

AMBRA S

Bomba de calor split Inverter DC individual (1x1)



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

Equipo con elevado rendimiento (Calificación A++/A+++), con conectividad WIFI de serie y elevado nivel de filtración (filtros BIO HEPA y COLD CATALYST de serie).

Descubre más sobre AMBRA



VER VÍDEO

Descargar la app FERROLI Control



A++

CLIMA CÁLIDO*



A+++

Mod. 9, 12 y 18



A++

Mod. 24



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.



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



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



Catalizador de baja temperatura, destructor de formaldehído y compuestos orgánicos volátiles.

(*) Consultar clasificación energética para clima medio en el cuadro de características de la siguiente página.

- Refrigerante ecológico R32.
- Conexión WIFI DE SERIE. Posibilidad de control a través de APP para smartphone.
- Unidad Interior con gran display LED y mando remoto IR.
- Elevado nivel de filtración: Filtros BIO HEPA y COLD CATALYST de serie.
- Diseño moderno y elegante en la Unidad Interior.
- Equipado con tecnología Inverter DC.
- 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.
- Programación diaria ON-OFF.
- Unidad Exterior con tratamiento especial anticorrosión.



AMBRA S

Bomba de calor split Inverter DC individual (1x1)

PRECIOS PVPr SIN IVA

	9 Cód.: 4B3670099	12 Cód.: 4B3670129	18 Cód.: 4B3670189	24 Cód.: 4B3670249
Tarifa conjunto	636 €	689 €	1.173 €	1.391 €
Coste de reciclaje	4 €	4 €	6 €	10 €

Clasificación energética frío (D a A+++)	A⁺⁺	A⁺⁺	A⁺⁺	A⁺⁺
Clasificación energética calor clima cálido/medio (D a A+++)	A⁺⁺⁺ / A⁺	A⁺⁺⁺ / A⁺	A⁺⁺⁺ / A⁺	A⁺⁺⁺ / A⁺
Capacidad Frigorífica/Calorífica (CC/HC)	2,77 / 2,93 kW	3,35 / 3,57 kW	5,27 / 4,97 kW	5,86 / 6 kW
Alimentación eléctrica	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
Potencia frigorífica ⁽¹⁾ nominal / mín. / máx.	2.770/908/3.398 W	3.350/1.113/4.160 W	5.270/3.390/5.830 W	5.860/2.080/7.910 W
Potencia absorbida modo frío ⁽¹⁾ nominal / mín. / máx.	769/100/1.240 W	1.021/130/1.580 W	1.550/560/2.050 W	1.787/420/3.150 W
Corriente nominal modo frío ⁽¹⁾	3,34 A	4,44 A	6,7 A	7,77 A
EER ref. estándar EN14511 nominal ⁽¹⁾	3,6	3,28	3,4	3,28
SEER ref. estándar EN14825	6,3	6,1	7,4	6,1
PdesignC	2,8 kW	3,6 kW	5,2 kW	7 kW
Potencia calorífica ⁽²⁾ nominal / mín. / máx.	2.930/820/3.369 W	3.570/1.084/4.220 W	4.970/3.100/5.850 W	6.000/1.610/7.910 W
Potencia absorbida modo calor ⁽²⁾ nominal / mín. / máx.	733/120/1.200 W	963/100/1.680 W	1.298/780/2.000 W	1.608/300/2.750 W
Corriente nominal modo calor ⁽²⁾	3,18 A	4,19 A	5,64 A	6,99 A
COP ref. estándar EN14511 nominal ⁽²⁾	3,99	3,71	3,83	3,73
SCOP ref. estándar EN14825 clima cálido / medio	5,1 / 4	5,1 / 4	5,1 / 4	4,8 / 4
Zona climática ref. estándar EN14825	A (Average-media)	A (Average-media)	A (Average-media)	A (Average-media)
PdesignH clima cálido / medio	2,6 / 2,6 kW	2,5 / 2,7 kW	4,4 / 4,1 kW	5,8 / 4,8 kW
T ^º bivalente Tbiv / uso límite Tol	-7 / -15º C			
Consumo en stand-by	0,5 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W

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

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

NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.

