

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 |



| KPSW | | | | |
|---|----------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Modelo | | 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 |
| Caudal de aire (m³/s-m³/h) | BV | 0,056/200 | 0,058/210 | 0,092/330 |
| | 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)

