

Datos técnicos / Technische Daten

Modelo / Modell		Silent	Silent Hybrid	Silent Inverter	Climapuro	
Prestaciones de refrigeración / Leistung der Kühlung (A 35 °C; A 27 °C)						
(1)	Capacidad de refrigeración Max / Kühlleistung Max	kW	2,10	2,10	2,59	2,59
(1)	Capacidad de refrigeración Nominal / Kühlleistung Nominal	kW	2,10	2,10	2,35	2,35
(1)	Capacidad de refrigeración Min / Kühlleistung Min	kW	1,10	1,10	1,00	1,00
(1)	Deshumidificación / Entfeuchtung	L/h	0,50		0,60	
(1)	Potencia total de entrada / Gesamte Leistungsaufnahme	kW	0,81	0,81	0,75	0,75
(1)	EER		2,61	2,61	3,13	3,13
	Clase de eficiencia energética / Energie-Effizienzklasse		A	A	A+	A+
Prestaciones de calefacción / Heizleistung/Heizleistung (A 7 °C; A 20 °C)						
(1)	Capacidad de calefacción Max / Heizleistung Max	kW	3,60	3,60	3,82	3,82
(1)	Capacidad de calefacción Nominal / Heizleistung Nominal	kW	2,10	2,10	2,32	2,32
(1)	Capacidad de refrigeración Min / Kühlleistung Min	kW	1,00	1,00	0,80	0,80
(1)	Calentador cerámico PTC suplementario / Zusätzlicher keramischer PTC-Heizer	kW	1,50	1,50	1,50	1,50
(1)	Potencia total de entrada / Gesamte Leistungsaufnahme	kW	0,68	0,68	0,72	0,72
(1)	COP		3,11	3,11	3,22	3,22
(1)	Clase de eficiencia energética / Energie-Effizienzklasse		A	A	A	A
(2)	Rendimiento de la calefacción del serpentín de agua / Heizleistung der Wasserschlange	50-45°C kW	1,16			
(2)	Flujo de agua / Wasserdurchfluss	50-45°C L/h	194			
(2)	Caída de presión del agua / Wasserdrukabfall	50-45°C kPa	5,91			
(2)	Rendimiento de la calefacción del serpentín de agua / Heizleistung der Wasserschlange	65-45°C kW	0,85			
(2)	Flujo de agua / Wasserdurchfluss	65-45°C L/h	25			
(2)	Caída de presión del agua / Wasserdrukabfall	65-45°C kPa	0,14			
(2)	Rendimiento de la calefacción del serpentín de agua / Heizleistung der Wasserschlange	70-50°C kW	1,48			
(2)	Flujo de agua / Wasserdurchfluss	70-50°C L/h	64			
(2)	Caída de presión del agua / Wasserdrukabfall	70-50°C kPa	0,77			
(2)	Potencia total de entrada función hidráulica / Gesamtleistungsaufnahme Hydranikfunktion	watt	20,1			
Datos hidráulicos / Hydraulische Daten						
	Contenido de agua / Wassergehalt	Litros / Liter	0,22			
	Conexiones hidráulicas / Hydraulische Anschlüsse		1/2 Gas M			
Datos aerúlicos / Aerulische Daten						
(*)	Flujo de aire supermax / Supermax-Luftdurchfluss	m3/h			420	420
	Flujo de aire máximo / Maximaler Luftdurchfluss	m3/h	340	340	340	340
	Flujo de aire medio / Mittlerer Luftdurchfluss	m3/h	280	280	280	280
	Flujo de aire mínimo / Minimaler Luftdurchfluss	m3/h	215	215	215	215
	Flujo de aire externo (min-med-max) / Durchsatz der Außenluft (min-med-max)	m3/h	350-450-550			
(***)	Presión sonora interior SPL (min-max) / SPL Innenschalldruck (min-max)	db(A)	35-48	35-48	35-48	35-48
(***)	Presión sonora exterior SPL (min-max) / SPL Außenschalldruck (min-max)	db(A)	45-55			
Datos eléctricos / Elektrische Daten						
	Tensión de alimentación / Versorgungsspannung	V-Hz	220 V - 50 Hz - 1Ph		220 V - 50/60 Hz - 1Ph	
	Potencia eléctrica (min-máx) / Elektrische Leistung (min-max)	kW	0,7-2,2	0,7-2,2	0,6-2,2	0,6-2,2
	Corriente de entrada (min-max) (A) / Eingangsstrom (min-max) (A)		3,1/9,5	3,1/9,5	2,6/9,5	2,6/9,5
	Protección IP / IP-Schutz		IP20			
Dimensiones / Abmessungen						
	Longitud / Länge	mm	1000		1000	
	Altura / Höhe	mm	550		550	
	Espesor / Dicke	mm	160		160	
Características principales / Hauptmerkmale						
	Tipo de motor evaporador y impulsor / Verdampfermotortyp und Treiber		PG motor		DC Inverter	
	Tipo de motor condensador y impulsor / Verflüssigermotortyp und Treiber		AC motor		EC	
	Ventilador tangencial / Tangentialgebläse		Ventilador tangencial de aluminio / Tangentialgebläse aus Aluminium			
	Rejilla superior / Oberes Lüftungsgitter		Aluminio extruido y pintado / Stranggepreßtes und lackiertes Aluminium			
	Filtro de aire / Luftfilter		Filtro de microondas en acero inoxidable / Mikrowellenfilter aus rostfreiem Stahl			
	Filtro ESP / ESP-Filter		no / nein	no / nein	no / nein	si / ja
	Batería de agua para sustituir el radiador / Wasserbatterie als Ersatz für den Kühler		no / nein	si / ja	no / nein	no / nein
	Panel frontal / Frontplatte		Cristal templado / Gehärteter Kristall			
	Tipo de compresor / Kompressor-Typ		Rotary VRC		Rotary DC Inverter	
	Gas ecológico R32 / Ökologisches Gas R32		R32			
	Gas R32 con GWP y ODP / GWP- und ODP-Gas R32		675/0			
	Calentador cerámico PTC de 1500 vatios / 1500-Watt-Keramik-PTC-Heizung		si / ja			
	Entrada de aire fresco / Frischlufteinlass		si / ja	no / nein	si / ja	si / ja
	Flujo máximo de aire fresco / Max. Frischluftdurchsatz	m3/h	25			
	Vaporización automática de agua al refrigerar / Automatische Wasserverdampfung beim Kühlen		si / ja			
	Diámetro de los agujeros en la pared / Durchmesser des Wandlochs	mm	160/162			
	Distancia entre agujeros / Lochabstand	mm	293			
	Estructura de la máquina / Maschinenstruktur		Aluminio extruido y pintado / Stranggepreßtes und lackiertes Aluminium			
Accesorios opcionales / Optionales Zubehör						
	Controles de pared / Wandsteuerungen		Optional			
	Dispositivo Wi-fi / Wi-fi-Gerät		Optional			
	Cubierta de lluvia para rejilla exterior / Regenschutz für den Außengrill		Optional			
	Sistema de vaporización de condensación (calefacción) / Kondensatverdampfanlage (Heizbetrieb)		Optional			
	Panel radiante / Strahlungsplatte		Optional			
Certificaciones / Zertifizierungen						
	Certificaciones / Zertifizierungen		CE - RoHS		CE-RoHS-ETL	
Datos de embalaje / Verpackungsdaten						
	Longitud de una caja / Einzelne Kastenlänge	cm	116			
	Altura de una caja / Einzelne Kastenhöhe	cm	63,5			
	Espesor de una caja / Einzelne Kestendicke	cm	25			
	Peso bruto / Bruttogewicht	kg	52	53	55	55
	Peso neto / Nettogewicht	kg	46	47	49	49
	Carga de contenedores 20"/40"/40 HC / Beladen von Containern 20"/40"/40 HC	Piezas / Stücke	138/282/378			

