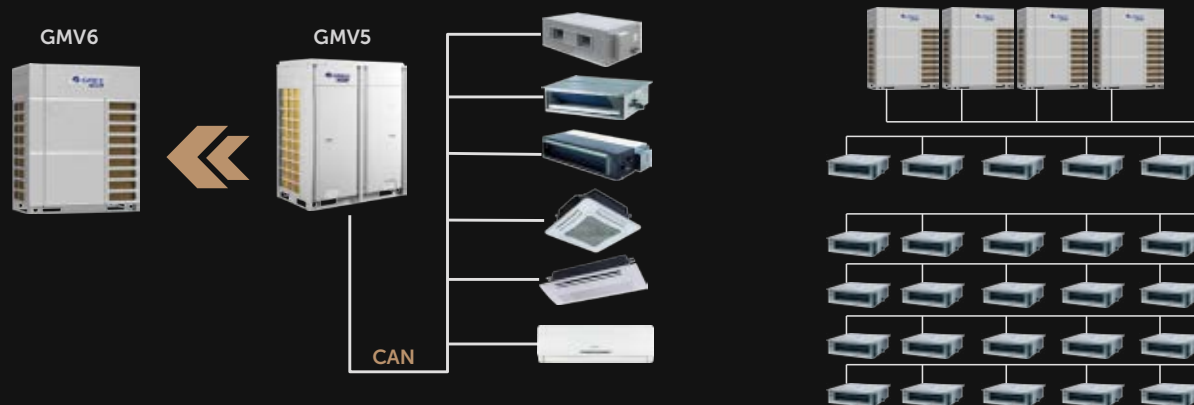
# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

## SOKOLDALÚSÁG

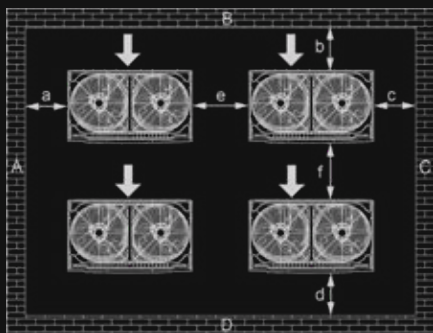
### VÁLTOZATLAN KOMMUNIKÁCIÓ A BELTÉRI EGYSÉGEKKEL

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

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



Kisebb telepítési távolságok a kültéri egységek között



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

### SZÉLES ALKALMAZÁSI TERÜLET

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





## INTELLIGENS RENDSZER ELLENŐRZÉS, GYORSABB BEÜZEMELÉS

A GMV6 automatikus funkciói:

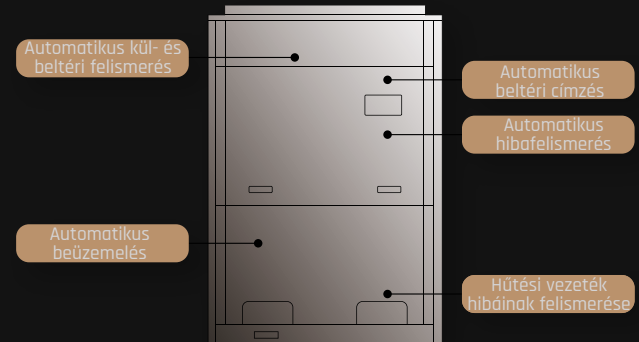
Automatikusan keresi a kültéri és beltéri egységeket és a címzés is automatikusan történik

Automatikusan határozza meg az egységek számát

Automatikus hiba ellenőrzés

Automatikus rendszerellenőrzés

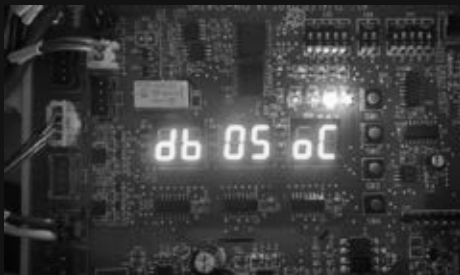
Ezeket kívül elérhető szervizeszközökkel támogatjuk a beüzemelést.



## KÜLÖNBÖZŐ BEÜZEMELÉSI LEHETŐSÉG

A teljes GMV rendszer beüzemelése több módon is lehetséges.

A kültéri egység kezelőfelületén

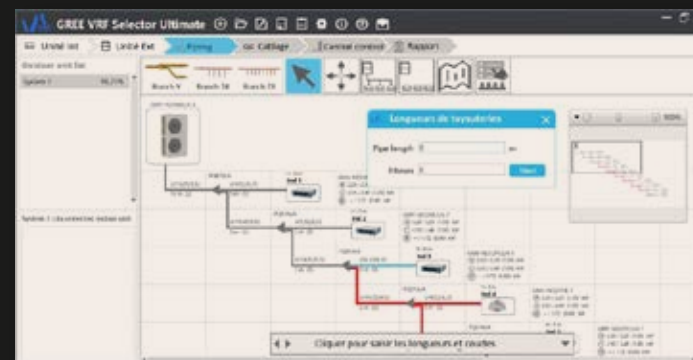


Gyári Gree szervizeszközrel közvetlenül kapcsolódva a kültéri egységhez



## GMV RENDSZER MÉRETEZŐ SZOFTVER

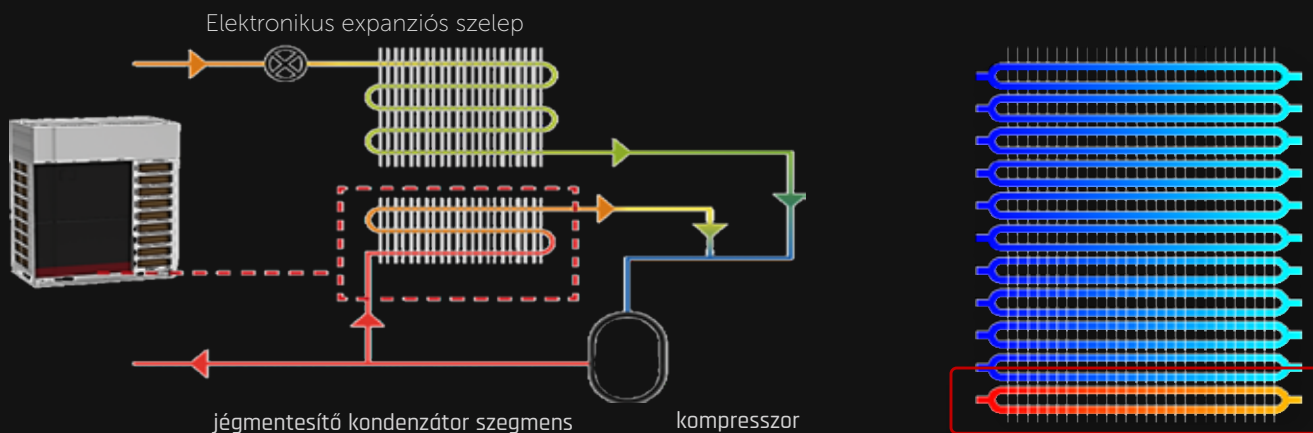
Minden épület egyedi, a projektek személyre szabottak, így minden rendszer más és más. A Gree által kifejlesztett méretező szoftverrel az elképzelt GMV6 rendszerek precízen megtervezhetőek.



# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER FELÉPÍTÉS

## BYPASS ÁG KIALAKÍTÁSA A KONDENZÁTORBAN

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

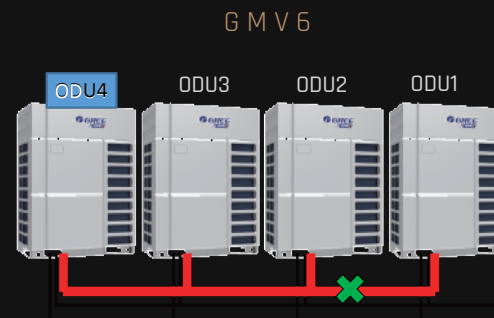


## MEGSZŰNT AZ OLAJSZINT KIEGYENLÍTÉS

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

Csak meghatározott kültéri kombinációk hozhatók létre

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



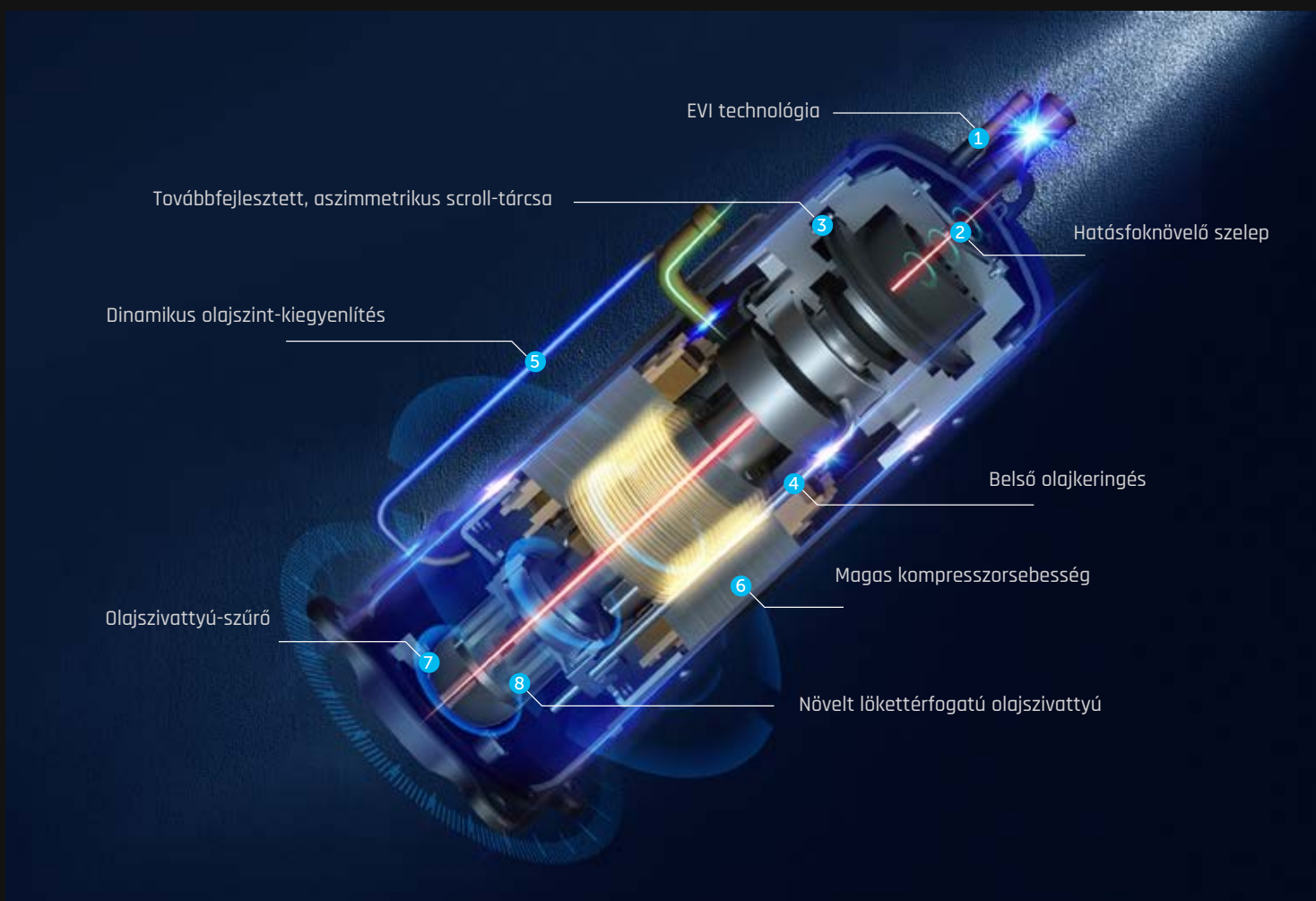
## ÚJ NAGY HATÉKONYSÁGÚ EVI SCROLL DC KOMPRESSZOR

Magasnyomású, nagy hatékonyságú, kavitációs

EVI DV Inverter scroll kompresszor

## DINAMIKUS OLAJSZINT-KIEGYENLÍTÉS

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



# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER FELÉPÍTÉS

## TOVÁBBFEJLESZTETT HŐCSERÉLŐ LAMELLA KIALAKÍTÁS

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



GMV5 lamella

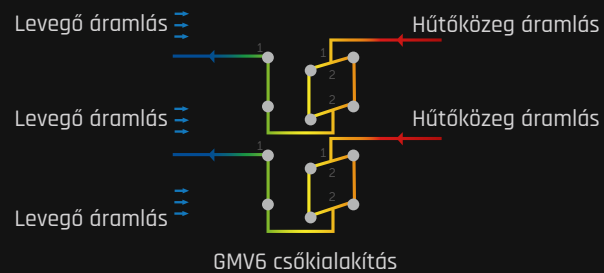
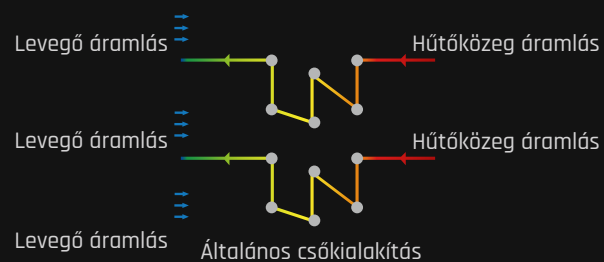
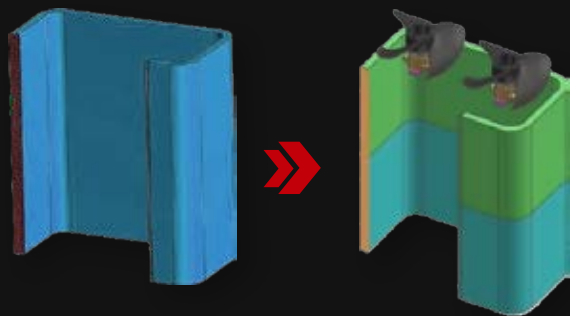
GMV6 hullámos lamella

## OSZTOTT KONDENZÁTOR SPECIÁLIS CSŐKIALAKÍTÁSSAL

Eltérő csőbekötésű alsó és felső kondenzátor a hatékonyabb hőcsere érdekében,

8%-os teljesítmény növekedés!

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



## VEZÉRLŐ ÉS KEZELŐ PANEL

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

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



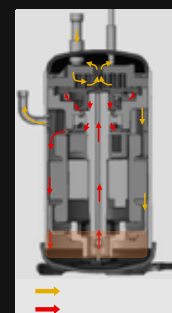
## FEJLETT OLAJ TÁROLÁS

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



## GMV6 OLAJ VISSZAHORDÁS

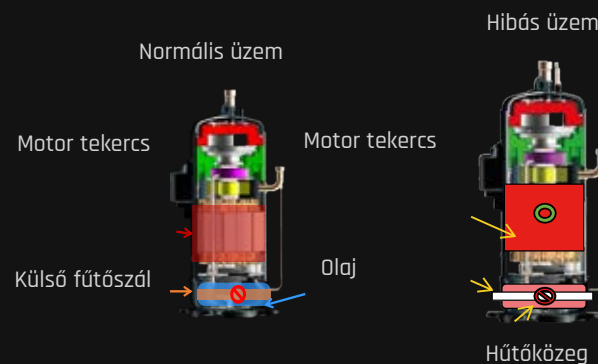
Változó olajnyomás a tökéletes olajáramlás érdekében, mely hozzásegít a megfelelő olajvisszahordáshoz.



