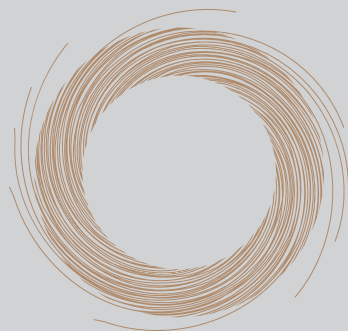


PROJEKT KATALÓGUS

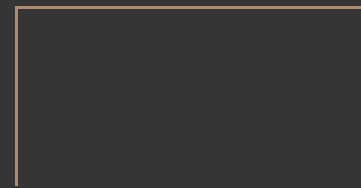
HŰTÉSTECHNIKA MEGÚJULÓ ENERGIA LÉGTECHNIKA

COOL4U SYSTEMS KFT. 2023

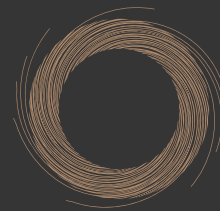


HŐSZIVATTYÚK





Höszivattyúk



GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI HŐSZIVATTYÚK JELLEMZŐI

MI AZ A VERSATI HŐSZIVATTYÚ?

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



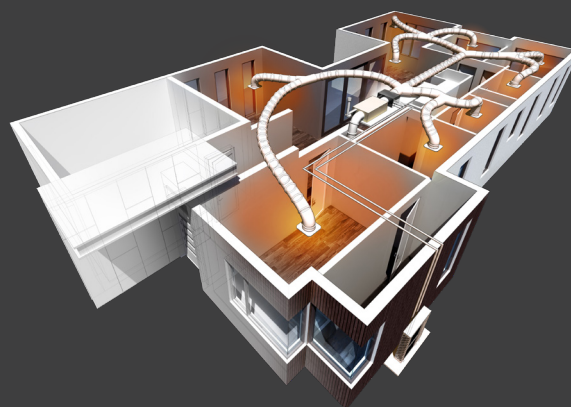
KÖRNYEZETBARÁT - FÖLDÜNK ÉRDEKÉBEN

A Versati III-IV széria a hazai szabványoknak megfelelő R32-es hűtőközeget alkalmazza, melynek már jóval alacsonyabb a globális felmelegítő hatása (GWP értéke), mint a korábban használt hűtőközegeknek, ebből kifolyólag jóval alacsonyabb a CO2 egyenértéke is. Ez alacsonyabb üvegházhatású gáz kibocsátást jelent, ami tükrözi a gyártó elkötelezettségét a környezet védelme érdekében. Sőt, amennyiben a hőszivattyút napelemtől működtetjük, csökkenthetjük a költségeinket és a Földön hagyott ökológiai lábnyomunkat is.



NAGY HATÉKONYSÁGÚ BERENDEZÉSEK EGY RENDSZERBEN

Cégünk a Gree termékek egy rendszerbe foglalásával megoldotta a megújuló energiák ötvözését. Versatí III „All In One” berendezéssel egy kompakt beltéri egységbe került a használati melegvíz tartály is. Ehhez könnyen társítható a Gree fan-coil családunk, valamint a Gree szellőztetőgép, melyet összekapcsolhatunk egy vizes kaloriferrel, megoldva a befűjt levegő hűtését és fűtését a hőszivattyúval.

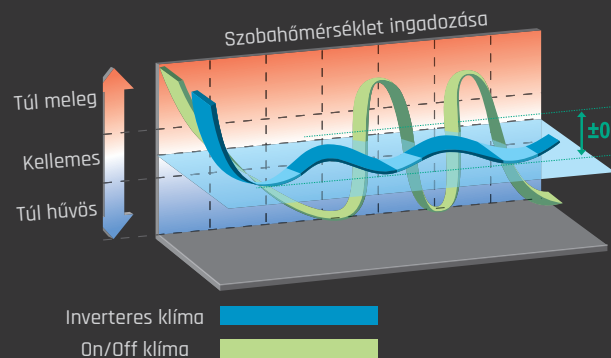


GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI DC INVERTERES TECHNOLÓGIA

DC INVERTERES KOMPRESSZOR

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



A DC INVERTER RENDSZER

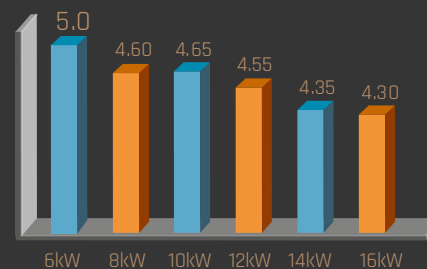
Az inverteres technológia kényelmes körülményeket teremt és energiát takarít meg számunkra.

5 FELETTI COP

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

HAGYOMÁNYOS RENDSZER VS DC INVERTER

A hagyományos be- és kikapcsolás hőmérséklet ingadozást okoz. A DC Inverter technológia az optimális energiafelhasználás érdekében a kompresszor teljesítményét a fűtési/hűtési igényeknek megfelelően állítja be. A DC Inverter kompresszor optimalizált teljesítménye biztosítja a magas hatékonyságú működést.



VENTILÁTOR ÉS MOTOR HATÉKONY AXIÁL VENTILÁTOR

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



DC VENTILÁTOR MOTOR

A fokozatmentes DC ventilátor motor biztosítja az optimális energiafogyasztást.

GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI KÜLTÉRI EGYSÉG FELÉPÍTÉSE

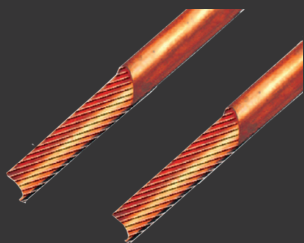
KONDENZÁTOR

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



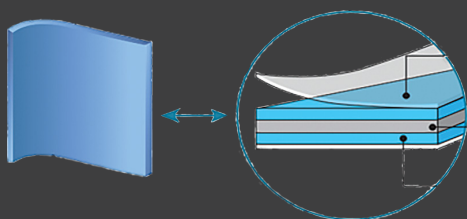
RÉZCSŐ

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



KORRÓZIÓMENTES HŐCSERÉLŐ

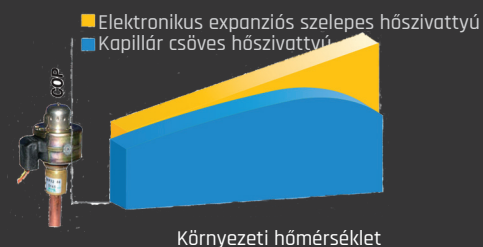
A Versati hőcserélő lemezkéi speciális Blue fin bevonattal vannak ellátva a fokozott korrózióállóság és megnövelt élettartam érdekében.



Víztaszító réteg
Al-Mn korrózió álló ötvözet
Blue fin bevonat

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.



