KPSW

10 12 171
KPSW

- 2 NEUE GRÖßEN
- ÄSTHETIK UND STILLE
- NEUE PRODUKTREIHE MIT INFRAROTER FERNBEDIENUNG IN STANDARD

Die schmalen und formschönen KPSW können platzsparend als Konsolen oder als Unterdeckengeräte installiert werden. Dadurch ist eine einheitliche Installation im ganzen Gebäude möglich.

Der Aktivkohlefilter, der als Zubehör angeboten wird, beseitigt unangenehmen Geruch in der Umgebungsluft. Er kann zusätzlich zum serienmäßigen Staubfilter angebracht werden.

Funktionen

- Heizen oder Kühlen über 2-Leiter Wärmetauscher
- Lüftung mit intergrierter Filterung

ZUBEHOR

Typ		Modells	Code
Aktivkohlefilter		KPSW 2/3/4 B5B/B5X	397021907
Set mit 2 isolierten flexiblen Schläuchen	Länge 1 250 mm	KPSW 2/3/4 B5B/B5X	70600059
Hydraulischer Anschluß	Länge 550 mm	KPSW 2/3/4 B5B/B5X	70600060
Manuelle Fernbedienung RAB 30 Regelung durch Einwirkung auf 1 Ventil oder auf die Lüftung		KPSW 2/3/4 B5B	70250076
Automatische Fernbedienung RCC 10 Regelung durch Einwirkung auf die Lüftung oder 1 Ventil		KPSW 2/3/4 B5B	70250051
Ferntemperaturfühler, ohne Gehäuse, für RCC (change over relay oder Luftansaug)		KPSW 2/3/4 B5B	70250053
Ferntemperaturfühler, mit Gehäuse, für RCC		KPSW 2/3/4 B5B	70250054
Dreiwege-Ventil + Bypass motorisiert 230V/1/50Hz Funktion Auf/Zu - Anschluß 1/2"Außengewinde - Kvs 1,6 (Bei der Installation außerhalb des Gerätes zu befestigen)		Alle	70600071

Modell		KPSW 2	KPSW 3	KPSW 4
Typ		2 Leiter	2 Leiter	2 Leiter
Code - Modell mit Infrarot Fernbedienung		KPSW 2 B5X	KPSW 3 B5X	KPSW 4 B5X
Code - Modell ohne Infrarot Fernbedienung		KPSW 2 B5B	KPSW 3 B5B	KPSW 4 B5B
Gesamtkälteleistung (kW)(1)	KG/MG/HG	1,07 / 1,80/ 2,40	1,13 / 2,40 / 3,19	1,77 / 3,00 / 3,60
Sensible Kälteleistung (kW)(1)	KG/MG/HG	0,93 / 1,50 / 1,97	0,95 / 1,80 / 2,47	1,48 / 2,50 / 3,06
Wärmeleistung (kW) (2)	KG/MG/HG	1,98 / 2,91 / 3,75	2,05 / 3,40 / 4,07	2,40 / 4,30 / 5,30
Luftleistung (m^3/s-m^3/h)	KG	0,056/200	0,058/210	0,092/330
	MG	0,083/300	0,119/430	0,158/570
	HG	0,115/415	0,144/520	0,188/675
Wasserleistung im Kühlbetrieb (l/h)	HG	420	550	617
Wasserdruckverlust im Kühlbetrieb (kPa) (1)	HG	13	26,6	26
Wasserdruckverlust im Warmbetrieb (kPa) (2)	HG	10	23,7	23
Stromversorgung (V/Ph/Hz)		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Leistungs Aufnahme (kW)	HG	0,034	0,046	0,080
Strom - Aufnahme (A)	HG	0,16	0,23	0,40
Hydraulischer Anschluß		1/2" G Außengewinde	1/2" G Außengewinde	1/2" G Außengewinde
Schall-Leistungspegel dB(A)	KG/MG/HG	35 / 43 / 48	35 / 45 / 50	40 / 51 / 54
Schall-Druckpegel dB(A) in 2 m innen	KG/MG/HG	27 / 35 /40	27 / 37 /42	32 / 43 /46

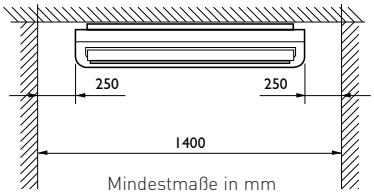
10 kPa = 1mCE

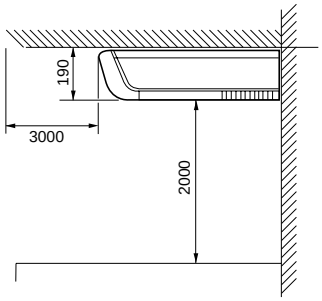
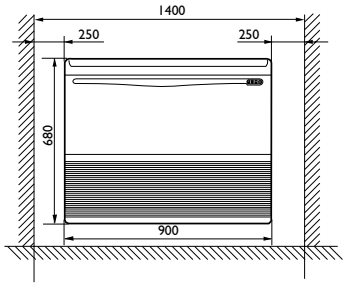
Nennbedingungen

(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 (derselbe Wasserdurchsatz wie unter (1))
T Wassereintritt maximal 60°C

MONTAGE UND PHYSIKALISCHE KENNDATEN



Mindestmaße in mm

Gesamgewicht: 23,5 kg