Olaj áramlás  
Hűtőközeg áramlás

## KOMPRESSZOR TEKERCSEK FŰTÉS

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

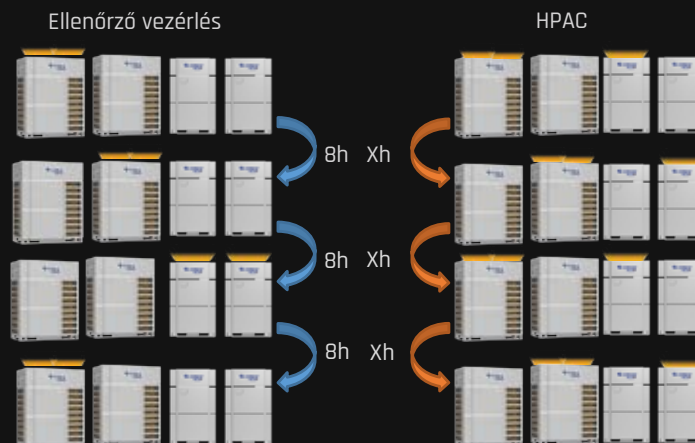


# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

## MEGBÍZHATÓSÁG

### MODULÁRIS HPAC MŰKÖDÉS

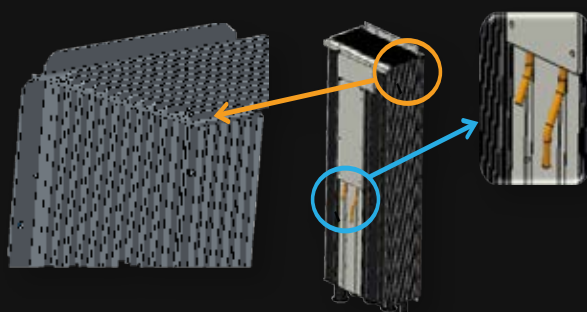
A rendszer intelligens módon nézi az egyes egységek üzemidejét és a kért teljesítményt, ezek figyelembe vételével állapítja meg hogy melyik berendezést mikor indítsa el vagy állítsa le, így biztosítva a kültéri készülékeknek a maximális élettartalmát.



### VEZÉRLŐ ELEKTRONIKA

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

### ÚJ NAGYOBB ALUMÍNIUM HŰTŐBORDA



Hagyományos  
acél szekrény



GMV6 új  
elektromos szekrény

## 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.

Alacsony nyomás távadó



Magas nyomás távadó

Vezérlés

Értékelés

Nyomás  
ellenőrzés

## VÉSZÜZEM EGY EGYSÉG MEGHIBÁSODÁS ESETÉN

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



## VÉSZÜZEM VENTILÁTOR MEGHIBÁSODÁS A ESETÉN

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





# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

## KOMFORT

### ÜZEM KOMPRESSZOR MEGHIBÁSODÁSA ESETÉN

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



### KIEMELT HELYSÉGEK

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

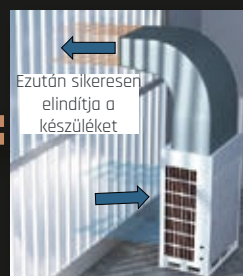


### VENTILÁTOR FORGÁSIRÁNY MEGÁLLAPÍTÁSA

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



A GMV6 először megállítja a forgás irányt



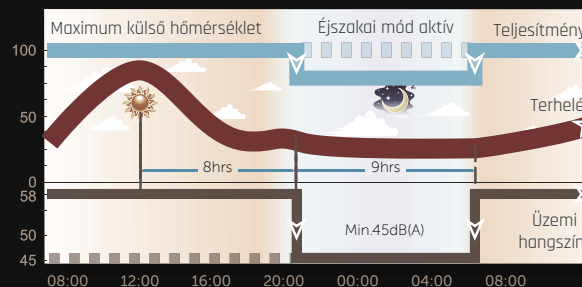
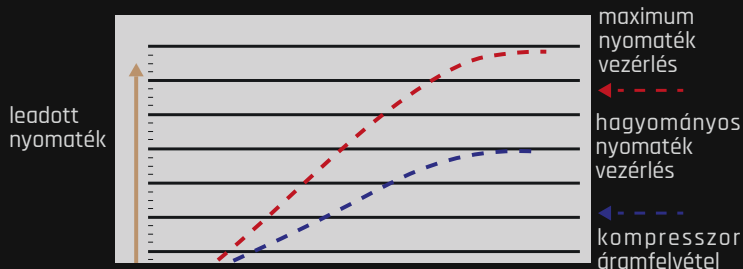
Ventilátor forgásirány      Ellentétes ventilátor forgásirány



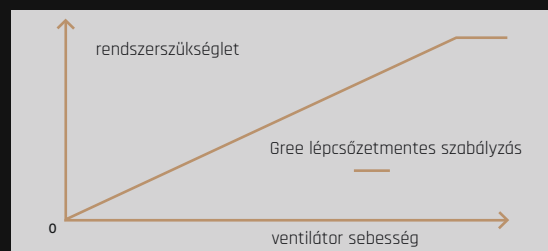
## KOMFORTOS DESIGN A JOBB ÉLETÉRT

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

Technológia a maximum nyomatékért minimum áramerősség mellett.



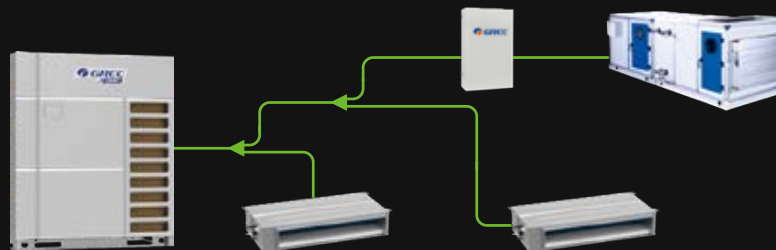
Alacsony fordulatszámú nyomaték vezérlés: A felhasználók komfortérzete nő, miközben a rendszer követelmények is teljesülnek, köszönhetően a motorok lépcsőzetmentes szabályzásának.



Hűtőközeg áramlás zajscsökkentési technológia

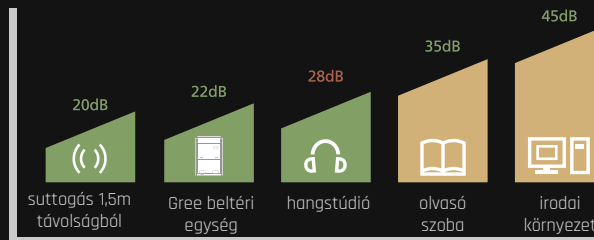
## FRISS LEVEGŐ BEFÚJÁS

A GMV6 rendszerbe önállóan, vagy egyéb beltérrel együtt is illeszthető AHU-Kit (expanziós szelep készlet), amely lehetővé teszi, hogy légkezelő berendezéseket is kiszolgáljunk GMV6 kültérrel, fűtésben és hűtésben is.



## CSENDES BELTÉRI EGYSÉG

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



# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

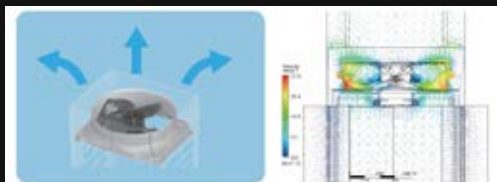
KOMFORT

PROFESSZIONÁLIS ZAJCSÖKKENTÉSI TECHNOLOGIA



## 1, ÚJ LÉGELVEZETŐ CSATORNA

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



## 2, TELJESEN ÚJ KIALAKÍTÁSÚ, EGYEDI TERVEZÉSŰ VENTILÁTOR LAPÁTOK

A lapátok speciális visszafordított S végű kialakításának köszönhetően a levegő áramlás hatásait kihasználva növekszik a hatékonyság és csökken a zajszint. Így a légszállítás akár 11.600 m<sup>3</sup>/h. \*egy ventilátoros modelleknél



## 3, VEZÉRLŐ ELEKTRONIKA ZAJCSÖKKENTÉS

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



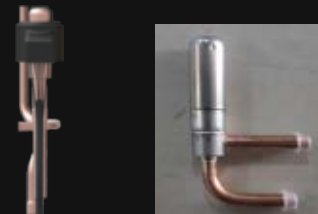
## 4, CSŐVEZETÉKEK SZIMULÁCIÓVAL TERVEZVE

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



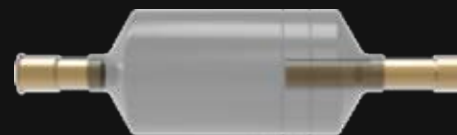
## 5, CSENDESÍTETT EXPANZIÓS SZELEP

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



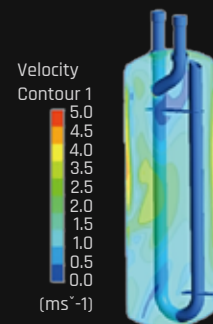
## 6, A PULZÁCIÓ OKOZTA ZAJCSÖKKENTÉS

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



## 7, FOLYADÉKLEVÁLASZTÓ TARTÁLY

Speciálisan kialakított csövezés és csatlakozások a hatékonyság és zajcsökkentés érdekében.