KÉNYELEM

PONTOS HŐMÉRSÉKLET SZABÁLYOZÁS

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

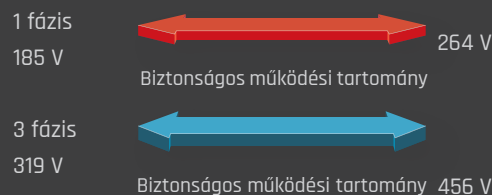
CSENDES ÜZEMMÓD

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

KÜLTÉRI EGYSÉG ÖNDIAGNÓZISA

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

Széles feszültségtartományú működés:



GREE HŐSZIVATTYÚK VERSATI BELTÉRI EGYSÉG FELÉPÍTÉSE

NAGY HATÉKONYSÁGÚ HŐCSERÉLŐK

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



FORDULATSZÁM SZABÁLYOZOTT KERINGTETŐ SZIVATTYÚK

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



BEÉPÍTETT VÍZOLDALI SZABÁLYOZÓ ÉS BIZTONSÁGI ELEMELK

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

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

Légtelenítő szelep: automatikusan kinyit, ha levegős a rendszer

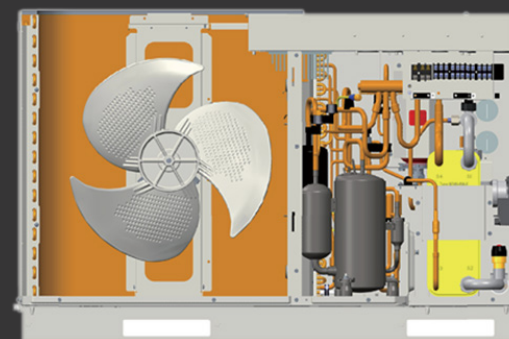
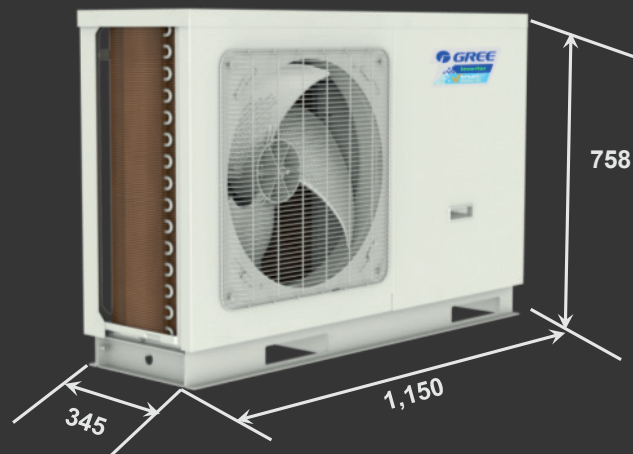
3 járatú üzemmód váltószelep: Versati III split és All In One beépített kiegészítő tartozéka



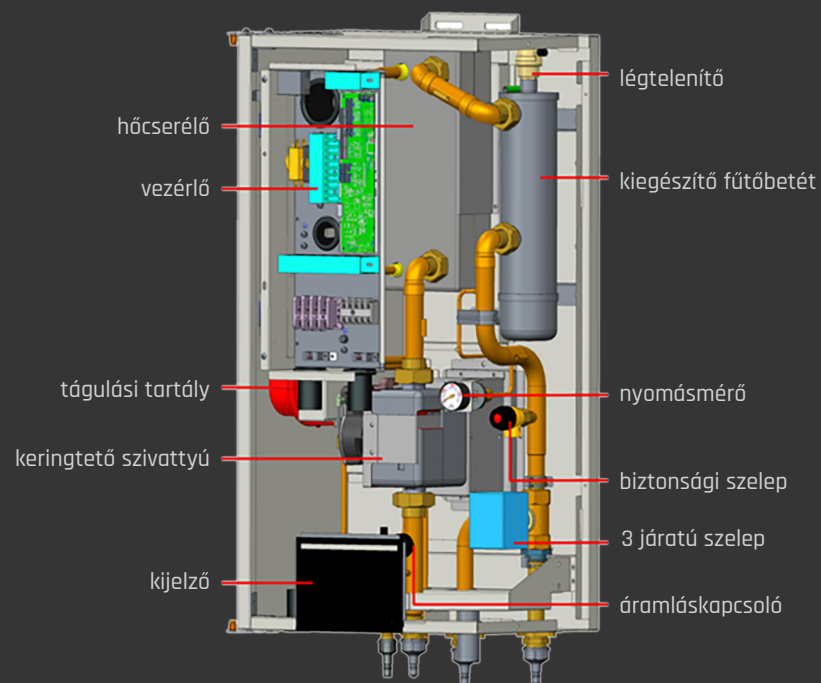
GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI III MODELLEK FELÉPÍTÉSE

