

# CKDR

Unità di estrazione F400 con porta di grandi dimensioni per facilitare la manutenzione e isolamento acustico da 40 mm



#### Ventilatore:

- Struttura in lamiera di acciaio galvanizzato.
- Isolamento acustico da 40 mm.
- Girante con pale rovesce in lamiera di acciaio.
- Omologazione secondo la norma EN 12101-3, con certificazione n. 0370-CPR-2358.
- Senso di apertura della porta modificabile grazie alle cerniere intercambiabili.
- Orientabile in varie posizioni.
- Predisposto per il funzionamento continuo a 120 °C.
- Accessorio coprimotore (CM) incluso nel ventilatore.

#### Motore:

- Motori di efficienza IE3 per potenze uguali o superiori a 0,75 kW, ad esclusione delle versioni monofase, 2 velocità e 8 poli.
- Motori in classe F con cuscinetti a sfere e grado di protezione IP55.
- Monofase 230 V 50 Hz e trifase 230/400 V 50 Hz.
- Temperatura di esercizio: -25 °C +120 °C.

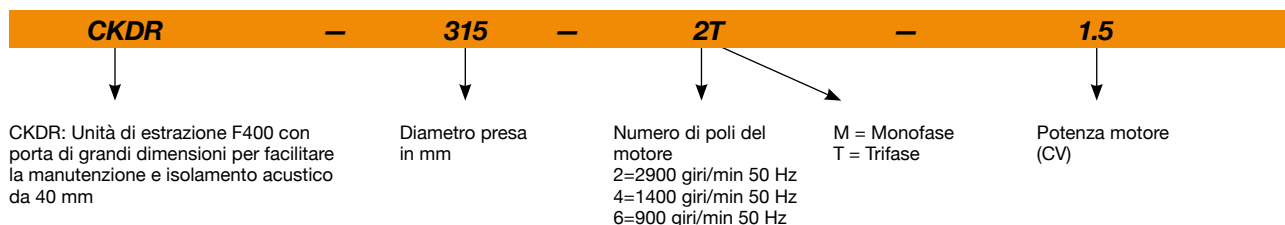
#### Finitura:

- Lamiera di acciaio galvanizzato anticorrosione.

#### Su richiesta:

- Avvolgimenti speciali per diversi livelli di tensione.

## Codice di ordinazione



## Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità (giri/min)	Intensità massima consentita (A)		Potenza installata (kW)	Portata massima (m³/h)	Livello di pressione sonora dB (A)	Peso circa (Kg)
		230V	400V				
CKDR-280-2T-1 IE3	2825	2,80	1,62	0,75	2100	71	38
CKDR-315-2T-1.5 IE3	2830	4,03	2,34	1,10	3910	72	55
CKDR-355-4T-0.5	1370	2,02	1,17	0,37	2670	60	51
CKDR-355-4M-0.5	1420	2,90		0,37	2670	60	53
CKDR-400-4T-0.75	1380	2,92	1,69	0,55	3770	56	66
CKDR-400-4M-0.75	1450	4,40		0,55	3770	56	71
CKDR-450-4T-1 IE3	1420	2,82	1,62	0,75	5020	60	77
CKDR-450-4M-1	1410	5,05		0,75	5020	60	77
CKDR-500-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34	1,10	7440	62	106
CKDR-560-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56	2,20	11030	65	123



## Erp. (Energy Related Products)

Informazioni sulla direttiva 2009/125/CE scaricabili dal sito web di SODECA o da QuickFan Selector.

