

3 K-OG

TIPO CASSETTE

5 modelos de
2.200 W a 10.200 W



UNIDADES INTERIORES
K 9-12-18 OG



UNIDADES INTERIORES
K 30 Y 45 OG



Características

SERIES FORMADAS POR 5 MODELOS DE 2.200W, 3.500W, 5.000W, 6.440W Y 10.200W.

DISTINTAS VERSIONES para facilitar cualquier tipo de instalación a 2 y a 4 tubos.

ACABADOS Y DISEÑO DE GRAN ELEGANCIA.

POR SUS DIMENSIONES se adaptan perfectamente en instalaciones de techos modulares (600x600 modelos 9 al 18 y 1.200x600 modelos 30 y 45).

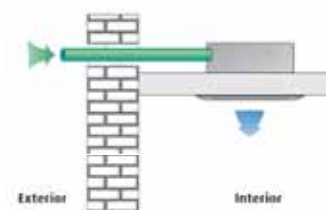
SOLAMENTE 287mm. DE PROFUNDIDAD para encastrar.

BOMBA DE ELEVACIÓN de condensados incorporada.

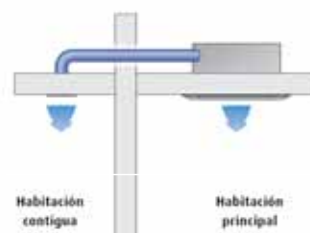
CONTROL MULTIFUNCIÓN POR INFRARROJOS.

POSIBILIDAD DE:

Renovación del Aire



Climatización estancia contigua



* Accesorios y características técnicas ver páginas siguientes.

C

Características

FÁCIL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

**CONEXIONES**

Todas las conexiones están situadas en el mismo lado. Conexión de agua por medio de tubos flexibles.

**CONEXIONES ELÉCTRICAS**

Acceso directo a todas las conexiones eléctricas. Posibilidad de modificar la velocidad de ventilación "in situ".

**VÁLVULA**

Opción válvula de 3 vías montada y conectada en los flexibles de conexión.

**BOMBA DE ELEVACIÓN**

Bomba de elevación de condensados: flotador con 3 niveles de control y seguridad. Altura de elevación hasta 600 mm. Desmontaje rápido con 1 sólo punto de fijación.

A

Accesorios

DESCRIPCIÓN	PRECIO €
• CONTROLES Y TERMOSTATOS ver pág. 214 y 215	
• KIT VÁLVULA 3 VÍAS MÁS BANDEJA DE CONDENSADOS (para modelos 30 y 45) 2 TUBOS.	268
• KIT VÁLVULA 3 VÍAS MÁS BANDEJA DE CONDENSADOS (para modelos 30 y 45) 4 TUBOS.	442
• BANDEJA DE CONDENSADOS AUXILIAR (casos en que no suministramos las válvulas).	56



M

Modelos

VERSIÓN 2 TUBOS SIN VÁLVULA

MODELO	CAPACIDAD NOMINAL (W)		PRECIO €
	FRÍO	CALOR	
K-9-OG-2T-SV	2.200	3.300	725
K-12-OG-2T-SV	3.500	4.600	770
K-18-OG-2T-SV	5.000	5.900	799
K-30-OG-2T-SV	6.440	8.050	1.255
K-45-OG-2T-SV	10.200	11.600	1.295

VERSIÓN 2 TUBOS SIN VÁLVULA CON RESISTENCIA ELÉCTRICA

MODELO	CAPACIDAD NOMINAL (W)	RESISTENCIAS (W)	PRECIO €
	FRÍO		
K-9-OG-CH-SV	2.200	1.500	796
K-12-OG-CH-SV	3.500	2.250	847
K-18-OG-CH-SV	5.000	2.600	882
K-30-OG-CH-SV	6.440	4.300	1.437
K-45-OG-CH-SV	10.200	5.200	1.500

VERSIÓN 2 TUBOS CON VÁLVULA 3 VÍAS (montada en fábrica)

MODELO	CAPACIDAD NOMINAL (W)		PRECIO €
	FRÍO	CALOR	
K-9-OG-2T-AV	2.200	3.300	835
K-12-OG-2T-AV	3.500	4.600	880
K-18-OG-2T-AV	5.000	5.900	909

VERSIÓN 2 TUBOS CON VÁLVULA 3 VÍAS (montada en fábrica) Y CON RESISTENCIA ELÉCTRICA