VERSATI III MONOBLOKK



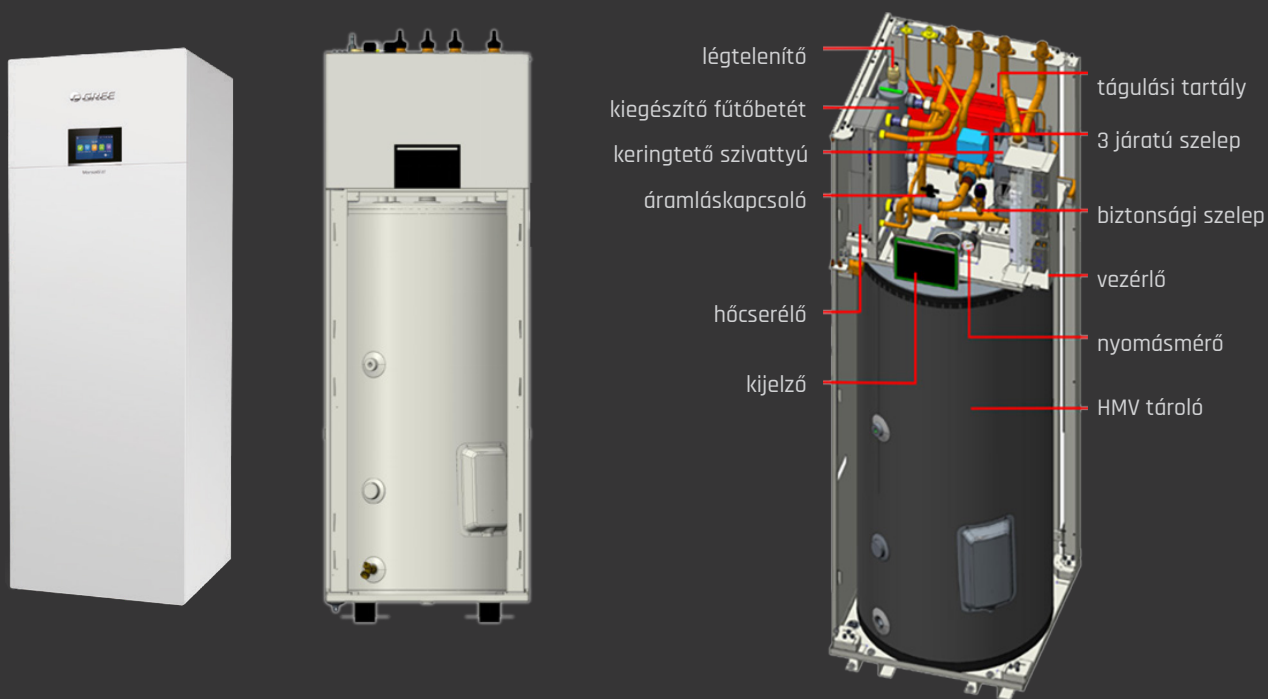
VERSATI III SPLIT



GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI MODELLEK VEZÉRLÉSE

VERSATI III ALL IN ONE



GREE

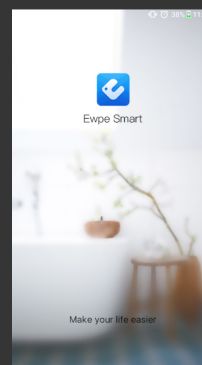


GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI MODELLEK VEZÉRLÉSE

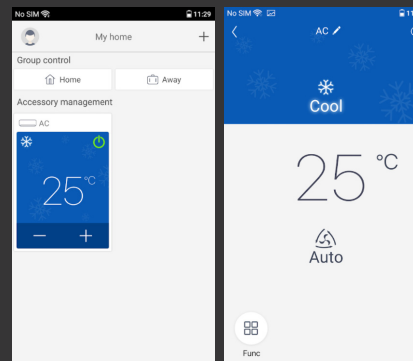
IRÁNYÍTSA HŐSZIVATTYÚJÁT TÁVOLRÓL

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



MINDEN FUNKCIÓ ÉS RIASZTÁS ELÉRHETŐ TÁVOLRÓL

Saját komfortját szem előtt tartva irányítsa valós időben a hőszivattyúját.



INTELLIGENS HŐMÉRSÉKLET SZABÁLYOZÁS

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

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



GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI BEÁLLÍTÁSOK

HATFÉLE ÜZEMMÓD

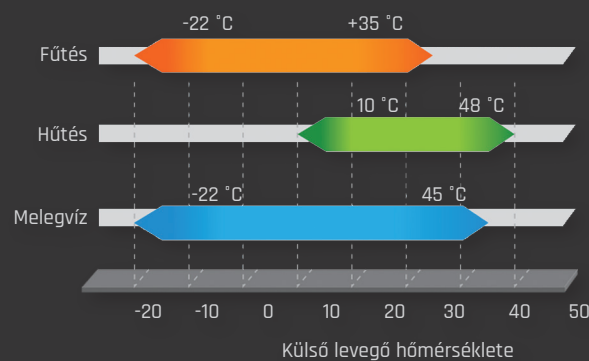
Fűtés / Hűtés / Melegvíz / Fűtés + Melegvíz / Hűtés + Melegvíz
/ Hűtés + Fűtés + Melegvíz

SZÉLES TARTOMÁNYÚ ÜZEMELÉSI HŐMÉRSÉKLET

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

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

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



VÍZ HŐMÉRSÉKLETI TARTOMÁNYOK

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

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

MEGBÍZHATÓ HASZNÁLATI MELEGVÍZ ELŐÁLLÍTÁS

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



GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI BEÁLLÍTÁSOK



PADLÓVÉDELEM FŰTÉSI ÜZEMMÓDBAN

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

FELÜLETHŰTÉSI ÜZEMMÓD VÉDELEM

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

GYORS MELEGVÍZ ÜZEMMÓD

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

FERTŐTLENÍTŐ ÜZEMMÓD

(Elektromos fűtőbetét szükséges)

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

TÁVOLLÉT ÜZEMMÓD

(CSAK FŰTÉS ESETÉN):

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

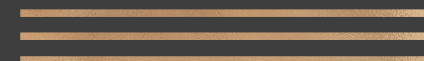
TOVÁBBI FUNKCIÓK

napi/heti időzítő

heti programozás

vész - üzemmód (fűtés vagy melegvíz)

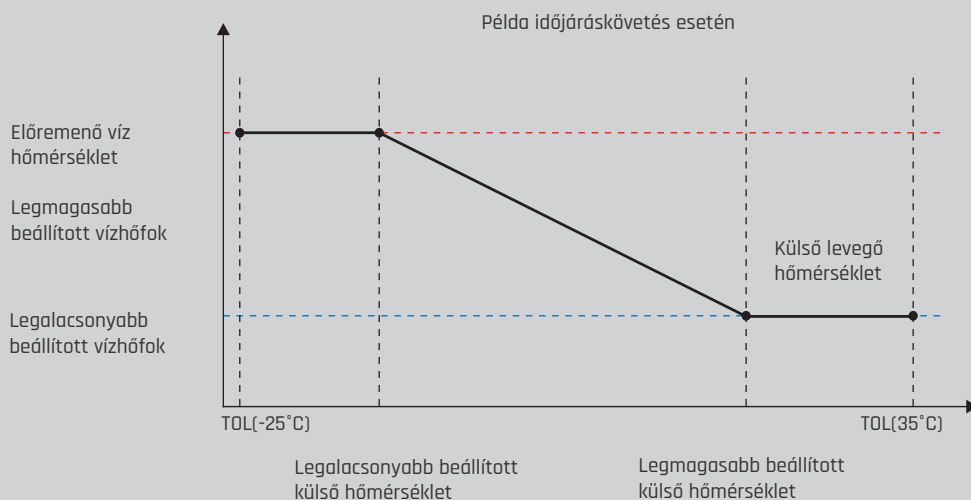
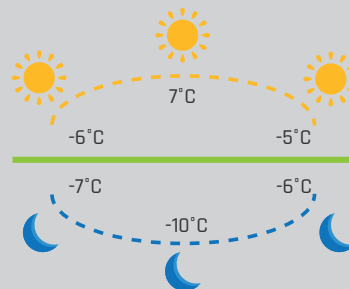
csendes mód



GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI IDŐJÁRÁSKÖVETŐ ÜZEMMÓD

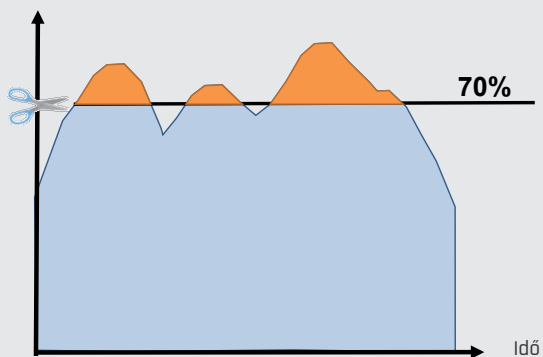
Valós időben automatikusan kiszámítja a beltéri terhelési igényt a külső környezeti hőmérsékletnek megfelelően, mind az energiatakarékosság, mind a kényelem érdekében. Az ehhez szükséges paramétereket mi állítjuk be.



