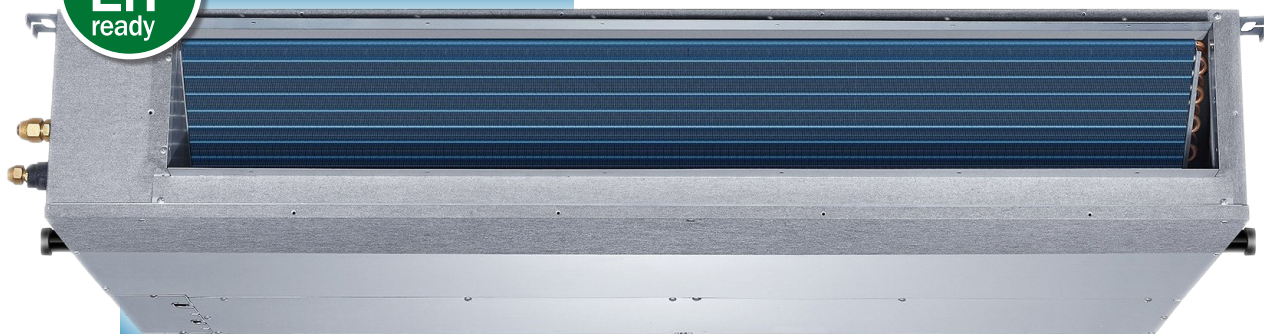




*SEGÚN MODELO



CONDUCTOS serie IX43

Baja presión sonora

La unidad está diseñada para operar a la más baja presión sonora gracias a una velocidad del ventilador muy reducida.

Control constante del volumen de aire

Su tecnología permite que el conducto ajuste su presión estática automáticamente manteniendo con ello un volumen de aire adecuado y constante.

Alta presión estática

Dispone de un gran flujo de aire con alta presión estática, alcanzando los 160Pa, lo que hace más fácil la climatización en habitaciones espaciosas. Adecuado para habitaciones con diferentes disposiciones.

Altura reducida

Los conductos IX43 se caracterizan por una altura más reducida que los anteriores modelos IX40, adecuada para techos con poco espacio.

Bomba de condensados incluida

La bomba de condensados incluida es adecuada para una mayor elevación de hasta 750 mm.

Flexibilidad en sus entradas de aire

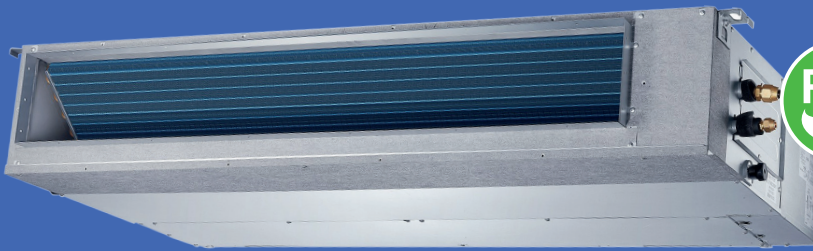
Con los conductos IX43 tiene distintas posiciones en su entrada de aire, tanto en la zona posterior como en su base. Ideal para usar y adaptarlo en distintos espacios.

Control y programación mediante control cableado

Las unidades de conductos incorporan de serie un control cableado que nos permite ajustar a la perfección todos los parámetros de la unidad.

2 Cables de comunicación sin polaridad

Reducimos el número de cables necesarios para la interconexión de los equipos, pasando de los 3 a tan solo 2 hilos y sin polaridad.

Ficha técnica

CONDUCTO
IX43 R32


Altura reducida



2 cables de comunicación sin polaridad



Bomba de condensados



Filtro multifuncional



Filtro fácil de limpiar



Aire fresco

MODELO

		HTW-D-035IX43R32	HTW-D-052IX43R32	HTW-D-071IX43R32	HTW-D-090IX43R32
	INT.	HTW-DI-035IX43R32	HTW-DI-052IX43R32	HTW-DI-071IX43R32	HTW-DI-090IX43R32
	EXT.	HTW-UO-035IX43R32	HTW-UO-052IX43R32	HTW-UO-071IX43R32	HTW-UO-090IX43R32
Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50/60Hz)			

RENDIMIENTO

			kW	3,51(1,49~4,75)	5,28 (2,55~5,69)	7,03 (3,28~8,16)	8,79(2,23~9,82)
			Potencia refrigeración	Rendimiento	Btu/h	12.000 (5.100~16.200)	18.000 (8.700~19.400)
	Potencia absorbida	W	950 (350~1.620)	1.633 (710~1.900)	2.190 (480 - 2.850)	2600 (190~3350)	
	SEER	-	6,5	6,1	6,1	6,1	
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++	
	Rendimiento	kW	4,10 (0,97~5,63)	5,86 (2,20~6,15)	7,62 (2,72~8,72)	9,38 (2,7~11,14)	
		Btu/h	14.000 (3.300~19.200)	20.000 (7.500~21.000)	26.000 (9.280-29.750)	32.000 (9.200~38.000)	
Potencia calefacción	Potencia absorbida	W	1.100 (350~2.050)	1.580 (740~1.760)	2.050 (500-2.880)	2.300 (430~2.900)	
	SCOP	-	4	4	4	4	
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+	

