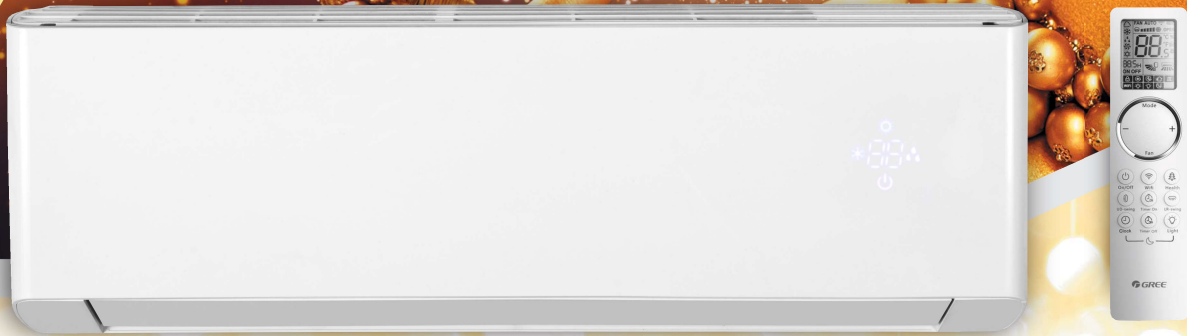


REZIDENȚIAL



# GREE AMBER

Performanțe la superlativ pentru extra-confort



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.



### Compresor în 2 trepte

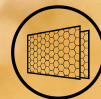
Chiar și la temperaturi extreme, datorită compresorului în 2 trepte (capacitate mai mare cu până la 20%), aparatele își păstrează nivelul de performanță, în condiții de eficiență energetică ridicată (clasa A+++ / A+++\*).

\*pentru modelele de capacitate 9000 BTU și 12000 BTU



### Încălzire la -30°C

Pentru funcționarea în parametri optimi pe timp de iarnă, în condiții de temperaturi negative extreme (până la -30°C), în modul încălzire sunt activate automat rezistențele electrice de pe carcasă și compresor.



### Filtru suplimentar

Filtrarea aerului se face în două etape: filtrul lavabil de înaltă densitate blochează răspândirea prafului și a impurităților grosiere, în timp ce filtrul suplimentar oprește particulele fine, având și efect anti-bacterian.



### Generator ioni Cold Plasma

Generatorul de ioni Cold Plasma purifică aerul din cameră, distrugând bacteriile și eliminând mirosurile neplăcute.

# Performanțe la superlativ pentru extra-confort

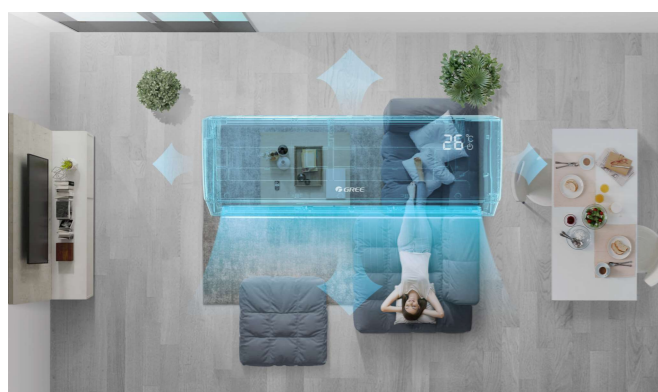
## Încălzire până la -30°C

În modul încălzire, când temperatura exterioară este scăzută, sunt activate automat rezistențele electrice auxiliare adăugate la interiorul unității exterioare (pe compresor și carcasă), pentru a crește performanțele aparatului de aer condiționat. Astfel, acesta funcționează, pe timp de iarnă și în condiții extreme (temperaturi exterioare de până la -30°C), în parametri optimi și în condiții de eficiență energetică ridicată.



## Flux de aer tridimensional

Funcțiile de oscilare verticală și orizontală a flapsului sunt disponibile pentru întreaga gamă Amber, pentru a vă oferi un flux de aer tridimensional, care se răspândește cu ușurință în întreaga cameră.



