

GIADA C CASSETTE

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



Modelos 12-18



Modelos 24-55T

NOVEDAD



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

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

Descargar la app **FERROLI AC Split**



TODO INCLUIDO:
Piezas, mano de obra
y desplazamiento

Sujeta al cumplimiento de las
condiciones de garantía del equipo.



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



El gas R32 tiene bajo PCA
(Reg. 2024/573) y elevado
rendimiento comparado
con otros HFC.



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



Flujo de aire 360°
en Unidad Interior.



Posibilidad de aporte
de aire exterior en la
Unidad Interior.



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



Bomba de condensados
disponible.



Altura reducida de
la Unidad Interior.

- Equipo con tecnología INVERTER DC.
- Refrigerante R32.
- Unidad Interior de cassette de reducidas dimensiones (sólo 245 mm en los modelos 12-36).
- Unidad Exterior de reducidas dimensiones para facilitar su integración arquitectónica.
- Protección GOLDEN FIN en batería exterior y en batería interior.
- Flujo de aire 360° en la UI para proporcionar un mayor confort.
- Bomba de evacuación de condensados incluida de serie en la UI.
- 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 una APP.
- Reducido nivel sonoro tanto de la Unidad Exterior como de la Unidad Interior.
- Posibilidad de climatizar una sala anexa conduciendo una salida de la Unidad Interior.
- Posibilidad de aporte de aire exterior en la Unidad Interior.
- Mando remoto IR incluido de serie. Mando de control de pared cableado disponible como accesorio.
- Mantenimiento sencillo tanto de la UE como de la UI. Fácil acceso a todos los componentes.



GIADA C CASSETTE

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

	12	18	24	30
Código	4B5270129	4B5270189	4B5270249	4B5270309
EAN Unidad Exterior	8028693907347	8028693907354	8028693907361	8028693907378
EAN Unidad Interior	8028693907453	8028693907460	8028693907477	8028693907484
EAN Rejilla	8028693907682	8028693907682	8028693907699	8028693907699

Refrigeración	Clasificación energética*				
	P designc	3,5 kW	5,3 kW	7,1 kW	8,8 kW
	SEER	6,8 W/W	6,5 W/W	6,3 W/W	6,6 W/W
	Eficiencia energética estacional en refrigeración (ηs,c)	269%	257%	249%	261%
Calefacción (clima medio)	Clasificación energética*				
	P designh	2,7 kW	4,2 kW	6,2 kW	7,7 kW
	SCOP	4,1 W/W	4,1 W/W	4,1 W/W	4,2 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	161%	161%	161%	165%
	Tbiv	-7 °C	-7 °C	-7 °C	-7 °C
Calefacción (clima cálido)	Clasificación energética*				
	P designh	3,3 kW	5,3 kW	6,3 kW	7,8 kW
	SCOP	5,1 W/W	5,1 W/W	5,4 W/W	5,1 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción (ηs,h)	201%	201%	213%	201%
	Tbiv	2 °C	2 °C	2 °C	2 °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 frigorífica ¹	3,52 kW (0,85 - 4,16)	5,28 kW (2,9 - 5,59)	6,5 kW (3,29 - 7,91)	8,79 kW (2,23 - 9,38)
	Consumo eléctrico	1.105 W (160 - 1.450)	1.550 W (720 - 2.040)	2.000 W (780 - 2.750)	2.720 W (190 - 3.000)
	Corriente eléctrica nominal	4,5 A (1,3 - 6,4)	6,9 A (3,2 - 9)	8,8 A (4,2 - 12)	11,8 A (2 - 13)
	EER	3,47 W/W	3,4 W/W	3,25 W/W	3,23 W/W
Calefacción	Potencia calorífica ²	3,81 kW (0,47 - 4,34)	5,33 kW (2,37 - 6,1)	7,62 kW (2,79 - 8,5)	9,38 kW (2,7 - 9,73)
	Consumo eléctrico	1.020 kW (125 - 1.390)	1.420 kW (700 - 1.950)	1.900 kW (610 - 2.300)	2.450 kW (430 - 2.550)
	Corriente eléctrica nominal	5,5 A (1,1 - 6,2)	6 A (3,1 - 8,6)	8,5 A (3,6 - 10,1)	11 A (3 - 11,5)
	COP	3,74 W/W	3,76 W/W	4,01 W/W	3,83 W/W

(*) 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.

Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



GIADA C CASSETTE

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

	36	48	55T
Código	4B5270369	4B5270489	4B5270559
EAN Unidad Exterior	8028693907385	8028693907415	8028693907439
EAN Unidad Interior	8028693907491	8028693907514	8028693907521
EAN Rejilla	8028693907699	8028693907699	8028693907699

Refrigeración	Clasificación energética*			
	P designc	10,5 kW	14 kW	15,3 kW
	SEER	6,7 W/W	6,1 W/W	6,1 W/W
	Eficiencia energética estacional en refrigeración ($\eta_{s,c}$)	265%	241%	241%
Calefacción (clima medio)	Clasificación energética*			
	P designh	8,5 kW	11,2 kW	11,8 kW
	SCOP	4 W/W	4 W/W	4 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción ($\eta_{s,h}$)	157%	157%	157%
	Tbiv	-7 °C	-7 °C	-7 °C
Calefacción (clima cálido)	Clasificación energética*			
	P designh	10,1 kW	11,1 kW	11,5 kW
	SCOP	5,1 W/W	5,1 W/W	5,1 W/W
	Eficiencia energética estacional en calefacción ($\eta_{s,h}$)	201%	201%	193%
	Tbiv	2 °C	2 °C	2 °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
Suministro eléctrico UE		220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz	220-240 V / 1 F / 50 Hz
Refrigeración	Potencia frigorífica ¹	9,95 kW (2,7 - 11,43)	11,72 kW (3,52 - 15,83)	15,24 kW (4,1 - 16,12)
	Consumo eléctrico	2.989 W (900 - 4.200)	3.620 W (810 - 5.700)	5.700 W (1.000 - 6.250)
	Corriente eléctrica nominal	17,5 A (4,2 - 18,5)	15,9 A (5,8 - 27,7)	8,8 A (2,1 - 10,7)
	EER	3,33 W/W	3,26 W/W	2,67 W/W
Calefacción	Potencia calorífica ²	11,4 kW (2,78 - 12,3)	14,07 kW (4,2 - 17)	18,17 kW (4,4 - 19,05)
	Consumo eléctrico	3.000 kW (800 - 3.950)	3.750 kW (910 - 5.800)	5.700 kW (1.020 - 6.350)
	Corriente eléctrica nominal	13,5 A (3,5 - 17,5)	16,5 A (6,6 - 25,3)	8,8 A (2,1 - 10,8)
	COP	3,71 W/W	3,75 W/W	3,19 W/W

(*) 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.

Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



GIADA C CASSETTE

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

	12	18	24	30
Código	4B5270129	4B5270189	4B5270249	4B5270309
EAN Unidad Exterior	8028693907347	8028693907354	8028693907361	8028693907378
EAN Unidad Interior	8028693907453	8028693907460	8028693907477	8028693907484
EAN Rejilla	8028693907682	8028693907682	8028693907699	8028693907699

Ventilador UI	Cantidad	1	1	1	1
	Consumo eléctrico	64 W	64 W	64 W	157 W
	Velocidad (alta/media/baja)	800/7500/700 rev/min	800/7500/700 rev/min	608/552/496 rev/min	660/600/550 rev/min
Caudal de aire UI		620/520/330 m³/h	620/520/330 m³/h	1.247/1.118/992 m³/h	1.700/1.530/1.300 m³/h
Presión sonora UI (HI/MED/LOW/SILENT)		42/38,5/31,5/25,5 dB(A)	44/41/31,5/25 dB(A)	45/42,5/37/27,5 dB(A)	50,5/48/46/40 dB(A)
Potencia sonora UI		55 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)	63 dB(A)
Presión sonora UE		57 dB(A)	58 dB(A)	60 dB(A)	62 dB(A)
Potencia sonora UE		62 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)	70 dB(A)
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
GWP (Reg. 2024/573)		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 UI ¹		10 m	20 m	25 m	25 m
Control remoto		Mando remoto IR	Mando remoto IR	Mando remoto IR	Mando remoto IR
Unidad Exterior	Dimensiones alto/ancho/fondo	555/765/303 mm	554/805/330 mm	673/890/342 mm	810/946/410 mm
	D. embalaje alto/ancho/fondo	610/887/337 mm	615/915/370 mm	740/995/398 mm	885/1.090/500 mm
	Peso neto / bruto	26,6 / 29 kg	32,5 / 35,2 kg	41,9 / 45,2 kg	51 / 55,7 kg
Unidad Interior	Dimensiones alto/ancho/fondo	570/570/245 mm	570/570/245 mm	830/830/205 mm	830/830/245 mm
	D. embalaje alto/ancho/fondo	715/640/295 mm	715/640/295 mm	910/910/250 mm	910/910/290 mm
	Peso neto / bruto	16,1 / 18,8 kg	16,2 / 19 kg	21,6 / 25,4 kg	24,6 / 28,6 kg
Rejilla	Dimensiones alto/ancho/fondo	620/620/50 mm	620/620/50 mm	950/950/55 mm	950/950/55 mm
	D. embalaje alto/ancho/fondo	715/700/115 mm	715/700/115 mm	1.035/1.035/90 mm	1.035/1.035/90 mm
	Peso neto / bruto	2,7 / 4,3 mm	2,7 / 4,3 kg	6 / 9 kg	6 / 9 kg

