Gama doméstica R32

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.
- **Wifi integrado:** gestión remota e intuitiva del equipo mediante App My BAXI AC.
- **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 + 49 °C (temperatura exterior) en refrigeración.



Conjuntos			MHG25	MHG35	MHG50	MHG70
Tipo			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Capacidad refrigeración nom. (mín.-máx.)		kW	2,7 (0,6-4)	3,5 (0,7-4,1)	5,4 (1,3-5,9)	7,2 (1,8-7,4)
Capacidad calefacción nom. (mín.-máx.)		kW	3,3 (0,8-4,2)	4,2 (0,9-4,2)	5,8 (1,3-6,1)	7,3 (1,8-8)
SEER / SCOP			8,7 / 4,7	8,7 / 4,7	8,7 / 4,6	8,7 / 4,6
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)	1,7 (0,2-2,3)
Potencia absorbida calor nom. (mín.-máx.)		kW	0,8 (0,2-1,2)	1,06 (0,2-1,3)	1,33 (0,3-1,8)	2,3 (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"/12,7	5/8"/9,52
Unidad interna			**MHGNW25**	**MHGNW35**	**MHGNW50**	**MHGNW70**
Cables de interconexión			4 × 1,5 + T	4 × 1,5 + T	4 × 2,5 + T	4 × 2,5 + 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	8,5	13,5	14
Caudal de aire		m^3/h	700	650	1000	1300
Presión sonora interior min / 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			2 × 1,5 + T	2 × 1,5 + T	2 × 2,5 + T	2 × 2,5 + 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
Potencia sonora		dB(A)	61	62	63	65
Tipo gas refrigerante		PCA	R32 (675)			
Carga refrigerante R32		kg	0,55	0,6	1,03	1,2
tCO_2 equivalente			0,371	0,405	0,7	0,81
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.

	MHGT25 -S	MHGT35 -S	MHGT50 - S	MHGT70 - S
A (mm)	480	480	545	630
B (mm)	283	283	315	350

