



- |  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| <br>CONFORMIDAD EUROPEA     | <br>GAS REFRIGERANTE                       | <br>COMPRESOR Y VENTILADORES DC INVERTER          | <br>MÁXIMA REDUCCIÓN DE ENERGÍA                   | <br>TEMPORIZADOR    |
| <br>FILTRO MULTIFUNCIONAL | <br>ALTURA REDUCIDA                      | <br>2 CABLES DE COMUNICACIÓN SIN POLARIDAD      | <br>BOMBA DE CONDENSADOS *OPCIONAL              | <br>FUNCIÓN IFEEL |
| <br>CONTROL CABLEADO      | <br>BAJO NIVEL SONORO (dB) *SEGÚN MODELO | <br>CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA SEER *SEGÚN MODELO | <br>CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA SCOP *SEGÚN MODELO |  |

### 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.

### Altura reducida

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

### 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 modelo que nos permite ajustar a la perfección todos los parámetros de la unidad. Además tiene la ventaja de incorporar un sensor remoto para poder conectar un control remoto inalámbrico en caso de que sea necesario.

### 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 espaciales. Adecuado para habitaciones con diferentes disposiciones.

### Bomba de condensados opcional

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

MODELOS	Int. Ext.	V,F,HZ	GIA-D-18IX43	GIA-D-24IX43	GIA-D-36IX43
			GIA-DI-18IX43	GIA-DI-24IX43	GIA-DI-36IX43
			GIA-UO-18IX43	GIA-UO-24IX43	GIA-UO-36IX43
Alimentación Eléctrica		V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)
<b>RENDIMIENTO</b>					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	5,28	7,03	10,55
		Frig/h	4540	6045	9073
		Btu/h	18000	24000	36000
	Consumo	W	1643	2191	4058
	Corriente	A	7,5	10	18,5
	SEER	-	6,1	7,0	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++
Capacidad Calefacción	Capacidad	kW	5,57	7,03	11,14
		Kcal/h	4790	6020	9580
		Btu/h	19000	26000	38000
	Consumo	W	1542	2055	3085
	Corriente	A	7,1	9,3	14,1
	SCOP*	-	4,8	5,2	4,9
	Clasificación energética	Calor	A++	A+++	A++
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L)	dB(A)	59	64	64
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	42/40/38	42/39/36	47/43/40
	Presión estática	Pa	0-70	0-100	0-160
	Caudal aire	m³/h	939/862/691	1099/782/487	1360/774/249
	Temperatura Funcionamiento	°C	17~30	17~30	17~30
Unidad exterior	Potencia sonora (H/M/L)	dB(A)	64	60,5	61
	Presión sonora	dB(A)	56,5	65	66
	Caudal aire	m³/h	2100	2700	4300
	Temperatura ambiente operativa	°C	-15~50 -15~24	-15~50 -15~24	-15~50 -15~24
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A
	Cantidad de carga	Kg	1,78	1,95	3,20
	Carga adicional >5 m	gr/m	15	30	30
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)	m²		37	50	75
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
Unidad interior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	1070x270x725	1305x305x805	1570x305x805
	Peso neto/bruto	Kg	25,4/31	31,7/39,1	40,5/48,5
Unidad exterior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	920x615x390	965x765x395	1090x875x500
	Peso neto/bruto	Kg	35,5/38,4	49/51,5	67,2/72,9
<b>CONEXIONES</b>					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4"-1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud máx.	m	30	50	65
	Desnivel máx	m	20	25	30
Conexiones Eléctricas	Alimentación	int.	3x1,0	3x1,0	3x1,0
		ext.	3x2,5	3x2,5	3x4
	Interconexión	-	2x0,75 (A)+T	2x0,75 +T	2x0,75 +T
<b>CÓDIGO EAN</b>	<b>Conjunto</b>		<b>8435483809222</b>	<b>8435483809208</b>	<b>8435483809215</b>

NOTAS:  
\*SCOP Warmer.

MODELOS	Int. Ext.	GIA-DT3-48IX43		GIA-DT3-60IX43	
		GIA-DI-48IX43		GIA-DI-60IX43	
		GIA-UOT3-48IX43		GIA-UOT3-60IX43	
Alimentación Eléctrica	V,F,HZ	280-415V (3 Fase ~ 50Hz)		280-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
<b>RENDIMIENTO</b>					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	13,7	15,43	
		Frig/h	11782	13269	
		Btu/h	46700	52500	
	Consumo	W	5030	6630	
	Corriente	A	22,3	11	
Clasificación energética	SEER	-	6,1	5,6	
	Frío	-	A++	A+	
	kW	-	15,4	17,6	
Capacidad Calefacción	Capacidad	Kcal/h	13244	15474	
		Btu/h	52500	60000	
		Consumo	W	4370	5140
	Corriente	A	19,5	8,6	
	SCOP*	-	4,9	5,1	
Clasificación energética	Calor	-	A++	A+++	
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
Unidad interior	Potencia sonora (H/M/L)	dB(A)	68	74	
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	48/-/42	57/-/54	
	Presión estática	Pa	0-160	0-160	
	Caudal aire	m³/h	2097/1739/1132	2097/1739/1132	
	Temperatura Funcionamiento	°C	17~30	17~30	
Unidad exterior	Potencia sonora (H/M/L)	dB(A)	65	62,5	
	Presión sonora	dB(A)	72	75	
	Caudal aire	m³/h	6800	6800	
	Temperatura ambiente operatividad	°C	-15~50 -15~24	-15~50 -15~24	
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	
	Cantidad de carga	Kg	4	4,6	
	Carga adicional >5 m	gr/m	30	30	
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)	m²		98	137	
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
Unidad interior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	1200x300x874	1200x300x874	
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	1405x355x915	1405x355x915	
	Peso neto/bruto	Kg	46/55	46/55	
Unidad exterior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	952x1333x410	952x1333x410	
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	1095x1470x500	1095x1470x500	
	Peso neto/bruto	Kg	108,1/121,2	112,8/126	
<b>CONEXIONES</b>					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	
	Longitud máx.	m	65	65	
	Desnivel máx	m	30	30	
Conexiones Eléctricas	Alimentación	int.	3x1,0	3x1,0	
		ext.	5x2,5	5x2,5	
	Interconexión	-	2x0,75 (A)+T	2x0,75 (A)+T	
<b>CÓDIGO EAN</b>	<b>Conjunto</b>		<b>8435483809154</b>	<b>8435483809161</b>	

NOTAS:  
\*SCOP Warmer.