

daitsu

AiR Home



GAMA DOMÉSTICA
SPLIT PARED A++
ARTIC



Comprometidos con el medio ambiente.
Compensamos el 100% de nuestras
emisiones de CO2 con plantaciones
de árboles en zonas deforestadas.

¡NUEVO!

ARTIC

SPLIT DE DISEÑO ELEGANTE QUE PROPORCIONA UNA ALTA CALIDAD DE AIRE

Equipo de altas prestaciones que ofrece el máximo ahorro energético gracias a la tecnología inverter y su funcionamiento con gas refrigerante R32 de bajo PCG.



FUNCIONES DESTACADAS



Turbo



Lamas interiores motorizadas



Deshumidificación



Programación horaria



Iluminación



Filtro de extracción vertical



Test



Arranque en caliente



Desescarche inteligente



Bloqueo



Tecnología Inverter con gas R32 de bajo PCG



Wifi de serie



Función de autolimpieza



I feel



Distintas velocidades de ventilación



Modo noche silencioso



Permite el control por voz mediante Alexa o Google Home



FICHA TÉCNICA

EF Model No.	9KDP-WIFI / 09KDP-WIFI (CH)		12KDP-WIFI / 12KDP-WIFI (CH)		18KDP-WIFI / 18KDP-WIFI (CH)		24KDP-WIFI / 24KDP-WIFI (CH)	
Tipo			Bomba de calor		Bomba de calor		Bomba de calor	
Tipo de control			Control remoto		Control remoto		Control remoto	
Capacidad de refrigeración	Btu/hr	9207(3205-11253)	11594(3410-12855)		17391(4262-20119)		23324(6240-26666)	
Capacidad de calefacción	W	2700(940-3300)	3400(1000-3770)		5100(1250-5900)		6840(1830-7820)	
Capacidad de calefacción	Btu/hr	9377(3205-11457)	11696(3410-12992)		17493(4262-20732)		24040(6308-27143)	
Capacidad de calefacción	W	2750(940-3360)	3430(1000-3810)		5130(1250-6080)		7050(1850-7960)	
SEER		6,1	6,1		6,1		6,5	
Clase energética		A++	A++		A++		A++	
EER	W/W	3,24	3,23		3,24		3,24	
COP	W/W	3,73	3,71		3,71		3,71	
SCOP		4,0	4,0		4,0		4,0	
Clase energética		A+	A+		A+		A+	
Eliminación de humedad	Liters/h	1,00	1,2		1,5		1,8	
Presión de sonido interior (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	42/38/33/30/22	42/38/33/30/22		44/41/38/35/27		47/42/38/34/31	
Presión de sonido exterior	dB(A)	52	52		55		57	
Datos eléctricos								
Voltaje - Frecuencia - N° de Fases			220-240V~/50Hz/1P		220-240V~/50Hz/1P		220-240V~/50Hz/1P	
Lugar de alimentación eléctrica			Exterior		Exterior		Exterior	
Rango de voltaje	V	165-265	165-265		165-265		165-265	
Corriente de funcionamiento	Refrigeración	A	4.8(1.2-8.0)		5.1(1.5-9.0)		8.2(1.7-12.0)	
	Promedio	A	4.3(1.2-9.0)		4.6(1.5-10.0)		7.2(1.7-13.0)	
Potencia eléctrica	Refrigeración	W	832(240~1380)		1053(290~1500)		1574(330-2350)	
	Promedio	W	737(240~1550)		925(290~1730)		1382(340-2550)	
Sistema de refrigeración								
Tipo de refrigerante/carga/GWP/CO2 equivalente			R32/0.55kg/675/0.385tonnes		R32/0.57kg/675/0.385tonnes		R32/1.00kg/675/0.675tonnes	
Caudal de aire interior	m3/h	560/560	560/560		820/820		1100/1100	
Tipo de ventilador interior			Flujo cruzado		Flujo cruzado		Flujo cruzado	
Tipo de ventilador exterior			Ventilador axial		Ventilador axial		Ventilador axial	
Caudal de aire exterior	m3/h	1900	1900		2600		3000	
Conexiones								
Cable de Interconexión	Conductores x área		4x0.75mm ²		4x0.75mm ²		4x0.75mm ²	
Dispositivo de Expansión			Capillary		Capillary		Electronic expansion valve	
Tubería de conexión	Gas	Pulgadas	3/8"		3/8"		3/8"	
	Líquido	Pulgadas	1/4"		1/4"		1/4"	
Rango de aplicación	m ²	9-16	14-22		20-35		27-45	
Longitud máxima de tubería de refrigerante	m	25	25		25		25	
Máxima diferencia de altura	m	10	10		10		10	
Rango de temperatura	°C	16-31	16-31		16-31		16-31	
Rango de temperatura ambiente	Exterio r °C	Refrigeración:-15-53/Calefacción:-15-30 Refrigeración:17-32/Heating:0-30	Refrigeración:-15-53/Calefacción:-15-30 Refrigeración:17-32/Heating:0-30		Refrigeración:-15-53/Calefacción:-15-30 Refrigeración:17-32/Heating:0-30		Refrigeración:-15-53/Calefacción:-15-30 Refrigeración:17-32/Heating:0-30	
Dimensiones netas (W x H x D)	Interior	mm	790x275x192		790x275x192		920x306x195	
	Exterio r	mm	777x498x290		777x498x290		853x602x349	
Peso neto	Interior	kg	8,5		8,5		11	
	Exterio r	kg	24		24		35	
Dimensiones de embalaje	Interior	mm	860x345x265		860x345x265		990x380x265	
	Exterio r	mm	818x520x325(dm and below) 838x540x338(5m pipe)		818x520x325(dm and below) 838x540x338(5m pipe)		890x628x385	
Peso bruto	Interior	kg	10,5		10,5		13	
	Exterio r	kg	26(Sin tubería) 27(Con tubería)		26(Sin tubería) 27(Con tubería)		38(Sin tubería) 39(Con tubería)	