(1) Temperatura del aire exterior 35°C - Temperatura ambiente 27°C; humedad relativa 47%. Rendimiento según la norma EN 14511

(1) Außenlufttemperatur 35°C - Raumtemperatur 27°C; relative Luftfeuchtigkeit 47%. Leistung nach EN 14511

(1) Temperatura del agua / Wassertemperatur 50 °C, Temperatura del aire ambiental / Raumlufttemperatur 20 °C b.s. e 15°C b.u. EN 1397 EUROVENT

(3) Temperatura del agua / Wassertemperatur 70-50 °C, Temperatura del aire ambiental / Raumlufttemperatur 20 °C b.s. e 15°C b.u. (Caldera tradicional / Traditioneller Kessel)

(4) Temperatura del agua / Wassertemperatur 65-45 °C, Temperatura del aire ambiental / Raumlufttemperatur 20 °C b.s. e 15°C b.u. (Caldera de condensación / Kondensationskessel)

(***) SPL comprobada a 2 m de distancia en interiores y 3 m en exteriores, según la norma ISO7779 / SPL getestet in 2 m Entfernung innerhalb und 3 m außerhalb von Gebäuden, laut ISO7779

Temperatura mínima de trabajo externa en modo calefacción -15 °C / Minimale Außenbetriebstemperatur im Heizbetrieb -15 °C

Temperatura máxima de trabajo externa en modo refrigeración +43°C / Maximale Außenbetriebstemperatur im Kühlbetrieb +43°C