## Compresor în 2 trepte (2-stage)

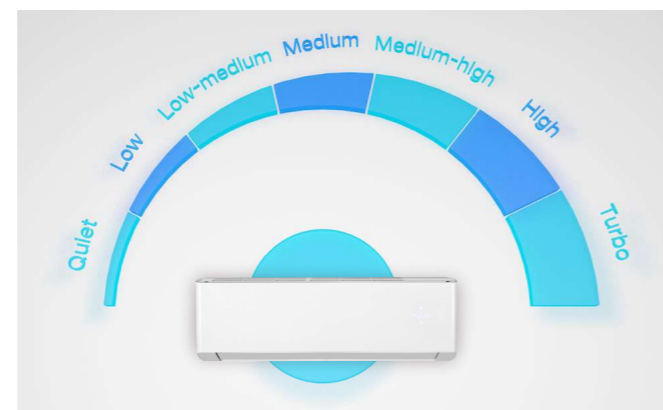
Compresoarele DC Inverter în două trepte cu care sunt echipate aparatele facilitează creșterea capacității acestora cu până la 20%, față de alte aparate, și o funcționare sigură și eficientă (clasă energetică A+++ / A++\*), chiar și în condiții de temperaturi ambientale exterioare extreme (răcire până la 52°C și încălzire până la -30°C).



\*pentru modelele de capacitate 9000 BTU și 12000 BTU

## 7 viteze ale ventilatorului unității interioare

Viteza ventilatorului cu 7 trepte poate fi ajustată cu ușurință din telecomandă. În treapta Turbo, temperatura camerei se modifică imediat și vă dă posibilitatea să vă bucurați rapid de răcoare, în timp ce, la viteză minimă, vă puteți destinde într-o ambianță plăcută, în liniște.



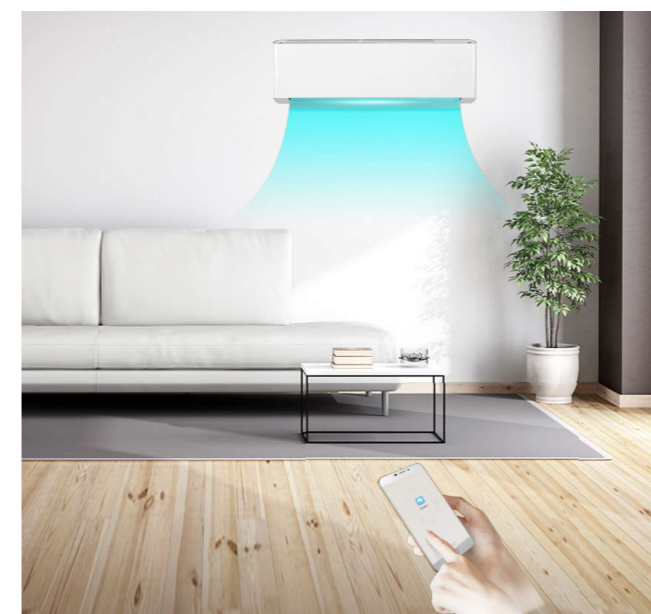
## Filtrare dublă și generator de ioni

Prin filtrarea dublă și generatorul de ioni integrat, aerul eliberat în cameră este curat și sănătos. Filtrul lavabil de înaltă densitate blochează praful și impuritățile grosiere, în timp ce al doilea filtru elimină particulele fine, având și efect anti-bacterian. Suplimentar, generatorul de ioni Cold Plasma realizează purificarea și dezodorizarea aerului din cameră, prin distrugerea microorganismelor.



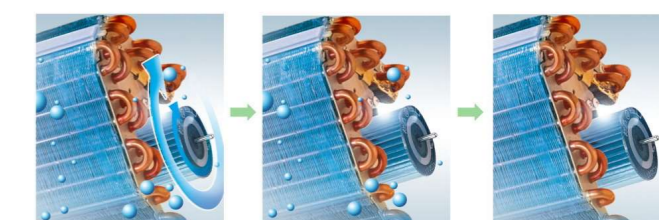
## Control inteligent de la distanță

Puteți controla aparatul de aer condiționat oricând și de oriunde, prin funcția Wi-Fi, cu ajutorul aplicației specifice și a telefonului mobil inteligent. Modulul Wi-Fi nu necesită nicio instalare, fiind deja integrat în unitatea interioară din fabrică.