(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.

Ferrolí se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.



GIADA C CASSETTE

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



IMAGEN

36

48

55T

Código	485270369	485270489	485270559
EAN Unidad Exterior	8028693907385	8028693907415	8028693907439
EAN Unidad Interior	8028693907491	8028693907514	8028693907521
EAN Rejilla	8028693907699	8028693907699	8028693907699

Ventilador UI	Cantidad	1	1	1
	Consumo eléctrico	157 W	157 W	157 W
	Velocidad (alta/media/baja)	700/630/570 rev/min	712/648/584 rev/min	736/672/608 rev/min
Caudal de aire UI		1700/1530/1300 m³/h	1900/1750/1600 m³/h	2000/1850/1650 m³/h
Presión sonora UI (HI/MED/LOW/SILENT)		51/48/46/40 dB(A)	53/50,5/45,5/39 dB(A)	53/50,5/45,5/40 dB(A)
Potencia sonora UI		63 dB(A)	66 dB(A)	66 dB(A)
Presión sonora UE		63 dB(A)	64 dB(A)	65 dB(A)
Potencia sonora UE		70 dB(A)	73 dB(A)	75 dB(A)
Refrigerante		R32	R32	R32
GWP (Reg. 2024/573)		675 kg/CO ₂ eq.	675 kg/CO ₂ eq.	675 kg/CO ₂ eq.
Carga de refrigerante		2,4 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)
Longitud línea refrigerante máx. / mín.		75 / 3 m	75 / 3 m	75 / 3 m
Desnivel máx. entre UE y UI ¹		30 m	30 m	30 m
Control remoto		Mando remoto IR	Mando remoto IR	Mando remoto IR
Unidad Exterior	Dimensiones alto/ancho/fondo	810/946/410 mm	975/980/415 mm	975/980/415 mm
	D. embalaje alto/ancho/fondo	885/1.090/500 mm	1.080/1.145/500 mm	1.080/1.145/500 mm
	Peso neto / bruto	66,9 / 71,5 kg	82,5 / 97 kg	92 / 107 kg
Unidad Interior	Dimensiones alto/ancho/fondo	830/830/245 mm	830/830/287 mm	830/830/287 mm
	D. embalaje alto/ancho/fondo	910/910/290 mm	910/910/330 mm	910/910/330 mm
	Peso neto / bruto	27,2 / 31,2 kg	29,3 / 33,5 kg	29,3 / 33,5 kg
Rejilla	Dimensiones alto/ancho/fondo	950/950/55 mm	950/950/55 mm	950/950/55 mm
	D. embalaje alto/ancho/fondo	1.035/1.035/90 mm	1.035/1.035/90 mm	1.035/1.035/90 mm
	Peso neto / bruto	6 / 9 kg	6 / 9 kg	6 / 9 kg

(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.

Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos e imágenes sin previo aviso.

