

Descriere produs

Pompa de caldura monobloc

Gree Versati III GRS-CQ.0Pd/NhG-K pentru incalzire si racire 8kW



GREE VERSATI III reprezinta o gama de pompe de caldura constand dintr-o singura unitate exterioara (monobloc) ce asigura atat incalzirea, cat si racirea unui apartament sau a unei case.



ecoGREE dovedeste responsabilitate fata de poluarea mediului, prin folosirea agentului frigorific **R32**, in timp ce asigura un consum de energie diminuat prin implementarea tehnologiei **Inverter**.



POTI CONTROLA, optional, activitatea unitatii de oriunde te-ai afla, de pe smartphone sau tableta, prin intermediul unei aplicatii pe care o poti descarca gratuit.

SISTEM MONOBLOC CU KIT HIDRAULIC INTEGRAT



Acest sistem este format dintr-o singura unitate care include pompa de caldura si kitul hidraulic. La pachet se adauga si **panoul de control** cu ajutorul caruia pot fi accesate functiile echipamentului.

Posibilitate racordare - la incalzirea prin pardoseala, radiatoare, ventiloconvectoare, cazane pe gaz, etc.

Temperatura apei furnizate - toate versiunile aer-apa ale gamei Versati III includ un compresor in doua trepte care permite incalzirea apei la 60°C fara suport electric, chiar si atunci cand temperatura exterioara este negativa.

Dezinfectare la 80°C - prin atingerea acestei temperaturi, este asigurata eliminarea bacteriilor.

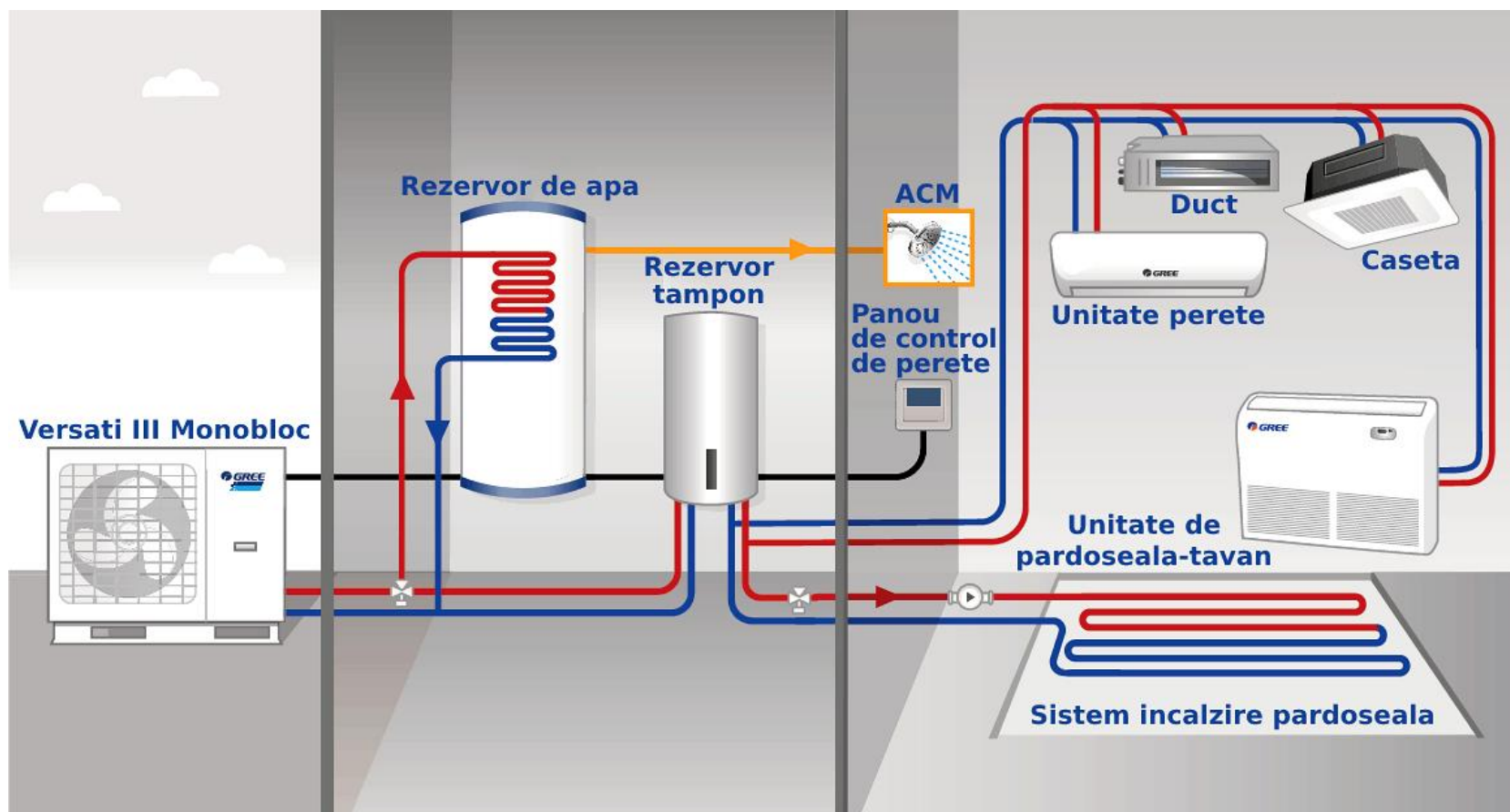
Posibilitate generare apa calda menajera - prin adaugarea unui rezervor de apa.

