

**GREE**  
AER CONDIȚIONAT

**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 finit, cu micropori care permit admisia aerului în unitate, mascați grațios prin striaii 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)\*

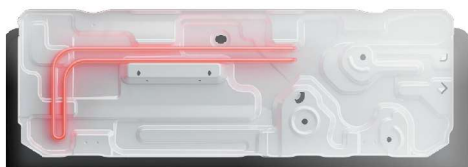


\* activare prin aplicație

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 deflectoroscilante; puteți opta între 6 tipuri de orientare a deflectoroscilantelor 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 furtună



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 afajului de pe panoul unității interioare, precum și pe cea a semnalului sonor emis, în funcție de lumina ambientală.



Dectecție 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.	GWH09AKCXD-K6DNA1A/I	GWH12AKCXD-K6DNA1A/I	GWH18AKCXF-K6DNA1A/I
	unitate exterioră			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)
		Încălzire	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 / 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	(100/555/1300)	(130/802/1400)	(110/1395/2250)
		Încălzire	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 dezumidif care		L/h	0,8	1,4	1,8
Interval temperatură exterioră de funcționare (min ~ max)	Răcire	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	
	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	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	LxlxH	mm	977x295x281	977x295x281	977x295x281
	Dimensiune brută	LxlxH	mm	1090x380x407	1090x380x407	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	59
	Nivel de putere acustică		dB/A	63	63	65
	Dimensiune netă	LxlxH	mm	802x350x555	802x350x555	958x402x660
	Dimensiune brută	LxlxH	mm	872x398x620	872x398x620	1032x456x737
	Greutate netă / brută		kg	31.00 / 33.50	32.00 / 34.50	43.0 / 47.50
Traseu frigorific	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 exterioră	unitate exterioră	unitate exterioră
Capac protecție supape (unitate exterioră)				Da	Da	Da
Agent frigorific				R32	R32	R32