



Ficha técnica

SUELO-TECHO
IX43 R32

- Contacto paro / marcha y alarma



Compresor y ventiladores DC Inverter



Mando a distancia



Toma de aire



Bomba de condensados

MODELO

	HTW-CF-052IX43R32	HTW-CF-071IX43R32	HTW-CF-090IX43R32	HTW-CF-105IX43R32
	HTW-CFI-052IX43R32	HTW-CFI-071IX43R32	HTW-CFI-090IX43R32	HTW-CFI-105IX43R32
	HTW-UO-052IX43R32	HTW-UO-071IX43R32	HTW-UO-090IX43R32	HTW-UO-105IX43R32

Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
------------------------	--------	--------------------------	--	--

RENDIMIENTO

		kW				
		5,27 (2,71~5,57)	7,03 (3,22~8,29)	8,89 (4,2~10)	10,55 (3,93~12,02)	
Potencia refrigeración	Rendimiento	Btu/h	18.000 (9.250~19.000)	24.000 (10.990~28.300)	30.300 (14.300~34.000)	36.000 (13.400~41.000)
	Consumo	W	1.633 (670~1.850)	2.190 (480~2.930)	2.650 (520~4.000)	3.800 (875~4.500)
	SEER	-	6,1	6,1	7,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Potencia calefacción	Rendimiento	kW	5,57 (2,42~6,3)	7,62 (2,72~8,65)	10,18 (2,8~11,6)	11,14 (2,81~13,48)
	Consumo	W	1.500 (540~1.640)	2.050 (500~2.850)	2.300 (720~4.050)	3.040 (730~4.550)
	SCOP	-	4	4	3,87	4
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A	A+

CARACTERÍSTICAS

Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	58	61	61	61
	Presión sonora	dB(A)	41,5/38,5/34,5	50/46/41	51/47/42	51/47/42
	Caudal de aire	m³/h	880/760/650	1.208/1.066/853	2.160/1.844/1.431	2.160/1.844/1.431
	Rango de temperatura seleccionable	°C	17~30	17~30	17~30	17~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	65	65	67	67
	Presión sonora	dB(A)	57	62	58,5	65
	Caudal de aire	m³/h	2.100	2.700	3.600	4.000
	Temperatura de operación frío/calor	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Compresor		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Tipo / Carga	R32/Kg	1,15	1,5	2	2,4
	Carga adicional>5	g/m	15	30	30	30

DIMENSIONES Y PESO

Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1068x235x675	1068x235x675	1.650x235x675	1.650x235x675
	Peso neto	Kg	28	26,8	39	39
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410
	Peso neto	Kg	35,6	49,4	56,9	66,8

CONEXIONES

Tubería frigorífica	Líquido-Gas	Pulg.	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud max.	m	30	50	50	65
	Desnivel max.	m	20	25	25	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con la comunicación	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Alimentación exterior	mm	2x2,5+T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
	Interconexión (apantallado)	mm	3x2,5+T	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 1,5

MODELO

		HTW-CF-120IX43R32	HTW-CF-140IX43R32	HTW-CF-160IX43R32	
		HTW-CFI-120IX43R32	HTW-CFI-140IX43R32	HTW-CFI-160IX43R32	
		HTW-UO-120IX43R32	HTW-UOT3-140IX43R32	HTW-UOT3-160IX43R32	
Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	380-415V (3 Fase~ 50Hz) / Unidad exterior		
RENDIMIENTO					
Potencia refrigeración	Rendimiento	kW	11,8 (4,96~13,1)	14,07 (4,96~15,11)	15,83 (5,28~17,0)
		Btu/h	40.200 (16.900-44.700)	48.000 (1.6917~51.559)	54.000 (18.000~58.000)
	Consumo	W	3.700 (1.158~4.700)	5.500 (1.158~6.003)	6.063 (1.227~6.496)
	SEER	-	7	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++
Potencia calefacción	Rendimiento	kW	12,9 (3,8~14,9)	16,12 (3,81~18,07)	18,17 (4,4~19,64)
		Btu/h	44.000 (12.900-50.800)	55.000 (12.989~61.641)	62.000 (15.000~67.000)
	Consumo	W	3.800 (1.026~4.800)	5.050(1.026~6.200)	6.036(1.022~6.546)
	SCOP	-	3,82	4	4
	Clasificación energética	Calor	A	A+	A+
CARACTERÍSTICAS					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	66	66	69
	Presión sonora	dB(A)	54/50/46	54/50/46	54/47/42
	Caudal de aire	m³/h	2.329/1.930/1.417	2.329/1.930/1.417	2.454/1.834/1.426
	Rango de temperatura seleccionable	°C	17~30	17~30	17~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	72	72	74
	Presión sonora	dB(A)	65	66	66
	Caudal de aire	m³/h	3.800	7.500	7.500
	Temperatura de operación frío/calor	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24
	Compresor		GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo / Carga	R32/Kg	2,8	2,8	2,95
	Carga adicional>5	g/m	30	30	30
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1650x235x675	1650x235x675	1.650x235x675
	Peso neto	Kg	41,2	41,2	41,4
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	952x1.333x415	952x1.333x415
	Peso neto	Kg	73,9	106,7	111,3
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido-Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
	Longitud max.	m	50	65	65
	Desnivel max.	m	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	4 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconexión (apantallado)	mm	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 1,5

Notas

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar dónde se instale el equipo y el uso que se le dé.

Los valores de presión sonora se miden a 1m de distancia en una cámara semi-anechoica.

Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.