ÁRAMFELVÉTEL KORLÁTOZÁS

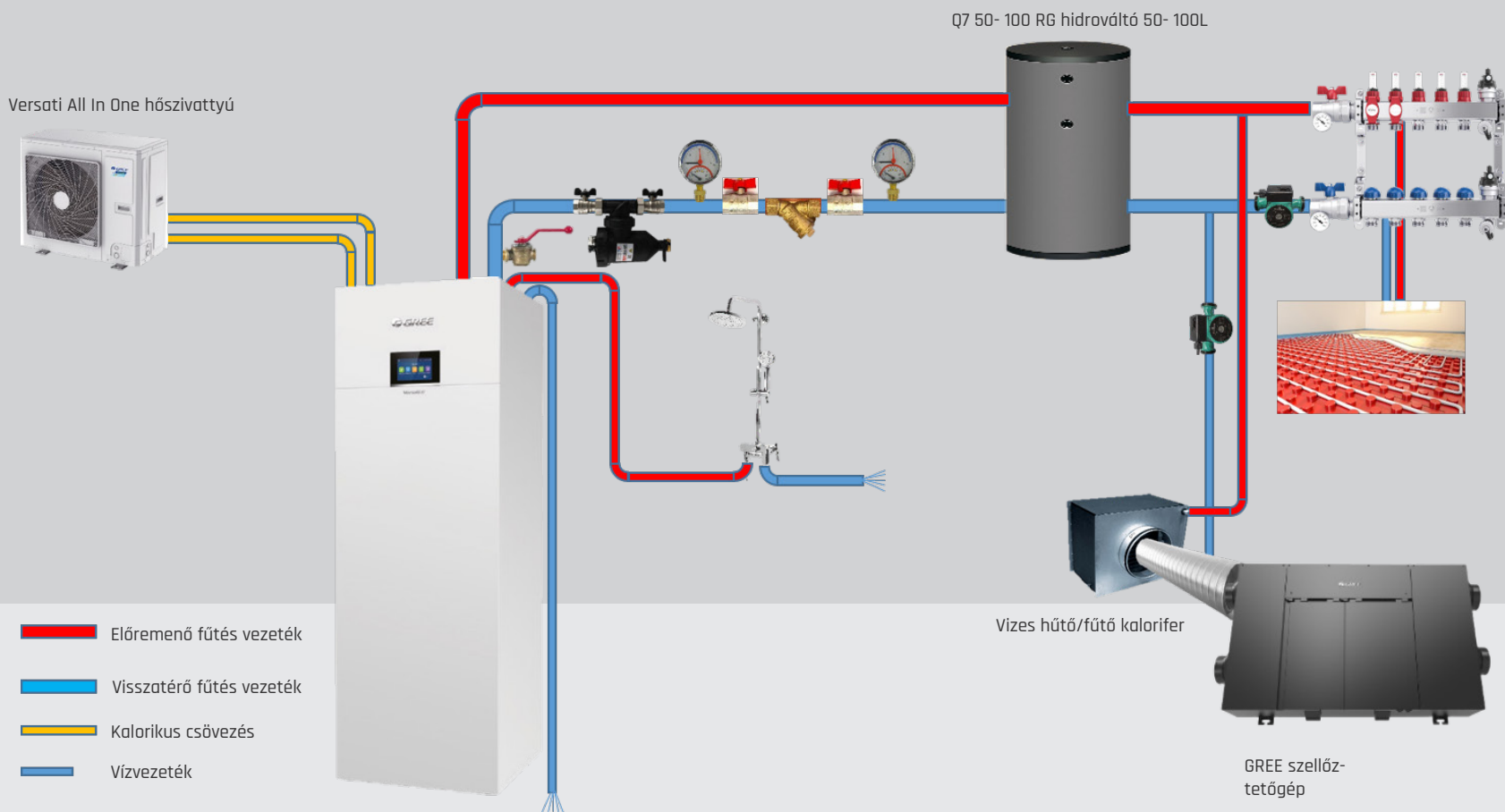
Lehetőség van az áramfelvétel korlátozására, ezáltal további költségmegtakarítások érhetőek el és működik ott is a berendezés, ahol csak korlátozott lehetőségek állnak rendelkezésre.

Áramfelvétel



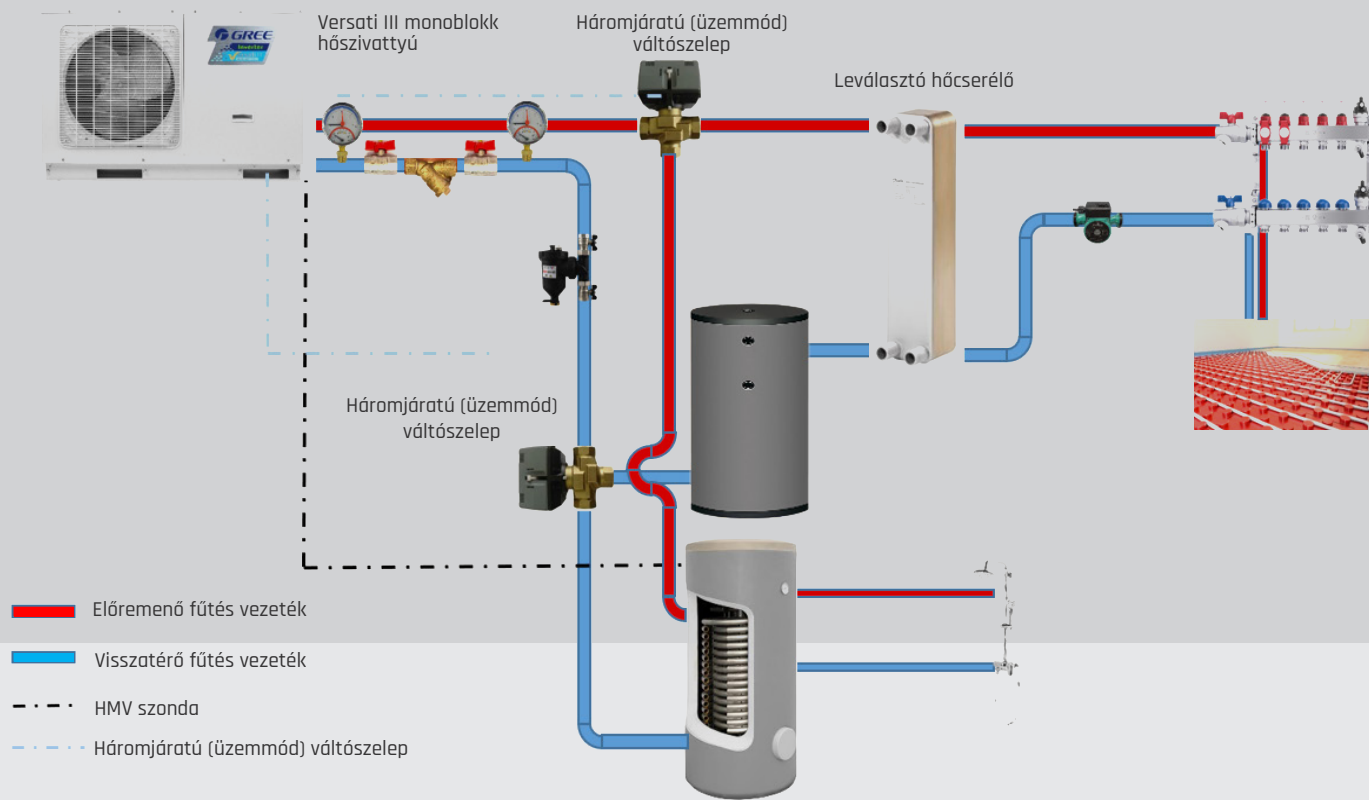
GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI III ALL IN ONE KAPCSOLÁSI PÉLDA



GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI III MONOBLOKK KAPCSOLÁSI PÉLDA

