

FANCOIL DISEÑO

FANCOIL CONDUCTOS 2 TUBOS

MODELO MULTIZONE SLIM

- Equipos de muy bajo perfil: solo 185 mm.
- Equipo para zonificación multi-zona (2 a 5 zonas)
- Ventilador 0-10V independiente en cada salida
- Posibilidad de unión de varias salidas a una única zona.
- Conexiones hidráulicas a derechas
- Opcionales: Kit válvulas 2V/3V
- Termostatos recomendados: Kosner Wifi 0-10V (cód. 9005503595). 1 termostato por zona.



TERMOSTATOS KOSNER
WIFI 0-10V
CÓDIGO 9005503595
NO INCLUIDOS CON EL FANCOIL



CARACTERÍSTICAS		CD 600	CD 800	CD 1000	CD 1200
Nº ZONAS		2	3	4	5
CAPACIDAD REFRIGERACIÓN ⁽¹⁾	Total kW	3,01	4,42	4,99	5,82
	Sensible kW	2,51	3,72	4,02	5,57
CAPACIDAD CALEFACCIÓN ⁽²⁾	kW	3,39	5,14	5,59	6,70
CAPACIDAD REFRIGERACIÓN UNA ZONA ⁽¹⁾	Total kW	1,59	1,59	1,59	1,59
	Sensible kW	1,23	1,23	1,23	1,23
CAPACIDAD CALORÍFICA UNA ZONA ⁽²⁾	kW	1,81	1,59	1,91	1,90
TIPO / NÚMERO VENTILADORES		0-10V EC Brushless / 2	0-10V EC Brushless / 3	0-10V EC Brushless / 4	0-10V EC Brushless / 5
CAUDAL AIRE TOTAL (PRESIÓN DISP = 100 Pa)	m³/h	480 (6.4 VDC)	720 (6.6 VDC)	853 (5.5 VDC)	1.200 (7.9)
CAUDAL AIRE 1 ZONA (L-M-H)	m³/h	240	240	240	240
DIÁMETRO CONEXIÓN CONDUCTO CIRCULAR	mm	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160
CIRC. HIDRÁULICO					
CONEXIONES	"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
CAUDAL DE AGUA NOMINAL CALEF. (Q _{n,h})	l/h	577	873	1.081	1.283
PÉRDIDA DE CARGA (a Q _{n,h})	kPa	35	45	41	27
CONEXIÓN DIÁMETRO DESAGÜE	mm	20	20	20	20
BOMBA DE CONDENSADOS		No	No	No	No
DATOS ELÉCTRICOS					
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	230-1-50			
INTENSIDAD MÁXIMA ABSORBIDA	A	0,68	1,26	1,26	1,55
NIVELES SONOROS ⁽³⁾					
NIVEL PRESIÓN SONORA	dB(A)	36	38	39	41
NIVEL POTENCIA SONORA	dB(A)	63	67	68	70
DIMENSIONES					
ANCHO X ALTO X PROFUNDO	mm	790 x 185 x 575	990 x 185 x 575	1190 x 185 x 575	1440 x 185 x 575
PESO NETO	kg	25	32	40	49
CÓDIGO		0190506004	0190506005	0190506006	0190506007

(1) Condiciones Refrigeración: Temp. Agua 7/12°C; temp. Aire 27/19°C(bs/bh).

(2) Condiciones Calefacción: Temp. Agua 45/40°C; temp. Aire 20/15°C (bs/bh).

(3) Nivel de Presión sonora medido a una distancia de 1 m según ISO 7779.Nivel de Potencia sonora según EN 16583.

Nota: Temperatura máxima de entrada de agua 70°C

ACCESORIOS OPCIONALES

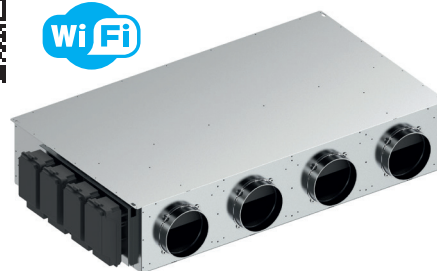
Conjunto de válvula + actuador 2 hilos 230VAC.	
0190506900	3 Vías
0190090903	2 Vías
0180020030 *	Actuador 4 hilos 230V

* Para sustituir al suministrado en el kit en caso de necesitar señal de salida

Controles compatibles (Ver características en pág. 421)		
Código	Tipo	Modelo
0190090905	Individual pared	KOSNER Modbus 0-10V

MODELO MULTIZONE

- Equipo para zonificación multi-zona (2 a 5 zonas)
- Ventilador 0-10V independiente en cada salida
- Posibilidad de unión de varias salidas a una única zona.
- Conexiones hidráulicas a derechas
- Opcionales: Kit válvulas 2V/3V
- Termostatos recomendados: Kosner Wifi 0-10V (cód. 9005503595). 1 termostato por zona.