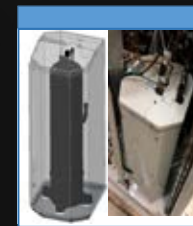


## 8, KOMPRESSZOR HANGSZIGETELÉS

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



Külső burkolat

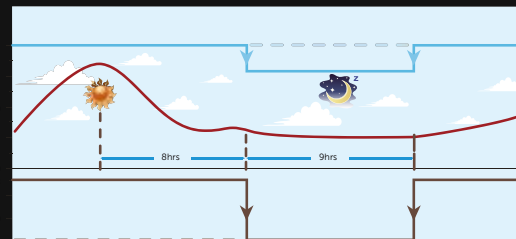


# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

## KOMFORT

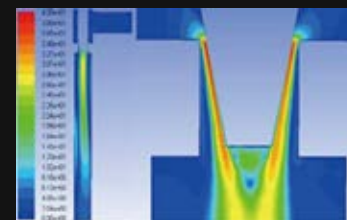
### ÉJSZAKAI CSENDES MÓD

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



### HŰTŐKÖZEG ZAJCSÖKKENTÉSI TECHNOLÓGIA

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



### INTELLIGENS CSENDES MÓD

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

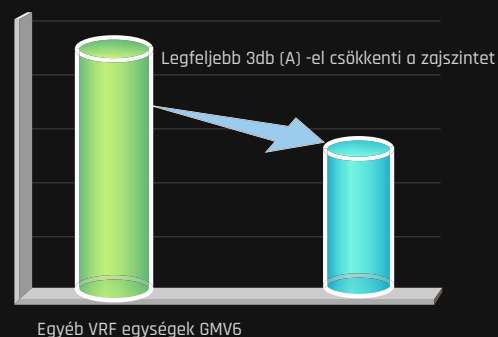


Tényleges terhelési igény W

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



A rendszer kapacitásának kimenete



## KEZELÉS

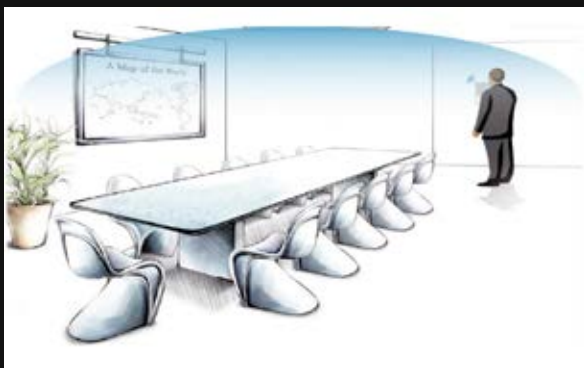
### VÁLTOZATOS VEZÉRLÉS, NAGYOBB RUGALMASSÁG

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

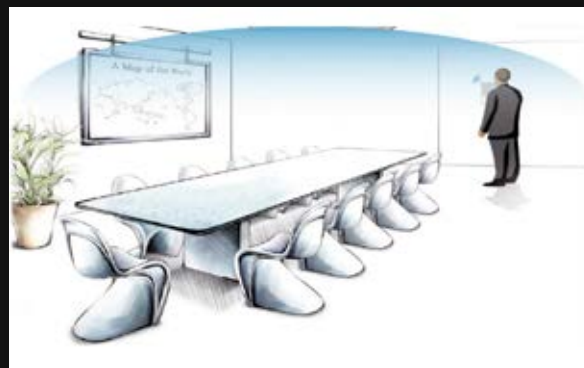
Távirányítóinkról bővebben a vezérlő egységek oldalon olvashat!

Egy egység vezérlése

Minden beltéri egységnek saját vezérlője van.

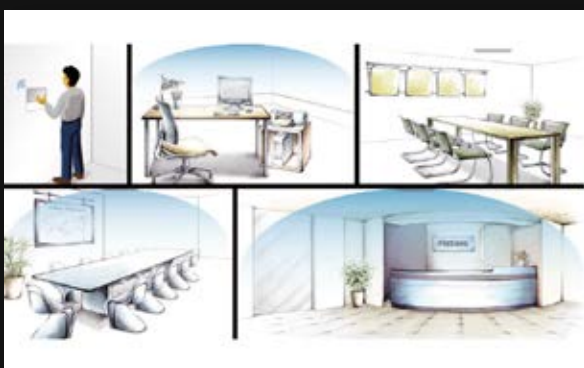


Egy beltéri egység akár több vezetékes távirányítóval is vezérelhető különböző helyekről.



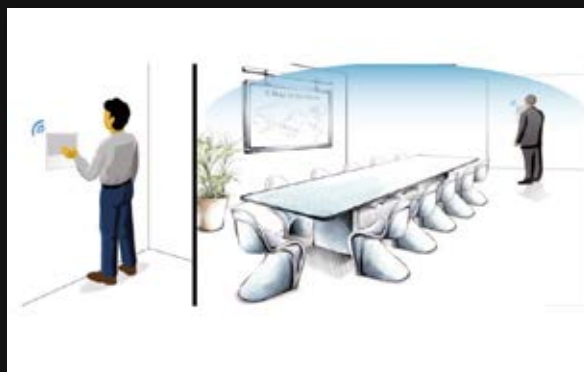
### CSOPORT VEZÉRLÉS

Egy vezetékes távirányító akár 16 beltéri egységet is vezérelhet.



### VEZETÉKES ÉS/VAGY VEZETÉK NÉLKÜLI VEZÉRLÉS LEHETŐSÉGE

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



# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER KEZELÉS



**VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ EGY VAGY TÖBB BELTÉRI EGYSÉGHEZ (XK46)**

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



**INFRA TÁVIRÁNYÍTÓ (YAP1F)**

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



**KÖZPONTI VEZÉRLŐ MAX 128 BELTÉRIHEZ (CE52-24/F)**

Központi vezérlés, csoport vezérlés, ütemezés menedzsment, (on / off mód), hőmérséklet beállítás, ventilátor sebesség, csendes üzemmód.

## CSOPORTVEZÉRLÉS KÖZPONTI VEZÉRLŐVEL

KÖZPONTI VEZÉRLÉS CSOPORTOKBAN

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

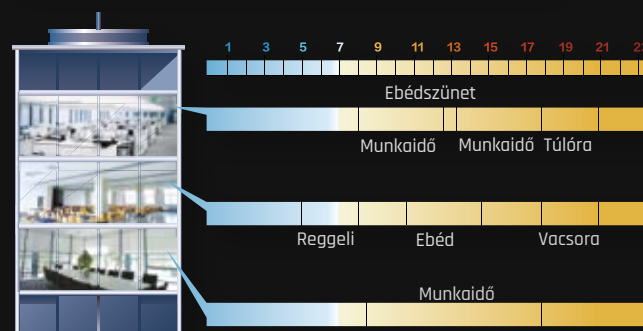


## CSOPORTOS IDŐZÍTÉS

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

## HOZZÁFÉRÉS BEÁLLÍTÁSA

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





## TÖBBFÉLE INTELLIGENS VEZÉRLÉS

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

## BELTÉRI EGYSÉGEK LETILTÁSÁNAK LEHETŐSÉGE (XK79 VEZÉRLŐ)

A beltéri egységek üzemét lehet tiltani, vagy engedélyezni, egy kártyás kapcsoló, vagy egyéb nyit/zár kontaktot adó eszköz segítségével, amely a vezetékes távirányítóhoz van csatlakoztatva. Amennyiben a külső kontakt megszakad, a rendszer megjegyzi a beállított értékeket és leáll.

