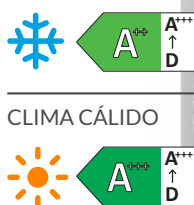


GIADA C

Bomba de calor split Inverter DC (1x1) con unidad interior de conductos



Bomba de calor split INVERTER DC (1x1) con refrigerante ecológico R32.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A++/A+++), con conectividad WiFi DE SERIE y reducida altura en la unidad interior de conductos.

Compatible con:



Descargar la app **FERROLI AC Split**



Ahorra hasta el 80% del coste de instalación con el **Sistema Ferroli CAEs**
[Consulta aquí](#)



GAS R32
El gas R32 es un refrigerante de bajo impacto ambiental y elevado rendimiento.



COMPRESOR DC INVERTER
Compresor DC Inverter: Permite amplia modulación y una reducida intensidad de arranque.



RoHS
Restriction of Hazardous Substances (RoHS), según la directiva 2011/65/UE, restringe el uso de sustancias peligrosas en aparatos electrónicos.



BATERÍA ORO
Baterías interior y exterior con protección ORO.



WIFI+APP DE SERIE
WiFi + APP de serie: El equipo está preparado para conectarse a una red WiFi local.



BOMBA DE CONDENSADOS
Bomba de condensados disponible.



PRESIÓN ESTÁTICA HASTA 160 Pa
Presión estática hasta 160 Pa.



AJUSTE AUTOM. PRESIÓN ESTÁTICA
Ajuste automático de la presión estática.

- Equipo con tecnología INVERTER DC.
- Refrigerante ecológico R32.
- Unidad Interior de conductos de reducidas dimensiones (sólo 245 mm).
- Unidad Exterior de reducidas dimensiones para facilitar su integración arquitectónica.
- Protección GOLDEN FIN en batería exterior y en batería interior.
- Presión estática disponible hasta 160 Pa (según modelo).
- Ajuste automático de la Presión Estática disponible.
- Bomba de evacuación de condensados disponible como accesorio.
- Posibilidad de instalación vertical (a partir del modelo 18).
- Elevadas distancias frigoríficas (25-30 m en modelos pequeños y hasta 75 m en modelos superiores).
- Conexión WiFi disponible. Posibilidad de controlar el equipo a través de APP.
- Reducido nivel sonoro tanto de la Unidad Exterior como de la Unidad Interior.
- Posibilidad de aporte de aire exterior en la Unidad Interior.
- Doble posibilidad de aspiración en la Unidad Interior (posterior o inferior).
- Mando de control de pared incluido de serie.
- Mantenimiento sencillo (facilidad para cambiar motor ventilador, bomba y filtros aire).



GIADA C



Bomba de calor split Inverter DC (1x1)
con unidad interior de conductos

	12	18	24	30
Código	4B4970129	4B4970189	4B4970249	4B4970309
EAN Unidad Exterior	8028693907347	8028693907354	8028693907361	8028693907378
EAN Unidad Interior	8028693907590	8028693907606	8028693907613	8028693907620

Consultar disponibilidad de producto con el Departamento Comercial.

