

CAW 3 / 4 / 5

Cassettes 600 x 600 pour systèmes à eau

Basse consommation inverter



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)
- Ventilateur basse consommation inverter
- Régulation infrarouge ou filaire
- Commande par un signal 0-10 V extérieur possible
- Possibilité de fonctionnement Master Slave par BUS (16 slaves maxi) Compatible MODBUS
- Kit vanne Tout ou Rien en accessoire
- Pompe de relevage de condensats incluse



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



« Mode filaire »

La télécommande peut être également utilisée comme commande filaire de façon très simple en enlevant la partie prédécoupée à l'arrière et en connectant un câble de communication vers l'unité intérieure.

Uniquement avec des unités intérieures avec ventilateur DC inverter.

Régulation

La cassette peut être contrôlée également par un signal 0-10 V et un contact sec pour le changement de mode chaud/froid d'une commande « tiers ».

MODÈLES Versions	CAW				
	3		4		5
	2 tubes	4 tubes	2 tubes	4 tubes	2 tubes
Codes modèles avec télécommande infrarouge incluse	CAW3P2I5AA	CAW3P4I5AA	CAW4P2I5AA	CAW4P4I5AA	CAW5P2I5AA
Façades des modèles télécommande infrarouge	K70N145				
▼ 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	4,25 / 10 / 12,5 / 15		8 / 24 / 28,1 / 36,2		12,2 / 33,5 / 40 / 46,3
▼ 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

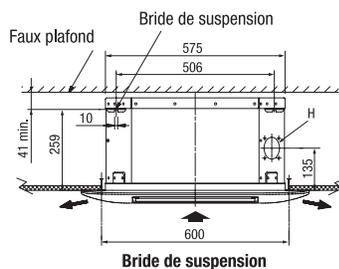
Description	Code	Commentaire
Kit vanne 3 voies avec by-pass diam. 1/2" G M / Kvs 1,6 (4)	70600088	Tous les modèles (prévoir 2 vannes pour les modèles 4 tubes)

(4) Vanne obligatoire.

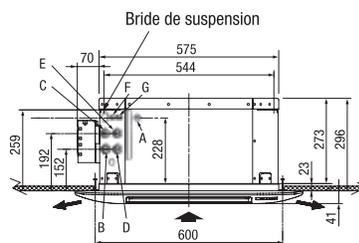


Caractéristiques physiques

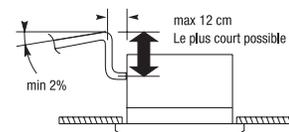
(Se reporter à la notice d'installation pour des informations complètes)



Bride de suspension



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

Poids de la cassette + grille

Taille 3	20,5 kg
Tailles 4-5	22,5 kg