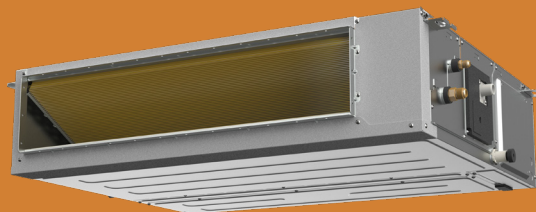


KDOS F



Compresor y ventilador DC Inverter



wifi incluido



Protección Golden Fin



Flexibilidad en la instalación (según



Contacto ON/OFF y alarma



Altura reducida



Control cableado con programación semanal



Bomba de condensados



Doble posición de retorno



Gran longitud de instalación

MODELO

	KDOS052-F	KDOS071-F	KDOS085-F	KDOS100-F	KDOS125-F
Código EAN	8435483877283	8435483877252	8435483877221	8435483877191	8435483877160
	INT. KDOS052-F-DI	KDOS071-F-DI	KDOS085-F-DI	KDOS100-F-DI	KDOS125-F-DI
	EXT. KDOS052-F-DO	KDOS071-F-DO	KDOS085-F-DO	KDOS100-F-DO	KDOS125-F-DO
Alimentación eléctrica / Conexión	V,F,HZ 220~240V (1 Fase ~ 50Hz) Unidad exterior				

RENDIMIENTO

Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	5,2 (1,32~6,16)	7,1 (3,23~7,92)	9 (2,23~9,97)	10,5 (2,75~11,73)	12,0 (2,93~12,31)
		Btu/h	18000 (4500~21000)	24200 (11000~27000)	30000 (7600~34000)	36000 (9400~40000)	41300 (10000~42000)
	Consumo	W	1590 (360~2130)	2280 (750~2860)	2800 (190~3450)	3950 (900~4300)	4000 (680~4500)
	SEER	-	6,5	6,6	6,6	6,3	6,1
Capacidad calefacción	Clasificación energética	Frio	A++	A++	A++	A++	A++
	Capacidad	kW	6,01 (1,50~6,31)	8,00 (2,79~8,56)	9,38 (2,70~10)	11,72 (2,78~12,61)	13,48 (3,37~14,07)
		Btu/h	20500 (5100~21500)	27200 (9500~29200)	32000 (9200~34100)	40000 (9500~43000)	46000 (11500~48000)
	Consumo	W	1615 (500~1850)	2000 (640~2500)	2400 (430~2550)	3250 (800~3950)	3550 (750~4100)
	SCOP	-	4,1	4,2	4,2	4,1	4,1
	Clasificación energética	Calor	A+	A+	A+	A+	A+

CARACTERÍSTICAS

Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	53	56	60	62	62
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	36,5/34/31	33,5/32,5/31	39/37/35	38/36/33	39/37,5/36
	Presión estática nom (min - máx)	-	25 (0 - 160)	25 (0 - 160)	37 (0 - 160)	37 (0-160)	50 (0-160)
	Caudal de aire	m³/h	900/780/650	1200/1000/700	1500/1200/900	1700/1400/1100	2000/1700/1300
Unidad exterior	Potencias de instalación	-	Horizontal y vertical	Horizontal y vertical	Horizontal y vertical	Horizontal y vertical	Horizontal y vertical
	Rango de temp. seleccionable	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
	Potencia sonora	dB(A)	62	68	70	70	72
	Presión sonora	dB(A)	59	60	60	65	63,5
	Caudal de aire	m³/h	2100	3500	3800	4000	4000
	Temp. de operación frío/calor	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	1,15	1,40	1,80	2,40	2,80
	Carga suplementaria>5	g/m	12	24	24	24	24

DIMENSIONES Y PESO

Unidad interior	Dim. netas (An×Al×Pr)	mm	700x245x750	1000x245x750	1000x245x750	1200x245x750	1200x245x750
	Dim. brutas (An×Al×Pr)	mm	925x298x850	1225x304x860	1225x304x860	1425x304x860	1425x304x860
	Peso neto / bruto	kg	24,4/29,0	31,8/37,2	32,7/38,3	38,8/44,4	40,6/46,1
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	946x810x410
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500
	Peso neto/ bruto	Kg	32,5/35,2	41,9/45,2	51,0/55,7	66,9/71,5	71/75

CONEXIONES

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 max.	m	30	50	50	75	75
	Desnivel max.	m	20	25	25	30	30
Conexiones eléctricas	Alimentación interior	mm	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación	Con la comunicación
	Alimentación exterior	mm	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T
	Interconexión (apantallado)	mm	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T

NOTA

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 de.

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.

HEATSUN se reserva el derecho de modificar modelos y datos técnicos sin previo aviso. Información válida excepto error tipográfico o impresión.