

GIADA M

Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)



Bomba de calor multi split INVERTER DC (2x1) con refrigerante ecológico R32.

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A++/A+++), con conectividad WIFI de serie y elevado nivel de filtración.

Filtros BIO HEPA, COLD CATALYST, CARBÓN ACTIVO y SILVER ION de serie.

Súper IONIZADOR de serie.

Compatible con:



**Descubre más
sobre GIADA**

VER VÍDEO

Descargar la app **FERROLI AC Split**



Genera millones de iones que reducen la carga de virus y bacterias en el ambiente.



Efecto combinado de eliminación de polvo y esterilización de bacterias, hongos y microbios.



Elevado nivel de filtración frente a hongos, esporas, polvo, bacterias, virus, olores y gases nocivos.



Batería exterior con protección ORO.



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



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



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



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



Dos Unidades Interiores con la misma Unidad Exterior.

- Generador de iones de serie.
- Elevado nivel de filtración: Filtros BIO HEPA, COLD CATALYST, CARBÓN ACTIVO y SILVER ION de serie.
- Unidad Exterior con tratamiento especial anticorrosión y batería con protección ORO (Golden Fin).
- Refrigerante ecológico R32.
- Conexión WIFI DE SERIE. Posibilidad de control a través de APP para smartphone. Compatible con GOOGLE HOME y ALEXA.
- Equipado con tecnología Inverter DC.
- Unidad Interior con gran display LED y mando remoto IR.
- Diseño moderno y elegante en la Unidad Interior.
- Unidad Exterior con conexiones de refrigerante cubiertas.
- Reducido nivel sonoro tanto de la Unidad Interior como de la Unidad Exterior.
- Filtro lavable en la Unidad Interior.
- Reset automático en caso de fallo de corriente.
- Función de operación en modo nocturno.
- Función de operación en modo automático y test autodiagnóstico.
- Programación diaria ON-OFF.



GIADA M



IMAGEN

Ferroli

UE 18-2 + UI GIADA 9 + UI GIADA 12

Cód.: 4B4070189

Tarifa conjunto (UE 18-2 + UI GIADA 9 + UI GIADA 12)	1.799 €
Coste de reciclaje	8 €

Clasificación energética frío (escala de D a A+++)		A++
Clasificación energética calor clima cálido/medio (escala de D a A+++)		A+++ / A
Capacidad Frigorífica / Calorífica (CC/HC)		5,28 / 5,6 kW
Alimentación eléctrica		220-240 V / 1 f / 50 Hz
Potencia frigorífica ⁽¹⁾	Nominal	5.275 W
		4.558 frig/h
	mín. / máx.	2.285 / 5.718 W
		1.976 / 4.940 frig/h
Potencia absorbida modo frío ⁽¹⁾ nominal / mín. / máx.		1.635 / 690 / 2.000 W
Corriente nominal modo frío ⁽¹⁾		7,3 A
EER ref. estándar EN14511 nominal ⁽¹⁾		3,23
SEER ref. estándar EN14825		6,1
PdesignC		5,3 kW
Potencia calorífica ⁽²⁾ nominal / mín. / máx.		/ 2.405 / W
Potencia calorífica ⁽¹⁾	Nominal	5.570 W
		4.812 kcal/h
	mín. / máx.	2.405 / 5.745 W
		2.078 / 4.964 kcal/h
Potencia absorbida modo calor ⁽²⁾ nominal / mín. / máx.		1.500 / 600 / 1.780 W
Corriente nominal modo calor ⁽²⁾		6,6 A
COP ref. estándar EN14511 nominal ⁽²⁾		3,71
SCOP ref. estándar EN14825 clima cálido / medio		5,1 / 3,8
Zona climática ref. estándar EN14825		A (Average-media)
PdesignH clima cálido / medio		5 / 4,8 kW
Tª bivalente Tbiv / uso límite Tol		-7 / -15° C
Caudal de aire		2.100 m³/h
Presión sonora ⁽³⁾ / Potencia sonora		54 / 65 dB(A)
Refrigerante		R32
GWP		675 kg CO ₂ eq.
Carga de refrigerante		1,25 kg
Diámetro conexión líquido		2 X 1/4"
Diámetro conexión gas		2 X 3/8"
Peso neto		35 kg
Dimensiones embalaje alto / ancho / fondo		615 / 915 / 370 mm

CC = Capacidad Frigorífica nominal en condiciones nominales. Temperatura de aire exterior 35°C BS. Temperatura de aire interior 27°C BS / 19°C BU.

