

Modelos de cassettes

CWX 3/5

(600 X 600)



- 2 potencias, 6 modelos
- 2 modelos con control remoto de rayos infrarrojos de serie

Los cassettes CWX 3 y 5 son unidades terminales alimentadas por agua y destinadas a la climatización de oficinas, almacenes, hoteles, etc.

Su instalación en falso techo permite ocultar los conductos de alimentación y dejar las paredes completamente libres. Los modelos CWX 3 BE y CWX 5 BE cuentan con resistencia eléctrica.

Funciones

- Refrigeración o calefacción para instalaciones de 2/4 tubos.
- Ventilación con filtración integrada (filtro regenerable).

La instalación de este cassette es sumamente discreta, dado que sus dimensiones (600 x 600) corresponden a las de los paneles del falso techo.

Estos cassettes presentan de serie una válvula de seguridad en la batería y una bomba para la descarga de la condensación.

Cuentan con un agujero troquelado de Ø 70 mm para la conexión de una toma de renovación de aire.

Accesorios indispensables

- Kit válvula de 3 vías

		CWX 3/5					
Modelo		CWX 3 B	CWX 3 BE	CWX 3 BW	CWX 5 B	CWX 5 BE	CWX 5 BW
Tipo		2 tubos	2 tubos + E	4 tubos	2 tubos	2 tubos + E	4 tubos
Códigos - Modelos con control remoto		CWX 3 B5X	-	-	CWX 5 B5X	-	-
Códigos rejilla - Modelos con control remoto		K 70 N 129 T	-	-	K 70 N 129 T	-	-
Códigos - Modelos sin control remoto		CWX 3 B5B	CWX 3 BE5B	CWX 3 BW5B	CWX 5 B5B	CWX 5 BE5B	CWX 5 BW5B
Códigos rejilla - Modelos sin control remoto		K 70 N 090 T	K 70 N 090 T	K 70 N 090 T	K 70 N 090 T	K 70 N 090 T	K 70 N 090 T
Potencia frigorífica total (kW) (1)	BV/MV/AV	2,15/2,35/2,60	1,72/1,88/2,08	1,72/1,88/2,08	3,60/4,10/4,70	3,24/3,69/4,23	2,88/3,28/3,76
Potencia frigorífica sensible (kW) (1)	BV/MV/AV	1,91/2,09/2,31	1,53/1,67/1,85	1,53/1,67/1,85	2,80/3,21/3,72	2,52/2,89/3,35	2,24/2,56/2,98
Potencia térmica (kW) (2)	BV/MV/AV	2,83/3,11/3,49	2,4/2,64/2,96	-	4,35/4,85/5,70	3,92/4,37/5,13	-
Potencia térmica para resistencia eléctrica (kW)		-	1,25	-	-	2,50	-
Potencia térmica batería suplementaria (kW) (3)	BV/MV/AV	-	-	1,22/1,34/1,51	-	-	1,78/1,98/2,33
Caudal de aire (m ³ /s)	BV/MV/AV	0,11/0,128/0,144	0,11/0,128/0,144	0,11/0,128/0,144	0,147/0,175/0,208	0,147/0,175/0,208	0,147/0,175/0,208
	(m ³ /h)	400/460/520	400/460/520	400/460/520	530/630/750	530/630/750	530/630/750
Caudal de agua en frío (l/h) (1)	AV	447	358	358	790	728	647
Caudal de agua batería suplementaria (l/h) (3)	AV	-	-	108	-	-	167
Pérdida de carga en refrigeración (kPa) (1)	AV	22	22	22	42	42	42
Pérdida de carga en calefacción (kPa) (2)	AV	18	18	-	33	33	-
Pérdida de carga en el agua batería suplementaria (kPa) (3)	AV	-	-	18	-	-	32
Alimentación eléctrica (V/PH/Hz)		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potencia absorbida máx. (kW)	AV	0,060	1,310	0,060	0,090	2,590	0,090
Corriente absorbida máx. (A)	AV	0,25	5,70	0,25	0,40	11,30	0,40
Accesorio hidráulico		1/2" G hem.	1/2" G hem.	1/2" G hem.	1/2" G hem.	1/2" G hem.	1/2" G hem.
Potencia acústica (dBA)	BV/MV/AV	40 / 43 / 46	40 / 43 / 46	40 / 43 / 46	48 / 51 / 56	48 / 51 / 56	48 / 51 / 56
Presión acústica (dBA) (4)	BV/MV/AV	31 / 34 / 37	31 / 34 / 37	31 / 34 / 37	39 / 42 / 47	39 / 42 / 47	39/42 / 47

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

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 (1)
(2 tubos)
(3) Entrada aire 20°C
Entrada agua 70°C (4 tubos)
Salida agua 60°C (4 tubos)

(4) a 2 m in ambiente