Refrigeración	Clasificación energética*				
	P designc	3,5 kW	5,3 kW	7,1 kW	8,8 kW
	SEER	6,5 W/W	6,5 W/W	6,6 W/W	6,6 W/W
	Eficiencia energética estacional en refrigeración (ηs,c)	257%	257%	261%	261%
Calefacción (clima medio)	Clasificación energética*				
	P designh	2,7 kW	4,3 kW	5,6 kW	8 kW
	SCOP	4,1 W/W	4,1 W/W	4,2 W/W	4,2 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	161%	161%	165%	165%
	Tbiv / Tol	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C
Calefacción (clima cálido)	Clasificación energética*				
	P designh	3,4 kW	5,2 kW	6,5 kW	8,2 kW
	SCOP	5,1 W/W	5,1 W/W	5,4 W/W	5,5 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	201%	201%	213%	217%
	Tbiv / Tol	2 / -15 °C	2 / -15 °C	2 / -15 °C	2 / -15 °C
Suministro eléctrico UI		220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz
Suministro eléctrico UE		220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz
Refrigeración	Potencia frigorífica¹	3,52 kW (0,53-3,91)	5,28 kW (1,32-6,16)	7,03 kW (3,23-7,92)	8,62 kW (2,23-9,97)
	Consumo eléctrico	1.090 W (155-1.465)	1.590 W (360-2.130)	2.170 W (750-2.860)	2.660 W (190-3.450)
	Corriente eléctrica nominal	4,82 A (1,3-6,47)	7,1 A (1,6-9,4)	9,6 A (4,2-12,6)	11,8 A (2-15)
	EER	3,23	3,32	3,24	3,24
Calefacción	Potencia calorífica²	3,37 kW (1-4,47)	6,01 kW (1,5-6,31)	8 kW (2,79-8,56)	9,38 kW (2,7-10)
	Consumo eléctrico	900 W (302-1.423)	1.615 W (500-1.850)	2.000 W (640-2.500)	2.400 W (430-2.550)
	Corriente eléctrica nominal	3,98 A (1,48-6,29)	7,2 A (2,2-8,1)	9 A (3,8-11)	10,6 A (3-11,5)
	COP	3,74	3,72	3,99	3,91

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++.

(1) Temperatura aire exterior: 35 °C, temperatura sala: 27 °C BS y 19 °C BH.

(2) Temperatura aire exterior: 7 °C BS y 6 °C BH, temperatura sala: 20 °C.

NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.



GIADA C



Bomba de calor split Inverter DC (1x1)
con unidad interior de conductos

	36	42	48	55T
Código	4B4970369	4B4970429	4B4970489	4B4970559
EAN Unidad Exterior	8028693907385	8028693907408	8028693907415	8028693907439
EAN Unidad Interior	8028693907637	8028693907644	8028693907651	8028693907668

Consultar disponibilidad de producto con el Departamento Comercial.

Refrigeración	Clasificación energética*				
	P designc	10,5 kW	12,1 kW	14 kW	15,3 kW
	SEER	6,3 W/W	6,1 W/W	6,1 W/W	6,1 W/W
	Eficiencia energética estacional en refrigeración (ηs,c)	249%	241%	241%	241%
Calefacción (clima medio)	Clasificación energética*				
	P designh	8,4 kW	9,5 kW	11,5 kW	12,5 kW
	SCOP	4,1 W/W	4,1 W/W	4 W/W	4 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	161%	161%	157%	157%
	Tbiv / Tol	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C	-7 / -15 °C
Calefacción (clima cálido)	Clasificación energética*				
	P designh	10 kW	10,2 kW	11,5 kW	12,8 kW
	SCOP	5,1 W/W	5,1 W/W	5,1 W/W	5,1 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	201%	201%	201%	201%
	Tbiv / Tol	2 / -15 °C	2 / -15 °C	2 / -15 °C	2 / -15 °C
Suministro eléctrico UI		220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz
Suministro eléctrico UE		220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	380-415 V / 3 F / 50 Hz
Refrigeración	Potencia frigorífica ¹	9,80 kW (2,75 - 11,73)	10,64 kW (2,93 - 12,31)	12,4 kW (3,52 - 15,83)	15,24 kW (4,1 - 17,29)
	Consumo eléctrico	3.030 W (900 - 4.300)	3.290 W (680 - 4.500)	3.830 W (810 - 6.450)	5.250 W (1.030 - 6.650)
	Corriente eléctrica nominal	13,6 A (4,2 - 19)	14,6 A (3,1 - 19,8)	16,9 A (4 - 26,7)	8,1 A (3,1 - 11,5)
	EER	3,23	3,23	3,24	2,9
Calefacción	Potencia calorífica ²	10,3 kW (2,78 - 12,61)	13,48 kW (3,37 - 14,07)	15,12 kW (4,11 - 17,3)	17,58 kW (4,4 - 20,52)
	Consumo eléctrico	2.750 kW (800 - 3.950)	3.350 kW (750 - 4.100)	4.060 kW (950 - 5.700)	4.740 kW (950 - 6.600)
	Corriente eléctrica nominal	12,2 A (3,5 - 17,5)	16 A (3,4 - 18,5)	17,6 A (4,5 - 25)	7,4 A (2 - 11,5)
	COP	3,73	3,80	3,72	3,71

(*) Clasificación energética sobre una escala de D a A+++.