HC = Capacidad Calorífica nominal en condiciones nominales. Temperatura de aire exterior 7°C BS / 6°C BH. Temperatura de aire interior 20°C BS.

(1) Temperatura de aire exterior 35°C BS. Temperatura de sala 27°C BS / 19°C BH.

(2) Temperatura de aire exterior 7°C BS / 6°C BH. Temperatura de sala 20°C BS.

(3) Presión sonora medida a 1 m: UE en campo libre.

NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.

"Precio Franco Fábrica - Transporte NO INCLUIDO". Precio de venta de referencia sin IVA. Ferroli se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.



GIADA M

Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)
Unidad Interior



IMAGEN

	UI 9	UI 12
Alimentación eléctrica	220-240 V / 1 f / 50 Hz	220-240 V / 1 f / 50 Hz
Potencia frigorífica ⁽¹⁾ nominal	2.640 W	3.515 W
Potencia calorífica ⁽²⁾ nominal	2.930 W	3.810 W
Potencia absorbida máxima nominal	20 W	20 W
Caudal de aire máx. / med. / mín.	466 / 360 / 325 m³/h	540 / 430 / 314 m³/h
Presión sonora máx. / med. / mín. / slow ⁽³⁾	38,5 / 32 / 25 / 21 dB(A)	40,5 / 34,5 / 25 / 22 dB(A)
Potencia sonora máx.	54 dB(A)	55 dB(A)
Diámetro conexión líquido	1/4"	1/4"
Diámetro conexión gas	3/8"	3/8"
Peso neto	7,5 kg	7,5 kg
Dimensiones embalaje alto / ancho / fondo	270 / 870 / 360 mm	270 / 870 / 360 mm

(1) Temperatura de aire exterior 35°C BS. Temperatura de sala 27°C BS / 19°C BH.

(2) Temperatura de aire exterior 7°C BS / 6°C BH. Temperatura de sala 20°C BS.

(3) Presión sonora medida a 1 m: UI en cámara cerrada de 10 m³ con tiempo de reverberación de 0,5 segundos.

NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.

DESCARGAS DISPONIBLES



MANUAL DE USUARIO
E INSTALACIÓN



MANUAL
CONTROL REMOTO



MANUAL
WIFI



MANUAL
SEGURIDAD



ETIQUETA
ENERGÉTICA



CERTIFICADOS



FICHA PARA
IMPRESIÓN



GALERÍA DE
IMÁGENES.ZIP

SOPORTE AL PROFESIONAL



Formulario



916 612 304

SERVICIO TÉCNICO



satferrolí@ferrolí.com

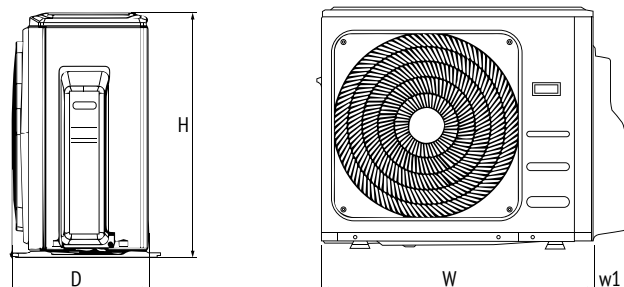


914 879 325

GIADA M

Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)

Dimensiones Unidad Exterior



MODELO

UE 18-2

Dimensiones H / W / D	554 / 805 / 330 mm
W1	75 mm

Dimensiones Unidad Interior



MODELO

UI 9

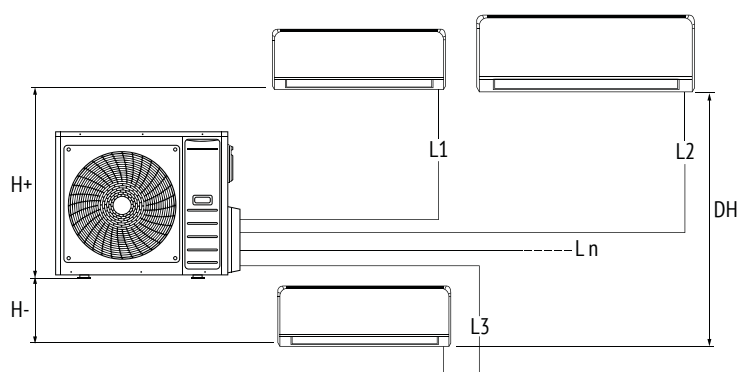
UI 12

Dimensiones H/W/D	285 / 805 / 194 mm	285 / 805 / 194 mm
-------------------	--------------------	--------------------

