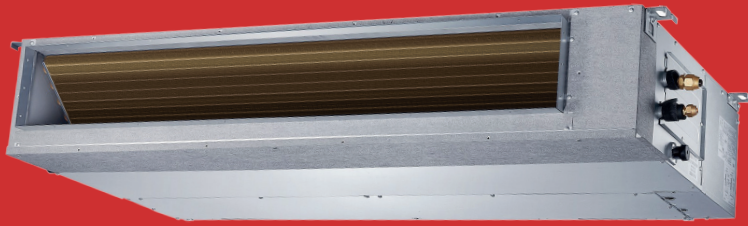


Ficha técnica



CONDUCTO IX43 R32



MODELO

		GIA-D-12IX43R32	GIA-D-18IX43R32	GIA-D-24IX43R32	GIA-D-30IX43R32
	INT.	GIA-DI-12IX43R32	GIA-DI-18IX43R32	GIA-DI-24IX43R32	GIA-DI-30IX43R32
	EXT.	GIA-UO-12IX43R32	GIA-UO-18IX43R32	GIA-UO-24IX43R32	GIA-UO-30IX43R32
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++	
Potencia calefacción	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)	
	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
Unidad exterior	Temperatura de operación	°C	17~30	17~30	17~30	17~30
	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
Refrigerante	Temperatura de operación	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
	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	845x702x363	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

			GIA-D-36IX43R32	GIA-D-42IX43R32	GIA-DT3-48IX43R32	GIA-DT3-52IX43R32
	INT.		GIA-DI-36IX43R32	GIA-DI-42IX43R32	GIA-DI-48IX43R32	GIA-DI-52IX43R32
	EXT.		GIA-U0-36IX43R32	GIA-U0-42IX43R32	GIA-U0T3-48IX43R32	GIA-U0T3-52IX43R32
Alimentación eléctrica	V,F,HZ		220-240V (1 Fase ~ 50/60Hz)		380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO						
Potencia frío	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
Refrigerant	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 máx..	m	65	50	65	65
	Desnivel máx.	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 dependiendo de dónde esté instalado el equipo y cómo se use.

Los valores de presión acústica se miden a 1 m en una cámara semianecoica.

Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, deben basarse en las condiciones de la propia instalación.