











 CONFORMIDAD EUROPEA	 GAS REFRIGERANTE	 COMPRESOR Y VENTILADORES DC INVERTER	 MÁXIMA REDUCCIÓN DE ENERGÍA	 CONTROL CABLEADO
 DISEÑO COMPACTO	 TEMPORIZADOR	 FUNCIÓN AUTODIAGNÓSTICO	 COMPRESOR MITSUBISHI *SEGÚN MODELO	
 FUNCIÓN IFEEL	 BAJO NIVEL SONORO (dB) *SEGÚN MODELO	 CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA SEER *SEGÚN MODELO	 CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA SCOP *SEGÚN MODELO	

Bajo nivel sonoro

Los equipos LH5 son supersilenciosos alcanzando los 35 dB en algunos modelos.

Diseño compacto

Las unidades son diseñadas con las dimensiones más reducidas posibles para hacerlas más fáciles de instalar y transportar ahorrando costes.

Recuperación automática

Cuando hay una falla se mantienen todos los ajustes y el aire acondicionado puede funcionar de acuerdo a su configuración original recuperándose automáticamente.

Función temporizador

Se puede configurar para que encienda o apague la unidad automáticamente dentro de un período de 24h.

Función iFeel

El mando a distancia incorpora una sonda de temperatura ambiente que permite al usuario controlar la temperatura del equipo teniendo en cuenta el lugar exacto donde se encuentra ubicado el mando. De esta forma la temperatura de la unidad interior se adaptará a la temperatura detectada por el mando. El usuario podrá ubicar el mando en el lugar en el que desee mantener la temperatura seleccionada en el equipo.

Función autodiagnóstico

Cuando hay algún problema con el aire acondicionado, el microordenador puede diagnosticar las fallas y se las puede leer en el visor, lo cual es conveniente para el mantenimiento.

MODELOS			HTW-D-052LH5	HTW-D-071LH5	HTW-D-105LH5	HTW-DT3-140LH5	HTW-DT3-160LH5	
			HTW-DI-052LH5	HTW-DI-071LH5	HTW-DI-105LH5	HTW-DI-140LH5	HTW-DI-160LH5	
			HTW-UO-052LH5	HTW-UO-071LH5	HTW-UO-105LH5	HTW-UOT3-140LH5	HTW-UOT3-160LH5	
Alimentación Eléctrica	Int.	V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO								
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	5,0	7,0	9,2	12,6	17,0	
		Frig/h	4300	6020	7910	10830	14500	
		Btu/h	17000	23900	31400	43000	58000	
	Consumo	W	1500	2300	3050	3920	5295	
		A	6,8	10,2	13,9	7,5	10,8	
Clasificación energética	SEER	-	6,1	6,1	6,1	EER 3,21	EER 3,21	
	Frío	A++	A++	A++	A	A		
	Calor	A+	A+	A+	A	A		
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	5,6	8,1	11,0	15,0	20,5	
		Kcal/h	4816	6964	9460	12900	17630	
		Btu/h	19100	27638	37500	51200	70000	
	Consumo	W	1600	2650	3250	4150	5650	
		A	7,3	11,5	13,1	8,0	11,3	
Clasificación energética	SCOP	-	4,0	4,0	4,0	COP 3,61	COP 3,61	
CARACTERÍSTICAS								
Unidad interior	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	39/37/35	40/38/36	45/42/40	46/44/42	46/44/42	
	Presión estática	Pa	10(30)	30(10,50,80)	30(10,50,80)	80(120)	80(120)	
	Caudal aire	m³/h	850	1100	1800	2000	2000	
	Temperatura Funcionamiento	°C	16 ~32	16 ~32	16 ~32	16 ~32	16 ~32	
Unidad exterior	Presión sonora	dB(A)	47	55	55	57	58	
	Caudal aire	m³/h	2700	3200	3500	6000	6000	
	Temperatura ambiente operatividad	°C	-15~48 -10~24	-15~48 -10~24	-15~48 -10~24	-15~48 -10~24	-15~48 -10~24	
	Tipo de compresor		GMCC	GMCC	GMCC	*Mitsubishi Elect.	*Mitsubishi Elect.	
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Cantidad de carga	Kg	1,4	1,68	2,1	3,0	3,5	
	Carga adicional >5 m	gr/m	15	35	35	35	35	
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)	m²		35	50	66	90	120	
DIMENSIONES Y PESO								
Unidad interior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	1170x190x447	900x270x720	1300x270x720	1386x350x800	1386x350x800	
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	1340x236x580	1170x340x870	1570x340x870	1550x410x940	1550x410x940	
	Peso neto/bruto	Kg	24/28	32/37	43/51	50/58	50/58	
Unidad exterior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	900x640x300	950x840x340	950x840x340	950x1386x340	950x1386x340	
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	1050x700x400	1110x980x460	1110x980x460	1110x1527x460	1110x1527x460	
	Peso neto/bruto	Kg	45 / 51	69 / 73	70 / 74	101 / 107	108 / 112	
CONEXIONES								
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	
	Longitud máx.	m	20	20	30	50	50	
	Desnivel máx	m	10	10	20	30	30	
Conexiones Eléctricas	Alimentación	ext.	2x2,5 + T	2x2,5 + T	2x4 + T	4x2,5 + T	4x4 + T	
	Interconexión	-	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	
CÓDIGO EAN			8436553747888	8436553748496	8436553748502	8436553748519	8436553748526	