

GEBLÄSEKONVEKTOREN KASSETTengeräte

CWX 3, CWX 5 (600 X 600)

10 12 156
CWX 3/5



Die Kassetten CWX 3 und CWX 5 sind wasserversorgte Endeinheiten für die Klimatisierung in Räumen des Dienstleistungssektors wie Büros, Geschäfte, Hotels.

Diese Geräte können entweder zur Kühlung oder zum Heizen benutzt werden, wobei die Heizfunktion über einen Warmwasserkreis geregelt wird. Die Modelle CWX 3 BE und CWX 5 BE sind mit einem elektrischen Widerstand ausgestattet.

Die Abmessungen entsprechen dem genormtem Deckenrastermaß (600 x 600).

Standardmässig sind ein manuelles Entlüftungsventil und eine Kondenswasserpumpe eingebaut. Die Kassetten CWX 3 und 5 haben einen vorgestanzten Frischlufteinlaß (Ø 70 mm).

Funktionen

- Heizen oder Kühlen über 2-Leiter oder 4-Leiter Wärmetauscher
- Lüftung mit integrierter Filterung (regenerierbarer Filter)

Zubehör (erforderlich)

- 3-Wegeventil 230V; ON/OFF

Modell		CWX 3 B	CWX 3 BE	CWX 3 BW	CWX 5 B	CWX 5 BE	CWX 5 BW
Typ		2 Leiter	2 Leiter + E	4 Leiter	2 Leiter	2 Leiter + E	4 Leiter
Code - Modell mit Infrarot Fernbedienung		CWX 3 B5X	-	-	CWX 5 B5X	-	-
Code Frontblende - Modell mit Infrarot Fernbedienung		K 70 N 129 T	-	-	K 70 N 129 T	-	-
Code - Modell ohne Infrarot Fernbedienung		CWX 3 B5B	CWX 3 BE5B	CWX 3 BW5B	CWX 5 B5B	CWX 5 BE5B	CWX 5 BW5B
Code Frontblende - Modell ohne Infrarot Fernbedienung		K 70 N 090 T	K 70 N 090 T	K 70 N090 T			
Gesamtkälteleistung (kW) [1]	KG/MG/HG	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
Sensible Kälteleistung (kW) [1]	KG/MG/HG	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
Wärmeleistung (kW) [2]	KG/MG/HG	2,83/3,11/3,49	2,4/2,64/2,96	-	4,35/4,85/5,70	3,92/4,37/5,13	-
Wärmeleistung E-Heizung (kW)		-	1,25	-	-	2,50	-
Wärmeleistung Zusatzwärmetauscher (kW) [3]	KG/MG/HG	-	-	1,22/1,34/1,51	-	-	1,78/1,98/2,33
Luftleistung (m³/s)	KG/MG/HG	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
	(m³/h)	400/460/520	400/460/520	400/460/520	530/630/750	530/630/750	530/630/750
Wasser Durchfluß im Kühlbetrieb (l/h) [1]	HG	447	358	358	790	728	647
Wasser Durchfluß Zusatzwärmetauscher (l/h) [3]	HG	-	-	108	-	-	167
Wasserdruckverlust im Kühlbetrieb (kPa)[1]	HG	22	22	22	42	42	42
Wasserdruckverlust im Heizbetrieb (kPa)[2]	HG	18	18	-	32	32	-
Wasserdruckverlust Zusatzwärmetauscher (kPa) [3]	HG	-	-	18	-	-	32
Stromversorgung (V/Ph/Hz)		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Gesamt Leistungs Aufnahme (kW)	HG	0,060	1,310	0,060	0,090	2,590	0,090
Gesamt Strom - Aufnahme (A)	HG	0,25	5,70	0,25	0,40	11,30	0,40
Hydraulischer Anschluß		1/2" G Inneng.	1/2" G Inneng.	1/2" G Inneng.	1/2" G Inneng.	1/2" G Inneng.	1/2" G Inneng.
Schall-Leistungspegel dB(A)	KG/MG/HG	41/44/46	41/44/46	42/45/46	48/51/56	48/51/56	48/51/56
Schall-Druckpegel dB(A) [4]	KG/MG/HG	32/35/37	32/35/37	33/36/37	39/42/47	39/42/47	39/42/47

Nennbedingungen

(1) T Lufteinlaß 27°C (DB) / 19°C (WB)
T Wassereintritt 7°C
T Wasseraustritt 12°C

(2) T Lufteinlaß 20°C
T Wassereintritt 50°C / 40°C (2-Leiter)
(3) T Lufteinlaß 20°C
T Wassereintritt 70°C (4-Leiter)
T Wasseraustritt 60°C (4-Leiter)

(4) in 2 m innen