



AMIK

Capacidades disponibles frío y calor: conjuntos desde 2,7 a 7,3 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.

Refrigerante: R32

Incluye todas las prestaciones:



Conjuntos		MHG25	MHG35	MHG50	MHG70
Tipo		DC Inverter	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)	7,20 (1,8-7,4)
Capacidad Calefacción nom.(mín.-máx.)	kW	3,30 (0,8-4,2)	4,20 (0,9-4,2)	5,80 (1,3-6,1)	7,30 (1,8-8,0)
SEER/SCOP		8,70/4,70	8,70/4,70	8,70/4,60	8,70/4,60
Clasificación energética refrigeración/calefacción		A+++/A++	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)	1,70 (0,2-2,3)
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)	2,30 (0,2-2,5)
Máxima potencia absorbida	kW	1,6	1,5	2,4	3,2
Máxima corriente absorbida	A	9	9	12	16
Alimentación	V.Hz,~	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
Diámetro tubería de líquido	"/mm	1/4"/6,35	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	5/8"/9,52
UNIDAD INTERNA		MHGNW25	MHGNW35	MHGNW50	MHGNW70
Cables de interconexión		4x1,5+T	4x1,5+T	4x2,5+T	4x2,5+T
Dimensiones unidad interior ancho/alto/fondo	mm	768/299/201	827/299/201	1140/332/230	1140/332/230
Peso unidad interior	kg	8,0	8,5	13,5	14,0
Caudal de aire	m³/h	700	650	1000	1300
Presión sonora interior mín/máx	dB(A)	22/40	23/42	24/43	27/49
Potencia sonora	dB(A)	54	56	56	62
UNIDAD EXTERNA		MHGT25-S	MHGT35-S	MHGT50-S	MHGT70-S
Cables de alimentación		2x1,5+T	2x1,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
Dimensiones unidad exterior ancho/alto/fondo	mm	705/530/258	705/530/258	785/555/300	890/695/319
Peso unidad exterior	kg	22,5	24,5	28,5	41,0
Potencia sonora	dB(A)	61	62	63	65
Tipo gas refrigerante	PCA	R32 (675)			
Carga refrigerante R32	kg	0,55	0,60	1,03	1,20
tCO2 equivalente		0,371	0,405	0,700	0,810
Carga de refrigerante para	m	7	7	7	7
Carga adicional	g/m	20	20	20	30
Máxima presión de descarga	MPa	4,3	4,3	4,3	4,3
Máxima presión aspiración	MPa	2,5	2,5	2,5	2,5
Referencia	U. interior + U. exterior	7879392 + 7864362	7879393 + 7864363	7879394 + 7864364	7885140 + 7885141
	Conjunto	7864376	7864377	7864378	7887263
Precio	U. interior + U. exterior	342 € + 641 €	373 € + 664 €	613 € + 1.077 €	830 € + 1.457 €
	Conjunto	983 €	1.037 €	1.690 €	2.287 €
Longitud máxima de tubería (L)	m	20	20	20	25
Máxima diferencia de altura (H)	m	10	10	10	15

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.