(1) Temperatura aire exterior: 35 °C, temperatura sala: 27 °C BS y 19 °C BH.

(2) Temperatura aire exterior: 7 °C BS y 6 °C BH, temperatura sala: 20 °C.

NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.



GIADA C



Bomba de calor split Inverter DC (1x1)
con unidad interior de conductos

	12	18	24	30
Código	4B4970129	4B4970189	4B4970249	4B4970309
EAN Unidad Exterior	8028693907347	8028693907354	8028693907361	8028693907378
EAN Unidad Interior	8028693907590	8028693907606	8028693907613	8028693907620

Consultar disponibilidad de producto con el Departamento Comercial.

	Cantidad	1	1	1	1
Ventilador UI	Consumo eléctrico	80 W	80 W	165 W	165 W
	Velocidad (alta/media/baja)	1.140/1052/965 rev/min	1.000/900/800 rev/min	950/850/750 rev/min	1.180/1.040/910 rev/min
Caudal de aire UI		660/570/470 m³/h	900/780/650 m³/h	1.200/1.000/700 m³/h	1.500/1.200/900 m³/h
Presión estática disponible nominal / rango UI		25 / 0-100 Pa	25 / 0-160 Pa	25 / 0-160 Pa	37 / 0-160 Pa
Presión sonora UI (HI/MED/LOW/SILENT)		35/33/31/26 dB(A)	36,5/34/31/25 dB(A)	33,5/32,5/31/27,5 dB(A)	39/37/35/30 dB(A)
Potencia sonora UI		52 dB(A)	53 dB(A)	56 dB(A)	60 dB(A)
Presión sonora UE		55,5 dB(A)	59 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Potencia sonora UE		62 dB(A)	62 dB(A)	69 dB(A)	70 dB(A)
Caudal de aire UE		2.200 m³/h	2.200 m³/h	3.500 m³/h	3.800 m³/h
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
GWP		675 kg/CO ₂ eq.	675 kg/CO ₂ eq.	675 kg/CO ₂ eq.	675 kg/CO ₂ eq.
Carga de refrigerante		0,71 kg	1,15 kg	1,4 kg	1,8 kg
Tubería frigorífica líquido/gas		6,35 mm (1/4 in) / 9,52 mm (3/8 in)	6,35 mm (1/4 in) / 12,7 mm (1/2 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)
Longitud línea refrigerante máx. / mín.		25 / 3 m	30 / 3 m	50 / 3 m	50 / 3 m
Desnivel máx. entre UE y UI¹		10 m	20 m	25 m	25 m
Control remoto	Control de pared cableado				
Tª de operación frío UE / UI		-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C
Tª de operación calor UE / UI		-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C
Peso bruto / neto UI		19,8 / 16,6 kg	29 / 24,4 kg	37,2 / 31,8 kg	38,3 / 32,7 kg
Dimensiones embalaje UI alto/ancho/fondo		285/860/540 mm	298/925/850 mm	304/1.225/860 mm	304/1.225/860 mm
Dimensiones UI alto/ancho/fondo		200/700/450 mm	245/700/750 mm	245/1.000/750 mm	245/1.000/750 mm
Peso bruto / neto UE		29 / 26,6 kg	35,2 / 32,5 kg	45,2 / 41,9 kg	55,7 / 51 kg
Dimensiones UE alto/ancho/fondo		555/765/303 mm	554/805/330 mm	673/890/342 mm	810/946/410 mm

(1) En los modelos 12-30 es necesario añadir sifones cada 6 m; para modelos 36-55T es necesario añadir sifones cada 10 m.

NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.



GIADA C



Bomba de calor split Inverter DC (1x1)
con unidad interior de conductos



IMAGEN

	36	42	48	55T
Código	4B4970369	4B4970429	4B4970489	4B4970559
EAN Unidad Exterior	8028693907385	8028693907408	8028693907415	8028693907439
EAN Unidad Interior	8028693907637	8028693907644	8028693907651	8028693907668

Consultar disponibilidad de producto con el Departamento Comercial.

