

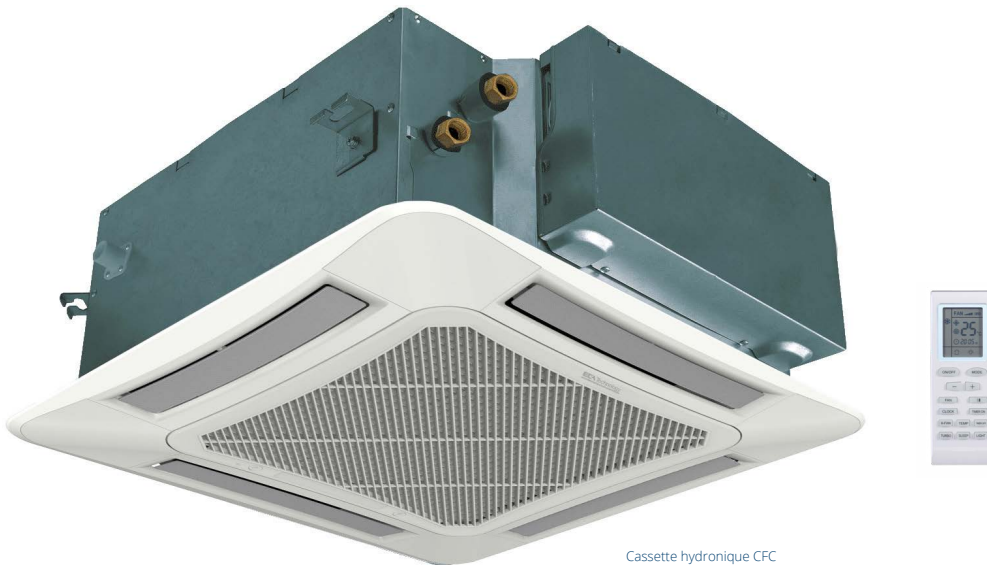
CFC Ventilo-convecteur cassette

Les cassettes à eau de la série CFC sont des unités de distribution d'air adaptées à l'installation dans des faux plafonds où une esthétique agréable et un encombrement réduit sont requis.

Elles s'associent aux solutions de pompe à chaleur pour la climatisation d'été et d'hiver des pièces.

Elles sont disponibles avec 6 puissances, sont équipées d'un moteur électrique CA à 3 vitesses et sont idéales pour les systèmes à 2 tuyaux.

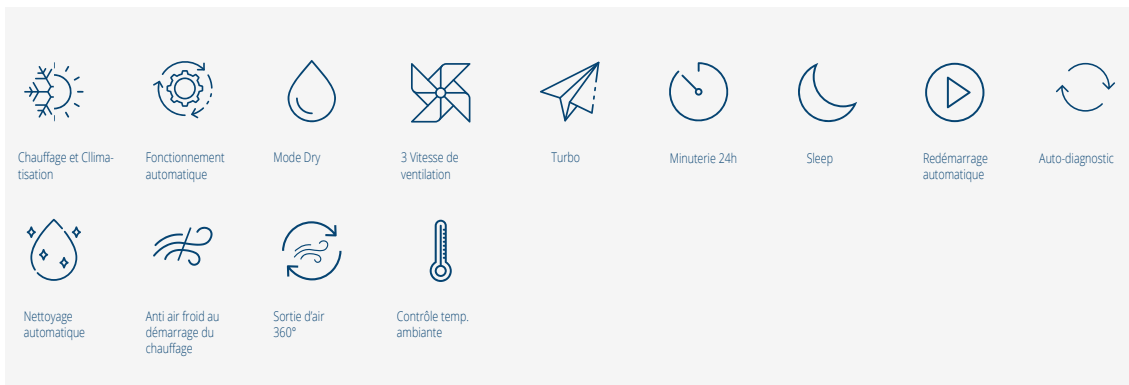
Les dimensions sont extrêmement compactes et l'entretien est facilité par la possibilité d'accéder à tous les composants en retirant simplement le panneau frontal.



Cassette hydronique CFC



CFC Ventilateur-convecteur cassette



I Plus

- Pompe de vidage des condensats intégrée ;
- Ailettes motorisées ;
- Filtres en Nylon lavables facilement accessibles ;
- Dimensions compactes ;
- Électronique prédisposée pour la connexion avec télécommande murale (en option) ;
- Télécommande de série ;

MODÈLE		CFC300	CFC400	CFC450	CFC520	CFC600
Puissance thermique	max - kW	3,80	5,40	6,10	6,90	8,40
	moy - kW	3,12	4,53	5,36	5,82	7,45
	faible - kW	2,59	4,12	4,92	5,29	7,21
Débit d'eau	l/h	540	780	930	1 000	1 290
Perte de charge max en mode chauffage	kPa	38	37	46	32	38
Puissance frigorifique Total-Sensible	max - kW	3,30 - 2,70	4,50 - 3,13	5,00 - 3,60	6,00 - 4,31	7,40 - 5,44
	moy - kW	2,69 - 1,99	3,88 - 2,80	4,59 - 3,33	5,20 - 3,81	6,61 - 5,01
	min - kW	2,24 - 1,60	3,55 - 2,53	4,22 - 3,05	2,69 - 3,41	6,40 - 4,84
Débit d'eau	l/h	460	670	790	890	1 140
Perte de charge max en mode climatisation	kPa	30	27	34	21	30
Alimentation électrique		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Puissance absorbée (min-max)	W	39-78	51-81	68-110	79-105	119-143
Débit d'air	max - m³/h	660	800	940	1090	1400
	moy - m³/h	560	665	770	860	1160
	faible - m³/h	460	590	670	760	1000
Pression acoustique (min-max)	dB(A)	33-46	35-39	35-49	38-43	44-50
Puissance acoustique (min-max)	dB(A)	41-53	49-54	50-55	46-52	51-54
Température de l'eau en entrée (min-max)	°C	5-60	5-60	5-60	5-60	5-60
Pression de fonctionnement max	bar	16	16	16	16	16
Température ambiante min-max	°C	16-40	16-40	16-40	16-40	16-40
Poids net	kg	20	25	25	27	27
Dimensions (LxPxH)	mm	664x596x240	840x 840x190	840x 840x190	840x 840x240	840x 840x240
Dimensions ouverture plafond	mm	596x596	890x890	890x890	890x890	890x890
Dimensions panneau cassette (LxPxH)	mm	670x670x60	950x 950x85	950x 950x85	950x 950x85	950x 950x85
Poids net panneau cassette	kg	3,5	7	7	7	7
Raccordements hydrauliques	Ø			3/4"		
CODE		1603051	1603052	1603053	1603054	1603055
CODE GRILLE		1604050			1604051	

Climatisation : Température de l'air ambiant 27°C B.S. / 19°C B.U, Température de l'eau entrée 7°C, sortie 12°C ;
 Chauffage : Température de l'air ambiant 20°C B.S., Température de l'eau d'entrée 45°C, sortie 40°C ;

ACCESSOIRES EN OPTIONS	Code
Télécommande murale	1604052
Carte ON-OFF à distance (à combiner avec la commande murale)	2701450