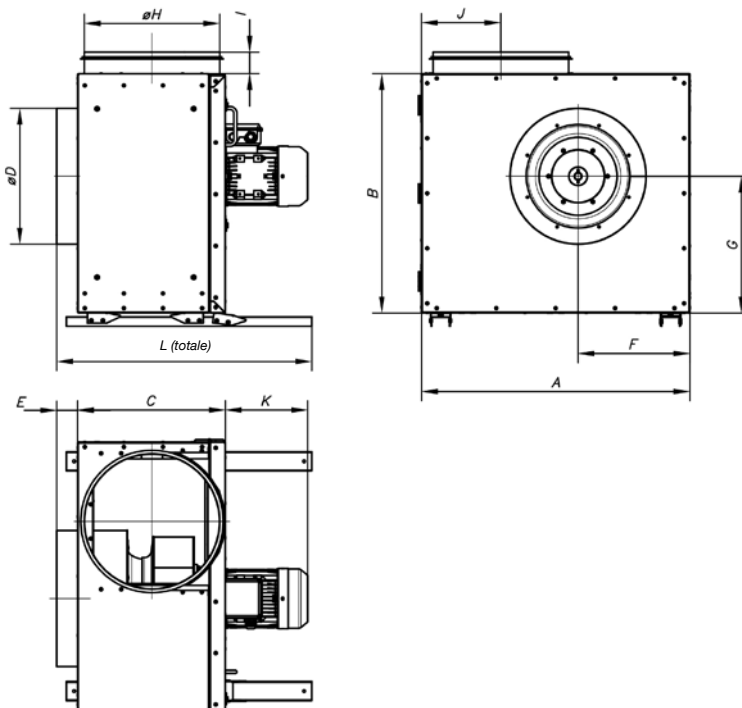
### Caratteristiche acustiche

I valori indicati vengono determinati tramite le misurazioni del livello di pressione e di potenza sonora in dB(A) ottenute in campo libero a una distanza equivalente a due volte l'apertura del ventilatore più il diametro della turbina, con un minimo di 1,5 metri.

Spettro di potenza sonora Lw(A) in dB(A) per banda di frequenza in Hz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CKDR-280-2	53	67	73	74	76	77	73	71	CKDR-450-4	45	66	67	67	68	69	64	58
CKDR-315-2	50	67	77	77	79	79	74	71	CKDR-500-4	49	68	64	69	74	68	63	60
CKDR-355-4	43	62	64	65	68	67	61	55	CKDR-560-4	44	75	71	74	74	74	66	62
CKDR-400-4	41	60	62	63	65	64	58	53									

### Dimensioni in mm

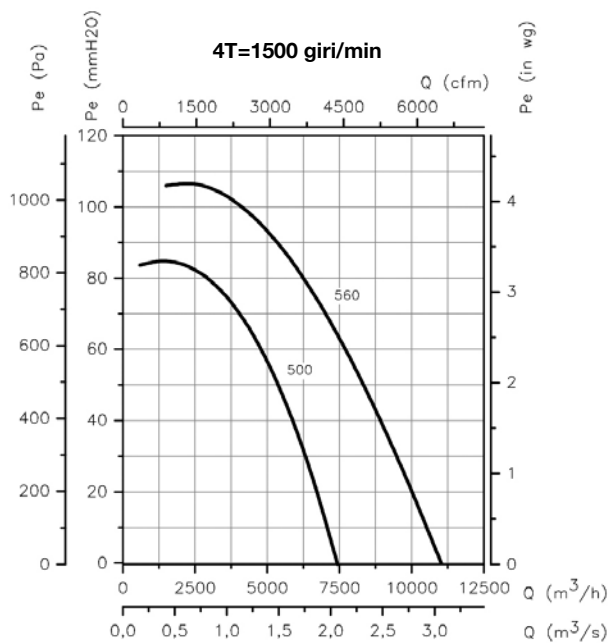
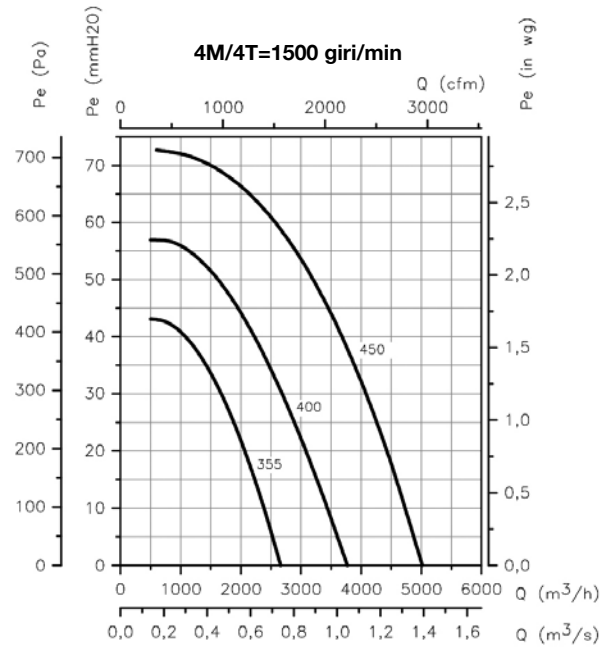
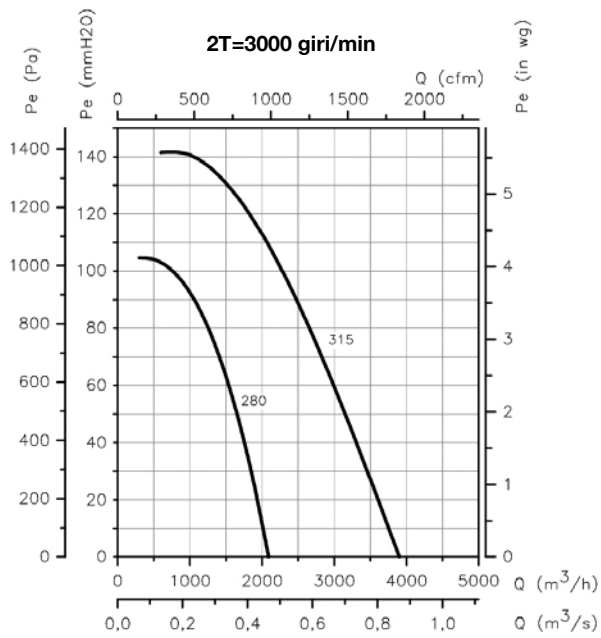


