

CKD

Unités d'extraction F400 avec porte large pour pouvoir effectuer l'entretien très facilement, et insonorisation de 40 mm



Ventilateur :

- Structure en tôle acier galvanisé.
- Isolation thermique et acoustique de 40 mm.
- Turbine à action en tôle d'acier galvanisée.
- Homologation conforme à la norme EN 12101-3. Avec certificat 0370-CPR-2358.
- Sens de l'ouverture de la porte modifiable grâce aux charnières interchangeables.
- Orientable dans différentes positions.
- Conçu pour fonctionner en continu à 120 °C.
- Accessoire cache moteur (CM) inclus avec le ventilateur.

Moteur :

- Moteurs avec rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, excepté monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs classe F avec roulements à billes et protection IP55.
- Monophasé 230 V 50 Hz et triphasé 230/400 V 50 Hz.
- Température de fonctionnement : -25 °C +120 °C.

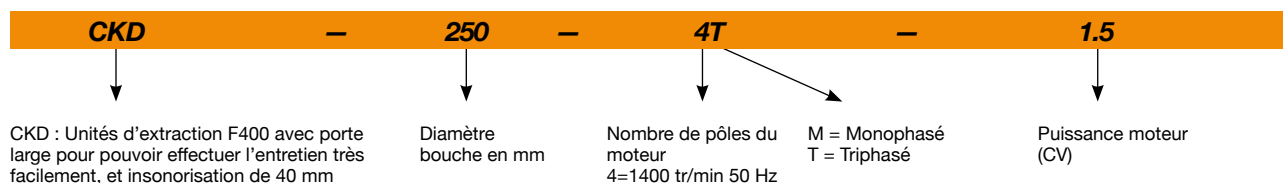
Finition :

- Anticorrosif avec tôle d'acier galvanisé.

Sur demande :

- Bobinages spéciaux pour différentes tensions et fréquences.

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)		Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore dB (A)	Poids approx. (Kg)
		230V	400V				
CKD-250-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34	1,1	3160	69	48
CKD-280-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56	2,2	4880	73	60



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

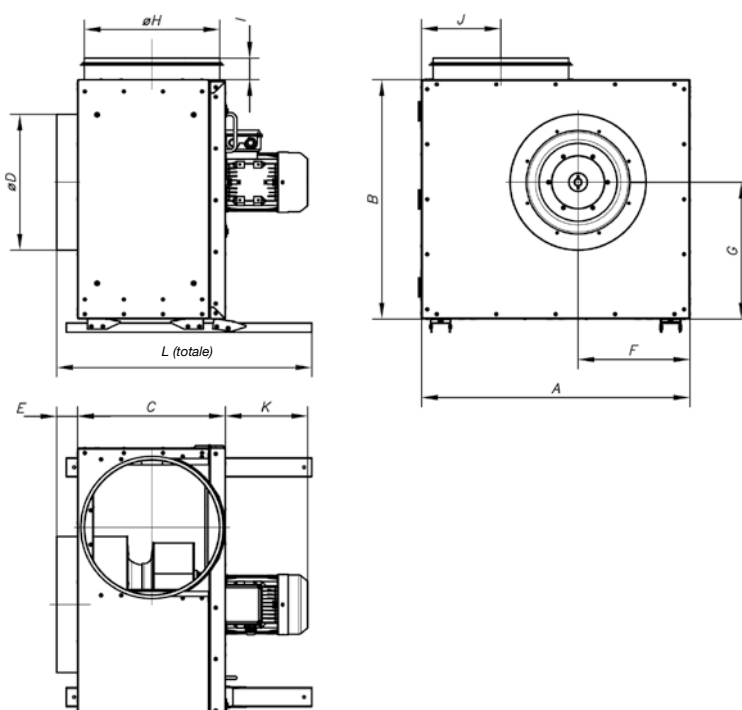
Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées à l'aide de mesures de niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois l'envergure du ventilateur plus le diamètre de la turbine, avec un minimum de 1,5 m.

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CKD-250-4	53	79	74	73	66	67	60	60
CKD-280-4	53	82	78	76	70	71	63	63

Dimensions mm



	A	B	C	ØD	E	F	G	ØH	I	J	K	L
CKD-250	590	520	260	250	50	245	290	250	48	160	225	560
CKD-280	590	520	275	315	50	245	290	250	48	160	287	600

Accessoires



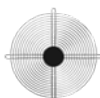
INT



RM



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



RT



BTUB



PT

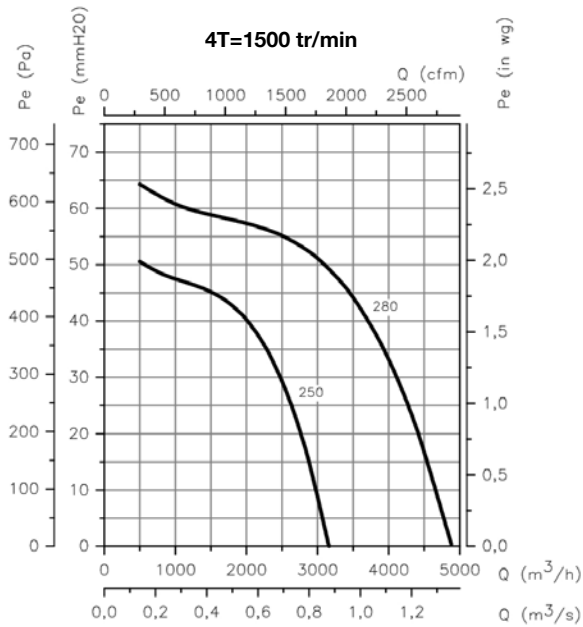


ACE ACE/400

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

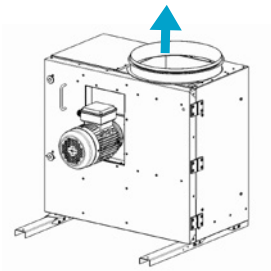
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



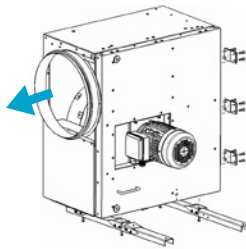
Orientations

Fourniture standard : LG 0

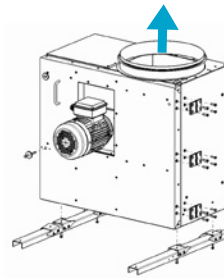
Sur demande orientations LG 90 et LG 270. Différentes positions de montage peuvent être obtenues en modifiant les pieds et les charnières interchangeables, en fonction des besoins.



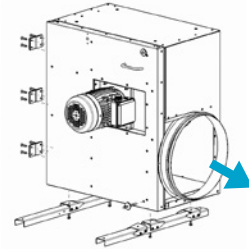
LG 0



LG 90



LG 0



LG 270

Installation

Les ventilateurs CKD/CKDR peuvent être installés au mur à l'aide d'équerres.

