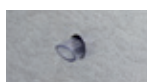


CKD CKDR



Unidades de extração F-400 com porta de grandes dimensões para poder realizar a manutenção com grande facilidade e isolamento acústico de 40 mm.



Drenagem de gorduras

Ventilador:

- Estrutura em chapa de aço galvanizado.
- Isolamento acústico de 40 mm.
- CKD: Turbina múltipás em chapa de aço galvanizado.
- CKDR: Turbina à reação em chapa de aço.
- Homologação em conformidade com a norma EN 12101-3, com certificação N°: 0370-CPR-2358.
- Direção de abertura de porta modificável graças às suas dobradiças intercambiáveis.
- Orientável em diferentes posições.
- Preparado para trabalho contínuo a 120 °C.
- Acessório de cobertura do motor (CM) incluído com o ventilador.

Motor:

- Motores de eficiência IE3 para potências iguais ou superiores a 0,75 kW, exceto monofásicos, 2 velocidades e 8 polos.
- Motores classe F, com rolamentos de esferas, proteção IP55.
- Monofásicos 230 V-50 Hz, e trifásicos 230/400 V-50 Hz.
- Temperatura de trabalho: -25 °C +120 °C.

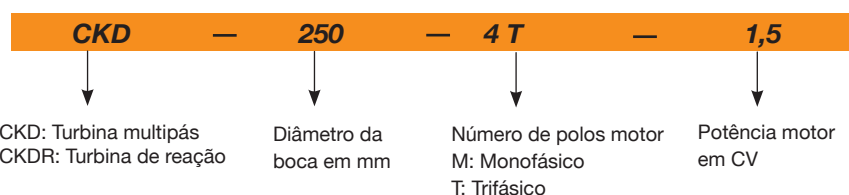
Acabamento:

- Anticorrosivo em chapa de aço galvanizado.

Mediante pedido:

- Bobinagens especiais para diferentes tensões.

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máxima admissível (A)		Potência instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nível pressão sonora dB(A)	Peso aprox. (Kg)	According ErP
		230 V	400 V					
CKD-250-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34	1,1	3160	69	48	2015
CKD-280-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56	2,2	4880	73	60	2015
CKDR-280-2T-1 IE3	2825	2,8	1,62	0,75	2090	71	38	2015
CKDR-280-2M-1	2810	4,62		0,75	2090	71	43	2015
CKDR-315-2T-1.5 IE3	2830	4,03	2,34	1,1	3900	72	55	2015
CKDR-355-4T-0.5	1370	2,02	1,17	0,37	2660	60	51	2015
CKDR-355-4M-0.5	1400	2,76		0,37	2660	60	53	2015
CKDR-400-4T-0.75	1370	2,87	1,66	0,55	3770	56	66	2015
CKDR-400-4M-0.75	1400	3,93		0,55	3770	56	71	2015
CKDR-450-4T-1 IE3	1420	2,82	1,62	0,75	5020	60	77	2015
CKDR-450-4M-1	1410	5,05		0,75	5020	60	77	2015
CKDR-500-4T-1.5 IE3	1455	4,07	2,34	1,1	7440	62	106	2015
CKDR-560-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56	2,2	11030	65	123	2015



Erp. (Energy Related Products)

Informação da Diretiva 2009/125/EC descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan

