



# FAN COIL

## Unité décentralisée avec moteur EC

Unité décentralisée alimenté en eau chaude pour refroidissement et chauffage. Debit d'air entre 170 et 910 m<sup>3</sup>/h.



Pour plus d'informations, des téléchargements et des vidéos, visitez la page Fan Coil sur notre site Web



### Grand confort avec de petites dimensions dans un design moderne

Le FANCOIL est une unité décentralisée pour les systèmes de chauffage et de refroidissement à basse température. L'unité est équipée d'un ventilateur EC silencieux et peut être bien combinée avec un système de pompe à chaleur.

L'unité FANCOIL a une très faible teneur en eau et peut donc réagir rapidement. Cela permet une contrôlabilité maximale, qui est la base idéale pour le chauffage et le refroidissement contemporains.

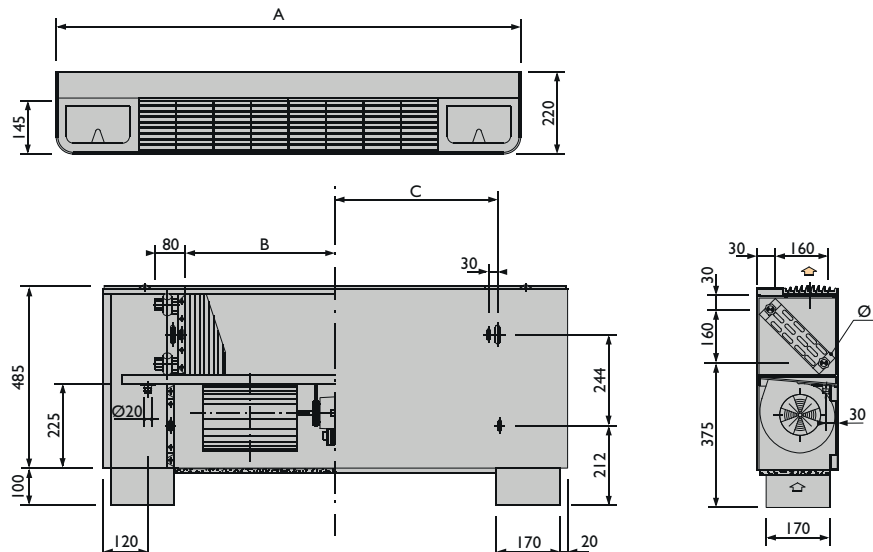
Applicable dans des espaces plus petits tels que bureaux, magasins, salons, garages.

#### Caractéristiques

- 8 tailles et 2 versions
- Boîtier en acier galvanisé avec revêtement RAL 9010
- Echangeur cuivre/aluminium
- Filtre à air synthétique nettoyable type G2
- Ventilateur EC fiable et silencieux

## Dimensions

T	A	B	C	Ø
030	840	400	480	1/2"
050	1040	600	680	1/2"
070	1240	800	880	1/2"
100	1640	1200	1280	3/4"

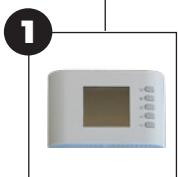


## Informations techniques

Type		030	050	070	100	034	054	074	124
Puissance totale de refroidissement 7/12°C, T=27, rv=50	H - kW (10V)	2,18	3,11	4,57	5,36	2,18	3,11	4,57	5,36
	M - kW (6V)	1,44	2,35	3,53	4,05	1,44	2,35	3,53	4,05
	L - kW (2V)	0,98	1,24	1,59	1,77	0,98	1,24	1,59	1,77
Capacité de refroidissement perceptible 7/12°C, T=27, rv=50	H - kW (10V)	1,75	2,15	3,02	3,58	1,75	2,15	3,02	3,58
	M - kW (6V)	1,35	1,67	2,35	2,84	1,35	1,67	2,35	2,84
	L - kW (2V)	0,75	0,89	1,09	1,22	0,75	0,89	1,09	1,22
Débit d'eau	l/h (10V)	374	533	783	920	374	533	783	920
Pertes de pression	kPa	3,7	7,8	12,7	6,9	3,7	7,8	12,7	6,9
Puissance de chauffe 60/40°C, T=20	H - kW (10V)	3,12	4,24	6,14	7,24	1,07	1,75	2,63	2,72
	M - kW (6V)	2,34	3,24	4,71	5,44	0,87	1,41	2,13	2,16
	L - kW (2V)	1,30	1,74	2,11	2,41	0,53	0,86	1,13	1,14
Débit d'eau*	l/h (10V)	137	186	270	318	47	77	115	120
Puissance de chauffe 50/43°C, T=20	H - kW (10V)	3,26	4,03	5,64	6,68	2,50	3,24	4,54	5,32
	M - kW (6V)	2,44	3,08	4,33	5,02	2,03	2,61	3,67	4,22
	L - kW (2V)	1,36	1,65	1,94	2,22	1,24	1,60	1,95	2,23
Débit d'eau**	l/h (10V)	374	533	783	920	220	285	399	467
Pertes de pression	kPa	3,2	7,0	11,2	6,3	7,3	13,5	21,2	8,8
Débit d'air	H - m³/h (10V)	495	540	745	910	495	540	745	910
	M - m³/h (6V)	360	390	540	620	360	390	540	620
	L - m³/h (2V)	170	190	215	245	170	190	215	245
Niveau sonore	dB(A) (10V)	47	48	45	48	47	48	45	48
Tension d'alimentation	V/Ph/Hz	210-230/1/50-60							
Puissance absorbée	W (10V)	43	44	49	55	43	44	49	55
Courant absorbé	A (10V)	0,28	0,30	0,34	0,37	0,28	0,30	0,34	0,37
Raccord eau	Nr. x "	2 x 1/2"F							
Poids	kg	24	27	39	55	25,5	28,5	41	57

H = Vitesse haute, M = Vitesse moyenne, L = Vitesse basse

## Réglages



### Options de combinaison de commandes

Fan Coil + **1**

Voir la liste de prix pour la description et les codes de commande des articles concernés