GIADA M

Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)







A++

CLIMA CÁLIDO

A+++

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:

Google Home

amazon alexa



VER VÍDEO

Descubre más sobre GIADA

Descargar la app **FERROLI AC Split**

Disponible en Google Play

Disponible en App Store

SÚPER IONIZADOR — Genera millones de iones que **reducen la carga de virus y bacterias** en el ambiente.

FILTRO BIO HEPA — Efecto combinado de **eliminación de polvo y esterilización** de bacterias, hongos y microbios.

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

BATERÍA ORO — **Batería exterior** con protección ORO.

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

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

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

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

MULTI SPLIT — **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

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

IMAGEN

	UE 18-2 + UI GIADA 9 + UI GIADA 12
Tarifa conjunto (UE 18-2 + UI GIADA 9 + UI GIADA 12)	Cód. Conjunto: 4B4070189 EAN UE 18-2: 8028693896726 / EAN UI 9: 8028693896641 / EAN UI 12: 8028693896658 **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 m^3/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 m^3/h	540 / 430 / 314 m^3/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 m^3 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

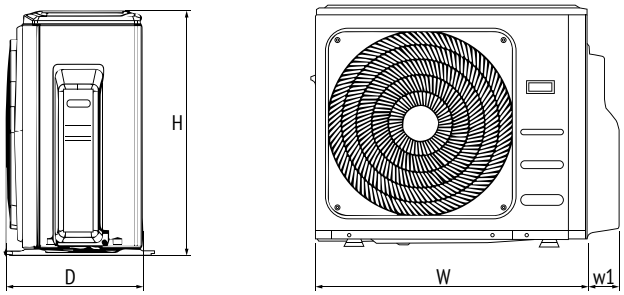
satferroli@ferroli.com

914 879 325

GIADA M

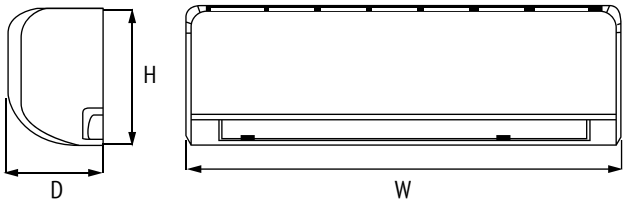
Bomba de calor multi split Inverter DC (2x1)

Dimensiones Unidad Exterior



MODELO	UE 18-2
Dimensiones H / W / D	554 / 805 / 330 mm
W1	75 mm

Dimensiones Unidad Interior

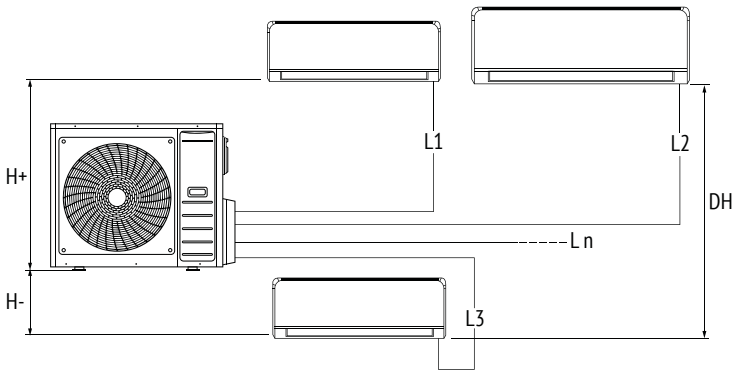


MODELO	UI 9	UI 12
Dimensiones H/W/D	285 / 805 / 194 mm	285 / 805 / 194 mm

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
Diámetro 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

	UNIDAD INTERIOR INSTALADA		
MODO REFRIGERACIÓN	UI 9	UI 12	UI 9+12
Clase eficiencia energética	-	-	A++
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

	UNIDAD INTERIOR INSTALADA		
MODO CALEFACCIÓN	UI 9	UI 12	UI 9+12
Clase eficiencia energética	-	-	A
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