

ÎNCĂLZIRE

POMPĂ DE CĂLDURĂ

VERSATI III Split



GREE este marca de aparate și sisteme de aer condiționat votată de consumatorii din România pentru calitatea superioară* și cel mai bun raport preț/calitate**.

*Sursa: ICERTIAS QUDAL - Quality meDAL Research for the year 2022/2023;

**Sursa: ICERTIAS Best Buy Award Research for the year 2021/2022.



Control Wi-Fi



Încălzire la 8°C
(anti-îngheț)



Turbo



Silențios



Timer zilnic



Timer săptămânal



Auto-curățare



Mod Auto



Dezghetare
inteligentă



Blocare de
siguranță



Model		GRS-CQ6.0Pd/NhH2-E	GRS-CQ8.0Pd/NhH2-E	GRS-CQ10Pd/NhH2-E	GRS-CQ12Pd/NhH-E	GRS-CQ12Pd/NhH-M	GRS-CQ14Pd/NhH-M	GRS-CQ16Pd/NhH-M	
Unitate exterioara		GRS-CQ6.0Pd/NhH2-E(O)	GRS-CQ8.0Pd/NhH2-E(O)	GRS-CQ10Pd/NhH2-E(O)	GRS-CQ12Pd/NhH-E(O)	GRS-CQ12Pd/NhH-M(O)	GRS-CQ14Pd/NhH-M(O)	GRS-CQ16Pd/NhH-M(O)	
Unitate interioara		GRS-CQ6.0Pd/NhH2-E(I)	GRS-CQ8.0Pd/NhH2-E(I)	GRS-CQ10Pd/NhH2-E(I)	GRS-CQ12Pd/NhH-E(I)	GRS-CQ12Pd/NhH-M(I)	GRS-CQ14Pd/NhH-M(I)	GRS-CQ16Pd/NhH-M(I)	
Capacitate incalzire	pardoseala / ventilconvector sau radiator	kW	6.0 / 5.8	8.0 / 8.0	10.0 / 9.9	12.0 / 12.4	14.0 / 14.4	15.5 / 16.3	
		Btu/h	20472 / 19790	27296 / 27296	34120 / 33608	40944 / 42309	40944 / 41933	47768 / 49269	52886 / 55036
Capacitate racire	pardoseala / ventilconvector	kW	5.8 / 4.0	7.7 / 7.2	9.4 / 7.6	11.0 / 10.6	11.0 / 10.7	12.6 / 11.2	13.0 / 11.5
		Btu/h	19790 / 13648	26272 / 24396	31902 / 25931	37532 / 36133	37532 / 36338	42991 / 38351	44356 / 39306
Profil de incarcare declarat		—	XL	XL	XL	XL	XL	XL	
Putere nominala	incalzire / racire	kW	2.55 / 2.30	4.60 / 3.10	5.06 / 3.40	5.90 / 4.10	6.37 / 4.85	7.97 / 5.54	7.97 / 5.88
Curent nominal	incalzire / racire	A	11.0 / 10.0	20.0 / 13.5	22.0 / 15.0	25.6 / 17.8	9.2 / 7.0	11.5 / 8.0	11.5 / 8.5
Consum zilnic / anual de energie		kWh	7.53 / 1559	7.6 / 1510	7.6 / 1510	7.57 / 1589	7.39 / 1542	7.39 / 1542	7.39 / 1542
ESEER	racire prin pardoseala / ventilconvector	—	6.19 / 4.12	5.42 / 4.11	5.61 / 4.12	7.15 / 4.90	6.88 / 4.74	6.74 / 4.76	6.79 / 4.64
SCOP conditii climatice medii	temperatura medie / scazuta	%	127.4 / 178.7	129 / 181	127 / 181	126 / 182	126 / 176	131 / 175	131 / 175
Eficienta energetica incalzire apa		%	107.5	111	111	105	108	108	108
COP	pardoseala / ventilconvector sau radiator	W/W	5.00 / 3.82	4.97 / 3.86	4.76 / 3.67	5.00 / 3.77	5.00 / 3.98	4.70 / 3.98	4.51 / 3.88
		(Btu/h)/W	17.06 / 13.02	16.95 / 13.19	16.25 / 12.49	17.06 / 12.86	17.06 / 13.57	16.03 / 13.57	15.37 / 13.23
EER	pardoseala / ventilconvector	W/W	5.15 / 3.45	4.48 / 2.87	3.96 / 2.74	4.4 / 2.79	4.4 / 2.85	3.7 / 2.72	3.61 / 2.63
		(Btu/h)/W	17.58 / 11.77	15.27 / 9.80	13.52 / 9.36	15.01 / 9.53	15.01 / 9.72	12.61 / 9.29	12.32 / 8.97
Domeniu temperatura exterioara de functionare	racire	°C	10-48	10-48	10-48	10-48	10-48	10-48	10-48
	incalzire	°C	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
	apa calda	°C	-25-45	-25-45	-25-45	-25-45	-25-45	-25-45	-25-45
