

## Produit

### CASSETTES PLAFONNIERES

## Référence

### CV



## Caractéristiques techniques

Cassette 2 Tubes (2T)			Taille CV					
			02	12	13	22	23	
Débits d'air	GV	m³/h	560	890	880	1000	950	
	MV	m³/h	350	540	530	730	710	
	PV	m³/h	300	360	350	500	550	
Puissances froid Eau 7/12° C Air 27° C 50 % HR	GV	kW	2,8	3,7	5,2	4,0	5,5	
	MV	kW	2,0	2,7	3,6	3,3	4,5	
	PV	kW	1,8	2,1	2,7	2,6	3,4	
Débit d'eau - Perte de charge		GV	L/h - KPa	486 - 5,2	660 - 7,9	970 - 20,5	830 - 10,8	1190 - 27,5
Puissances chaudes Eau 70/60° C Air 20° C  Eau 50/40° C Air 20° C	GV	kW	6,9	9,2	12,0	11,3	15,0	
	MV	kW	4,9	7,0	8,9	9,4	12,2	
	PV	kW	3,6	5,0	6,1	6,9	8,6	
	GV	kW	3,5	4,9	6,3	5,3	6,7	
	MV	kW	2,5	3,4	4,2	4,2	5,3	
	PV	kW	2,2	2,5	3,0	3,2	3,9	
Débit d'eau - Perte de charge à 70/60° C		GV	L/h - KPa	600 - 6,9	810 - 10,4	1040 - 22,6	1000 - 13,8	1310 - 31,7
Puissance électrique		GV	W	80	90	90	100	100
Niveau sonore à 1 m		MV	dB(A)	26	38	38	45	45
Poids			kg	26	24	26	24	26
Niveau sonore à 1 m		MV	dB(A)	37	35	35	44	43

## Descriptif

Les cassettes plafonnieres CV sont des unités terminales de conditionnement d'air non autonomes.

Alimentés par une production d'eau chaude ou d'eau glacée, ils assurent par une ventilation réglable et silencieuse, le chauffage ou le rafraîchissement des volumes intérieurs.

Pour une grande facilité de mise en place, d'utilisation et d'entretien, chaque détail a été méticuleusement étudié.

- 6 modèles pour faux plafond
  - de 4 à 18 kW chaud
  - de 2 à 7 kW froid
- Moto-ventilateur radial silencieux
- Entretien aisé

### Equipement :

- Grille de soufflage et reprise blanc cassé RAL 9002, pour dalle 600 x 600
- Filtre nettoyable et interchangeable par le dessous sans aucun outillage
- Carrosserie en tôle galvanisée, avec isolant thermique anticondensation
- Batterie cuivre ailette alu avec purgeur d'air et vidange incorporée, raccordement Ø 1/2 F pression service 12 bars
- Bac de récupération des condensats
- Pompe de relevage des condensats avec flotteur de contrôle à 2 niveaux de sécurité. Haut mano 1 m maxi
- Groupe moto-ventilateur 6 vitesses (dont 3 précâblées) avec ventilateur radial silencieux

## Mise en place

Les cassettes CV sont conçues pour s'intégrer parfaitement dans les modules de 600 x 600 mm des faux-plafonds.

Prévoir une surface capable de supporter le poids de l'appareil.

Positionner l'appareil en laissant un espace minimum de 200 mm sur les côtés.

Sur la partie supérieure, laisser un espace suffisant pour le raccordement de l'évacuation des condensats.

De préférence, placer l'appareil en position centrale dans le local.



## Raccordements

### Raccordement hydraulique :

Les appareils 2 tubes présentent une seule batterie adaptée à l'utilisation avec de l'eau chaude ou froide.

Les appareils 4 tubes sont équipés de deux batteries, une pour l'eau chaude et une pour l'eau froide.

Les tuyauteries froides, y compris les vannes éventuelles, doivent être isolées pour éviter le suintement des condensats et les déperditions thermiques.

Les tuyauteries chaudes, y compris les vannes éventuelles, doivent être isolées pour éviter d'éventuelles brûlures ainsi que les déperditions thermiques.

### Raccordement électrique :

Il doit être réalisé en fonction des normes en vigueur (section des conducteurs, liaison à la terre, sectionneurs, etc...). Alimentation électrique à prévoir : 230 V mono Ph + N : pour tous les modèles.

Un sectionneur doit être installé à proximité de l'appareil, pour pouvoir couper l'alimentation électrique avant toute opération de maintenance ou d'entretien.

## Accessoires

Les cassettes plafonnères CV disposent de nombreux accessoires en option pour s'adapter aux besoins des locaux.

Câble de suspension	KCS1	Kit vanne 2 voies	VA2x
Commande avec thermostat	CDRA / CDRD	Kit vanne 3 voies	VAKFx
Relais commande pour 4 app.	CRI	Montage kit vanne 2/3 voies	MVx
Sonde limite basse eau chaude	TM	Batterie chaud additionnelle	PXKFxx
Bac de récup. condensats auxiliaire évac. Ø 20	BK		