

REZIDENȚIAL



GREE
SOYAL



GREE a fost votat de către consumatori drept
PRODUCĂTORUL DE SISTEME DE AER CONDIȚIONAT ȘI DE
DISPOZITIVE DE AER CONDIȚIONAT care oferă cel mai înalt nivel
al calității din România



Dispozitiv de detecție prezență umană

Aparatul este dotat cu un dispozitiv de înaltă precizie pentru detecția IR a surselor de căldură, ce permite ajustarea versatilă a direcției fluxului de aer, în funcție de preferințele utilizatorului.



E-Heater (Rezistență electrică)

În modul încălzire, puteți activa rezistența electrică auxiliară, pentru a crește performanțele aparatului de aer condiționat când temperatura exterioară este foarte scăzută. Astfel, aparatul funcționează în parametri optimi în condiții de temperaturi exterioare extreme (până la -25°C).



Design elegant

Panoul unității interioare are un design elegant și eficient, cu micropori care permit admisia aerului în unitate, mascați grațios prin striții orizontale, evazate spre laterale și încadrate într-o bordură argintie.

Arta aerului care te învâluie armonios

Furnizare de aer prin detecția prezenței umane

Aparatul este dotat cu un dispozitiv de înaltă precizie pentru detecția IR a surselor de căldură, ce permite ajustarea versatilă a direcției fluxului de aer, în funcție de preferințele utilizatorului.



FOLLOW (urmărește)



Aparatul de aer condiționat detectează poziția persoanei și direcționează automat fluxul de aer spre aceasta. Fluxul de aer va urmări persoanele din cameră, pentru a asigura răcirea sau încălzirea rapidă.

SURROUND (înconjoară)



Aparatul de aer condiționat direcționează automat fluxul de aer de la stânga la dreapta. Când fluxul de aer trece peste o persoană, viteza de oscilare crește brusc pentru scurt timp, apoi scade, creând senzația unei adieri.

AVOID (evită)



Aparatul de aer condiționat detectează poziția persoanei și orientează automat fluxul de aer în direcție opusă. Fluxul de aer va evita persoanele din cameră, pentru a le proteja sănătatea.

ENERGY SAVING (economisire de energie)*

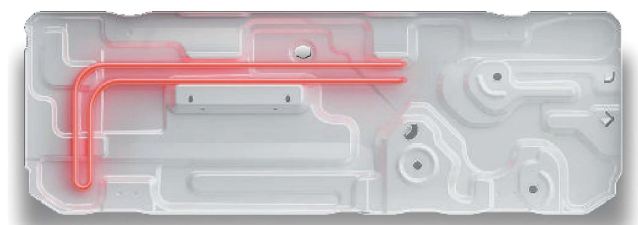


* activare prin aplicație

Atunci când nu este detectată prezența umană în cameră, funcția de economisire a energiei în lipsa persoanelor va trece aparatul în stare de funcționare la frecvență scăzută, pentru un consum de energie redus.

Rezistență electrică

Rezistența electrică auxiliară adăugată la interiorul unității exterioare (pe compresor și carcasă) îmbunătățește capacitatea de încălzire a aparatului, în condiții de eficiență energetică ridicată. Astfel, aparatul funcționează în parametri optimi la temperaturi exterioare extreme, de până la -25°C.



Flaps orizontal dinamic

Flapsul orizontal, de dimensiune mare, mai rezistent și cu o formă îmbunătățită, permite dispersia unui volum de aer uniform și plăcut, pe o distanță mai mare, direcționat optim, independent către dreapta și către stânga, în funcție de modul de funcționare ales.

Auto-curățare

Pentru a menține igiena părților interne ale unității interioare, puteți activa periodic un ciclu de curățare, care presupune condensarea, înghețarea, dezghețarea și uscarea la temperatură ridicată a evaporatorului.



Arta aerului care te învâluie armonios

Flux de aer ingenios și minuțios

În realizarea modelului SOYAL, inginerii GREE s-au concentrat pe înglobarea unor soluții tehnice inovative, de detaliu, menite să asigure un confort sporit. Astfel, aparatul permite direcționarea independentă a fluxului de aer spre dreapta și spre stânga prin două seturi de defletoare oscilante; puteți opta între 6 tipuri de orientare a defletoarelor și 2 moduri automate de oscilare a flapsului.



Unghi ultra-larg stânga



Flux de aer spre stânga, sub un unghi mare.

Unghi larg stânga



Flux de aer spre stânga, sub un unghi mic.

Flux central



Flux de aer central.

Unghi larg stânga-dreapta



Flux de aer spre stânga și spre dreapta, sub un unghi mare.

Unghi larg dreapta



Flux de aer spre dreapta, sub un unghi mic.

Unghi ultra-larg dreapta



Flux de aer spre dreapta, sub un unghi mare.

Oscilare automată tip ventilator



Flux de aer spre stânga și spre dreapta, la aceeași viteză și în aceeași direcție.