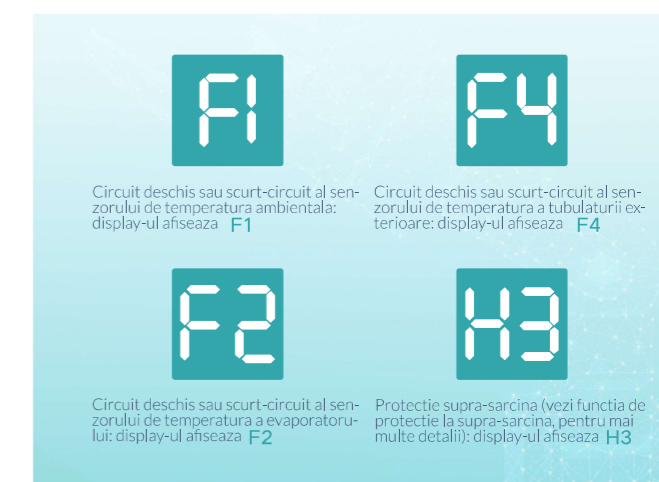
## Funcție de auto-curățare

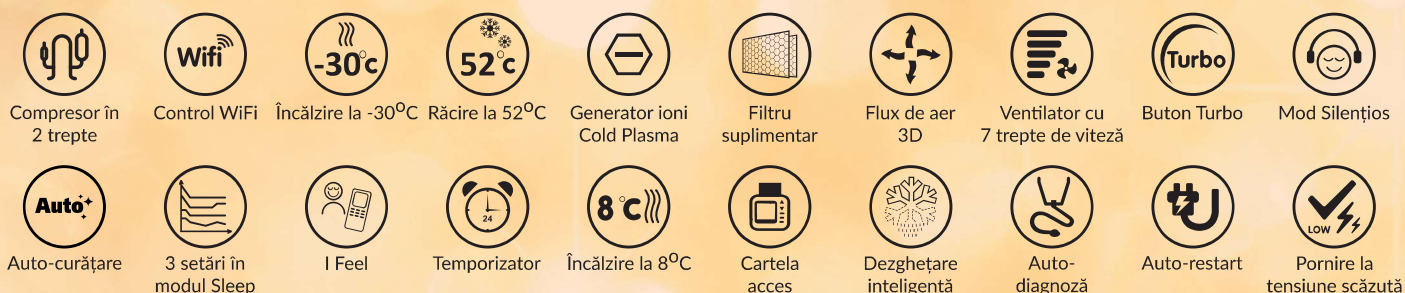
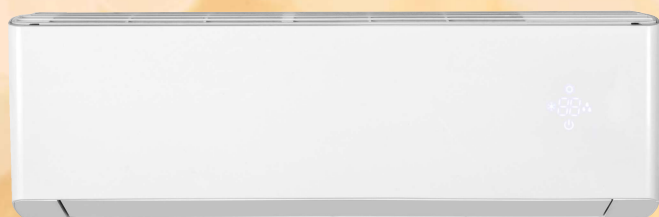
Odată activată, funcția de auto-curățare X-Fan asigură, cu ajutorul tehnologiei inovative, uscarea evaporatorului, prevenind apariția mușcăiului, eliminând eventualele surse ale mirosurilor neplăcute și păstrând aerul curat.



## Diagnoză practică și intuitivă

Sistemul monitorizează constant funcționarea aparatului de aer condiționat și, dacă este necesar, afișează un cod de eroare pe display-ul LED digital situat pe panoul frontal al unității interioare, ceea ce facilitează operațiunile de mentenanță/ service.