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



AMBRA S

Bomba de calor split Inverter DC individual (1x1)

	9 Cód.: 4B3670099	12 Cód.: 4B3670129	18 Cód.: 4B3670189	24 Cód.: 4B3570249
Caudal de aire unidad interior máx. / med. / mín.	466/360/325 m ³ /h	540/430/314 m ³ /h	840/680/540 m ³ /h	980/817/662 m ³ /h
Presión sonora unidad interior máx. / med. / mín. / slow ⁽³⁾	38,5/32/25/21 dB(A)	40,5/34,5/25/22 dB(A)	42,5/36/26/25 dB(A)	45/40,5/36/28 dB(A)
Potencia sonora unidad interior máx.	54 dB(A)	55 dB(A)	56 dB(A)	59 dB(A)
Caudal de aire unidad exterior	1.750 m ³ /h	1.800 m ³ /h	2.100 m ³ /h	3.500 m ³ /h
Presión sonora unidad exterior ⁽³⁾	55,5 dB(A)	56 dB(A)	56 dB(A)	59 dB(A)
Potencia sonora unidad exterior	62 dB(A)	63 dB(A)	63 dB(A)	67 dB(A)
Refrigerante	R32	R32	R32	R32
GWP	675 kg CO ₂ eq.			
Carga de refrigerante	0,5 kg	0,55 kg	1,08 kg	1,42 kg
Diámetro conexión líquido	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Diámetro conexión gas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Longitud línea refrigerante máx./mín.	25 / 3 m	25 / 3 m	30 / 3 m	50 / 3 m
Desnivel máx. entre UE y UI ⁽⁴⁾	10 m	10 m	20 m	25 m
Peso neto unidad interior	7,6 kg	7,6 kg	10 kg	12,3 kg
Peso neto unidad exterior	23,2 kg	23,2 kg	32,7 kg	42,9 kg
Dimensiones embalaje unidad interior alto / ancho / fondo	270 / 870 / 360 mm	270 / 870 / 360 mm	295 / 1.035 / 380 mm	310 / 1.120 / 405 mm
Dimensiones embalaje unidad exterior alto / ancho / fondo	540 / 835 / 300 mm	540 / 835 / 300 mm	615 / 915 / 370 mm	740 / 995 / 398 mm

(3) Presión sonora medida a 1m: UE en campo libre, UI en cámara cerrada de 100 m³ con tiempo de reverberación de 0,5 segundos.

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

NOTA: Datos provisionales sujetos a cambios.

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

DESCARGAS DISPONIBLES

MANUAL USUARIO E INSTALACIÓN MANUAL CONTROL REMOTO MANUAL WIFI MANUAL SEGURIDAD ETIQUETA ENERGÉTICA CERTIFICADOS GALERÍA DE IMÁGENES.ZIP

SOPORTE AL PROFESIONAL

Formulario 916 612 304

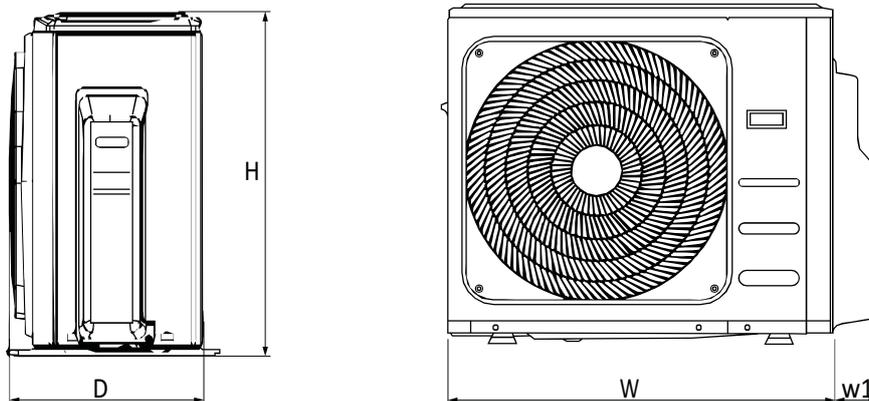
SERVICIO TÉCNICO

satferroli@ferroli.com 914 879 325

AMBRA S

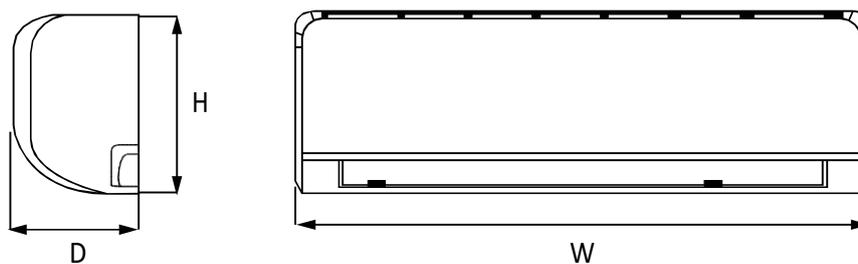
Bomba de calor split 1x1

Dimensiones Unidad Exterior



MODELO	9	12	18	24
Dimensiones H / W / D / W1	495/720/270/73 mm	495/720/270/73 mm	554/802/330/73 mm	673/890/342/73 mm

Dimensiones Unidad Interior



MODELO	9	12	18	24
Dimensiones H / W / D	285 / 805 / 194 mm	285 / 805 / 194 mm	302 / 957 / 213 mm	327 / 1.040 / 220 mm