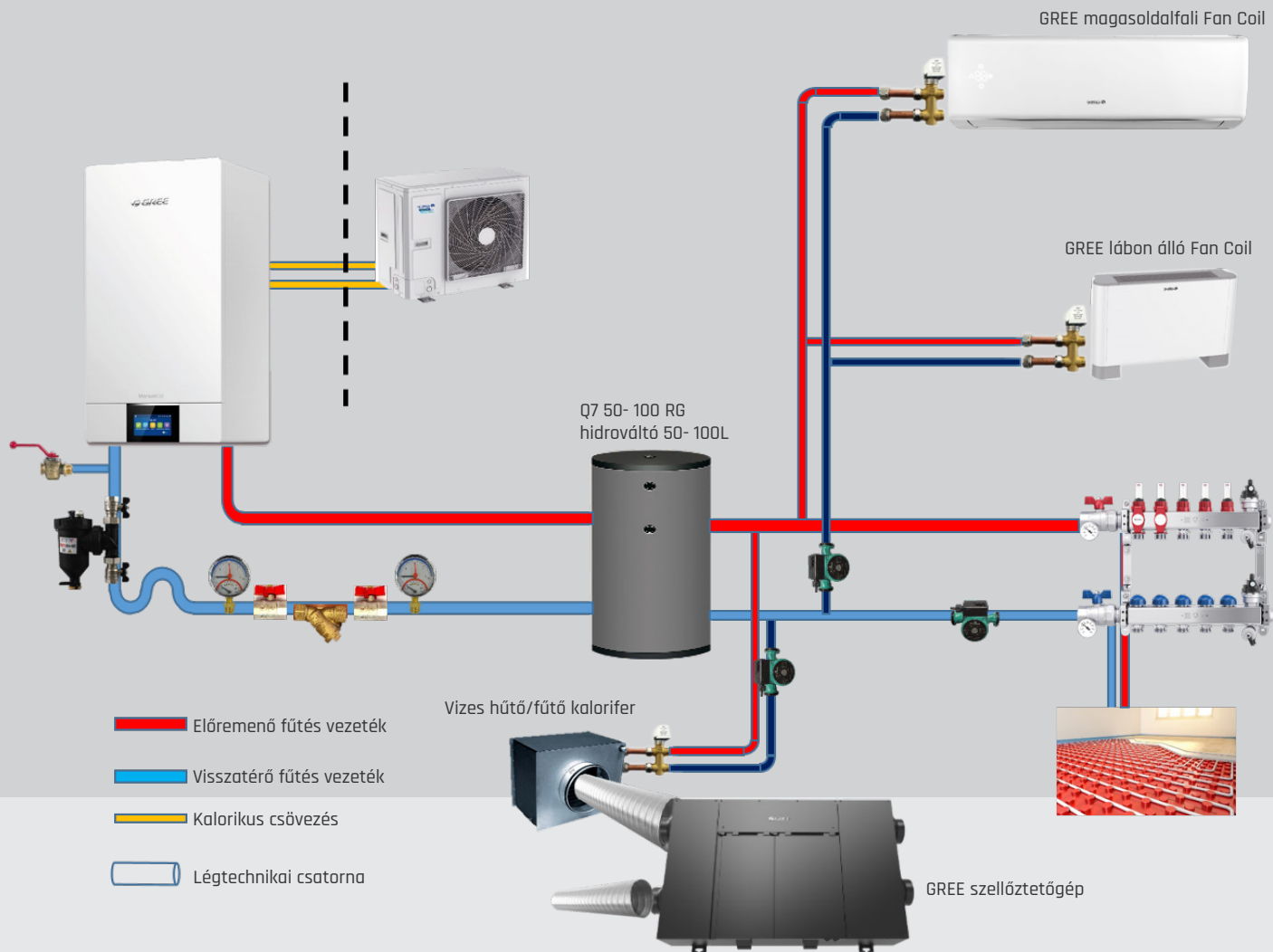


VERSATI III MONOBLOKK

Versati

GREE HŐSZIVATTYÚK

VERSATI III SPLIT KAPCSOLÁSI PÉLDA



GREE HŐSZIVATTYÚK

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



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

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

TERMÉKLEÍRÁS

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



▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

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

GREE HŐSZIVATTYÚK

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




▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

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

■ ■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS

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

		GRS-CQ6.0Pd	GRS-CQ8.0Pd	GRS-CQ 10Pd	GRS-CQ 12Pd	GRS-CQ 14Pd	GRS-CQ 16Pd
		/NhH-E	/NhH-E	/NhH-E	/NhH-M	/NhH-M	/NhH-M
		1-fázisú	1-fázisú	1-fázisú	3-fázisú	3-fázisú	3-fázisú
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTÉS/FÁZIS/FREKVENCIA	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY *	kW	5,77	7,0	8,52	13,95	12,79	13,01
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY *	kW	6,02	8,0	9,50	11,89	13,96	15,54
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY (hűtés) *	kW	1,31	1,72	2,21	3,11	3,37	3,54
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY (fűtés) *	kW	1,21	1,72	2,06	2,25	2,75	3,22
EER/COP *	-	4,42/4,99	4,06/4,66	3,86/4,61	4,49/5,28	3,80/5,08	3,67/4,82
HŰTŐKÖZEG	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
HŰTŐKÖZEG TÖLTET	kg	1,0	1,6	1,6	1,84	1,84	1,84
VÍZOLDALI CSATLAKOZÁSOK	coll	3×G1" km	3×G1" km	3×G1" km	3×G1" km	3×G1" km	3×G1" km
KALORIKUS CSŐMÉRET (folyadék-/gázoldal)	mm	6/12	6/12	6/12	6/16	6/16	6/16
MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY (hűtés)	°C	+10..+48	+10..+48	+10..+48	+10..+48	+10..+48	+10..+48
MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY (fűtés)	°C	-25..+35	-25..+35	-25..+35	-25..+35	-25..+35	-25..+35
MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY HMV	°C	-25..+45	-25..+45	-25..+45	-25..+45	-25..+45	-25..+45
BEÁLLÍTHATÓ HŐFOK TARTOMÁNY (hűtés)	°C	+7..+25	+7..+25	+7..+25	+7..+25	+7..+25	+7..+25
BEÁLLÍTHATÓ HŐFOK TARTOMÁNY (fűtés)	°C	+20 ~ +60	+20 ~ +60	+20 ~ +60	+20 ~ +60	+20 ~ +60	+20 ~ +60
BEÁLLÍTHATÓ HŐFOK TART. HMV (kiegészítő fűtőbetéttel)	°C	+40..+80	+40..+80	+40..+80	+40..+80	+40..+80	+40..+80
KÜLTÉRI EGYSÉG HANGNYOMÁSSZINTJE (hűtés)	dB(A)	52	55	55	60	61	61
KÜLTÉRI EGYSÉG HANGNYOMÁSSZINTJE (fűtés)	dB(A)	52	55	55	58	59	60
KÜLTÉRI EGYSÉG MÉRETEI	mm	975×396×702	982×427×787	982×427×787	1010×460×828	1010×460×828	1010×460×828
KÜLTÉRI EGYSÉG TÖMEGE (nettó)	kg	55	82	82	92	92	92
KÜLTÉRI EGYSÉG TÖMEGE (bruttó)	kg	65	92	92	103,5	103,5	103,5