Oscilare automată tip fluture



Flux de aer spre stânga și spre dreapta, la aceeași viteză, dar în direcție diferită.

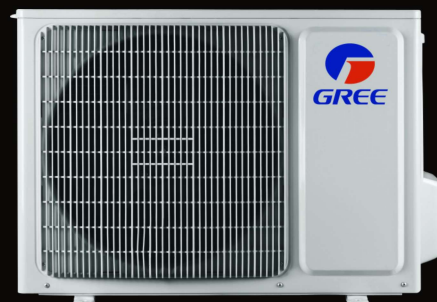
Funcție anti-îngheț

Când aparatul funcționează în modul de răcire la temperaturi scăzute, suprafața schimbătorului de căldură interior va îngheța; când temperatura schimbătorului de căldură interior scade sub 0°C pentru o perioadă de timp, unitatea exterioară va opri funcționarea.



Light (Fotosensibilitate)

În starea Auto LED, aparatul ajustează intensitatea luminozității afișajului de pe panoul unității interioare, precum și pe cea a semnalului sonor emis, în funcție de lumina ambientală.



Detectie IR



Design elegant



Control WiFi



Flux de aer 3D



Încălzire la -25°C



Răcire la 48°C



4 setări în
modul Sleep



Mod Silențios



Ventilator cu 7
trepte de viteză



Auto-curățare



Temporizator



Pre-încălzire
inteligentă



Auto-restart



Dezghețare
inteligentă



Soft-start
Pornire ușoară



Buton Turbo



Auto-diagnoză



Pornire la
tensiune scăzută

MODEL	unitate interioară		U.M.	GWH09AKC-K6DNA1A/I	GWH12AKC-K6DNA1A/I	GWH18AKC-K6DNA1A/I
	unitate exterioră			GWH09AKC-K6DNA1A/O	GWH12AKC-K6DNA1A/O	GWH18AKC-K6DNA1A/O
Caracteristici	Capacitate (min/nom/max)	Răcire	BTU/h	(751/9212/15013)	(751/12044/15695)	(6142/18080/21496)
		Încălzire	BTU/h	(2730/12283/17060)	(2730/14330/17742)	(3753/19100/23884)
	SEER / SCOP		W/W	9.40 / 5.10	9.00 / 5.10	7.00 / 4.30
	Clasă de energie	Răcire / Încălzire		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)
	Putere consumată (min/nom/max)	Răcire	W	(130/550/1300)	(130/802/1400)	(130/1395/2100)
		Încălzire	W	(220/750/1600)	(130/934/1650)	(200/1474/2450)
	Curent nominal		A	6,05	6,22	9,3
	Debit de aer	T/ H / M-H/ M / M-L / L / S	m ³ /h	700/ 600/ 530/ 500/ 400/ 300/ 270	800/ 700/ 550/ 500/ 400/300/ 270	800/ 700/ 550/ 500/ 450/ 350/ 300
	Capacitate dezumidif care		L/h	0,8	1,4	1,8
	Interval temperatură exterioră de funcționare (min ~ max)	Răcire	°C	-15 ~ 52	-15 ~ 52	-15 ~ 52
		Încălzire	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24
	Unitate interioară	Nivel de presiune acustică	T/ H / M-H/ M / M-L/ L / S	dB/A	42/ 38/ 35/ 33/ 29/ 22/ 19	44/ 39/ 37/ 34/ 29/ 23/ 22
Nivel de putere acustică		T	dB/A	55	59	60
Dimensiune netă		LxIxH	mm	977x295x281	977x295x281	977x295x281
Dimensiune brută		LxIxH	mm	1086x376x402	1086x376x402	1090x380x407
Greutate netă / brută			kg	17.00 / 21.50	17.00 / 21.50	17.00 / 21.50
Unitate exterioră	Nivel de presiune acustică		dB/A	53	54	58
	Nivel de putere acustică		dB/A	62	62	65
	Dimensiune netă	LxIxH	mm	899x378x596	899x378x596	965x396x700
	Dimensiune brută	LxIxH	mm	948x420x645	948x420x645	1029x458x750
	Greutate netă / brută		kg	37.50 / 40.50	37.50 / 40.50	46.0 / 50.5
Traseu frigorific	Diametru lichid / gaz		mm	Ø6 / Ø9,52	Ø6 / Ø9,52	Ø6 / Ø12
	Lungime maximă		m	15	20	25
	Diferență maximă de nivel		m	10	10	10
Kit de instalare				Nu	Nu	Nu
Modalitate alimentare				unitate exterioră	unitate exterioră	unitate exterioră
Capac protecție supape (unitate exterioră)				Da	Da	Da
Agent frigorific				R32	R32	R32

Notă: Pentru valorile din tabel, abaterea admisă este de +/- 5%. Datele tehnice pot suferi modificări. Kit-ul de instalare conține parte din materialele necesare instalării traseului frigorific.