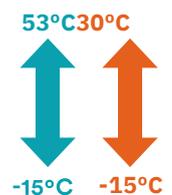
UNIDAD EXTERIOR COMPACTA

La unidad exterior de la gama ARTIC es de dimensiones compactas para una mejor instalación en balcones o fachadas. Además, cuenta con protección de alta calidad anti vibraciones.



AMPLIO RANGO DE FUNCIONAMIENTO

La gama ARTIC cuenta con un amplio rango de temperatura de funcionamiento de refrigeración de -15°C a 53°C y un rango de temperatura en calefacción de -15°C a 30°C.



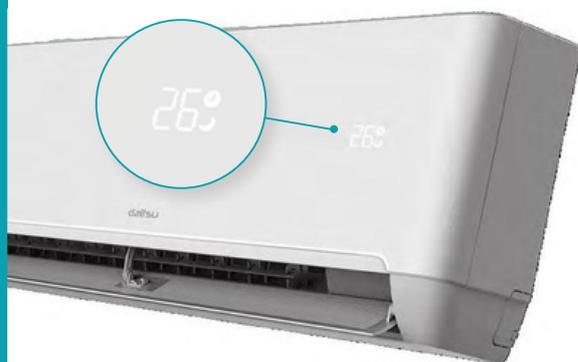
DATOS TÉCNICOS

- Diferentes modos de funcionamiento
- Enfriamiento rápido en 30'' y calentamiento en 60''
- Control wifi incluido
- 5 modos de oscilación vertical de la lama
- Control por voz



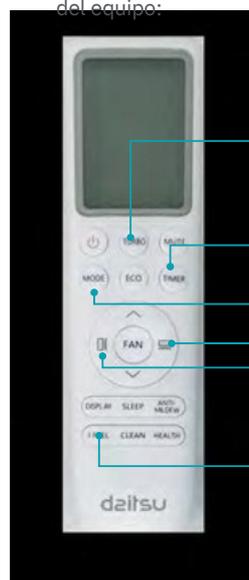
INDICADOR DE TEMPERATURA Y MODO

La propia carcasa de la gama ARTIC permite visualizar de forma cómoda la temperatura de la estancia y el modo de funcionamiento; aunque si el usuario lo desea, se puede apagar la iluminación del panel.



CONTROL REMOTO

A continuación se detallan algunas de las funciones del equipo:



Función **TURBO**. Incrementa la potencia para acelerar la climatización de la estancia consiguiendo rápidamente la temperatura deseada.

Función **TIMER**. Permite la programación horaria del equipo, encendido o apagado.

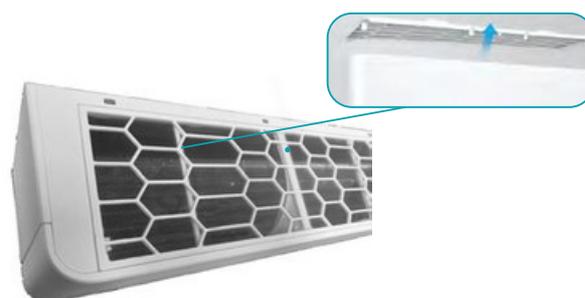
Función **MODE**. Permite cambiar el modo de funcionamiento, frío o calor.

Control de las **LAMAS**. Permite la oscilación de lamas tanto vertical como horizontal para direccionar el aire según preferencias del usuario.

Función **I-FEEL**. El mando inalámbrico cuenta con un sensor de temperatura que ajusta el funcionamiento del equipo.

MEJORA LA CALIDAD DEL AIRE DE LA HABITACIÓN

La gama ARTIC incluye dos filtros de polvo estándar de fácil acceso gracias a su extracción vertical por la parte superior de la unidad interior.



FUNCIÓN DE AUTOLIMPIEZA A ALTA TEMPERATURA

La unidad interior de la gama ARTIC dispone de la función de auto limpieza del evaporador, donde esta se realiza a 56°C mediante 4 pasos:

- Escarchado
- Descongelación
- Secado a alta temperatura
- Esterilización a alta temperatura a 56°C

ESTERILIZACIÓN DEL EVAPORADOR

El equipo dispone de tecnología LED UVC (ultravioleta) incorporado en el evaporador, con radiación de 240nm 280nm para eliminar las bacterias del ambiente con una efectividad de más del >99%.