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




GREE HŐSZIVATTYÚK

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



KIEMELT TULAJDONSÁGOK

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

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

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

■ ■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS

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

GREE HŐSZIVATTYÚK

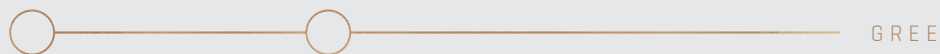
VERSATI KIEGÉSZÍTŐK



▶ RENDELHETŐ KIEGÉSZÍTŐK

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

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





GREE VERSATI KIVÁLASZTÓ TÁBLÁZAT

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

MAXA HŐSZIVATTYÚK

I-32V5 MONOBLOKK LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚK 4-12 KW



■ ■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS

■ ■ ■ ■ Ventilátor fordulatszám szabályozás, Beépített fordulatszabályozott szivattyúval, Hőszivattyús kivitel, Fokozatmentes DC inverter kompresszor vezérlés

▶ RENDELHETŐ KIEGÉSZÍTŐK

Gumi rezgécscillapító készlet: AG, Érintőképernyős vezérlő: Hi-T2, Vezetékes távirányító: i-CR, Használati melegvíz modul: GI



MAXI®		i-32V5 04	i-32V5 06	i-32V5 08	i-32V5 10	i-32V5 10T	i-32V5 12
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY*	kW	4,33	5,02	6,08	7,53	7,53	8,51
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY*	kW	1,37	1,60	1,99	2,39	2,39	2,79
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY*	kW	4,75	5,88	7,58	9,76	9,76	11,50
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY*	kW	1,30	1,66	2,17	2,80	2,80	3,33
ELEKTROMOS TÁPFELVÉTEL/FÁZIS	V/F/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50
NÉVLEGES ÁRAMFELVÉTEL FÁZISONKÉNT	A	10,6	15,1	17	20,2	6,6	22,1
EER	-	3,16	3,14	3,05	3,15	3,15	3,05
COP	-	3,65	3,54	3,5	3,48	3,48	3,44
KOMPRESSZOR(OK) FAJTÁJA	-	DC inverter twin kompresszor					
HŰTŐKÖR(ÖK), KOMPRESSZOR(OK) SZÁMA	-	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
VENTILÁTOR(OK) SZÁMA	-	1	1	1	1	1	1
KÜLTÉRI EGYSÉG HANGNYOMÁSSZINTJE	dB(A)	49,8	49,8	49,8	49,4	49,4	50,4
FOLYADÉKHŰTŐ MÉRETEI (SZ.-MÉLY.-MAG.)	mm	924x377x828	924x377x828	924x377x828	1047x456x936	1047x456x936	1047x456x936
KÜLTÉRI TÖMEGE	kg	72	72	72	96	96	96
HŰTŐKÖZEG	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
VÍZOLDALI CSATLAKOZÁSOK	coll	2x1" km	2x1" km	2x1" km	2x1" km	2x1" km	2x1" km
MŰKÖDÉSI KÜLSŐ HŐM.TARTOMÁNY HŰTÉSBEN	°C	-10..+46	-10..+46	-10..+46	-10..+46	-10..+46	-10..+46
MŰKÖDÉSI KÜLSŐ HŐM.TARTOMÁNY FŰTÉSBEN	°C	-20..+30	-20..+30	-20..+30	-20..+30	-20..+30	-20..+30

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

MAXA HŐSZIVATTYÚK

I-32V5 MONOBLOKK LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚK 12-18 KW



■ ■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS

■ ■ ■ ■ Ventilátor fordulatszám szabályozás, Beépített fordulatszabályozott szivattyúval, Hőszivattyús kivitel, Fokozatmentes DC inverter kompresszor vezérlés

▶ RENDELHETŐ KIEGÉSZÍTŐK

Gumi rezgéscsillapító készlet: AG, Érintőképernyős vezérlő: Hi-T2, Vezetékes távirányító: i-CR, Használati melegvíz modul: GI



MIXA		i-32V5 12T	i-32V5 14	i-32V5 14T	i-32V5 16	i-32V5 16T	i-32V5 18T
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY**	kW	8,51	11,48	11,48	13,8	13,8	15,04
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY**	kW	2,79	3,53	3,53	4,38	4,38	4,88
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY**	kW	11,47	13,56	13,56	15,77	15,77	17,32
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY	kW	3,33	3,55	3,55	4,24	4,24	4,92
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTÉG/FÁZIS	V/F/Hz	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
NÉVLEGES ÁRAMFELVÉTEL FÁZISONKÉNT	A	7,3	28,6	9,5	30,4	10,1	12
EER	-	3,05	3,25	3,25	3,15	3,15	3,08
COP	-	3,44	3,82	3,82	3,72	3,72	3,52
KOMPRESSZOR(OK) FAJTÁJA	-	DC inverter twin kompresszor					
HŰTŐKÖR(ÖK), KOMPRESSZOR(OK) SZÁMA	-	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
VENTILÁTOR(OK) SZÁMA	-	1	1	1	1	1	1
KÜLTÉRI EGYSÉG HANGNYOMÁSSZINTJE	dB(A)	50,4	52,7	52,7	52,7	52,7	52,7
FOLYADÉKHŰTŐ MÉRETEI (SZ.-MÉLY.-MAG.)	mm	1047x456x936	1044x455x1409	1044x455x1409	1044x455x1409	1044x455x1409	1044x455x1409
KÜLTÉRI TÖMEGE	kg	96	121	136	126	141	141
HŰTŐKÖZEG	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
VÍZOLDALI CSATLAKOZÁSOK	coll	2x1" km	2x1" km	2x1" km	2x1" km	2x1" km	2x1" km
MŰKÖDÉSI KÜLSŐ HŐM.TARTOMÁNY HŰTÉSBEN	°C	-10..+46	-10..+46	-10..+46	10..+46	-10..+46	-10..+46
MŰKÖDÉSI KÜLSŐ HŐM.TARTOMÁNY FŰTÉSBEN	°C	-20..+30	20..+30	-20..+30	20..+30	-20..+30	-20..+30

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

MAXA HŐSZIVATTYÚK

I-32V5H MIDI MONOBLOKK LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚK 21-32 KW



TERMÉKLEÍRÁS

DC inverteres kompresszor, EC Ventilátor fordulatszám szabályozással, Beépített inverteres fordulatszám szabályozott szivattyú. Fázisrend védelem, áramláskapcsoló, zárt tágulási tartály

RENDELHETŐ KIEGÉSZÍTŐK

Gumi rezgéscsillapító készlet: AG, Érintőképernyős vezérlő: Hi-T2, Vezetékes távirányító, akár több egység egy rendszerben: i-CR, Használati melegvíz modul: GI, téliesítés: KA, részleges hővisszanyerő