Amikor a kontakt záródik, a rendszer újra üzemkés, vagy az utolsó működés szerint újra bekapcsol.

Ez a funkció kimondottan hasznos a szolgáltató iparban, szállodákban és éttermekben.



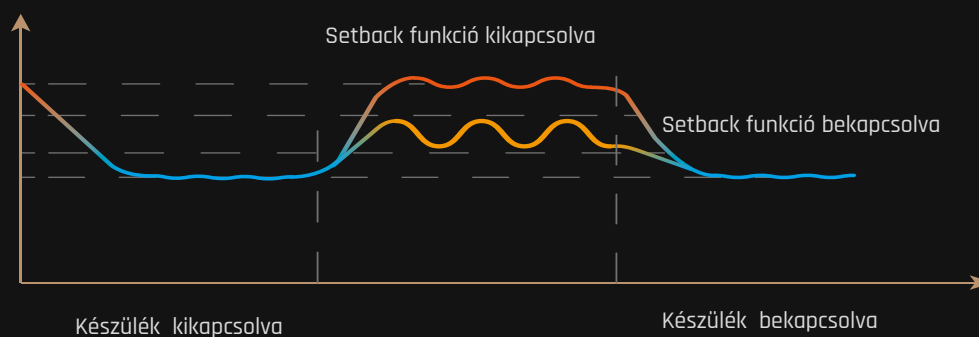
## GMV6 SZOFTVER FRISSÍTÉS

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



## SETBACK FUNKCIÓ

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



# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER KEZELÉS

## ÚJ ENERGIATAKARÉKOS VEZÉRLÉS

A GMV6-nak két 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 energiafogyasztást. Akár 15% energia takarítható így meg.

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

## TÁVOLI ELÉRÉS SZOFTVER

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



## TÁVOLI ELÉRÉS RENDSZER ELEMEI

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

## KÖLTSÉG MEGOSZTÓ SZOFTVER

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

## KÖLTSÉG MEGOSZTÓ RENDSZER ELEMEI :

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



GMV6

# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

## KÜLTÉRI EGYSÉGEK (2 CSÖVES)



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



22 kW - 62 kW

GMV6 kültéri egységek összteljesítménye sorba kapcsolt egységek esetén akár 276 kW. Számos újításnak köszönhetően szélesedett a működési tartomány, csökkent a zajszint. Új EVI kompresszorának és Intelligens vezérlésének köszönhetően a rendszer képes optimalizálni a kültéri egységek üzemét, hatékonyabbá téve ezáltal az üzemeltetést. Távoli elérés és költségmegosztó szoftveres rendszer használatával az egységek távolról is elérhetőek.




#### ▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

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

# GMV6HR KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

## KÜLTÉRI EGYSÉGEK (3 CSÖVES)

		GMVVQ224 WM/C-X	GMVVQ280 WM/C-X	GMMVVQ335 WM/C-X	GMVVQ400 WM/C-X	GMVVQ450 WM/C-X	GMVVQ560 WM/C-X	GMVVQ615 WM/C-X
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	22,4	28	33,5	40	45	56	61,5
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	25	31,5	37,5	45	50	63	69
KISMEGSZAKÍTÓ	A	3*25	3*25	3*25	3*40	3*40	3*50	3*50
KÜLTÉRI MÉRET	mm	930/775/1690	930/775/1690	930/775/1690	1340/775/1690	1340/775/1690	1340/775/1690	1340/775/1690
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	240	243	256	320	325	385	385
KOMPRESSZOROK SZÁMA	db	1	1	1	2	2	2	2
VENTILÁTOROK SZÁMA	db	1	1	1	2	2	2	2
SEER/SCOP	W/W	7,4/5,18	6,58/5,18	6,98/5,44	6,62/4,87	6,34/4,87	6,15/4,80	5,95/4,80
VENTILÁTOR MAX. ESP	Pa	110	110	110	110	110	110	110
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	60	61	63	63	63	63	64
CSŐMÉRET FOLYADÉK	mm	10	10	12	12	12	16	16
CSŐMÉRET GŐZ (ALACSONY NYOMÁS)	mm	16	19	19	22	22	25	25
CSŐMÉRET GŐZ (MAGAS NYOMÁS)	mm	19	22	25	25	28	28	28
HŰTŐKÖZEG	-	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
FESZÜLTÉG	V	400	400	400	400	400	400	400
MAX. BELTÉRI	db	13	16	19	23	26	33	36
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15..+55	-15..+55	-15..+55	-15..+55	-15..+55	-15..+55	-15..+55
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-30..+24	-30..+24	-30..+24	-30..+24	-30..+24	-30..+24	-30..+24



GMV6





■ ■ ■ 22 kW - 62 kW

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

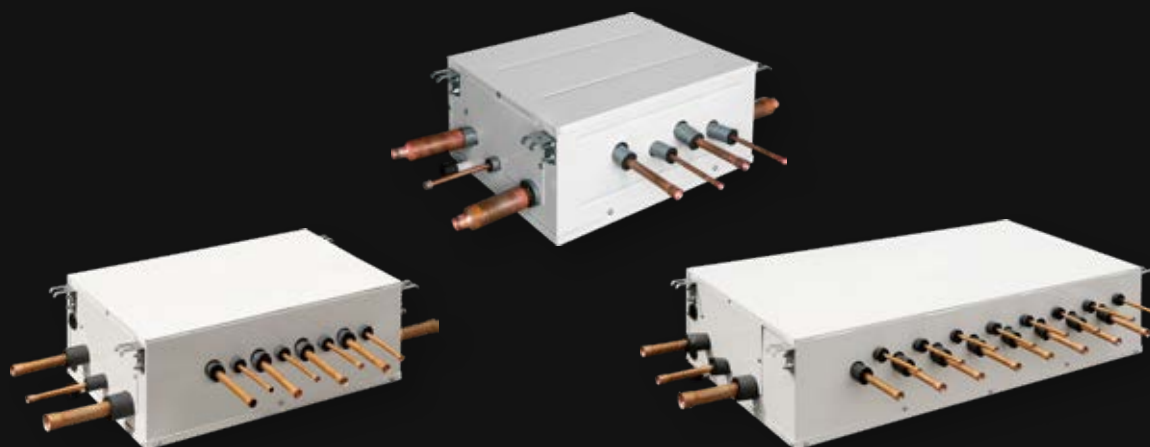
GMV6





# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

## HŐVISSZANYERŐS GMV KÖZEGOSZTÓ DOBOZOK

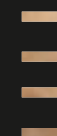


GREE		NCHS2D	NCHS4D	NCHS8D
CSATLAKOZÁSOK SZÁMA	db	2	4	8
CSATLAKOZÁSONKÉNT MAX. RÁKÖTHETŐ ÖSSZTELJESÍTMÉNY	kW	28	45	85
EZEN BELÜLI MAX. EGYSÉGSZÁM CSATLAKOZÁSONKÉNT	db	8	8	8
FESZÜLTSG	V	220-230	220-230	220-230
FREKVENCIA	Hz	50	50	50
CSŐÁTMÉRŐ KÜLTÉRI felé Folyadék	mm	10	12	16
CSŐÁTMÉRŐ KÜLTÉRI felé (Magas nyomás - gőz)	mm	19	22	22
CSŐÁTMÉRŐ KÜLTÉRI felé (Alacsony nyomás - gőz)	mm	22	28	28
CSŐÁTMÉRŐ BELTÉRI felé (Folyadék)	mm	10	10	10
CSŐÁTMÉRŐ BELTÉRI felé (Gőz)	mm	16	16	16
TÖMEG	kg	14,5	20,6	33



▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Hiba azonosítás. Extra hosszú csővezetőség. Alkalmos egyidejű hűtésre és fűtésre, nagy energia hatékonysággal. Akár több légkezelő egyidejű különböző üzemállapotú működését is lehetővé teszi egy kültéri egységgel.



# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

## BELTÉRI EGYSÉGEK MAGASOLDALFALI




1,5 kW - 5 kW

Az egyik legsokoldalúbb GMV beltéri egység. Elegáns tervezése és a hatékony működése révén, különféle funkciójú épületekben (szállodák, irodaházak, éttermek) alkalmazhatók. A 1,5-5 kW teljesítmény választéknak köszönhetően képesek kiszolgálni mind a kis irodákat, mind a nagy termeket. A felhasználói kényelmet a funkciók és az üzemmódok széles skálája garantálja (állítható légáramlási irány és ventilátor, melegindítási funkció, csendes működés és még sok más). A fali vezérlők előnye a magas megbízhatóság és széles kezelői funkciók. A fali-, kártyás-, központi és BMS-vezérlőkhöz (a szokásos vezeték nélküli és vezetékes távirányítón kívül) történő csatlakoztatásának köszönhetően egyszerűen és kényelmesen vezérelhető minden egységünk egyenként, csoportokra bontva vagy központilag.

GREE





	GMV-ND15G/ B4B-T	GMV-ND22G/ B4B-T	GMV-ND28G/ B4B-T	GMV-ND35G/ B4B-T	GMV-ND45G/ B4B-T	GMV-ND50G/ B4B-T	GMV-ND56G/ B4B-T	GMV-ND71G/ B4B-T	
ALKALMAS 2 CSÖVES ÉS 3 CSÖVES GMV6 RENDSZEREKHEZ									
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5	5,6	7,1
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	1,8	2,5	3,2	4	5	5,6	6,3	7,5
BELTÉRI MÉRET	mm	845x209x289	845x209x289	845x209x289	845x209x289	970x224x300	970x224x300	1078x246x325	1078x246x325
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	35/33/30	35/33/30	35/33/30	38/35/31	43/40/37	43/40/37	37	37
CSŐMÉRET FOLYADÉK	mm	6	6	6	6	6	6	10	10
CSŐMÉRET GŐZ	mm	10	10	10	12	12	12	16	16
LÉGSZÁLLÍTÁS	m <sup>3</sup> /óra	500	500	500	630	850	850	1100	1200
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

### KIEMELT TULAJDONSÁGOK

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

# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

## EGYUTAS ÁLMENNYEZETI BELTÉRI EGYSÉGEK



GREE		GMV-ND22TD/A-T	GMV-ND28TD/A-T	GMV-ND36TD/A-T	GMV-ND45TD/A-T	GMV-ND50TD/A-T
ALKALMAS 2 CSÖVES ÉS 3 CSÖVES GMV6 RENDSZEREKHEZ						
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 GŐZ	mm	10	12	12	12	12
LÉGSZÁLLÍTÁS	m <sup>3</sup> /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
BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ		VAN	VAN	VAN	VAN	VAN



### ▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

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

### ■ ■ ■ 1,5 kW - 5 kW

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





# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

## KÉTUTAS ÁLMENNYEZETI BELTÉRI EGYSÉGEK



GREE		GMV-ND28TS/A-T	GMV-ND36TS/A-T	GMV-ND45TS/A-T	GMV-ND50TS/A-T	GMV-ND56TS/A-T	GMV-ND63TS/A-T	GMV-ND71TS/A-T
ALKALMAS 2 CSÖVES ÉS 3 CSÖVES GMV6 RENDSZEREKHEZ								
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	1200x520x315	1200x520x315	1200x520x315	1200x520x315	1200x520x315	1200x520x315	1200x520x315
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	35	35	35	35	39	39	39
CSŐMÉRET FOLYADÉK	mm	6	6	6	6	10	10	10
CSŐMÉRET GŐZ	mm	10	12	12	12	16	16	16
LÉGSZÁLLÍTÁS	m <sup>3</sup> /óra	830	830	830	830	1100	1100	1100
FESZÜLTSG	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 CSEPPVÍZSZIVATTYÚ	-	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN

### ▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

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



### 3 kW - 7 kW

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





■ ■ ■ ■ 2 kW - 6 kW

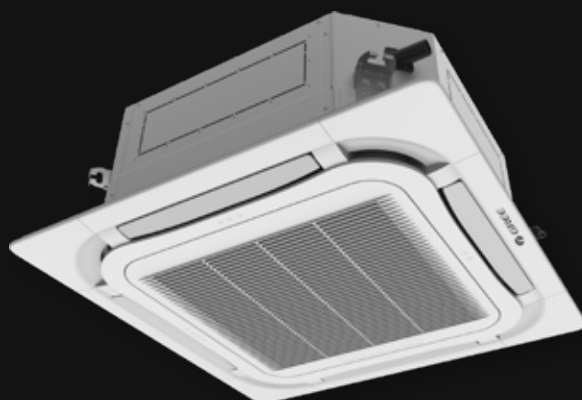
■ ■ ■ ■ Modern kialakítású panelének köszönhetően a legkedvezőbb légáramlás érhető el a helyiségben. 360 fokos légtereléssel maximális komfort mellett minimális energia ráfordítás szükséges, növelve ezzel a berendezés hatékonyságát és csendességét. További jellemző tulajdonságai a csendes és hatékony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



KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

NYOLCUTAS KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉGEK 620X620MM



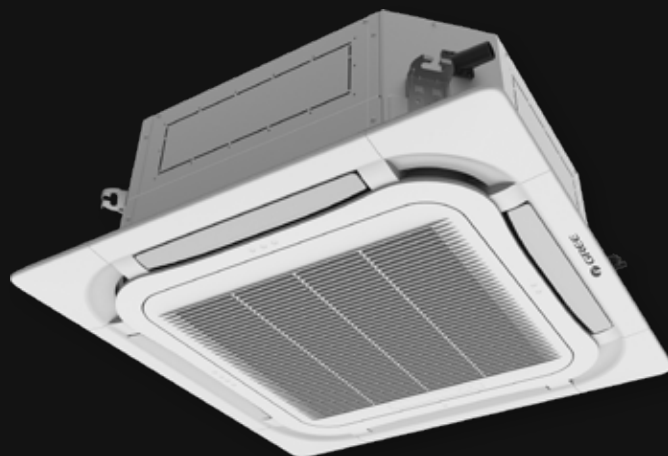
## ▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

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

GREE		GMV-ND22T/E-T	GMV-ND28T/E-T	GMV-ND36T/E-T	GMV-ND45T/E-T	GMV-ND50T/E-T	GMV-ND56T/E-T
ALKALMAS 2 CSÖVES ÉS 3 CSÖVES GMV6 RENDSZEREKHEZ							
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5	5,6
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	2,5	3,2	4	5	5,6	6,3
BELTÉRI MÉRET ( panellel együtt)	mm	620×620×312,5	620×620×312,5	620×620×312,5	620×620×312,5	620×620×312,5	620×620×312,5
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	33	33	33	36,4	36	36
CSŐMÉRET FOLYADÉK	mm	6	6	6	6	6	10
CSŐMÉRET GŐZ	mm	10	10	12	12	12	16
LÉGSZÁLLÍTÁS	m <sup>3</sup> /óra	500	570	620	730	730	730
FESZÜLTSG	V	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230	220-230
FREKVENCIA	Hz	50	50	50	50	50	50
FÁZIS	-	1	1	1	1	1	1
BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ	-	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN

# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

## NYOLCUTAS KAZETTÁS BELTÉRI EGYSÉGEK 950X950MM



GREE		GMV-ND71T/C-T	GMV-ND80T/C-T	GMV-ND90T/C-T	GMV-ND100T/C-T	GMV-ND112T/C-T	GMV-ND125T/C-T	GMV-ND140T/C-T	GMV-ND160T/C-T
ALKALMAS 2 CSÖVES ÉS 3 CSÖVES GMV6 RENDSZEREKHEZ									
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	7,1	8	9	10	11,2	12,5	14	16
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	8	9	10	11,2	12,5	14	16	18
BELTÉRI MÉRET (panellel együtt)	mm	950×950×300,5	950×950×65	950×950×300,5	950×950×300,5	950×950×65	950×950×300,5	950×950×300,5	950×950×300,5
BELTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	31	34	34	34	39	39	39	39
CSŐMÉRET FOLYADÉK	mm	10	10	10	10	10	10	10	10
CSŐMÉRET GŐZ	mm	16	16	16	16	16	16	16	16
LÉGSZÁLLÍTÁS	m <sup>3</sup> /óra	1150	1250	1650	1650	1650	1650	1650	1650
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
BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ	-	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN



### 7 kW - 16 kW

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

▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

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





# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

## KONZOL BELTÉRI EGYSÉGEK



2 kW - 5 kW

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



### ▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

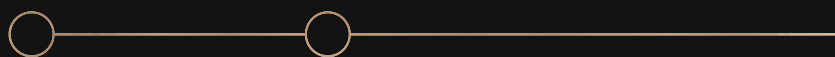
Teljes DC inverter technológia, 24 órás időzítő, Heti időzítő, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli elérés, Tisztítható szűrő, Vezetékes távirányító, Infrás távirányító, Költségmegosztó szoftver, Független légterelés, Hideg levegő befújás elleni védelem, „Turbó hűtés”, Könnyű karbantartás, Automata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







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



KONZOL

# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

## PARAPET-MENNYEZETI BELTÉRI EGYSÉGEK



GREE		GMV-ND28ZD/A-T	GMV-ND36ZD/A-T	GMV-ND50ZD/A-T	GMV-ND56ZD/A-T	GMV-ND63ZD/A-T	GMV-ND71ZD/A-T	GMV-ND90ZD/A-T	GMV-ND112ZD/A-T	GMV-ND125ZD/A-T	GMV-ND140ZD/A-T
PARAPET / ÁLLÍTVA VAGY VÍZSZINTESEN IS SZERELHETŐ/ ALKALMAS 2 CSÖVES ÉS 3 CSÖVES GMV6 RENDSZEREKHEZ											
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,8	3,6	5	5,6	6,3	7,1	9	11,2	12,5	14
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	3,2	4	5,8	6,3	7	8	10	12,5	14	16
LÉGSZÁLLÍTÁS MAX.FORDULATON	m <sup>3</sup> /h	650	650	950	950	1400	1400	1600	2000	2000	2000
ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNYFELV.	W	40	40	50	50	75	75	140	160	160	160
BELTÉRI EGYS. HANGNYOMÁSSZ.	dB(A)	36	36	42	42	44	44	50	51	52	52
BELTÉRI MÉRETEI	mm	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1420x700x245	1420x700x245	1420x700x245	1700x700x245	1700x700x245	1700x700x245
BELTÉRI TÖMEGE	kg	40	40	40	40	50	50	50	60	60	60
CSŐMÉRETEK (FOLYADÉK/GŐZ)	mm	6/10	6/12	6/12	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
ELEKTROMOS TÁPFESZ./FÁZIS	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ	-	NINCS	NINCS	NINCS	NINCS	NINCS	NINCS	NINCS	NINCS	NINCS	NINCS

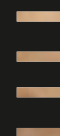
### ■ ■ ■ 3 kW - 14 kW

Kivételesen széles alkalmazási terület. Padlóra és mennyezetre is telepíthető, vízszintes és függőleges elhelyezésre is. A legnagyobb méretű berendezés 14 kW teljesítményű és 2.000 m<sup>3</sup>/h légszállítással rendelkezik, ezért akár 100m<sup>2</sup>-nél nagyobb terek hűtésére és fűtésére is kiválóan alkalmas. A kétirányú légáram, a meleg indítás, valamint a csendes működés kivételes komfortot garantál a helyiségben. További jellemző tulajdonságai a csendes és hatékony működés, valamint az egyéni és központi vezérlés széles lehetőségei.



#### ▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

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





GREE

GREE		GMV-ND22PLS/C-T	GMV-ND25PLS/C-T	GMV-ND28PLS/C-T	GMV-ND32PLS/C-T	GMV-ND36PLS/C-T	GMV-ND40PLS/C-T	GMV-ND45PLS/C-T	GMV-ND50PLS/C-T	GMV-ND56PLS/C-T	GMV-ND63PLS/C-T
ALKALMAS 2 CSÖVES ÉS 3 CSÖVES GMV6 RENDSZEREKHEZ											
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	6,3
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	2,5	2,8	3,2	3,6	4	4,5	5	5,8	6,3	7,1
LÉGSZÁLLÍTÁS MAX.FORDULATON	m <sup>3</sup> /h	450	450	450	550	550	700	700	700	850	850
NÉVLEGES STATIKUS NYOMÁS	Pa	15 (0-30)	15 (0-30)	15 (0-30)	15 (0-30)	15 (0-30)	15 (0-30)	15 (0-30)	15 (0-30)	15(0-30)	15(0-30)
ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	W	35	35	35	43	43	52	52	52	55	55
BELTÉRI EGYSÉG HANGNYOMÁSSZINTJE	dB(A)	31	31	31	32	32	33	33	33	35	35
BELTÉRI MÉRETEI- szélesség	mm	700	700	700	700	700	900	900	900	1308	1308
BELTÉRI MÉRETEI- mélység	mm	615	615	615	615	615	615	615	615	568	568
BELTÉRI MÉRETEI- magasság	mm	200	200	200	200	200	200	200	200	275	275
BELTÉRI TÖMEGE	kg	22	22	22	22	22	27	27	27	25	25
CSŐMÉRETEK (FOLYADÉK/GŐZ)	mm	6/10	6/10	6/10	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	16/25	16/25
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTSG/FÁZIS	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ	-	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN

### ▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

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

# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

ALACSONY NYOMÁSÚ LÉGCSATORNÁS BELTÉRI EGYSÉGEK

■ ■ ■ 2 kW - 6 kW  
■ ■ ■

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



GREE GMV6







■ ■ ■ ■ 11 kW - 28 kW

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



KIEMELT TULAJDONSÁGOK



# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

## MAGAS NYOMÁSÚ LÉGCSATORNÁS BELTÉRI EGYSÉGEK



### ▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

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

GREE		GMV-ND56PHS/B-T	GMV-ND63PHS/B-T	GMV-ND71PHS/B-T	GMV-ND80PHS/B-T	GMV-ND90PHS/B-T	GMV-ND100PHS/B-T
ALKALMAS 2 CSÖVES ÉS 3 CSÖVES GMV6 RENDSZEREKHEZ							
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	5,6	6,3	7,1	8	9	10
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	6,3	7	8	9	10	11,2
LÉGSZÁLLÍTÁS MAX.FORDULATON	m <sup>3</sup> /h	1000	1000	1100	1100	1700	1700
NÉVLEGES STATIKUS NYOMÁS	Pa	90 (0-200)	90 (0-200)	90 (0-200)	90 (0-200)	90 (0-200)	70 (0-100)
ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	W	120	120	130	130	200	200
BELTÉRI EGYSÉG HANGNYOMÁSSZINTJE	dB(A)	44	44	45	45	46	46
BELTÉRI MÉRETEI	mm	1271x558x268	1271x558x268	1271x558x268	1271x558x268	1229x775x290	1229x775x290
BELTÉRI TÖMEGE	kg	35	35	35	35	47	47
CSŐMÉRETEK (FOLYADÉK/GŐZ)	mm	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTÉS/FÁZIS	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ	-	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN	VAN

# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

## MAGAS NYOMÁSÚ LÉGCSATORNÁS BELTÉRI EGYSÉGEK



GREE		GMV-ND112PHS/B-T	GMV-ND125PHS/B-T	GMV-ND140PHS/B-T	GMV-ND160PHS/B-T	GMV-ND224PH/A-T	GMV-ND280PH/A-T
ALKALMAS 2 CSÖVES ÉS 3 CSÖVES GMV6 RENDSZEREKHEZ							
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	11,2	12,5	14	16	22,4	28
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY	kW	12,5	14	16	18	25	31,5
LÉGSZÁLLÍTÁS MAX.FORDULATON	m <sup>3</sup> /h	1700	2000	2000	3100	4000	4400
NÉVLEGES STATIKUS NYOMÁS	Pa	90 (0-200)	90 (0-200)	90 (0-200)	90 (0-200)	150 (50-200)	150 (50-200)
ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL	W	200	220	220	560	800	900
BELTÉRI EGYSÉG HANGNYOMÁSSZINTJE	dB(A)	46	48	48	55	54	55
BELTÉRI MÉRETEI	mm	1229x775x290	1229x775x290	1229x775x290	1497x799x389	1483x791x385	1686x870x450
BELTÉRI TÖMEGE	kg	47	47	47	79	82	105
CSŐMÉRETEK (FOLYADÉK/GŐZ)	mm	10/16	10/16	10/16	10/22	10/22	10/22
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTÉS/FÁZIS	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
BEÉPÍTETT CSEPPVÍZSZIVATTYÚ	-	VAN	VAN	VAN	VAN	NINCS	NINCS

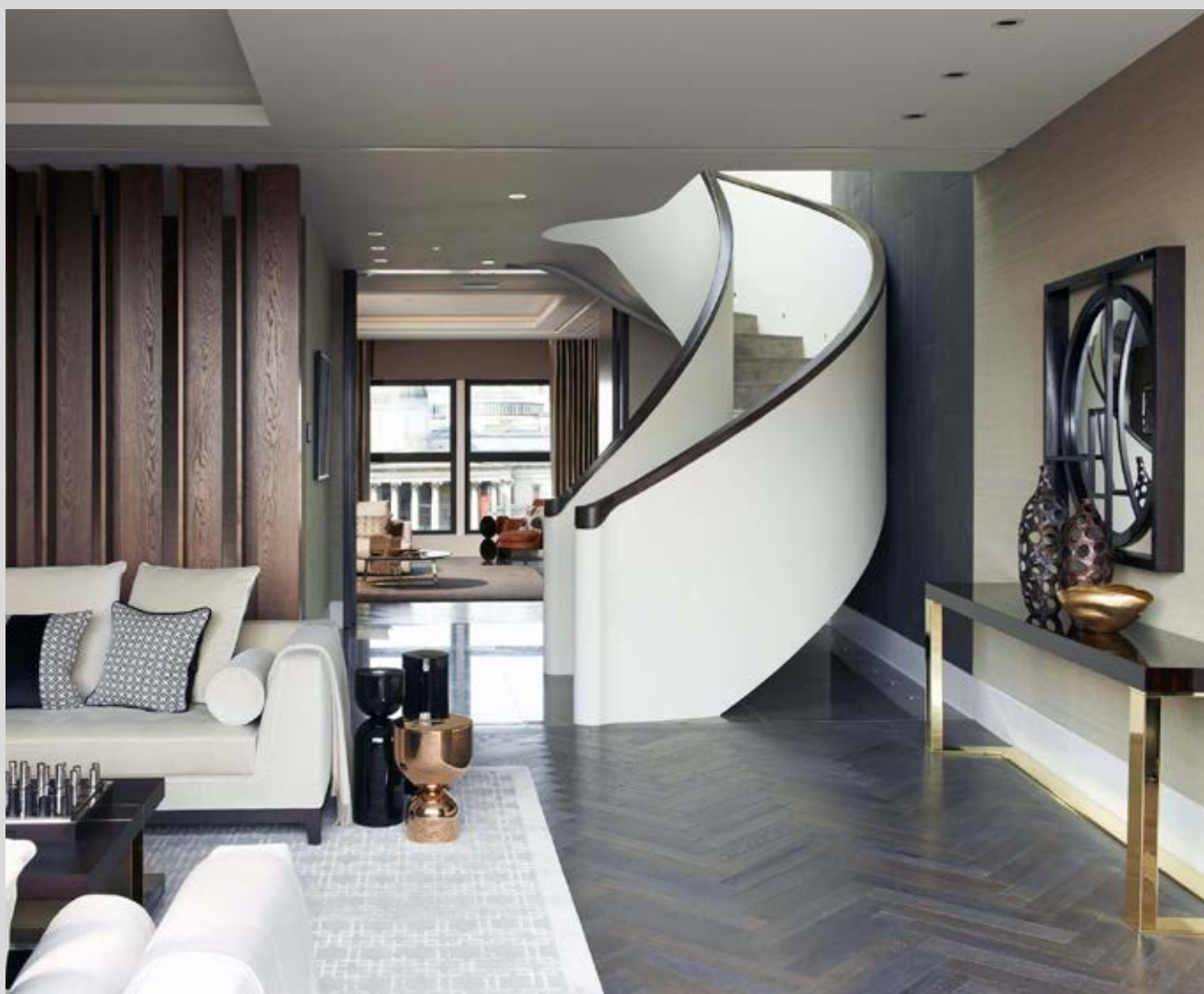
### ▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

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



11 kW - 28 kW

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



# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER


BELTÉRI EGYSÉGEK AHU-KIT



## ▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

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

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

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

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

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



# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

## VEZÉRLŐ EGYSÉGEK



### KÖZPONTI VEZÉRLŐ MAX 128 BELTÉRIHEZ [CE52-24/F]

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



### KÖZPONTI VEZÉRLŐ MAX32 BELTÉRIHEZ [CE53-24/F]

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



### INFRA TÁVIRÁNYÍTÓ [YAP1F]

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







### VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ [XK46]

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
























































### VEZETÉKES KÁRTYÁS TÁVIRÁNYÍTÓ [XK79]

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



# GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

## VEZÉRLŐ EGYSÉGEK

	Kialakítás	Kazettás	Légszűrőszűrhető	Oldalfali	Parapetes	Konzol	Kültéri egység
Vezeték nélküli távirányítók	YAP1F 						
Vezetékes távirányítók	XK46 						
	XK79 						
Központi vezérlő	CE52-24/ F(C) 						
Központi vezérlő	CE53-24/ F(C) 						
Szerviz-eszköz	CE42-24/ F(C) 						
Költségmegosztó szoftver	FE11-24/ D4(B) 						
Távoli elérés szoftver	FE30-24/ DF(B) 						

## GREE REFERENCIÁK



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



Ten Pao Csarnok - Miskolc  
Gree GMV rendszer 241 kW



Margit Palace Irodaház - Budapest  
Gree GMV rendszer 150 kW



Szerencsejáték Felügyelet - Budapest  
Gree GMV rendszer 250 kW



Polgármesteri hivatal - Győr  
Gree GMV rendszer 146 kW



Silveria Csarnok - Kecskemét  
Gree GMV rendszer 225 kW



## GREE REFERENCIÁK



Agóra Irodaház - Debrecen  
Gree GMV rendszer 940 kW



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



Csoki Max Magyarország Kft. - Debrecen  
Gree GMV rendszer 351 kW



AWF csarnok - Sárvár  
Gree GMV rendszer 855 kW



Gulyás Tűzép bemutatóterme - Debrecen  
Gree GMV rendszer 375 kW



Monori Center - 1107 Budapest  
Gree GMV rendszer 250 kW



Debreceni egyetem épületei  
Gree GMV rendszer 165 kW



Nemzeti Adatvédelmi Hatóság - Budapest  
Gree GMV rendszer 141 kW



Kertvárosi Egészségügyi Szolgálat - Budapest  
Gree GMV rendszer 438 kW



Club Hotel - Tihany  
Gree GMV rendszer 208 kW



TVK NYRT. - Tiszaújváros  
Gree GMV rendszer 179 kW



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

**GREE-MAGYARORSZAG.HU**

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