MODELO	CAPACIDAD NOMINAL (W)	RESISTENCIAS (W)	PRECIO €
	FRÍO		
K-9-OG-2T-CH-AV	2.200	1.500	906
K-12-OG-2T-CH-AV	3.500	2.250	957
K-18-OG-2T-CH-AV	5.000	2.600	992

VERSIÓN 4 TUBOS SIN VÁLVULA

MODELO	CAPACIDAD NOMINAL (W)		PRECIO €
	FRÍO	CALOR	
K-9-OG-4T-SV	2.200	2.200	778
K-12-OG-4T-SV	3.430	3.200	825
K-18-OG-4T-SV	4.900	4.900	856
K-45-OG-4T-SV	10.100	8.810	1.346

VERSIÓN 4 TUBOS CON VÁLVULA 3 VÍAS (montada en fábrica)

MODELO	CAPACIDAD NOMINAL (W)		PRECIO €
	FRÍO	CALOR	
K-9-OG-4T-AV	2.200	2.200	998
K-12-OG-4T-AV	3.430	3.200	1.045
K-18-OG-4T-AV	4.900	4.900	1.076

Condiciones nominales capacidad : Aire 27°C. , Agua 7/12°C velocidad alta.

NOTA: Posibilidad de control por infrarrojos IR ver pág. 218 y 219.

En todas las versiones se incluye bandeja auxiliar para recogida de los condensados en válvulas.



Características técnicas

K-OG 5 modelos de 2.200 a 10.200 W

DESCRIPCIÓN		MODELOS				
MODELO		K 9 OG	K 12 OG	K 18 OG	K 30 OG	K 45 OG
Capacidad Frigorífica nominal 2 tubos (1)	W	2.200	3.500	5.000	6.440	10.200
Capacidad Calorífica nom. 2 tubos (2)	W	3.300	4.600	5.900	8.050	11.606
Capacidad Frigorífica nominal 4 tubos (1)	W	2.200	3.430	4.900	-	10.100
Capacidad Calorífica nom. 4 tubos (5)	W	2.200	3.200	4.900	-	6.670
Caudal de aire						2T / 4T
Velocidad alta	m ³ /h	700	700	760	1.550	1.630 / 1.725
Velocidad media	m ³ /h	460	460	515	1.350	1.250 / 1.360
Velocidad baja	m ³ /h	420	420	460	1.100	1.100 / 1.075
Caudal de agua nominal 2T / 4T	m ³ /h	0,378 / 0,318	0,602 / 0,59	0,86 / 0,843	1,208	1,753 / 1,737
Pérdidas de carga (3) 2T / 4T	kPa	12 / 12	17,5 / 17	15	17 / 17,5	23,5 / 27
Conexiones hidráulicas						
Diámetro Gas 2 tubos (macho)	"	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 3/4"	Ø 1"	Ø 1"
Diámetro Gas 4 tubos (macho) (frío/caliente)	"	Ø 1/2" - Ø 1/2"	Ø 1/2" - Ø 1/2"	Ø 3/4" - Ø 1/2"	Ø 1"	Ø 1"
Alimentación eléctrica		1-230V-50HZ				
Potencia absorbida	W	60	80	110	200	215
Presión sonora a 1 m. (4)		2T / 4T	2T / 4T	2T / 4T	2T	2T / 4T
Velocidad alta	dBA	42 / 42	44 / 44	49 / 49	49	61 / 60
Velocidad media	dBA	32 / 32	35 / 33	40 / 40	42	45 / 54
Velocidad baja	dBA	30 / 30	32 / 32	34 / 34	39	39 / 48
Pesos 2 tubos/4 tubos	kg	26 / 27	28 / 28	29 / 29	49	55 / 53
Volumen embalaje	m ³	0,15	0,15	0,15	0,31	0,31
Capacidad de calefacción eléctrica	W	1.500	2.250	2.600	4.300	5.200

(1) Condiciones nominales: Aire 27 °C/19 °C BS/BH (caudal de aire a velocidad alta). Agua fría 7 °C/12 °C

(2) Aire 20 °C (caudal de aire a velocidad alta). Agua caliente 50 °C

(3) Pérdidas de cargas para el caudal nominal

(4) Potencia sonora global en dBA

(5) Condiciones nominales: Aire: 20°C; Agua caliente. 70/60°C