MIXA®		i-32V5H Midi 0121	i-32V5H Midi 0126	i-32V5H Midi 0128	i-32V5H Midi 0132
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY**	kW	17,7	18,7	24,2	26
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY**	kW	5,87	6,19	7,98	8,65
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY**	kW	21,3	26	28	32,1
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY	kW	4,92	6,44	6,35	7,84
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTÉS/FÁZIS	V/F/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
EER	-	3,02	3,02	3,03	3,01
COP	-	4,33	4,04	4,41	4,09
KOMPRESSZOR(OK) FAJTÁJA	-	DC inverter twin rotary kompresszor			
HŰTŐKÖR(ÖK), KOMPRESSZOR(OK) SZÁMA	-	1/1	1/1	1/1	1/1
VENTILÁTOR(OK) SZÁMA	-	1	1	1	1
KÜLTÉRI EGYSÉG HANGNYOMÁSSZINTJE	dB(A)	71	73	75	77
FOLYADÉKHŰTŐ MÉRETEI (SZ.-MÉLY.-MAG.)	mm	1600x640x1315	1600x640x1315	1600x640x1315	1600x640x1315
KÜLTÉRI TÖMEGE	kg	250	250	260	260
HŰTŐKÖZEG	-	R32	R32	R32	R32
VÍZOLDALI CSATLAKOZÁSOK	coll	2x1" km	2x1" km	2x1" km	2x1" km
MŰKÖDÉSI KÜLSŐ HŐM.TARTOMÁNY HŰTÉSBN	°C	-10..+46	-10..+46	-10..+46	-10..+46
MŰKÖDÉSI KÜLSŐ HŐM.TARTOMÁNY FŰTÉSBN	°C	-20..+30	-20..+30	-20..+30	-20..+30

** A teljesítmények 12/7-35°C és 35/30-7°C hőmérsékletek mellett értendők A7W35-A35W7

MAXA HŐSZIVATTYÚK

I-HP MONOBLOKK LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚK 25-50 KW

MAXA		i-HP LT 0125	i-HP LT 0250
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY*	kW	21	36,1
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY*	kW	6,44	12,45
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY*	kW	24,15	47,78
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY*	kW	5,79	12,15
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTÉG/FÁZIS	V/F/Hz	400/3/50	400/3/50
NÉVLEGES ÁRAMFELVÉTEL FÁZISONKÉNT	A	21,4	41,4
EER*	-	3,26	2,9
SEER*	-	3,98	3,90
COP*	-	4,17	3,93
SCOP*	-	4,02	3,81
KOMPRESSZOR(OK) FAJTÁJA	-	DC inv. scroll	DC inv. scroll
HŰTŐKÖR(ÖK), KOMPRESSZOR(OK) SZÁMA	-	1/1	1/2
VENTILÁTOR(OK) SZÁMA	-	1	1
BERENDEZÉS HANGNYOMÁSSZINTJE	dB(A)	54,4	59,7
FOLYADÉKHŰTŐ MÉRETEI SZÉLESSÉG	mm	1198	1198
FOLYADÉKHŰTŐ MÉRETEI MÉLYSÉG	mm	1198	1198
FOLYADÉKHŰTŐ MÉRETEI MAGASSÁG	mm	1673	1745
BERENDEZÉS TÖMEGE	kg	373	442
HŰTŐKÖZEG	-	R410A	R410A
VÍZOLDALI CSATLAKOZÁSOK	coll	2x2" bm	2x2" bm
MŰKÖDÉSI KÜLSŐHŐM.TARTOMÁNY HŰTÉSBN	°C	-10..+46	-10..+46
MŰKÖDÉSI KÜLSŐHŐM.TARTOMÁNY FŰTÉSBN	°C	-25..+30	-25..+30

*A teljesítmények 12/7-35°C és 35/30-7°C víz hőmérsékletek mellett értendők A7W35-A35W7



RENDELHETŐ KIALAKÍTÁSOK

Emelt hatékonyságú kivitel: I-HP LT

RENDELHETŐ KIEGÉSZÍTŐK

Beépített szivattyú: CI, Gumi rezgés csillapító készlet: AG, Érintőképernyős vezérlő: HI-T2, Vezetékes távirányító: i-CR, Kompresszor zajszigetelés: SL, Extra csendes kialakítás: SSL, Használati melegvíz modul: GI



■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS

■ ■ ■ Hőszivattyús kivitel, Fokozatmentes DC inverteres kompresszor vezérlés

MAXA HŐSZIVATTYÚK

I-HPV5H MONOBLOKK LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚK 29-53KW



TERMÉKLEÍRÁS

Hőszivattús kivitel

Fokozatmentes DC inverteres kompresszor vezérlés



RENDELHETŐ KIEGÉSZÍTŐK

Gumi rezgéscsillapító készlet: AG, Érintőképernyős vezérlő: Hi-T2, Vezetékes távirányító, akár több egység egy rendszerben: i-CR, Használati melegvíz modul: GI, téliesítés: KA, Részleges hővisszanyerő: DS, Beépített 400l puffertároló: SI, Kompresszor zajszigetelés: SL, Extra csendes kialakítás: SSL

MAXI®		i-HPV5H 0140	i-HPV5H 0250	i-HPV5H 0260	i-HPV5H 0270
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY**	kW	29,6	36,3	48,0	53,2
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY**	kW	9,55	11,71	15,48	17,67
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY**	kW	40,0	50,2	61,4	66,8
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY	kW	9,83	12,21	15,01	16,29
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTÉG/FÁZIS	V/F/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
EER	-	3,10	3,10	3,10	3,01
COP	-	4,07	4,11	4,09	4,10
KOMPRESSZOR(OK) FAJTÁJA	-	DC inverteres scroll kompresszor			
HŰTŐKÖR(ÖK), KOMPRESSZOR(OK) SZÁMA	-	1/1	1/2	1/2	1/2
VENTILÁTOR(OK) SZÁMA	-	1	1	1	1
HANGNYOMÁSSZINT	dB(A)	77	83	84	84
EGYSÉG MÉRETEI (SZ.-MÉLY.-MAG.)	mm	2460x1110x1920	2460x1110x1920	2460x1110x1920	2460x1110x1920
EGYSÉG TÖMEGE (KIEGÉSZÍTŐK NÉLKÜL)	kg	415	505	525	575
HŰTŐKÖZEG	-	R32	R32	R32	R32
VÍZOLDALI CSATLAKOZÁSOK	col	2x1"1/2 km	2x1"1/2 km	2x1"1/2 km	2x1"1/2 km
MŰKÖDÉSI KÜLSŐ HŐM.TARTOMÁNY HŰTÉSBEN	°C	-10..+45	-10..+45	-10..+45	-10..+45
MŰKÖDÉSI KÜLSŐ HŐM.TARTOMÁNY FŰTÉSBEN	°C	-19..+39	-19..+39	-19..+39	-19..+39

** A teljesítmények 12/7-35°C és 35/30-7°C hőmérsékletek mellett értendők A7W35-A35W7



MAXA HŐSZIVATTYÚK

I-MAX MONOBLOKK LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚK 66-115 KW



■ ■ ■ TERMÉKLEÍRÁS

■ ■ ■ Hőszivattyús kivitel

Fokozatmentes DC inverteres kompresszor vezérlés

▶ RENDELHETŐ KIEGÉSZÍTŐK

Beépített szivattyú: CI, Gumi rezgécscillapító készlet: AG, Érintőképernyős vezérlő: HI-T2, Vezetékes távirányító: i-CR,
Kompresszor zajszigetelés: SL, Extra csendes kialakítás: SSL, Használati melegvíz modul: GI