	Cantidad	1	1	1	1
Ventilador UI	Consumo eléctrico	400 W	400 W	400 W	400 W
	Velocidad (alta/media/baja)	1.120/1.000/880 rev/min	1.350/1.230/1.110 rev/min	1.350/1.230/1.110 rev/min	1.350/1.230/1.110 rev/min
Caudal de aire UI		1.700/1.400/1.100 m³/h	2.000/1.700/1.300 m³/h	2.000/1.700/1.300 m³/h	2.200/1.900/1.500 m³/h
Presión estática disponible nominal / rango UI		37 / 0-160 Pa	50 / 0-160 Pa	50 / 0-160 Pa	50 / 0-160 Pa
Presión sonora UI (HI/MED/LOW/SILENT)		38/36/33 / 29 dB(A)	39/37/35,5/33 dB(A)	46/44/42/36 dB(A)	44,5/43/41,5/38 dB(A)
Potencia sonora UI		62 dB(A)	62 dB(A)	64 dB(A)	66 dB(A)
Presión sonora UE		65 dB(A)	63,5 dB(A)	64,5 dB(A)	64 dB(A)
Potencia sonora UE		70 dB(A)	72 dB(A)	74 dB(A)	74 dB(A)
Caudal de aire UE		4.000 m³/h	4.000 m³/h	5.600 m³/h	5.600 m³/h
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
GWP		675 kg/CO ₂ eq.	675 kg/CO ₂ eq.	675 kg/CO ₂ eq.	675 kg/CO ₂ eq.
Carga de refrigerante		2,4 kg	2,8 kg	2,9 kg	3,2 kg
Tubería frigorífica líquido/gas		9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)	9,52 mm (3/8 in) / 15,9 mm (5/8 in)
Longitud línea refrigerante máx. / mín.		75 / 3 m	75 / 3 m	75 / 3 m	75 / 3 m
Desnivel máx. entre UE y UI¹		30 m	30 m	30 m	30 m
Control remoto	Control de pared cableado				
Tª de operación frío UE / UI		-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C	-15-50 °C / 17-32 °C
Tª de operación calor UE / UI		-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C	-20-24 °C / 0-30 °C
Peso bruto / neto UI		44,4 / 38,4 kg	46,1 / 40,6 kg	46,8 / 40,4 kg	49,1 / 42,9 kg
Dimensiones embalaje UI alto/ancho/fondo		304/1.425/860 mm	304/1.425/860 mm	304/1.425/860 mm	354/1.425/860 mm
Dimensiones UI alto/ancho/fondo		245/1.200/750 mm	245/1.200/750 mm	245/1.200/750 mm	300/1.200/750 mm
Peso bruto / neto UE		71,5 / 66,9 kg	75 / 71 kg	97 / 82,5 kg	107 / 92 kg
Dimensiones UE alto/ancho/fondo		810/946/410 mm	810/946/410 mm	975/980/415 mm	975/980/415 mm

(1) En los modelos 12-30 es necesario añadir sifones cada 6 m; para modelos 36-55T es necesario añadir sifones cada 10 m.

NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.

DESCARGAS DISPONIBLES



SOPORTE AL PROFESIONAL



SERVICIO TÉCNICO



ACCESORIOS

Accesorios GIADA C

PRODUCTO	CÓDIGO	EAN
 Control Remoto GIADA C UI Conductos	2CP00430	8028693907705
- Bomba de Condensados UI Conducto 12	2CP00440	8028693907712
- Bomba de Condensados UI Conducto 18:48	2CP00450	8028693907729
- Bomba de Condensados UI Conducto 55	2CP00460	8028693907736



Los equipos de la gama GIADA C son compatibles con el sistema de zonas AIRZONE usando la pasarela controlador Airzone-GM4 (AZX8GTCGM4).

Pasarela para la gestión de equipos de A/A compatibles mediante los sistemas de control Airzone. Alimentación mediante unidad interior. Montaje y conexión sobre puerto de máquina de los dispositivos Airzone habilitados.