



# KPSW

- > 3 Größe
- > Ästhetik und Stille
- > Produktreihe mit infrarot 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.

## Funktionen

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

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

## Zubehör (erforderlich)

- 3-Wegeventil 230V; ON/OFF

## ZUBEHÖR

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		KPSW 2/3/4 B5B	70250076
Regelung durch Einwirkung auf 1 Ventil oder auf die Lüftung			
Automatische Fernbedienung RCC 10		KPSW 2/3/4 B5B	70250051
Regelung durch Einwirkung auf die Lüftung oder 1 Ventil			
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	1,84 / 2,70 / 3,48	2,05 / 3,40 / 4,07	2,40 / 4,30 / 5,30
Luftleistung (m³/s-m³/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	21	26,6	26
Wasserdruckverlust im Warmbetrieb (kPa) [2]	HG	13	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

Die Schalldruckangaben unserer Produkte wurden entsprechend der europäischen Norm Standard: EN 12102 ermittelt.

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