DESCARGAS DISPONIBLES



MANUAL DE USUARIO
E INSTALACIÓN



MANUAL
CONTROL REMOTO



MANUAL
WIFI



ETIQUETA
ENERGÉTICA



CERTIFICADOS



FICHAS
ERP



GALERÍA DE
IMÁGENES.ZIP



SECCIÓN
A.ACONDICIONADO

SOPORTE AL PROFESIONAL



Formulario



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferroli@ferroli.com



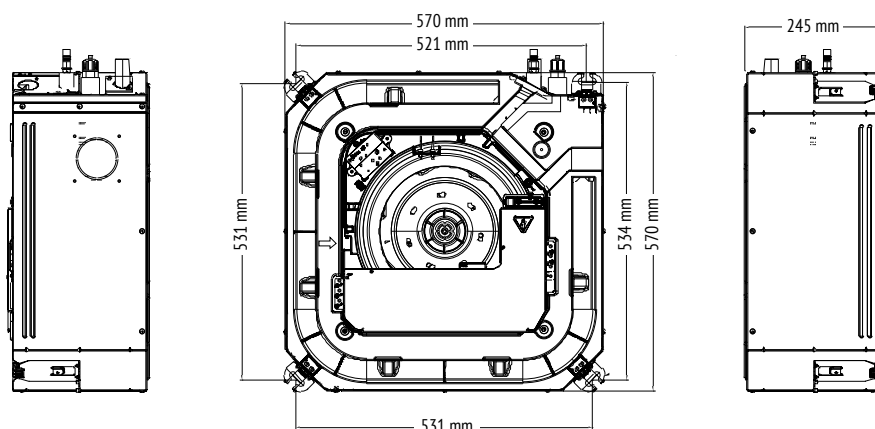
914 879 325

GIADA C CASSETTE

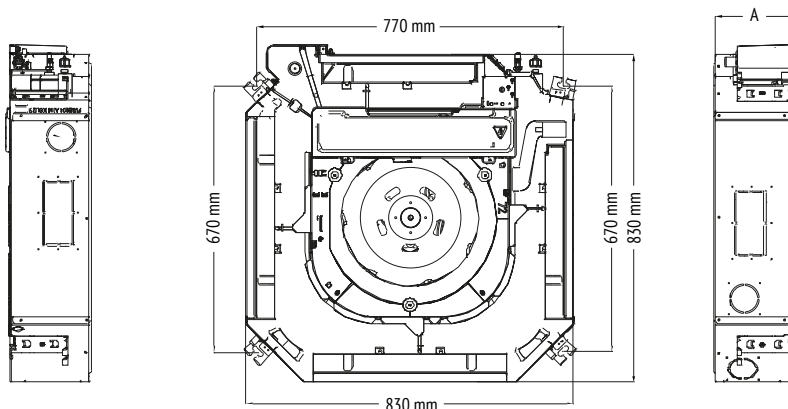
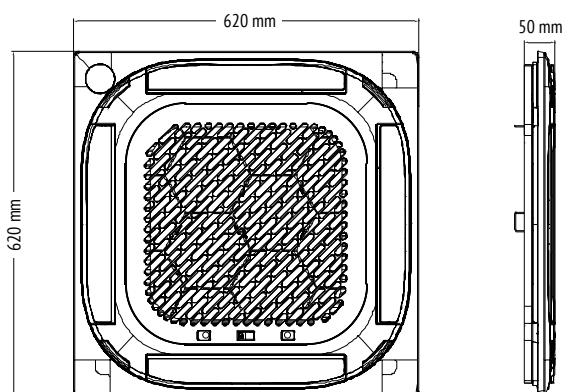
Bomba de calor split Inverter DC (1x1) con unidad interior de cassette

Dimensiones

Modelos 12-18



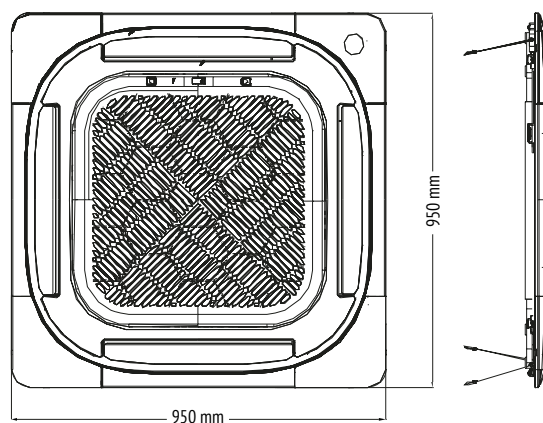
Modelos 24-55T



MODELO

A

24	205 mm
30	245 mm
36	245 mm
48	287 mm
55T	287 mm



ACCESORIOS

Accesorios GIADA C CASSETTE

PRODUCTO	CÓDIGO	EAN
 Control Remoto GIADA C	2CP00430	8028693907705