

CKD



F400-Abzugsanlagen mit großformatiger Klappe für sehr einfachen Zugang bei Wartungsarbeiten und 40-mm-Schalldämmung



Ventilator:

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- 40 mm Schalldämmung.
- Gleichdruckturbine aus verzinktem Stahlblech.
- Zugelassen gemäß Norm EN 12101-3 mit Zertifikat Nr.: 0370-CPR-2358.
- Änderbare Öffnungsrichtung der Tür dank austauschbarer Scharniere.
- Ausrichtung in verschiedene Positionen möglich.
- Auf Dauerbetrieb bei 120 °C ausgelegt.
- Motorabdeckungszubehör (CM) wird mit Lüfter geliefert.

- Motoren der Effizienzklasse F mit Kugellager, Schutzart IP55.
- Einphasenmotor 230 V 50 Hz und Drehstrommotor 230/400 V 50 Hz.
- Betriebstemperatur: -25 °C ... +120 °C.

Ausführung:

- Korrosionsschutz an verzinktem Stahlblech.

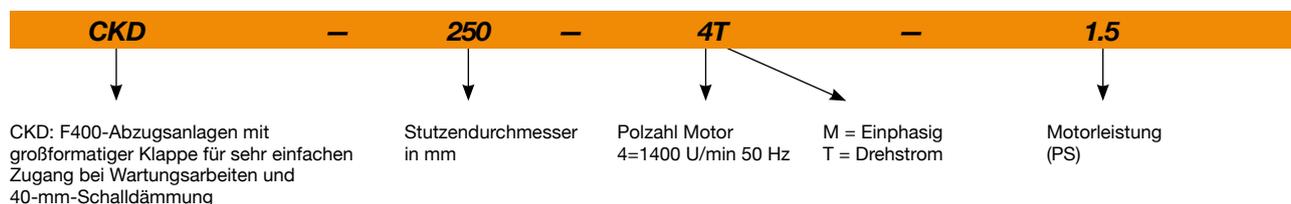
Auf Anfrage:

- Spezialwicklungen für verschiedene Spannungen.

Motor:

- Motoren der Effizienzklasse IE3 für Leistungen $\geq 0,75$ kW, außer einphasige, 2 Drehzahlen und 8 Polen.

Bestellnummer



Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Max. zulässiger Strom (A)		Installierte Leistung (kW)	Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	Schalldruckpegel dB (A)	Gewicht ca. (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)

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden

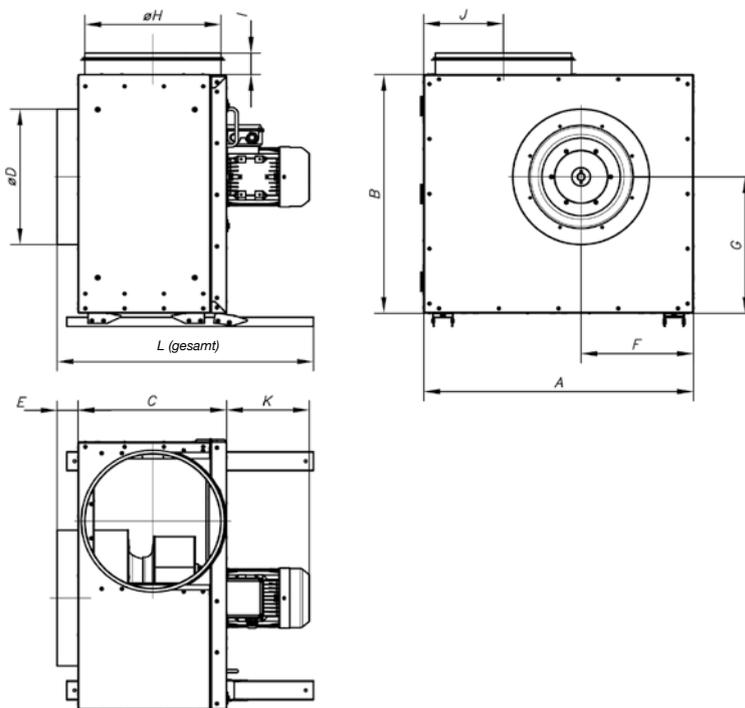
Geräuschemissionswerte

Die angegebenen Werte werden bei Messungen des Schalldruck- und des Schalleistungspegels in dB(A) im freien Feld in einem Abstand von zwei Mal der Größe des Ventilators plus dem Durchmesser der Turbine (mindestens 1,5 m) ermittelt.

Spektrum des Schalleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz

	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

Abmessungen 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

Zubehör



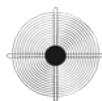
INT



RM



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



RT



BTUB



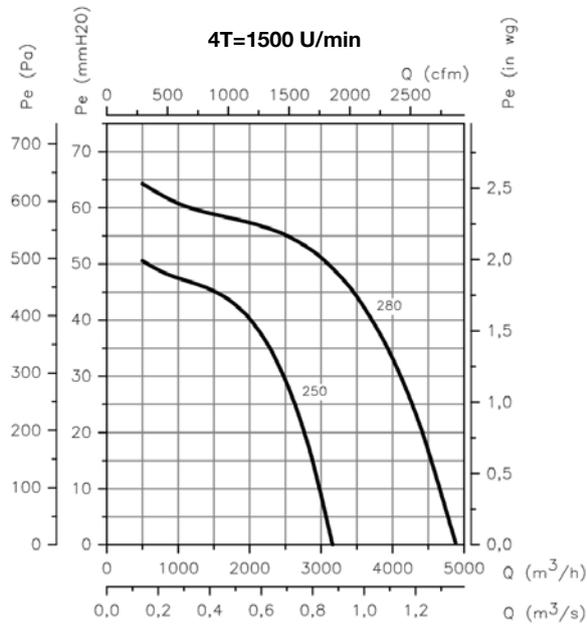
PT



ACE ACE/400

Kennlinien

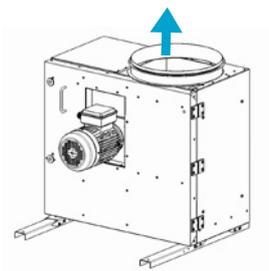
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg



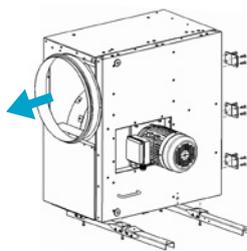
Ausrichtungen

Standardlieferung: LG 0

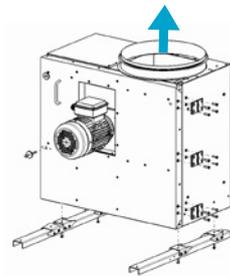
Auf Anfrage Ausrichtungen LG 90 und LG 270. Durch Veränderung der FüÙe und austauschbaren Scharniere sind verschiedene Montagepositionen entsprechend Ihren Bedürfnissen möglich.



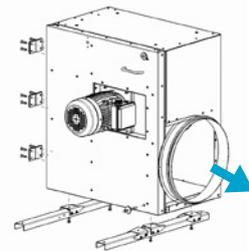
LG 0



LG 90



LG 0



LG 270

Installation

Die CKD-/DKDR-Ventilatoren können mit Winkeln an der Wand befestigt werden.