MAXI®		i-MAX 0466	i-MAX 0475	i-MAX 0485	i-MAX 0695	i-MAX 06105	i-MAX 06115
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY**	kW	65,59	74,6	83,9	94,7	105,6	114,3
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY**	kW	22,62	25,72	28,83	32,66	36,16	39,4
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY**	kW	68,4	74,7	85,6	93,34	102,47	111,47
FELVETT ELEKTROMOS TELJESÍTMÉNY	kW	16,85	18,44	21,14	23,87	25,3	28,58
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTÉG/FÁZIS	V/F/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
NÉVLEGES ÁRAMFELVÉTEL FÁZISONKÉNT	A	60,1	63,5	70,3	78,7	83,9	94,7
EER	-	2,9	2,9	2,91	2,9	2,92	2,9
SEER	-	3,82	3,85	3,81	3,8	3,83	3,81
COP	-	4,06	4,05	4,05	3,91	4,05	3,9
SCOP	-	3,58	3,55	3,53	3,54	3,57	3,5
KOMPRESSZOR(OK) FAJTÁJA	-	DC inv. scroll [†]	DC inv. scroll [†]	DC inv. scroll [†]	DC inv. scroll [†]	DC inv. scroll [†]	DC inv. scroll [†]
HŰTŐKÖR(ÖK), KOMPRESSZOR(OK) SZÁMA	-	2 kör, 2 db inverter és 2 db on/off			2 kör, 2 db inverter és 4 db on/off		
VENTILÁTOR(OK) SZÁMA	-	2	2	2	2	2	2
KÜLTÉRI EGYSÉG HANGNYOMÁSSZINTJE (10M)	dB(A)	50,7	51,2	51,7	52,2	52,5	52,7
KÜLTÉRI MÉRETEI (SZ-MÉLY-MAG)	mm	1171x1985x2250	1171x1985x2250	1171x1985x2250	1450x1985x2250	1450x1985x2250	1450x1985x2250
KÜLTÉRI TÖMEGE	kg	923	946	996	1011	1105	1120
HŰTŐKÖZEG	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
VÍZOLDALI CSATLAKOZÁSOK	coll	2x2 1/2" bm	2x2 1/2" bm	2x2 1/2" bm	2x2 1/2" bm	2x2 1/2" bm	2x2 1/2" bm
MŰKÖDÉSI KÜLSŐ HŐM.TARTOMÁNY HŰTÉSBEN	°C	-10..+46	-10..+46	-10..+46	-10..+46	-10..+46	-10..+46
MŰKÖDÉSI KÜLSŐ HŐM.TARTOMÁNY FŰTÉSBEN	°C	-15..+30	-15..+30	-15..+30	-15..+30	-15..+30	-15..+30

** A teljesítmények 12/7-35°C és 35/30-7°C hőmérsékletek mellett értendők A7W35-A35W7



FROST HŐSZIVATTYÚK

ERIS GEO SAN MONOBLOKK VÍZ-VÍZ HŐSZIVATTYÚK 6-47,5 KW



RENDELHETŐ KIALAKÍTÁSOK

Melegvíz előállításához: SAN, Emelt hatékonyságú: HE

RENDELHETŐ KIEGÉSZÍTŐK

Lágyindítás, Távirányító, Mérőóra készlet, Elektronikus expanziós szelep, Teljes hővisszanyerő, Vízoldali tágulási tartály, Vízszűrő, Áramláskapcsoló, Gumi rezgéscsillapító, Nyomásszabályzó szelep, Hidraulikus blokk

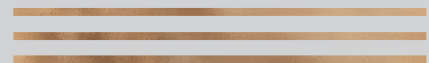


	FRÖST AIR CONDITIONERS ITALY	ERIS GEO SAN						ERIS GEO SAN HE							
		6	9	11m	11	14	18	22	9	13	19	25	36	43	51
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY ¹	kW	9,0	12,7	15,3	15,2	19,4	25,4	30,6	11,3	16,4	22,9	30,9	48,1	49,0	62,2
EER ¹	-	5,63	5,77	5,67	6,08	5,88	5,64	5,88	4,52	5,13	5,20	5,24	5,66	5,38	5,36
NÉVLEGES HŰTŐTELJESÍTMÉNY ²	kW	6,5	9,1	11,2	11,1	14,3	18,4	22,5	8,5	12,7	17,9	23,8	35,3	40,3	49,0
EER	-	3,82	3,96	4,00	4,11	4,33	4,28	4,33	3,54	4,10	4,16	4,10	4,41	4,24	4,34
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY ³	kW	6,0	8,4	10,4	10,2	13,1	16,6	20,6	8,5	12,4	17,6	23,2	32,8	40,2	47,4
COP ³	-	4,00	4,00	4,00	4,08	4,37	4,26	4,38	4,05	4,43	4,51	4,55	4,75	4,73	4,77
NÉVLEGES FŰTŐTELJESÍTMÉNY ⁴	kW	5,8	8,1	10,0	9,8	12,7	16,0	19,6	8,4	12,6	17,7	23,3	32,3	40,4	47,2
COP ⁴	-	3,05	3,00	3,13	3,16	3,34	3,20	3,27	3,36	3,60	3,69	3,76	3,85	3,88	4,00
KOMPRESSZOR(OK)/ HŰTŐKÖZEG FAJTÁJA	-	Scroll/R410A													
KONDEZÁTOR OLDALI MUNKAPONTI TÉRFOGATÁRAM	m ³ /h	1,03	1,45	1,79	1,78	2,26	2,86	3,55	1,47	2,14	3,03	4,02	5,56	6,93	8,17
KONDEZÁTOR OLDALI VÍZ NYOMÁSESÉS	KPa	6,0	6,1	6,2	6,2	6,7	7,9	8,2	4,3	6,0	7,2	9,1	4,0	4,5	4,5
FORRÁS OLDALI MUNKAPONTI TÉRFOGAT ÁRAM	m ³ /h	1,58	2,20	2,73	2,71	3,51	4,47	5,55	2,21	3,29	4,76	6,25	8,90	10,94	12,88
FORRÁS OLDALI NYOMÁS ESÉS	KPa	19,4	23,8	21,5	21,5	27,4	27,0	30,2	19,4	21,0	24,2	22,7	22,7	23,0	23,0
ÜZEMI TELJESÍTMÉNY FELVÉTEL ³	KW	1,5	2,1	2,6	2,5	3,0	3,9	4,8	2,1	2,8	3,9	5,1	6,9	8,5	9,9
ÜZEMI ÁRAMFELVÉTEL FÁZISONKÉNT ³	A	7,3	10,2	13,1	5,4	6,1	8,7	10,4	11,5	17,8	9,5	11,3	13,9	15,9	19,6
BERENDEZÉS HANGNYOMÁSSZINTJE	dB(A)	52	55	55	55	59	59	61	60	63	65	70	70	70	73
ELEKTROMOS TÁPFESZÜLTÉS/FÁZIS		V230/Hz50/Ph1+N+PE			V400/Hz50/Ph3+N+PE			V230/Hz50/Ph1+N+PE			V400/Hz50/Ph3+N+PE				

1: B30/35C és W23/18C ; 2: B30/35 és W12/7C ; 3: B0/-3C és W30/35C ; 4: B0/-3 és W40/45C

COOL4U-SYSTEMS.HU

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



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