

MPW

Mural pour systèmes à eau



Applications

- Chauffage et/ou climatisation en résidentiel ou tertiaire



Avantages

- Une offre compétitive en mural pour systèmes à eau
- Complément idéal de notre offre de pompes à chaleur et groupes d'eau glacée
- Design actuel et élégant pour une intégration facile
- Egalement disponible en 2 tubes + 2 fils
- Une première taille de **0,8 à 1,24 kW** pour local de faible dimension
- Un choix complet de régulations : thermostat à fil ou télécommande infrarouge
- Vanne Tout ou Rien en accessoire



Télécommande infrarouge
(incluse pour les modèles MPW***X)

- Modes chaud, froid, déshumidification, ventilation
- Télécommande avec adressage : contrôle jusqu'à 4 muraux 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 MPW sans télécommande

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



Thermostat RCC10
pour modèles 2 tubes sans télécommande

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



Sonde
70250053



Vanne
70600071

Thermostat RCC20
pour modèle 2 tubes + 2 fils

- Changement de mode chaud froid automatique
- Vitesses manuelles
- Contrôle sur la vanne
- Possibilité d'avoir selon configuration :
1 étage de chaud + 1 étage de résistance en appoint (pompe à chaleur)
ou
1 étage de résistance électrique

MODÈLES	MPW				
	1	2	3	4	
Version	2 tubes	2 tubes + 2 fils	2 tubes	2 tubes	
Codes modèles avec télécommande infrarouge incluse	MPW1B5X	-	MPW2B5X	MPW3B5X	MPW4B5X
Codes modèles sans télécommande infrarouge	MPW1B5B	MPW1BE5B	MPW2B5B	MPW3B5B	MPW4B5B
▼ Puissances frigorifiques					
Puissance totale 7/12°C (kW) (PV/MV/GV) (1)	0,80 / - / 1,24	0,96 / - / 1,60	1,91 / 2,53 / 3,17	2,62 / 3,14 / 3,67	
Puissance sensible 7/12°C (kW) (PV/MV/GV) (1)	0,58 / - / 0,94	0,74 / - / 1,30	1,53 / 1,89 / 2,56	2,12 / 2,50 / 3,01	
▼ Puissances calorifiques					
Puissance 50°C (kW) (PV/MV/GV) (2)	1,11 / - / 1,65	1,49 / - / 2,10	2,70 / 3,50 / 4,50	3,70 / 4,50 / 5,50	
Résistance électrique (kW)	-	0,5	-	-	
Débit d'air (m³/h) (PV/MV/GV)	150 / - / 220	180 / - / 270	320 / 400 / 510	470 / 580 / 710	
▼ Caractéristiques hydrauliques & raccords					
Débit d'eau à puissance maxi en froid (m³/h)	0,21	0,29	0,54	0,63	
Perte de charge à puissance maxi en mode froid (kPa) (3)	17	27	29	39	
Perte de charge à puissance maxi en mode chaud (kPa) (3)	16	25	27	37	
Raccordement hydraulique	1/2" F - GAZ				
Raccordement des condensats	Diamètre extérieur extrémité 18 mm				
▼ Caractéristiques électriques					
Alimentation 50 Hz	230/1				
Puissance absorbée maxi (W)	24		73	80	
▼ Niveaux sonores					
Puissance acoustique selon EN12102 (dB(A)) (PV/MV/GV)	32 / - / 41	35 / - / 45	46 / 52 / 58	48 / 53 / 59	
Pression sonore à 2 m (dB(A)) (PV/MV/GV)	23 / - / 32	26 / - / 36	37 / 43 / 49	39 / 44 / 50	
▼ Limites de fonctionnement					
Limites de fonctionnement température d'eau	+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

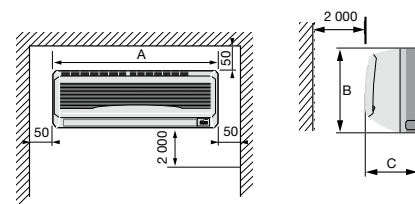
Description	Code	Commentaire
Thermostat RAB 31	70250076	Tous les modèles sans télécommande
Thermostat RCC10	70250051	Tous les modèles sans télécommande
Thermostat RCC20	70250052	Pour modèle 2 tubes + 2 fils
Sonde de température d'air nue pour RCC	70250053	Sonde de change over
Sonde température d'air 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	397021909	Modèles MPW 1 et 2
Jeu de 2 filtres charbon actif	397021910	Modèles MPW 3 et 4

(1) Vanne obligatoire.



Précautions d'installation et caractéristiques physiques

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



Cotes en mm

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
MPW 1	805	270	177	8
MPW 2	805	270	177	8
MPW 3	995	285	206	12
MPW 4	995	285	206	12