

CAW 6 / 8 / 10

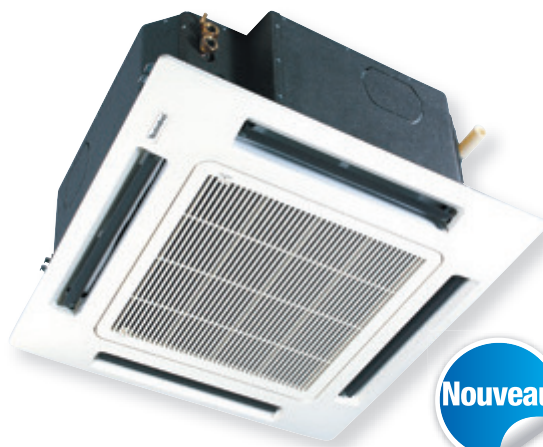
Cassettes 2 tubes pour systèmes à eau

Basse consommation inverter



Applications

- Chauffage et/ou climatisation en tertiaire



Avantages

- Une offre compétitive en cassettes fortes puissances 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
- Idéal pour de grands volumes
- 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	CAW		
	6	8	10
Version	2 tubes	2 tubes	2 tubes
Codes modèles avec télécommande infrarouge incluse	CAW6P2I5AA	CAW8P2I5AA	CAW10P2I5AA
Façades des modèles télécommande infrarouge	K7ON146	K7ON147TAA	
▼ Puissances frigorifiques			
Puissance totale 7/12°C (kW) (1) Vitesses 1/2/3/4	4,20 / 5,00 / 5,40 / 6,00	5,50 / 6,50 / 8,00 / 9,10	6,23 / 8,09 / 8,90 / 9,82
Puissance sensible 7/12°C (kW) (1) Vitesses 1/2/3/4	3,13 / 3,70 / 3,99 / 4,40	4,11 / 5,08 / 6,10 / 6,84	4,69 / 6,17 / 6,87 / 7,71
▼ Puissances calorifiques			
Puissances 50°C (kW) (2) Vitesses 1/2/3/4	5,4 / 6,40 / 7,10 / 7,70	6,28 / 8,52 / 9,42 / 10,19	7,34 / 9,53 / 10,59 / 11,69
Débit d'air (m³/h) Vitesses 1/2/3/4	850 / 1060 / 1160 / 1300	830 / 990 / 1270 / 1400	1200 / 1700 / 1980 / 2300
▼ Caractéristiques hydrauliques & raccords			
Débit d'eau à puissance maxi en froid (m³/h)	1,03	1,56	1,70
Perte de charge à puissance maxi en mode froid (kPa) (3)	30	51	60
Perte de charge à puissance maxi en mode chaud (kPa) (3)	30	48	60
Raccordement hydraulique	3/4" F Gaz		
Raccordement des condensats	32 mm / hauteur maxi à partir de la sortie condensat 30 cm (voir notice installation)		
▼ Caractéristiques électriques			
Alimentation 50 Hz	230 / 1		
Puissance absorbée maxi (W) Vitesses 1/2/3/4	- / 20 / 25 / 41	- / 22 / 41 / 55	- / 36 / 43 / 64
▼ Niveaux sonores			
Puissance acoustique selon EN12102 (dB(A)) Vitesses 1/2/3/4	43 / 48 / 49 / 51	37 / 46 / 50 / 53	43 / 49 / 53 / 57
Pression sonore à 1 m (dB(A)) Vitesses 1/2/3/4	38 / 43 / 44 / 46	32 / 41 / 45 / 48	38 / 44 / 48 / 52
▼ 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 sans glycol.

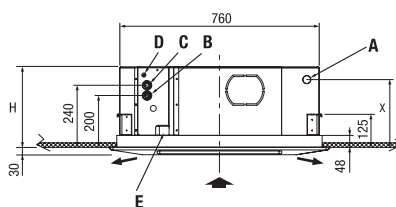
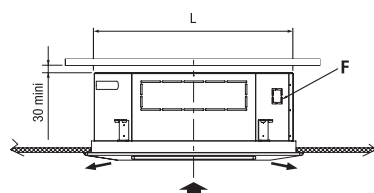
Accessoires

Description	Code	Commentaire
Vanne 3 voies avec by-pass diam. 3/4" / Kvs 2,5	70600089	Tous les modèles

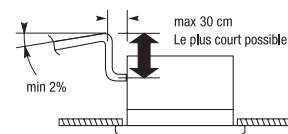


Caractéristiques physiques

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



A..... Sortie condensat
 B,C..... Connexions batteries
 D..... Purgeurs
 E..... Passage câbles électriques
 F..... Entrée Air neuf



Evacuation des condensats

Poids de la cassette + grille

Taille 6	28 kg
Tailles 8-10	36 kg