

Modelos murales

MPW



Estos modelos son muy indicados para aquellos ambientes en que sea necesario dejar el suelo libre o donde la distribución del agua provenga de un falso techo.

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

- **Diseño elegante**
- **5 modelos, 4 potencias**
- **Aparatos compactos**
- **Gama con control remoto de rayos infrarrojos de serie**
- **Mismo diseño estético para todos los modelos**

Los modelos MPW1Z5B y MPW1Z5X (con control remoto) ya cuentan con una válvula de 3 vías incorporada.

Tipo	Modelo	Código
Filtro de carbón activado (2 piezas)	MPW 1 / 2 B5B/B5X	397021909
	MPW 3 / 4 B5B/B5X	397021910
Control remoto de conmutación manual RAB 30 Regulación en la válvula	MPW 1 / 2 / 3 / 4 B5B MPW 1 BE5B*	70250076
Control remoto de conmutación automática RCC 10 Regulación en la válvula	MPW 1 / 2 / 3 / 4 B5B	70250051
Control remoto de conmutación automática RCC 20 Regulación en la válvula (válvula imprescindible con calefacción eléctrica)	MPW 1 BE5B	70250052
Sonda de temperatura ambiente para RCC (Conmutación automática)	MPW 1 / 2 / 3 / 4 B5B	70250053
	MPW 1 BE5B	70250054
	MPW 1 BE5B	70250054
Válvula de 3 vías + by-pass - motorizada 230V/1/50Hz Funcionamiento ON/OFF – Accesorio 1/2" M – Kvs 1,6 (se instala fuera del aparato en la obra)	Todos	70600071

*Para instalaciones sólo refrigeración 2 tubos con válvula + resistencia eléctrica



MPW					
Modelo	MPW 1	MPW 1 BE	MPW 2	MPW 3	MPW 4
Tipo	2 tubos	2 tubos + E	2 tubos	2 tubos	2 tubos
Códigos - Modelos con control remoto /con válv.3 vías incorp.	MPW 1 B5X	-	MPW 2B5X	MPW 3B5X	MPW 4B5X
Códigos - Modelos sin control remoto /con válv.3 vías incorp.	MPW 1 B5B	MPW 1BE5B	MPW 2B5B	MPW 3B5B	MPW 4B5B
Potencia frigorífica total (kW)(1) BV/MV/AV	0,80 / - / 1,24	0,80 / - / 1,24	0,96 / - / 1,67	1,91 / 2,53 / 3,17	2,62 / 3,14 / 3,67
Potencia frigorífica sensible (kW)(1)BV/MV/AV	0,58 / - / 0,94	0,58 / - / 0,94	0,74 / - / 1,3	1,53 / 1,89 / 2,56	2,12 / 2,50 / 3,01
Potencia térmica (kW) (2) BV/MV/AV	1,11 / - / 1,72	1,11 / - / 1,72	1,49 / - / 2,38	2,70 / 3,50 / 4,50	3,70 / 4,50 / 5,50
Potencia térmica con resistencia eléctrica (kW)	-	0,5	-	-	-
Caudal de aire (m ³ /s-m ³ /h)	BV	0,042 - 150	0,042 - 150	0,05 - 180	0,089 - 320
	MV	-	-	-	0,111 - 400
	AV	0,061 - 220	0,061 - 220	0,075 - 270	0,142 - 510
Caudal de agua en refrigeración (l/h) (1) AV	215	215	290	545	630
Pérdida de carga en refrigeración (kPa) (1) AV	16,1	16,1	27,2	20,0	27,0
Pérdida de carga en calefacción (kPa) (2) AV	15,3	15,3	26,2	19,0	26,0
Alimentación eléctrica (V/PH/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potencia absorbida total (kW) AV	0,025	0,525	0,025	0,075	0,08
Corriente absorbida total (A) AV	0,11	2,3	0,11	0,33	0,36
Accesorio hidráulico	1/2" G hembra	1/2" G hembra	1/2" G hembra	1/2" G hembra	1/2" G hembra
Potencia acústica (dBA) BV/MV/AV	32 / - / 41	32 / - / 41	35 / - / 45	46 / 52 / 58	48 / 53 / 59
Presión acústica (dBA) a 2 metros en ambiente BV/MV/AV	23 / - / 32	23 / - / 32	26 / - / 36	37 / 43 / 49	39 / 44 / 50

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

10 kPa = 1mCE

Condiciones nominales

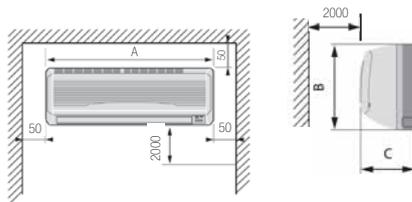
(1) Entrada aire 27°C (BS) / 19°C (BH)
 Entrada agua 7°C
 Salida agua 12°C

(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)



dimensiones en mm

	A (mm)	B(mm)	C(mm)	Peso(Kg)
MPW 1	805	270	215	8
MPW 2	805	270	215	8
MPW 3	995	285	240	11
MPW 4	995	285	240	11