

REZIDENȚIAL



GREE CLIVIA

Inteligență artificială pentru confort personalizat



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 – QQuality meDAL Research for the year 2022/2023;

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



Tehnologie cu inteligență artificială G-AI

Aparatele cu **tehnologia G-AI** pot învăța în mod dinamic modificările de mediu și necesitățile utilizatorului, pentru a implementa **strategia optimă de control**, ce asigură **confort personalizat**, în condiții de eficiență energetică.



Controlul umidității și dezumidificare continuă

Pentru prima dată, GREE combină **trei variabile** (temperatură, umiditate, eficiență energetică) pentru a obține **confort optim**. Modelele Clivia permit **ajustarea** nivelului de **umiditate** în modurile răcire și încălzire. În plus, funcția de **dezumidificare continuă** răspunde și nevoilor de uscare a hainelor.



Sterilizare cu lampă UV-C

Lumina UV-C, provenită de la lampa încorporată, etanșă și sigură (**fără** emisii de **ozon**), iradiază în mod continuu evaporatorul și aerul care trece prin acesta, **înlăturând** în mod eficient o multitudine de **bacterii**, pentru o **sterilizare completă**. **Purificarea** aerului este **desăvârșită** cu ajutorul generatorului de ioni **Cold Plasma+**, care distruge bacteriile, elimină mirosurile neplăcute și umidifică aerul.



Încălzire la -25°C

Pentru funcționarea în **parametri optimi** pe timp de **iarnă**, în condiții de **temperaturi extreme** (până la **-25°C**), în modul încălzire sunt activate automat **rezistențele electrice** de pe carcasă și compresor.



MODEL	unitate interioară		U.M.	GWH09AUCXB-K6DNA2A/I	GWH12AUCXB-K6DNA2A/I
	unitate exterioră			GWH09AUCXB-K6DNA1A/O	GWH12AUCXB-K6DNA1A/O
Caracteristici	Capacitate (min/nom/max)	Răcire	BTU/h	(2730/9213/12624)	(3071/11976/15013)
		Încălzire	BTU/h	(3071/10236/13989)	(3071/13000/16036)
	SEER / SCOP		W/W	8.50 / 4.60	7.20 / 4.10
	Clasă de energie	Răcire / Încălzire		A+++ / A+	A++ / A+
	Alimentare		Ph-V-Hz	(1 Ph-220 ~ 240V-50Hz)	(1 Ph-220 ~ 240V-50Hz)
	Putere consumată (min/nom/max)	Răcire	W	(100/670/1300)	(220/989/1400)
		Încălzire	W	(150/680/1400)	(220/977/1650)
	Curent nominal		A	6.20	7.40
	Debit de aer	T/H/M-H/M/M-L/L/S/SS	m3/h	610/ 570/ 540/ 470/ 440/ 420/ 390/ 180	680/ 620/ 560/ 490/ 450/ 420/ 390/ 220
	Capacitate dezumidif care		L/h	0,8	1,4
Interval temperatură (min ~ max) exterioră de funcționare	Răcire	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	
	Încălzire	°C	-25 ~ 30	-25 ~ 30	
Unitate interioară	Nivel de presiune acustică	T/H/M-H/M/M-L/L/S/SS	dB/A	38/ 37/ 34/ 31/ 26/ 23/ 22/ 19	41/ 38/ 36/ 33/ 30/ 27/ 25/ 19
	Nivel de putere acustică	T/H/M-H/M/M-L/L/S/SS	dB/A	58/ 51/ 48/ 45/ 40/ 37/ 36/ 33	60/ 52/ 50/ 47/ 44/ 41/ 39/ 33
	Dimensiune netă	LxH	mm	837x200x293	837x200x293
	Dimensiune brută	LxH	mm	896x373x272	896x373x272
	Greutate netă / brută		kg	9.50 / 11.50	9.50 / 11.50
Unitate exterioră	Nivel de presiune acustică		dB/A	50	52
	Nivel de putere acustică		dB/A	61	63
	Dimensiune netă	LxH	mm	732x330x555	732x330x555
	Dimensiune brută	LxH	mm	794x376x615	794x376x615
	Greutate netă / brută		kg	25.00 / 27.50	25.50 / 28.00
Traseu frigorific	Diametru lichid / gaz		mm	Φ6 / Φ9,52	Φ6 / Φ9,52
	Lungime maximă		m	15	15
	Diferență maximă de nivel		m	10	10
Kit de instalare				Nu	Nu
Modalitate alimentare				unitate exterioră	unitate exterioră
Capac protecție supape (unitate exterioră)				Da	Da
Agent frigorific				R32	R32