CARACTERÍSTICAS

Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	56	59	62	65
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	35/30,5/26	41,5/38/33	42/40/38	45,5/43/40
	Presión estática nom (min - máx)	Pa	25 (0 - 60)	25 (0 - 100)	25 (0 - 160)	37 (0 - 160)
	Caudal de aire	m³/h	600/480/300	880/650/350	1.248/1.054/839	1.400/1.015/635
	Temperatura de operación	°C	17~30	17~30	17~30	17~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	63	65	65	67
	Presión sonora	dB(A)	55,5	57	62	58,5
	Caudal de aire	m³/h	2.000	2.100	2.700	3.600
	Temperatura de operación	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	0,87	1,15	1,5	2
	Carga suplementaria>5	g/m	15	15	30	30

DIMENSIONES Y PESO

Unidad interior	Dimensiones netas (LxHxP)	mm	700x200x450	880x210x647	1.100x249x774	1.360x249x774
	Peso neto	Kg	18	24,3	31,5	46,3
Unidad exterior	Dimensiones netas (LxHxP)	mm	800x554x333	800x554x333	845x363x702	946x810x410
	Peso neto	Kg	34,7	35,6	49,4	56,9

CONEXIONES

Tubería frigorífica	Líquido-Gas	Pulg.	1/4" - 3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud max..	m	25	30	50	50
	Desnivel max.	m	10	20	25	25
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	con comunicación	con comunicación	2x2,5+T	2 x 2,5 + T
	Alimentación exterior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
	Interconexión	mm	4 x 2,5 + T	3 x 2,5 + T	2 x 1,5	2 x 1,5
CÓDIGO EAN	Conjunto		-	8435483816640	8435483816633	-

MODELO

		HTW-D-105IX43R32	HTW-D-120IX43R32	HTW-DT3-140IX43R32	HTW-DT3-160IX43R32	
	INT.	HTW-DI-105IX43R32	HTW-DI-120IX43R32	HTW-DI-140IX43R32	HTW-DI-160IX43R32	
	EXT.	HTW-UO-105IX43R32	HTW-UO-120IX43R32	HTW-UOT3-140IX43R32	HTW-UOT3-160IX43R32	
Alimentación eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50/60Hz)		380-415V (3 Fase ~ 50Hz)		
RENDIMIENTO						
Potencia refrigeración	Rendimiento	kW	10,55(4,04~12,02)	12,31 (2,58~12,31)	14,07 (4,26~15,19)	15,24 (5,86~17,29)
		Btu/h	36.000(13.800-41.000)	42.000 (8.800~42.000)	48.000 (14.545~51.845)	52.000 (20.000~59.000)
	Potencia absorbida	W	4.000(902-4.900)	3.653 (230~4.350)	5.150 (1.170~5.699)	5.423 (1.274~6.651)
	SEER	-	6,1	6,1	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++	A++
Potencia calefacción	Rendimiento	kW	11,14 (2,81~13,19)	13,48 (2,05~14,27)	16,12 (3,7~18,02)	18,17 (4,69~20,52)
		Btu/h	38.000 (9.580-45.000)	46.000 (7.000~48.700)	55.000 (12.621~61.500)	62.000 (16.000~70.000)
	Potencia absorbida	W	3.100 (800-4.640)	3.680 (340~4.291)	4.280 (948~5.824)	5.329 (1.042~6.034)
	SCOP	-	4	4	4	4
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	63	71	68	71
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	47/43/40	53,5/51,3/48,8	51/51/48	54/52/51
	Presión estática nom (min - máx)	Pa	37 (0 - 160)	50 (0 - 160)	50 (0 - 160)	50 (0 - 160)
	Caudal de aire	m³/h	1.400/1.150/750	1.871/1.574/1.047	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820
	Temperatura de operación	°C	17 - 30	17 - 30	17~30	17~30
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	67	72	72	74
	Presión sonora	dB(A)	65	65	66	66
	Caudal de aire	m³/h	4.000	3.800	7.500	7.500
	Temperatura de operación	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 -15~24	-15~50 -15~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	2,4	2,8	2,8	2,95
	Carga suplementaria>5	g/m	30	30	30	30
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad interior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	1.360x249x774	1.200x300x874	1.200x300x874	1.200x300x874
	Peso neto	Kg	40,5	52,8	47,6	47,6
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946x810x410	946x810x410	952x1.333x415	952x1.333x415
	Peso neto	Kg	66,8	73,9	106,7	111,3
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido-Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
	Longitud max..	m	65	50	65	65
	Desnivel max.	m	30	30	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	2 x 4 + T	4 x 4 + T	4 x 6 + T
	Interconexión	mm	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 1,5
CÓDIGO EAN	Conjunto		8435483816626	-	8435483817227	8435483816619

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-anecoica.

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