

CAW 3 / 4 / 5

Cassettes 600 x 600 pour systèmes à eau



Applications

- Chauffage et/ou climatisation en tertiaire



Avantages

- Une offre compétitive en cassettes pour systèmes à eau
- Complément idéal de notre offre de pompes à chaleur et groupes d'eau glacée
- Grille discrète pour une intégration facile en faux-plafond
- Dimensions 600 x 600 pour faux-plafond (standard européen)
- Existent en versions : 2 tubes et 4 tubes
- Un choix complet de régulations : thermostat à fil ou télécommande infrarouge
- Kit vanne Tout ou Rien en accessoire
- Pompe de relevage de condensats incluse
- Egalement disponibles en version avec des vitesses de ventilation variables (nous consulter)



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

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

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



Thermostat RCC10 pour modèles 2 tubes

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

Thermostat RCC20 pour modèles 2 ou 4 tubes

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



Thermostat électronique à affichage LCD K 70 P 090 Z (à monter sur site)

Action sur 1 vanne (2 tubes) ou 2 vannes (4 tubes)

- Vitesses automatiques
- Mode économique et hors gel
- Alarme sonde

Thermostat électronique à affichage LCD K 70 P 091 Z (à monter sur site)

Idem modèles K70 P 090 Z ou M

- Mode déshumidification
- Maître esclave (maxi 247 unités)

Sonde 70250053



Kit vanne 70600088



MODÈLES	CAW				
	3		4		5
Versions	2 tubes	4 tubes	2 tubes	4 tubes	2 tubes
Codes modèles avec télécommande infrarouge incluse	CAW3P2X5	-	CAW4P2X5	-	CAW5P2X5
Façades modèles avec télécommande infrarouge			K7ON129T		
Codes modèles sans télécommande infrarouge	CAW3P2B5	CAW3P4B5	CAW4P2B5	CAW4P4B5	CAW5P2B5
Façades modèles sans télécommande infrarouge			K7ON090T		
▼ Puissances frigorifiques					
Puissance totale 7/12°C (kW) (1) Vitesses 1/2/3/4	1,24/2,15/2,35/2,60	1,03/1,72/1,88/2,05	1,70/3,50/4,00/4,60	1,52/2,88/3,28/3,76	2,46/3,80/4,42/5,06
Puissance sensible 7/12°C (kW) (1) Vitesses 1/2/3/4	0,92/1,78/2,00/2,23	0,81/1,51/1,66/1,82	1,15/2,63/3,06/3,56	1,07/2,27/2,60/3,00	1,82/2,87/3,33/3,80
▼ Puissances calorifiques					
Puissances 50°C Modèles 2 tubes (2) Vitesses 1/2/3/4	1,55/2,83/3,11/3,49	-	1,87/4,35/4,85/5,70		3,35/5,33/6,14/6,75
Puissances 70°C Batterie additionnelle modèles 4 tubes Vitesses 1/2/3/4	-	1,1/1,78/1,95/2,20	-	1,48/2,87/3,14/3,76	-
Débit d'air (m³/h) Vitesses 1/2/3/4	180/400/460/520		200/530/630/750		370/630/760/880
▼ Caractéristiques hydrauliques & raccords					
Débit d'eau à puissance maxi en froid (m³/h)	0,445	0,351	0,789	0,645	0,869
Perte de charge à puissance maxi en mode froid (kPa) (3)	11	11	17	17	23
Perte de charge à puissance maxi en mode chaud 2 tubes (kPa) (3)	10	-	17	-	23
Perte de charge à puissance maxi en mode chaud 4 tubes (kPa) (3)	-	36	-	36	-
Raccordement hydraulique	1/2" F - GAZ				
Raccordement des condensats	18 mm / hauteur maxi à partir de la sortie condensat 12 cm (voir notice installation)				
▼ Caractéristiques électriques					
Alimentation 50 Hz	230 / 1				
Puissance absorbée maxi (W) Vitesses 1/2/3/4	17 / 40 / 50 / 60		20 / 60 / 70 / 90		26 / 71 / 85 / 98
▼ Niveaux sonores					
Puissance acoustique selon EN12102 (dB(A)) Vitesses 1/2/3/4	30 / 41 / 44 / 46		32 / 48 / 51 / 55		41 / 53 / 57 / 61
Pression sonore à 1 m (dB(A)) Vitesses 1/2/3/4	25 / 36 / 39 / 41		27 / 43 / 46 / 50		36 / 48 / 52 / 56
▼ Limites de fonctionnement					
Limites de fonctionnement température d'eau	+4°C / +70°C				

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

Accessoires

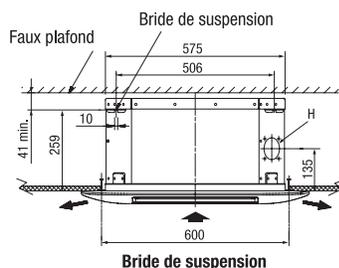
Description	Code	Commentaire
Thermostat RAB 31 (4)	70250076	Tous les modèles sans télécommande
Thermostat RCC10	70250051	Tous les modèles sans télécommande sauf modèle 4 tubes
Thermostat RCC20 (4)	70250052	Pour modèles sans télécommande 4 tubes
Régulation électronique LCD - Version Base - (2 et 4 tubes)	K7OP090Z	Pour tous les modèles carrossés
Régulation électronique LCD - Version Médium - Maître/Esclave - (2 et 4 tubes)	K7OP091Z	Pour tous les modèles carrossés
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
Kit vanne 3 voies avec by-pass diam. 1/2" G M / Kvs 1,6 (4)	70600088	Tous les modèles (prévoir 2 vannes pour les modèles 4 tubes)

(4) Vanne obligatoire.

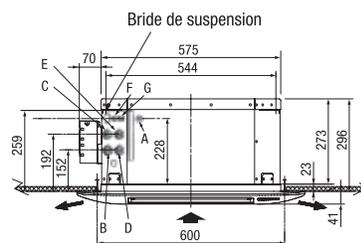


Caractéristiques physiques

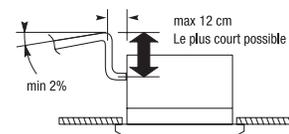
(Se reporter à la notice d'installation pour des informations complètes)



Poids de la cassette + grille	
Taille 3	20,5 kg
Tailles 4-5	22,5 kg



A Sortie condensat
 B,C,D,E Connexions batteries (2 Tubes seulement et 4 tubes)
 F,G Purgeurs
 H Entrée Air neuf



Evacuation des condensats