

CONFORMIDAD  
EUROPEAGAS  
REFRIGERANTEVENTILADOR  
DC INVERTERFÁCIL  
MANTENIMIENTOFUNCIÓN  
AUTO-SWINGDISPLAY  
LEDBAJO NIVEL  
SONORO  
(29 dB)MANDO A  
DISTANCIA

### Ventilador DC Inverter

La unidad de pared DC disponen de un ventilador con tecnología DC Inverter.

### Fácil mantenimiento

El panel frontal puede desmontarse fácilmente y permite un cómodo acceso al interior de la máquina para un mejor mantenimiento.

### Función Auto-Swing

Esta función permite el movimiento automático de los deflectores de salida de aire y asegura la dirección adecuada del aire dependiendo del modo de funcionamiento consiguiendo una oscilación de hasta 90°C.

### Bajo nivel sonoro y sistema de control de refrigerante mejorado

Gracias al uso de la válvula de expansión (con 2,000 etapas de posicionamiento), se asegura un control preciso del caudal del refrigerante, lo que reduce el nivel sonoro. Las 3 velocidades del ventilador con doble deflector de aire y el ventilador de diseño optimizado, permiten una distribución del aire homogénea y sin turbulencias.

### Facilidad de instalación

La salida de la tubería frigorífica puede realizarse por la derecha, izquierda o por detrás.

La válvula de expansión electrónica se ubica en el interior del equipo.

Incorpora una nueva plantilla de fijación a la pared, que facilita la instalación.

### Display LED

Dispone de un display LED donde ver y configurar los parámetros del equipo.

### Diseño vanguardista, en armonía con todos los elementos del hogar.

Además incluye temporizador y visualización de temperatura ambiente.

### Control y programación mediante mando inalámbrico

MODELOS			HTW-MI22 GDHN1M	HTW-MI28 GDHN1M	HTW-MI36 GDHN1M	HTW-MI45 GDHN1M	HTW-MI56 GDHN1M	HTW-MI71 GDHN1M	HTW-MI90 GDHN1M
Alimentación Eléctrica	V.F.HZ		220-240V (1 Fase~50/60Hz)						
<b>RENDIMIENTO</b>									
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
		Frig/h	1892	2408	3096	3870	4816	6106	6880
		Btu/h	7506	9553	12283	15354	19107	24226	27297
	Consumo	W	8	9	19	19	27	49	53
	Corriente	A	0,27	0,31	0,43	0,44	0,58	0,6	0,6
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9
		Kcal/h	2064	2752	3440	4300	5418	6880	7740
		Btu/h	8189	10918	13648	17060	21496	27297	30709
	Consumo	W	8	9	19	19	27	49	53
	Corriente	A	0,27	0,31	0,43	0,44	0,58	0,6	0,6
<b>CARACTERISTICAS</b>									
Nivel sonoro	dB(A)		31/30/29	31/30/29	33/32/30	35/33/31	38/36/34	44/39/36	44/39/36
Caudal aire	m <sup>3</sup> /h		422/393/356	417/370/316	656/573/488	594/507/424	747/648/547	1195/1005/809	1195/1005/809
Presión de diseño	Mpa		4,4/2,6	4,4/2,6	4,4/2,6	4,4/2,6	4,4/2,6	4,4/2,6	4,4/2,6
Temperatura operación	°C		17~32 10~28	17~32 10~28	17~32 10~28	17~32 10~28	17~32 10~28	17~32 10~28	17~32 10~28
Perímetro climatizable	m <sup>2</sup>		15	20	25	32	40	50	57
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>									
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		835x280x203			990x315x223		1194x343x262	
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		935x385x320			1085x420x335		1290x375x460	
Peso neto/bruto	Kg		8,4/12,1	9,5/13,1	11,4/15,5	12,8/16,9	12,8/16,9	17/22,4	17/22,4
<b>CONEXIONES</b>									
Cableado eléctrico	Alimentación	mm <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
	Comunicación	mm <sup>2</sup>	3 x 0,75	3 x 0,75	3 x 0,75	3 x 0,75	3 x 0,75	3 x 0,75	3 x 0,75
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Desagüe	mm	Ø 16,5	Ø 16,5	Ø 16,5	Ø 16,5	Ø 16,5	Ø 16,5	Ø 16,5

**NOTAS:**

- Las capacidades nominales de refrigeración se basan en las siguientes condiciones: temperatura del aire de regreso 27°CDB/19°CWB, temperatura exterior 35°CDB, Tubería ref. equivalencia: 8m (horizontal).
  - Las capacidades nominales de calefacción se basan en las siguientes condiciones: temperatura del aire de regreso 20°CDB, temperatura exterior 7°CDB/6°CWB, Tubería ref. equivalencia: 8m (horizontal).
  - El rango de presión estática disponible es el que representa el nivel de presión adecuado en el que la unidad puede operar de forma óptima.
- \* Calculado para una altura máxima aproximada de 2,5 m.