

**Modelos de
suelo / techo**

KPSW



Los modelos KPSW tienen un diseño estético cuidado y, con su escaso espesor, se instalan tanto en el suelo como en el techo para lograr un resultado homogéneo en todo el edificio.

El filtro de carbón activado, que se entrega como accesorio opcional, desodoriza el aire del ambiente. Se suma al filtro estándar destinado a la retención del polvo.

Funciones

- Refrigeración o calefacción mediante intercambiador de agua 2 tubos
- Ventilación con filtración integrada.

Accesorios indispensables

- Kit válvula de 3 vías

- **3 potencias**
- **Estética y silenciosidad**
- **Gama con control remoto de rayos infrarrojos de serie**

Tipo	Modelo	Código
Filtro de carbón activado	KPSW 2/3/4 B5B/B5X	397021907
1.250 mm de longitud	KPSW 2/3/4 B5B/B5X	70600059
550 mm de longitud	KPSW 2/3/4 B5B/B5X	70600060
Control remoto de conmutación manual RAB 30	KPSW 2/3/4 B5B	70250076
Regulación en la ventilación o en la válvula		
Control remoto de conmutación automática RCC 10	KPSW 2/3/4 B5B	70250051
Regulación en la ventilación o en la válvula		
Sonda de temperatura ambiente para RCC (change over o toma de aire)	KPSW 2/3/4 B5B	70250053
	KPSW 2/3/4 B5B	70250054
Válvula de 3 vías + by-pass - motorizada 230V/1/50Hz		
Funcionamiento todo o nada – Accesorio 1/2" M – Kvs 1,6 (se instala fuera del aparato en la obra)	Todos	70600071



Modelo	KPSW		
	KPSW 2	KPSW 3	KPSW 4
Tipo	2 tubos	2 tubos	2 tubos
Códigos - Modelos con control remoto	KPSW 2 B5X	KPSW 3 B5X	KPSW 4 B5X
Códigos - Modelos sin control remoto	KPSW 2 B5B	KPSW 3 B5B	KPSW 4 B5B
Potencia frigorífica total (kW)(1)	BV/MV/AV : 1,07 / 1,80 / 2,40	1,13 / 2,40 / 3,19	1,77 / 3,00 / 3,60
Potencia frigorífica sensible (kW)(1)	BV/MV/AV : 0,93 / 1,50 / 1,97	0,95 / 1,80 / 2,47	1,48 / 2,50 / 3,06
Potencia térmica (kW)(2)	BV/MV/AV : 1,84 / 2,70 / 3,48	2,05 / 3,40 / 4,07	2,40 / 4,30 / 5,30
	BV : 0,056/200	0,058/210	0,092/330
Caudal de aire (m ³ /s-m ³ /h)	MV : 0,083/300	0,119/430	0,158/570
	AV : 0,115/415	0,144/520	0,188/675
Caudal de agua en refrigeración (l/h)	AV : 420	550	617
Pérdida de carga en refrigeración (kPa) (1)	AV : 21	26,6	26
Pérdida de carga en calefacción (kPa) (2)	AV : 13	23,7	23
Alimentación eléctrica (V/PH/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potencia absorbida total (kW)	AV : 0,034	0,046	0,080
Corriente absorbida total (A)	AV : 0,16	0,23	0,40
Accesorio hidráulico	1/2" G macho	1/2" G macho	1/2" G macho
Potencia acústica (dBA)	BV/MV/AV : 35 / 43 / 48	35 / 45 / 50	40 / 51 / 54
Presión acústica (dBA) a 2 metros en ambiente BV/MV/AV	: 27 / 35 / 40	: 27 / 37 / 42	: 32 / 43 / 46

Las presiones acústicas de los productos Technibel responden a la norma europea EN 12102.

10 kPa = 1mCE

Condiciones nominales

(1) Entrada aire 27°C (BS) / 19°C (BH)
Entrada agua 7°C
Salida agua 12°C

(2) Entrada aire 20°C
Entrada agua 50°C, mismo caudal de agua que con las condiciones (1)
T máx. entrada agua 60°C



Espacios a respetar para la instalación

(Consultar la información completa en el manual de instalación)