MODEL	unitate interioară		U.M.	GWH09YD-S6DBA1A/I	GWH12YD-S6DBA1A/I	GWH18YE-S6DBA1B/I	GWH24YE-S6DBA1A/I
	unitate exterioră			GWH09YD-S6DBA2A/O	GWH12YD-S6DBA2A/O	GWH18ACE-S6DBA1A/O	GWH24YE-S6DBA2A/O
Caracteristici	Capacitate (min/nom/max)	Răcire	BTU/h	(2388/9212/17060)	(2900/12044/17060)	(4094/18083/24566)	(6800/24000/30700)
		Încălzire	BTU/h	(2388/11942/22178)	(3003/14330/24566)	(4094/21154/31390)	(6824/24000/32400)
	SEER / SCOP		WW	8.50 / 5.10	8.50 / 5.10	7.50 / 4.40	6.50 / 4.10
	Clasă de energie	Răcire / Încălzire		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A++ / A+	A++ / A+
	Alimentare		Ph-V-Hz	(1 Ph-220 ~ 240V-50Hz)	(1 Ph-220 ~ 240V-50Hz)	(1 Ph-220 ~ 240V-50Hz)	(1 Ph-220 ~ 240V-50Hz)
	Putere consumată (min/nom/max)	Răcire	W	(75/550/1800)	(75/840/1900)	(350/1180/2500)	(450/1850/3700)
		Încălzire	W	(130/745/2400)	(130/950/2600)	(350/1450/3200)	(380/1750/3800)
	Curent nominal		A	7,99	8,2	13,0	16,4
	Debit de aer	T/H / M-H / M / M-L / L / S	m <sup>3</sup> /h	800/ 730/ 680/ 630/ 580/ 450/ 350	800/ 730/ 680/ 630/ 580/ 450/ 350	1200/ 1150/ 1050/ 950/ 850/ 780/ 600	1200/ 1050/ 950/ 900/ 850/ 800/ 750
	Capacitate dezumidif care		L/h	0,8	1,4	1,8	2,0
Interval temperatură (min - max) exterioră de funcționare	Răcire	°C	-18 ~ 52	-18 ~ 52	-18 ~ 52	-18 ~ 52	
	Încălzire	°C	-30 ~ 24	-30 ~ 24	-30 ~ 24	-30 ~ 24	
Unitate interioară	Nivel de presiune acustică	T/H / M-H / M / M-L / L / S	dB/A	44/ 43/ 38/ 36/ 31/ 24/ 22	44/ 43/ 38/ 36/ 31/ 24/ 22	46/ 44/ 42/ 39/ 36/ 34/ 32	50/ 46/ 43/ 41/ 39/ 37/ 35
	Nivel de putere acustică	T/H / M-H / M / M-L / L / S	dB/A	58/ 53/ 48/ 46/ 41/ 34/ 32	58/ 53/ 48/ 46/ 41/ 34/ 32	60/ 54/ 52/ 49/ 46/ 44/ 42	64/ 60/ 57/ 55/ 53/ 51/ 49
	Dimensiune netă	LxH	mm	996x225x301	996x225x301	1101x249x327	1101x249x327
	Dimensiune brută	LxH	mm	1060x380x322	1060x380x322	1167x405x354	1167x405x354
	Greutate netă / brută		kg	13.00 / 16.00	13.50 / 16.50	16.50 / 20.00	16.50 / 20.00
Unitate exterioră	Nivel de presiune acustică		dB/A	53	54	56	58
	Nivel de putere acustică		dB/A	62	62	63	69
	Dimensiune netă	LxH	mm	899x378x596	899x378x596	980x427x790	980x427x790
	Dimensiune brută	LxH	mm	948x420x645	948x420x645	1083x488x855	1083x488x855
	Greutate netă / brută		kg	44.50 / 47.50	45.50 / 48.50	61.00 / 66.00	65.00 / 70.00
Traseu frigorific	Diametru lichid / gaz		mm	Φ6 / Φ9,52	Φ6 / Φ9,52	Φ6 / Φ16	Φ6 / Φ16
	Lungime maximă		m	15	20	40	50
	Diferență maximă de nivel		m	10	10	20	30
Kit de instalare				Nu	Nu	Nu	Nu
Modalitate alimentare				unitate exterioră	unitate exterioră	unitate exterioră	unitate exterioră
Capac protecție supape (unitate exterioră)				Da	Da	Da	Da
Agent frigorific				R32	R32	R32	R32