Conexiones y distancias frigoríficas máximas

La longitud de las tuberías frigoríficas entre la unidad exterior y las unidades interiores debe ser lo menos posible, y en cualquier caso limitada a los valores máximos indicados a continuación, así como la separación entre unidades interiores.

La disminución de la diferencia de altura entre unidades (DH) y la longitud de tuberías frigoríficas (L) reducirá la pérdida de carga del circuito frigorífico y mejorará el rendimiento del equipo.



UNIDAD EXTERIOR

UE 18-2

Díámetro líquido / gas	1/4" / 3/8"
Longitud máxima (L1+L2)	40 m
Longitud total por equipo máxima (L1, L2)	25 m
Longitud mínima de línea refrigerante	3 m
Máximo desnivel entre equipos ⁽¹⁾ H+ / H- / DH	15 / 15 / 10 m
Longitud de tubería máxima con carga estándar	7,5 m
Carga adicional de refrigerante por metro	12 g/m

(1) Para distancias verticales superiores a 6 m es necesario realizar sifones en la tubería frigorífica. Consultar el manual de instalación para más información.

GIADA M

Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)

Rango de trabajo

MODO DE TRABAJO	LADO INTERIOR	LADO EXTERIOR
Frío Temperatura entrada máx. / mín.	32 / 17° C	50 / -15° C
Calor Temperatura entrada máx. / mín	30 / 0° C	30 / -15° C
Todo Tensión de alimentación / Frecuencia	230 ± 10% V / 50 ± 2 hz	

Datos de funcionamiento Unidad Exterior 18-2

MODO REFRIGERACIÓN	UNIDAD INTERIOR INSTALADA		
	UI 9	UI 12	UI 9+12
Clase eficiencia energética	-	-	
Potencia frigorífica por UI A / B	2,5 / - kW	3,5 / - kW	2,27 / 3,03 kW
Potencia frigorífica total mín. / nominal / máx.	1,43 / 2,5 / 3,2 kW	1,43 / 3,5 / 3,9 kW	2,12 / 5,3 / 6,41 kW
Consumo total mín. / nominal / máx.	0,35 / 0,75 / 0,93 kW	0,35 / 1,08 / 1,29 kW	0,54 / 1,64 / 2,05 kW
Corriente absorbida total A-230 V mín. / nominal / máx.	1,52 / 3,24 / 4,06	1,52 / 4,68 / 5,62	2,35 / 7,13 / 8,92
ERR nominal	3,35 W/W	3,25 W/W	3,23 W/W
PdesignC	-	-	5,3
SEER	-	-	6,1 W/W
Consumo anual	-	-	309 kWh

MODO CALEFACCIÓN	UNIDAD INTERIOR INSTALADA		
	UI 9	UI 12	UI 9+12
Clase eficiencia energética	-	-	
Potencia calorífica por UI A / B	3 / - kW	3,8 / - kW	2,4 / 3,2 kW
Potencia calorífica total mín. / nominal / máx.	1,56 / 3 / 3,63 kW	1,56 / 3,8 / 4,6 kW	2,23 / 5,6 / 6,68 kW
Consumo total mín. / nominal / máx.	0,32 / 0,8 / 1 kW	0,32 / 1 / 1,2 kW	0,51 / 1,51 / 2,12 kW
Corriente absorbida total A-230 V mín. / nominal / máx.	1,39 / 3,48 / 4,35	1,39 / 4,34 / 5,2	2,22 / 6,56 / 9,23
COP nominal	3,75 W/W	3,81 W/W	3,71 W/W
PdesignC	-	-	4,8
SCOP	-	-	3,8 W/W
Consumo anual	-	-	1.768 kWh