	A	B	C	$\varnothing D$	E	F	G	$\varnothing H$	I	J	K	L
CKDR-280	590	520	345	315	52	245	290	315	48	192,5	215	612
CKDR-315	700	625	385	355	55	290	356	355	56	207	215	665
CKDR-355	700	625	385	355	55	290	356	355	56	207	182	665
CKDR-400	830	775	385	355	55	354	418	355	56	212	214	660
CKDR-450	830	775	385	355	55	354	418	355	56	212	214	660
CKDR-500	1000	900	470	400	75	420	505	400	75	244	224	865
CKDR-560	1000	900	470	400	75	420	505	400	75	244	285	865

## Curve caratteristiche

Q= Portata in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

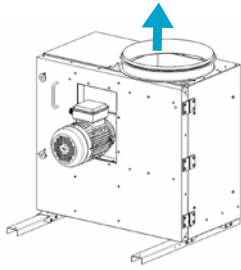
Pe= Pressione statica in mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg



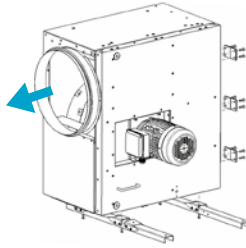
## Orientamenti

Fornitura standard: LG 0

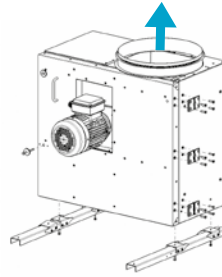
Su richiesta orientamenti LG 90 e LG 270. È possibile ottenere varie posizioni di montaggio modificando i piedini e le cerniere intercambiabili, in base alle necessità.



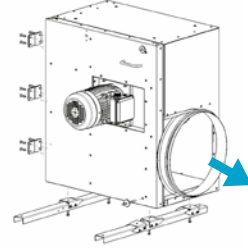
LG 0



LG 90



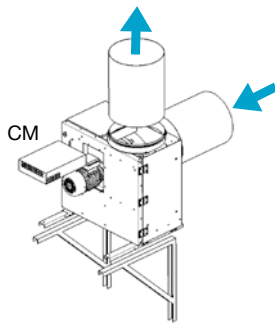
LG 0



LG 270

## Installazione

I ventilatori CKD/CKDR possono essere installati a parete mediante staffe.



## Accessori



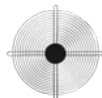
INT



RM



VSD3/A-RFT  
- VSD1/A-RFM



RT



BTUB



PT



ACE ACE/400