TERMOSTATOS
KOSNER WIFI 0-10V
CÓDIGO 9005503595
NO INCLUIDOS CON EL FANCOIL

CARACTERÍSTICAS			Multizone CD 600	Multizone CD 800	Multizone CD 1000	Multizone CD 1200
Nº ZONAS			2	3	4	5
CAPACIDAD REFRIGERACIÓN ⁽¹⁾	Total	kW	3,8	5,5	7,2	8,1
	Sensible	kW	2,7	3,9	5,1	6,1
CAPACIDAD CALEFACCIÓN ⁽²⁾		kW	3,9	5,7	7,4	9,0
CAPACIDAD REFRIGERACIÓN UNA ZONA ⁽¹⁾	Total	kW	2,1	2,1	2,1	2,1
	Sensible	kW	1,5	1,5	1,5	1,5
CAPACIDAD CALORÍFICA UNA ZONA ⁽²⁾		kW	2,2	2,2	2,2	2,2
TIPO / NÚMERO VENTILADORES			0-10V EC Brushless / 2	0-10V EC Brushless / 3	0-10V EC Brushless / 4	0-10V EC Brushless / 5
CAUDAL AIRE TOTAL (PRESIÓN DISP = 100 Pa)		m³/h	600 (5.3 VDC)	900 (7,1 VDC)	1044 (6.0 VDC)	1500 (5.3 VDC)
CAUDAL AIRE 1 ZONA (L-M-H)		m³/h	300	300	300	300
DIÁMETRO CONEXIÓN CONDUCTO CIRCULAR		mm	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160
CIRC. HIDRÁULICO						
CONEXIONES		"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
CAUDAL DE AGUA NOMINAL CALEF. (Q _{n,h})		l/h	610	980	1300	1570
PÉRDIDA DE CARGA (a Q _{n,h})		kPa	29	22	21	12
CONEXIÓN DIÁMETRO DESAGÜE		mm	20	20	20	20
BOMBA DE CONDENSADOS			No	No	No	No
DATOS ELÉCTRICOS						
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz		230-1-50			
INTENSIDAD MÁXIMA ABSORBIDA	A		0,61	0,91	1,22	1,52
NIVELES SONOROS ⁽³⁾						
NIVEL PRESIÓN SONORA		dB(A)	38	40	41	43
NIVEL POTENCIA SONORA		dB(A)	65	69	69	71
DIMENSIONES						
ANCHO X ALTO X PROFUNDO		mm	790 x 240 x 695	990 x 240 x 695	1190 x 240 x 695	1440 x 240 x 695
PESO NETO		kg	28	38	47	56

CÓDIGO	0190506000	0190506001	0190506002	0190506003
PRECIO (€)	1.425,00	2.125,00	2.360,00	3.350,00

(1) Condiciones Refrigeración: Temp. Agua 7/12°C; temp. Aire 27/19°C(bs/bh).

(2) Condiciones Calefacción: Temp. Agua 45/40°C; temp. Aire 20/15°C (bs/bh).

(3) Nivel de Presión sonora medido a una distancia de 3 m según ISO 7779. Nivel de Potencia sonora según EN 16583.

Nota: Temperatura máxima de entrada de agua 70°C

ACCESORIOS OPCIONALES

Conjunto de válvula + actuador 2 hilos 230VAC	
0190506900	3 Vías
0190090903	2 Vías
0180020030 *	Actuador 4 hilos 230V

* Para sustituir al suministrado en el kit en caso de necesitar señal de salida

Controles compatibles (Ver características en pág. 421)		
Código	Tipo	Modelo
0190090905	Individual pared	KOSNER Modbus 0-10V