Domeniu temperatura setata apa menajera		°C	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	
Temperatura apa furnizata pentru racire	ventilconvector / pardoseala	°C	7 / 18	7 / 18	7 / 18	7 / 18	7 / 18	7 / 18	
Temperatura apa furnizata pentru incalzire	ventilconvector / pardoseala	°C	45 / 35	45 / 35	45 / 35	45 / 35	45 / 35	45 / 35	
Temperatura nominala apa calda (tesire)		°C	60	60	60	60	60	60	
Alimentare		V / Hz / Ph	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	
Volu flux de aer		m ³ /h	3200	3300	3300	5015	5015	5015	
Nivel presiune acustica	unitate exterioara	dB(A)	52	55	55	57	57	58	
	unitate interioara	dB(A)	29	29	29	29	29	29	
Diametru exterior teava conectare	lichid / gaz	mm	φ6 / φ12	φ6 / φ12	φ6 / φ12	φ6 / φ16	φ6 / φ16	φ6 / φ16	
Lungime si inaltime maxima traseu frigorific		m	15	15	15	15	15	15	
Refrigerant		—	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Cantitate refrigerant		kg	1.1	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	
Dimensiune neta unitate exterioara	L x l x h	mm	975 x 396 x 702	982 x 427 x 787	982 x 427 x 787	940 x 460 x 820	940 x 460 x 820	940 x 460 x 820	
Dimensiune bruta unitate exterioara	L x l x h	mm	1029 x 458 x 845	1097 x 478 x 937	1097 x 478 x 937	1103 x 573 x 973	1103 x 573 x 973	1103 x 573 x 973	
Dimensiune neta unitate interioara	L x l x h	mm	860 x 460 x 318	860 x 460 x 318	860 x 460 x 318	860 x 460 x 318	860 x 460 x 318	860 x 460 x 318	
Dimensiune bruta unitate interioara	L x l x h	mm	1130 x 565 x 375	1133 x 568 x 390	1133 x 568 x 390	1133 x 568 x 390	1133 x 568 x 390	1133 x 568 x 390	
Greutate unitate exterioara	neta / bruta	kg	55 / 63	82 / 92	82 / 92	104 / 114	110 / 121	110 / 121	
Greutate unitate interioara	neta / bruta	kg	58 / 67	58 / 67	58 / 67	60 / 69	60 / 69	60 / 69	



Temperatura apei furnizate de 60°C

Echipamentele includ un compresor patentat DC Inverter în două trepte, cu tehnologia EVI (Enhanced Vapor Injection) marca GREE, care permite încălzirea apei la 60°C, fără aport electric, chiar și la temperaturi exterioare negative, în condiții de randament ridicat.



Panou de control complex

Panoul de control cu ecran tactil și retro-iluminare permite comanda simplă și precisă a pompei de căldură. Toate funcțiile sunt ușor accesibile: selectarea modului de funcționare, prioritate ACM (apă caldă menajeră), programare săptămânală și/sau zilnică, funcție Turbo, modul Silențios, încălzire la 8°C (funcție anti-îngheț), auto-curățare, apă caldă rapidă, încălzire prin pardoseală, etc.



Preîncălzire podea

La punerea în funcțiune a sistemului de încălzire prin pardoseală, prin activarea acestei funcții, pompa de căldură controlează încălzirea treptată, pe secțiuni, a podelei, pentru a evita deformarea podelei din cauza diferențelor de temperatură.



Control prin cartela acces

Echipamentele au posibilitatea de conectare la sisteme de control al accesului prin cartela, pornirea și oprirea pompei de căldură fiind comandată prin folosirea cartelei de acces.