Instalarea poate fi realizata usor, fara necesitatea racordarii conductelor de racire.

Este ideal pentru spatiile in care unitatea externa poate fi montata aproape de zona de consum.

UN REZERVOR-TAMPON PENTRU O FUNCTIONARE OPTIMA

Debitul apei din circuitele de incalzire poate deveni insuficient pentru a asigura o functionare optima. In acest caz, daca diferenta de temperatura a apei furnizate/la retur din sistemele de incalzire nu corespunde nevoilor, este recomandata utilizarea unui **rezervor-tampon**, nu inainte de a consulta instalatorul in legatura cu oportunitatea acestei operatiuni.



COMPONENTE DE ULTIMA GENERATIE

Pompa de circulatie Inverter Wilo - cu un consum redus de energie

Compresor cu doua trepte Inverter Gree - impreuna cu supapa de reglaj, produce caldura prin injectie, crescand temperatura apei furnizate cu mai mare precizie

Supapa de expansiune electronica - integrata
Schimbator de caldura in placi Alpha Laval
Regulator electronic de presiune
Motor ventilator DC Inverter

FUNCTII AUTOMATIZATE



Auto clean - dupa utilizarea aparatului de aer conditionat in regim de racire, ventilatorul va continua sa se invarta pentru a usca schimbatorul de caldura, prevenind astfel aparitia mucegaiului.



Modul auto - la pornirea aparatului, senzorii detecteaza temperatura din camera si o aduc la nivelul optim de confort, conform modului selectat.



Autorestart - aceasta functie reporneste aparatul cu parametrii aferenti ultimei setari, daca acesta s-a oprit din cauza unei caderi de tensiune.

PANOU DE CONTROL COMPLEX



Panoul de control al gamei Versati III permite comanda simpla si precisa a echipamentului.

Toate functiile sunt usor accesibile:

- selectarea modului de functionare
- prioritatea ACM
- programarea saptamanala
- functia Turbo, modul Urgenta si modul Silentios
- Incalzire la 8°C
- incalzirea prin pardoseala, apa calda rapida etc.

FUNCTII PENTRU CONFORTUL TAU



Display LED - pentru confortul utilizatorilor, aparatul este prevazut cu un display LED care afiseaza permanent temperatura setata a aparatului.



Modul Sleep - are rolul de a mentine cea mai confortabila temperatura pe timpul noptii, fiind disponibil in patru setari, pentru a-ti asigura un somn cat mai linsitit.



Timer - regleaza pornirea sau oprirea automata a aparatului - butonul TIMER-ON activeaza sau anuleaza temporizatorul pentru pornirea automata a aparatului, respectiv butonul TIMER-OFF initiaza sau anuleaza temporizatorul pentru oprire automata.



Funcția de blocare - daca doresti sa eviti schimbarea accidentala a setarilor aparatului de catre copii, telecomanda poate fi blocata prin apasarea simultana a butoanelor "+" si "-".



Protectie aer rece - cand aparatul va functiona in modul incalzire, acesta va sufla aerul doar in momentul in care va atinge temperatura necesara pentru a oferi un confort optim.



Funcția "Turbo" - cand activezi aceasta functie, ventilatorul va opera la o turatie ridicata atat in modul racire, cat si in modul incalzire, pentru a atinge rapid parametrii climatici doriti.



Dezghetare inteligenta - aceasta functie permite dezghetarea unitatii exterioare doar cand parametrii climatici o impun, nu la intervale regulate de timp, de aici rezultand importante economii de energie.



Design elegant si compact - unitatea interna a fost dimensionata astfel incat sa se integreze estetic in orice spatiu locativ si sa poata fi montata cu usurinta.

MEREU CONECTAT LA APARATUL TAU (OPTIONAL)





WiFi Intelligent Control

Daca doresti sa monitorizezi permanent echipamentul, de oriunde te-ai afla, o poti face cu ajutorul aplicatiei Gree+, disponibila gratuit pentru descarcare si instalare pe smartphone sau tableta.

Astfel, vei fi la curent tot timpul cu starea functionarii aparatului:

- vei putea programa temperatura pe intervale orare
- vei putea revizui oricand consumul de energie

Poti controla echipamentul prin comanda vocala cu ajutorul aplicatiilor inteligente.

Specificatii tehnice

Specificatii tehnice

Tip produs Pompe de caldura

Producator Gree

Specificatii tehnice

Tip pompa de caldura	Aer - apa
Tip sistem	Monobloc
Capacitate de incalzire	8 kW
Capacitate de racire	5 kW
COP	4.60
EER	3.10
Temperatura maxima agent termic	60°C

Temperatura minima exterioara de functionare -25°C

Echipare

Controller, Pompa de circulatie

Specificatii tehnice

SCOP la 55°C 3.25

Clasa de eficienta incalzire a spatiului la 55°C B

SCOP la 35°C 4.65

Clasa de eficienta incalzire a spatiului la 35°C A++

Specificatii tehnice

Cod unitate externa GRS-CQ8.0Pd/NhG-K

Agent frigorific R-32

Presiune sonora 52 dBA

Greutate 92 Kg

Lungime unitate externa 1150 mm

Latime unitate externa 390 mm

Inaltime unitate externa 756 mm

Tensiune de alimentare 230 V AC

Specificatii tehnice

Temperatura exterioara de operare incalzire -25°C - +35°C

Control WiFi

Optional

Specificatii tehnice

Garantie 36 luni