

Grandes caudales y alta presión disponible

Gran flexibilidad de instalación

La gama comercial de conductos de alta presión dispone de 5 capacidades disponibles 22.4, 26, 28, 45 y 56 kW que llegan hasta los 200 Pa de presión disponible dependiendo de la capacidad. Esto proporciona una gran flexibilidad de diseño de los conductos, que junto al aumento de funcionalidades en el flujo del aire, permiten una total adaptabilidad prácticamente en cualquier instalación.

HASTA **200 Pa**



Tipologías de unidad exterior

La gama comercial de alta presión dispone de 2 tipologías diferentes de unidades exteriores. Las potencias de 22.4 a 28 kW tienen la descarga de aire de manera frontal y las unidades exterior de 45 y 56 kW tienen la descarga de aire de manera superior.

Poco espacio de instalación

Las unidades exteriores de 22 a 28 kW con descarga de aire frontal son muy compactas para las capacidades que desarrollan ocupando poco espacio de instalación y espacio en planta.



Largos metrajes de tubería

Este tipo de sistemas admiten hasta una distancia total de hasta 190 metros de tubería entre la unidad exterior y la interior dependiendo de la capacidad del sistema.

Capacidad (kW)	Distancia máxima	Diferencia de altura
22.4	60	30
26	60	30
28	60	30
45	190	90
56	190	90



3 AÑOS GARANTÍA TOTAL
COMPROMISO DE CALIDAD

41 dB
SEGÚN MODELO

HAJSTA **200Pa**



Compresor y ventiladores DC Inverter



Gas refrigerante



Control cableado incluido

MODELO

GIAC224KDT3

GIAC26KDT3

Conexión V, F, HZ 380-415V (3 FaseS~ 50Hz) / Unidad exterior

RENDIMIENTO

			GIAC224KDT3	GIAC26KDT3
Refrigeracion	Capacidad	KW	22,4	26
	Consumo	W	6740	7540
	Corriente	A	16,5	18,5
Calefaccion	Capacidad	kW	25	28,5
	Consumo	W	5850	6770
	Corriente	A	16,5	18,5

CARACTERÍSTICAS

			GIAC224KDT3	GIAC26KDT3
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	45~54	45~55
	Caudal de aire	m ³ /h	4200	4400
	Temperatura de operación	°C	16~32	16~32
	Presión estática	Pa	150	150
Unidad exterior	Nivel sonoro	dB(A)	58	60
	Caudal de aire	m ³ /h	8000	8000
	Temperatura de operación frío/calor	°C	- 5~50 / -20~30	- 5~50 / -20~30
	Refrigerante Tipo/Carga	Kg	R410A / 6,1	R410A / 6,1
	Compresor		Mitsubishi	Mitsubishi
	Presión de diseño	Mpa	3,8	3,8

DIMENSIONES Y PESO

			GIAC224KDT3	GIAC26KDT3
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	1465x448x811	1465x448x811
	Peso neto	Kg	102	102
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	1120x1549x528	1120x1549x528
	Peso neto	Kg	145	145

CONEXIONES

			GIAC224KDT3	GIAC26KDT3
Cableado eléctrico	Alimentación	mm ²	5x6	5x6
	Comunicación	mm ²	2x 1,5 apantallado	2x 1,5 apantallado
Tubería frigorífica	Líquido-Gas4	Pulg.	7/8" - 3/8"	1" - 1/2"
Longitud de tubería	Longitud máxima	m	60	60
	Desnivel máximo	m	30	30

PVP

5.390€

5.780€

NOTAS:

1. Las capacidades de enfriamiento nominal se basan en las siguientes condiciones.

Temperatura exterior: 35°C DB.

Temperatura del aire de retorno: 27°C DB, 19°C WB.

Longitud de tubería equivalente: 8 m en horizontal.

2. Las capacidades de calentamiento nominal se basan en la siguiente condición.

Temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WB.

Temperatura del aire de retorno: 20°C DB.

Longitud de tubería equivalente: 8 m en horizontal.

3. Nivel de presión acústica: valor de conversión de la cámara semianecoica, medido en un punto a 1 m frente a la unidad a una altura de 1,4 m.

4. Diámetro para instalación básica de 40 metros de tubería. Consultar diámetros para distancias mayores.

5. Los datos anteriores pueden modificarse sin previo aviso para futuras mejoras en la calidad y el rendimiento.

MODELO
GIAC28KDT3
GIAC45KDT3
GIAC56KDT3

Conexión	V, F, HZ
----------	----------

RENDIMIENTO

			GIAC28KDT3	GIAC45KDT3	GIAC56KDT3
Refrigeración	Capacidad	KW	28	45	56
	Consumo	W	8320	12100	14660
	Corriente	A	20,0	32,2	41,8
Calefacción	Capacidad	kW	31,5	50	63
	Consumo	W	7930	10890	15220
	Corriente	A	20	32,2	41,8

CARACTERÍSTICAS

Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	45~55	60	64
	Caudal de aire	m ³ /h	4400	6000	8000
	Temperatura de operación	°C	16~32	16~32	16~32
	Presión estática	Pa	150	200	200
Unidad exterior	Nivel sonoro	dB(A)	60	61	63
	Caudal de aire	m ³ /h	9000	15000	15000
	Temperatura de operación frío/calor	°C	- 5~50 / -20~30	- 5~55 / -25~30	- 5~50 / -25~30
	Refrigerante tipo/carga	Kg	R410A / 8	R410A / 15	R410A / 16,5
	Compresor		Hitachi	Hitachi	Hitachi
	Presión de diseño	Mpa	3,8	4,5	4,5

DIMENSIONES Y PESO

Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	1465x448x811	2165x916x676	2165x916x676
	Peso neto	Kg	102	222	222
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	1120x1549x528	1349x1620x765	1349x1620x765
	Peso neto	Kg	176	287	312

CONEXIONES

Cableado eléctrico	Alimentación	mm ²	5x6	10*4+10(L≤20m) 16*4+10(20m<L≤50m)	10*4+10(L≤20m) 16*4+10(20m<L≤50m)
	Comunicación	mm ²	2x 1,5 apantallado	2x 1,5 apantallado	2x 1,5 apantallado
Tubería frigorífica	Líquido-Gas4	Pulg.	1" - 1/2"	1" 1/8 - 5/8"	1" 1/4 - 5/8"
Longitud de tubería	Longitud máxima	m	60	190	190
	Desnivel máximo	m	30	90	90

PVP	5.995€	12.280€	14.870€
------------	--------	---------	---------