



## SIKU



**Capacidades disponibles frío y calor:** conjuntos desde 2,7 a 5,4 kW.

**Máxima eficiencia:** SEER desde 8,7 (A+++) y SCOP desde 4,6 (A++).

**Sistema de purificación ultra violetas:** el equipo incluye un sistema de eliminación de virus, gérmenes y bacterias que al combinarse con el filtro de polvo ofrece un ambiente libre de patógenos y más saludable.

**Diseño innovador con función SOFT-AIR.** Al activarse esta función el aire pasa a través de los microporos del deflector de distribución de aire consiguiendo así el máximo confort.

**Amplio rango de trabajo:** desde -15°C (temperatura exterior) en calefacción y hasta +53°C (temperatura exterior) en refrigeración.



Fluido refrigerante: R32

Incluye todas las prestaciones:



Conjuntos		MHG25	MHG35	MHG50
Tipo		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Capacidad Refrigeración nom.(mín.-máx.)	kW	2,70 (0,6-4,0)	3,50 (0,7-4,1)	5,40 (1,3-5,9)
Capacidad Calefacción nom.(mín.-máx.)	kW	3,30 (0,8-4,2)	4,20 (0,9-4,2)	5,80 (1,3-6,1)
SEER/SCOP		8,70/4,70	8,70/4,70	8,70/4,60
Clasificación energética refrigeración/calefacción		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Potencia absorbida refrigeración nom.(mín.-máx.)	kW	0,72 (0,1-1,2)	0,87 (0,1-1,6)	1,43 (0,3-2,0)
Potencia absorbida calor nom.(mín.-máx.)	kW	0,80 (0,2-1,2)	1,06 (0,2-1,3)	1,33 (0,3-1,8)
Máxima potencia absorbida	kW	1,6	1,5	2,4
Máxima corriente absorbida	A	9,0	9,0	12,0
Alimentación	V~,Hz,Nº fases	220V-240V 50, 1	220V-240V, 50, 1	220V-240V, 50, 1
Diámetro tubería de líquido	"/mm	1/4"/6,35	1/4"/6,35	1/4"/6,35
Diámetro tubería de gas	"/mm	3/8"/9,52	3/8"/9,52	1/2"/12,70
<b>UNIDAD INTERNA</b>		<b>MHGNW25</b>	<b>MHGNW35</b>	<b>MHGNW50</b>
Cables de interconexión		4x1,5+T	4x1,5+T	4x2,5+T
Dimensiones unidad interior ancho/alto/fondo	mm	768/299/201	827/299/201	1140/332/230
Peso unidad interior	kg	11	11	16
Caudal de aire	m³/h	700	650	1000
Presión sonora interior min/máx	dB(A)	24/42	24/42	30/48
Potencia sonora	dB(A)	54	56	56
<b>UNIDAD EXTERNA</b>		<b>MHGT25-S</b>	<b>MHGT35-S</b>	<b>MHGT50-S</b>
Cables de alimentación		2x1,5+T	2x1,5+T	2x2,5+T
Dimensiones unidad exterior ancho/alto/fondo	mm	705/530/258	705/530/258	785/550/300
Peso unidad exterior	kg	22,5	24,5	28,5
Potencia sonora	dB(A)	61	62	63
Tipo gas refrigerante	PCA		R32 (675)	
Cantidad de gas frigorífico R32	kg	0,55	0,60	1,03
tCO2 equivalente		0,371	0,405	0,618
Carga de refrigerante para	m	5	5	5
Carga adicional	g/m	20	20	20
Máxima presión de descarga	MPa	4,3	4,3	4,3
Máxima presión aspiración	MPa	2,5	2,5	2,5
Referencia	U. interior + U. exterior	<b>7864365 + 7864362</b>	<b>7864366 + 7864363</b>	<b>7864367 + 7864364</b>
	Conjunto	<b>7864376</b>	<b>7864377</b>	<b>7864378</b>
Precio	U. interior + U. exterior	<b>342 € + 641 €</b>	<b>373 € + 664 €</b>	<b>613 € + 1.077 €</b>
	Conjunto	<b>983 €</b>	<b>1.037 €</b>	<b>1.690 €</b>
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	25
Máxima diferencia de altura (H)	m	10	10	10

Disponibilidad a partir de mayo 2024.

**NOTA:** Capacidades medidas en las siguientes condiciones:  
 Modo refrigeración: temperatura interior 27°C BS, 19°C BH;  
 temperatura exterior 35°C BS. Modo calefacción: temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH. Longitud de tubería refrigerante: 5 m. Velocidad del ventilador: Alta.

**NOTA:** SEER / SCOP según EN14825. Valores de referencia para la zona climática promedio.