

cube

Ventilo-convecteurs FC 1000
Modèles disponibles : FC 1150-1350-1450-1550

Cube FC 1000

- Structure unique pour un échange rapide et un fonctionnement silencieux en chauffage et en refroidissement
- Moteur de ventilateur efficace
- Système de ventilation équilibré pour réduire le bruit
- Régulation automatique de la température
- Efficacité maximale pour une réactivité élevée dans chaque espace
- Idéal pour les installations avec pompe à chaleur



	Unité	FC 1150	FC 1350	FC 1450	FC 1550
Material Nr.		20064578	20064579	20065080	20065081
(a) capacité de refroidissement totale	kW	0,75	1,5	2,2	3,1
Capacité de refroidissement sensible	kW	0,61	1,25	1,9	2,6
Débit d'eau	l/h	142	302	453	573
Perte de pression d'eau	kPa	7	9	22	28
(b) capacité de chauffage	kW	0,99	2	2,8	4,2
Débit d'eau	l/h	142	302	453	573
Perte de pression d'eau	kPa	6,5	7	18,5	24,5
(c) capacité de chauffage	kW	1,55	3,1	4,6	6,3
Débit d'eau	l/h	162	343	471	600
Perte de pression d'eau	kPa	7	7,5	19	25,0
Contenu en eau de la bobine	l	0,48	0,85	1,15	1,48
Pression maximale	Bar	10			
Connection hydraulique	Inches	G1/2			
(d) Débit d'air maximal	m3/h	1,60	320	460	580
(d) Débit d'air minimal	m3/h	50	150	200	300
Réseau alimentation	V/ph/Hz	230/1/50			
Courant de fonctionnement maximal	A	0,1	0,12	0,15	0,17
Puissance absorbée maximale	W	23	28	35	39
(e) niveau sonore maximal	dB (A)	39	40	42	42,1
(e) niveau sonore minimal	dB (A)	19,8	18,3	19,1	21
Longueur	mm	694	894	1094	1294
Hauteur	mm	588			
Profondeur	mm	134			
Poids net	kg	13,5	16,5	20	22
Poids brut	kg	13,5	19,0	22	25,0

Remarque:
(a) Refroidissement: Température de l'eau d'entrée/sortie 7/12°C; Température ambiante DB/WB 27/19°C.
(b) Chauffage : Température de l'eau d'entrée 50°C, débit d'eau d'entrée similaire à celui en mode de refroidissement; Température ambiante 20°C.
(c) Chauffage: Température de l'eau d'entrée 70°C, température de l'eau de sortie 60°C; Température ambiante 20°C.
(d) Débit d'air mesurée avec un filtre propre.
(e) Niveau sonore testé selon les normes ISO 23741/2 en ISO 7779:2001.

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Pour les spécifications réelles de l'appareil, veuillez consulter les autocollants apposés sur l'appareil.

CUBE

Brouwerijstraat 59 - B - 9770 Kruisem

Tel. +32 (0)9 333 83 83

hello@cube-energysolutions.com

https://cube-energysolutions

10/01/2025 FR