

KPSW

Console /Plafonnier pour systèmes à eau



Applications

- **Chauffage et/ou climatisation en résidentiel ou tertiaire**



Avantages

- Une offre compétitive en console pour système à eau
- Complément idéal de notre offre de pompes à chaleur et groupes d'eau glacée
- Esthétique et silence pour une intégration facile
- Installation en allège ou au plafond
- Faible épaisseur
- Un choix complet de régulations : thermostat à fil ou télécommande infrarouge
- Vanne Tout ou Rien en accessoire



Télécommande infrarouge

(incluse pour les modèles KPSW***X)

- Modes chaud, froid, déshumidification, ventilation
- Télécommande avec adressage : contrôle jusqu'à 4 consoles avec une télécommande, idéal en open space
- Fonction « I feel » : la sonde de régulation est dans la télécommande
- Fonction Nuit pour plus d'économie
- Pilotage des volets
- Livrée avec support



Thermostat RAB 31

pour tous les modèles sans télécommande

- Changement de mode chaud froid manuel
- Vitesses manuelles
- Contrôle sur la vanne



Thermostat RCC10

pour modèles sans télécommande

- Changement de mode chaud froid automatique
- Vitesses manuelles
- Contrôle sur la vanne



Sonde 70250053



Vanne 70600071

MODÈLES	KPSW		
	2	3	4
Codes modèles avec télécommande infrarouge incluse	KPSW2B5X	KPSW3B5X	KPSW4B5X
Codes modèles sans télécommande infrarouge	KPSW2B5B	KPSW3B5B	KPSW4B5B
▼ Puissances frigorifiques			
Puissance totale 7/12°C (kW) (PV/MV/GV) (1)	1,07 / 1,80 / 2,40	1,13 / 2,40 / 3,19	1,77 / 3,00 / 3,60
Puissance sensible 7/12°C (kW) (PV/MV/GV) (1)	0,93 / 1,50 / 1,97	0,95 / 1,80 / 2,47	1,47 / 2,50 / 3,06
▼ Puissances calorifiques			
Puissances 50°C (kW) (PV/MV/GV) (2)	1,84 / 2,70 / 3,48	2,05 / 3,40 / 4,07	2,40 / 4,30 / 5,30
Débit d'air (m³/h) (PV/MV/GV)	200 / 300 / 415	210 / 430 / 520	327 / 570 / 675
▼ Caractéristiques hydrauliques & raccords			
Débit d'eau à puissance maxi en froid (m³/h)	0,42	0,55	0,62
Perte de charge à puissance maxi en mode froid (kPa) (3)	15	26	33
Perte de charge à puissance maxi en mode chaud (kPa) (3)	13	24	31
Raccordement hydraulique	1/2" F - GAZ		
Raccordement des condensats	Diamètre extérieur extrémité 18 mm		
▼ Caractéristiques électriques			
Alimentation 50 Hz	220/1		
Puissance absorbée maxi (W)	34	46	80
▼ Niveaux sonores			
Puissance acoustique selon EN12102 (dB(A)) (PV/MV/GV)	35 / 43 / 48	38 / 47 / 52	40 / 52 / 54
Pression sonore à 2 m (dB(A)) (PV/MV/GV)	27 / 35 / 40	30 / 39 / 44	32 / 44 / 46
▼ Limites de fonctionnement			
Limites de fonctionnement température d'eau (°C)	+4°C / +60°C		

(1) Conditions de température intérieure en mode froid : 27°C BS/19°C BH (2) Conditions de température intérieure en mode chaud : 20°C (3) Perte de charge indiquée avec de l'eau sans glycol.

Accessoires

Description	Code	Commentaire
Thermostat RAB 31	70250076	Tous les modèles sans télécommande
Thermostat RCC10	70250051	Tous les modèles sans télécommande
Sonde de température d'air nue pour RCC	70250053	Sonde de change over
Sonde température d'air à distance pour RCC	70250054	Montée dans le boîtier
Vanne 3 voies avec by-pass diam. 1/2" G M / Kvs 1,6 (1)	70600071	Tous les modèles
Jeu de 2 filtres charbon actif	397021907	Tous les modèles

(1) Vanne obligatoire.



Précautions d'installation et caractéristiques physiques

(Se reporter à la notice d'installation pour des informations complètes)

