



REZIDENTIAL



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 sursei 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 exterioră 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 fluent, cu micropori care permit admisia aerului în unitate, mască gratuită prin striații orizontale, evazate spre laterale și încadrăte într-o bordură argintie.

Arta aerului care te învăluie 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.

AVOID (evită)



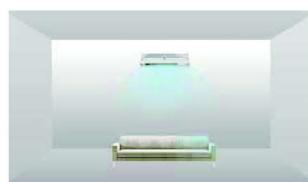
Aparatul de aer condiționat detectează poziția persoanei și orientează automat fluxul de aer în direcție opusă. Fluxul de aer va evita persoanele din cameră, pentru a le proteja sănătatea.

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.

ENERGY SAVING (economisire de energie)*

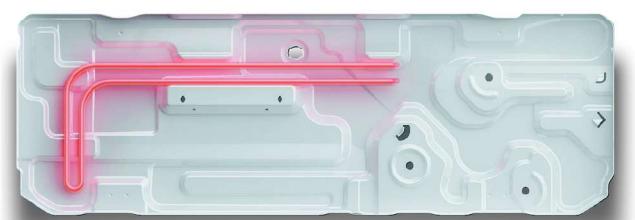


* activare prin aplicatie

Atunci când nu este detectată prezența umană în cameră, funcția de economisire a energiei în lipsa persoanelor va face 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 carcasa) 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 placut, 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 învăluie 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 deflecțoare oscilante; puteți opta între 6 tipuri de orientare a deflecțoarelor și 2 moduri automate de oscilație a flapșului.



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 exteroară 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.

REZIDENTIAL



Detectie IR



Design elegant



Control WiFi



Flux de aer 3D



Încălzire la -25°C



Răcire la 48°C



4 setări în modul Sleep



Mod Silentios



Ventilator cu 7 trepte de viteză



Auto-curătare



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.	GWH09AKCXD-K6DNA1A/I	GWH12AKCXD-K6DNA1A/I	GWH18AKCXF-K6DNA1A/I
	unitate exterioară			GWH09AKCXD-K6DNA1A/O	GWH12AKCXD-K6DNA1A/O	GWH18AKCXF-K6DNA1A/O
Caracteristici	Capacitate (min/nom/max)	Răcire	BTU/h	(2047/9212/15013)	(751/12044/15695)	(5118/18084/20813)
		Incălzire	BTU/h	(2730/12283/17742)	(2730/14330/17742)	(4436/19107/23884)
	SEER / SCOP		W/W	9,40 / 5,10	9,00 / 5,10	7,20 / 4,30
	Clasă de energie	Răcire / Incălzire		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	(100/555/1300)	(130/802/1400)	(110/1395/2250)
		Incălzire	W	(130/760/1600)	(130/934/1650)	(210/1400/2500)
	Curent nominal		A	5,77	6,8	11,5
	Debit de aer	T/H / M-H/M / M-L/L/S	m3/h	700/ 600/ 530/ 500/ 400/ 300/ 270	800/ 700/ 550/ 500/ 400/ 300/ 270	800/ 700/ 550/ 500/ 450/ 350/ 300
	Capacitate dezumidificare		L/h	0,8	1,4	1,8
Unitate interioară	Interval temperatură exterioară de funcționare (min ~ max)	Răcire	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
		Incălzire	°C	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24
	Nivel de presiune acustică	T/H / M-H/M / M-L/L/S	dB/A	41/ 38/ 34/ 33/ 28/ 22/ 19	44/ 39/ 36/ 33/ 28/ 22/ 20	47/ 42/ 39/ 35/ 31/ 26/ 25
	Nivel de putere acustică	T	dB/A	56/ 53/ 49/ 48/ 43/ 37/ 34	59/ 54/ 51/ 48/ 43/ 37/ 35	60/ 55/ 52/ 48/ 44/ 39/ 38
	Dimensiune netă	LxIxH	mm	977x295x281	977x295x281	977x295x281
Unitate exterioară	Dimensiune brută	LxIxH	mm	1090x380x407	1090x380x407	1090x380x407
	Greutate netă / brută		kg	17.00 / 21.50	17.00 / 21.50	17.00 / 21.50
	Nivel de presiune acustică		dB/A	53	54	59
	Nivel de putere acustică		dB/A	63	63	65
	Dimensiune netă	LxIxH	mm	802x350x555	802x350x555	958x402x660
Traseu frigorific	Dimensiune brută	LxIxH	mm	872x398x620	872x398x620	1032x456x737
	Greutate netă / brută		kg	31.00 / 33.50	32.00 / 34.50	43.0 / 47.50
	Diametru lichid / gaz		mm	Ø6 / Ø9,52	Ø6 / Ø9,52	Ø6 / Ø12
	Lungime maximă		m	15	15	25
	Diferență maximă de nivel		m	10	10	10
Kit de instalare				Nu	Nu	Nu
Modalitate alimentare				unitate exterioară	unitate exterioară	unitate exterioară
Capac protecție supape (unitate exterioară)				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.