

Ficha técnica



CONDUCTOS KDOS

- Contacto ON/OFF y alarma
- Compatible con sistemas de zonificación



Bomba de condensados



Control cableado



Protección Golden Fin



Altura reducida (según modelo)

MODELOS

Alimentación eléctrica

KIT	KDOS052-B	KDOS071-B	KDOS090-B	KDOS100-B	KDOS125-B
Ud. Interior	KDOS052-B-DI	KDOS071-B-DI	KDOS090-B-DI	KDOS100-B-DI	KDOS125-B-DI
Ud. Exterior	KDOS052-B-DO	KDOS071-B-DO	KDOS090-B-DO	KDOS100-B-DO	KDOS125-B-DO

V,F,HZ

220-240V (1 Fase~ 50Hz)

RENDIMIENTO

			KDOS052-B	KDOS071-B	KDOS090-B	KDOS100-B	KDOS125-B
Capacidad refrigeración	Capacidad (min. - max.)	kW	5,28 (2,55~5,69)	7,03 (3,28~8,16)	8,79 (2,23~9,82)	10,55 (4,04~12,02)	12,31 (2,58~12,31)
	Consumo (min. - max.)	W	1.633 (710~1.900)	2.190 (480~2.850)	2600 (190~3350)	4.000 (902~4.900)	3.653 (230~4.350)
	Corriente (min. - max.)	A	7,2 (3,2 - 8,3)	9,5 (2,1 - 12,4)	11,8 (2,0 - 15,5)	17,5 (4,04 - 12)	16 (1,47 - 19,1)
	SEER	-	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Capacidad calefacción	Capacidad (min. - max.)	kW	5,86 (2,20~6,15)	7,62 (2,72~8,72)	9,38 (2,7~11,14)	11,14 (2,81~13,19)	13,48 (2,05~14,27)
	Consumo (min. - max.)	W	1.580 (740~1.760)	2.050 (500~2.880)	2.300 (430~2.900)	3.100 (800~4.640)	3.680 (340~4.291)
	Corriente (min. - max.)	A	7 (3,3 - 7,7)	809 (2,2 - 12,5)	10,6 (3,0 - 13,5)	12,9 (3,6 - 18,4)	16,2 (1,88 - 18,8)
	SCOP	-	4	4	4	4	4
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+	A+

CARACTERÍSTICAS

			KDOS052-B	KDOS071-B	KDOS090-B	KDOS100-B	KDOS125-B
Unidad interior	Potencia sonora máxima	dB(A)	59	62	65	63	71
	Presión sonora	dB(A)	41,5/38/33	42/40/38	45,5/43/40	47/43/40	53,5/51,3/48,8
	Presión estática nominal (min-max)	Pa	25 (0-100)	25 (0-160)	37 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)
	Caudal de aire	m³/h	880/650/350	1.248/1.054/839	1.400/1.015/635	1.400/1.150/750	1.871/1.574/1.047
	Rango de temperatura	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
Unidad exterior	Potencia sonora máxima	dB(A)	65	65	67	67	72
	Presión sonora	dB(A)	57	62	58,5	65	65
	Caudal de aire	m³/h	2.100	2.700	3.600	4.000	3.800
	Temp. de operación frío/calor	°C	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 24)	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 24)	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 24)	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 24)	(-15 ~ 50) / (-15 ~ 24)
	Compresor		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo/ Carga	R32/Kg	1,15	1,5	2	2,4	2,8
	Carga adicional >5	g/m	15	30	30	30	30

DIMENSIONES Y PESO

			KDOS052-B	KDOS071-B	KDOS090-B	KDOS100-B	KDOS125-B
Unidad interior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	880x210x647	1.100x249x774	1.360x249x774	1.360x249x774	1.200x300x874
	Peso neto	Kg	24,3	31,5	46,3	40,5	52,8
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	946x810x410
	Peso neto	Kg	35,6	49,4	56,9	66,8	73,9

CONEXIONES

			KDOS052-B	KDOS071-B	KDOS090-B	KDOS100-B	KDOS125-B
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Longitud máx.	m	30	50	50	65	65
	Desnivel máx.	m	20	25	25	30	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	2 x 2,5 + T		2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
	Interconexión	mm	3 x 2,5 + T		2 x 1,5	2 x 1,5	2 x 1,5
Código	EAN Conjunto		8435483832497	8435483832480	8435483832473	8435483832466	8435483832459
Módulo WiFi compatible			HEATWIFIKDOS				

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.