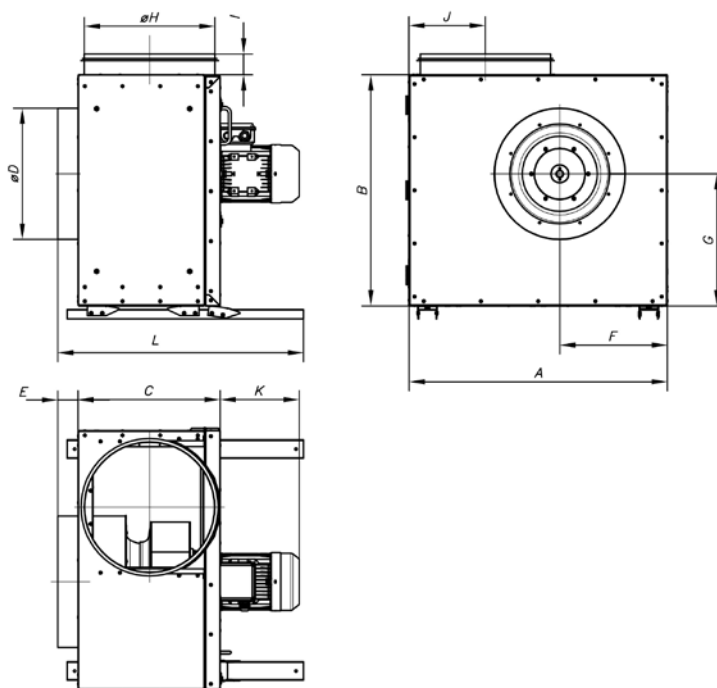
Características acústicas

Os valores indicados são determinados através de medidas de nível de pressão e potência sonora em dB(A) obtidas em campo livre a uma distância equivalente a duas vezes a envergadura do ventilador mais o diâmetro da turbina, com um mínimo de 1,5 m.

Espetro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em Hz. Valores tomados na descarga com caudal médio

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CKD-250-4	53	79	74	73	66	67	60	60	CKDR-400-4	41	60	62	63	65	64	58	53
CKD-280-4	53	82	78	76	70	71	63	63	CKDR-450-4	45	66	67	67	68	69	64	58
CKDR-280-2	53	67	73	74	76	77	73	71	CKDR-500-4	49	68	64	69	74	68	63	60
CKDR-315-2	50	67	77	77	79	79	74	71	CKDR-560-4	44	75	71	74	74	74	66	62
CKDR-355-4	43	62	64	65	68	67	61	55									

Dimensões mm

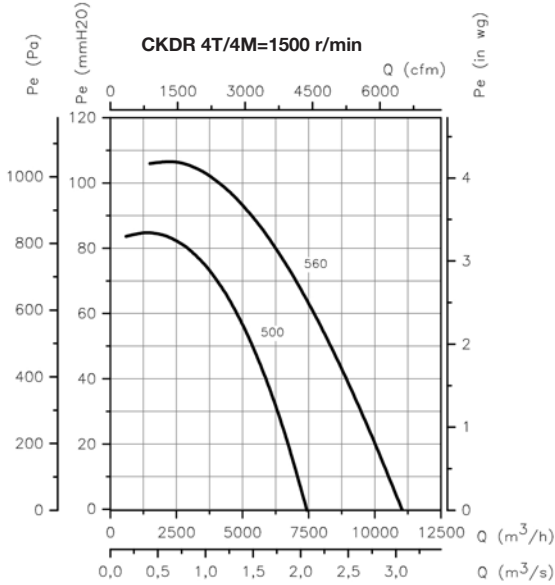
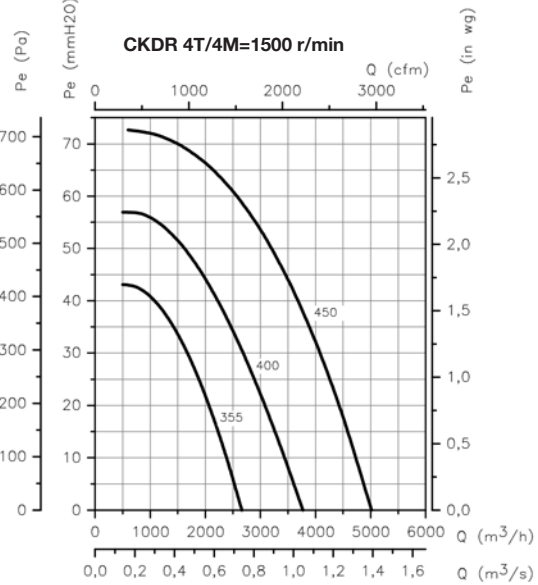
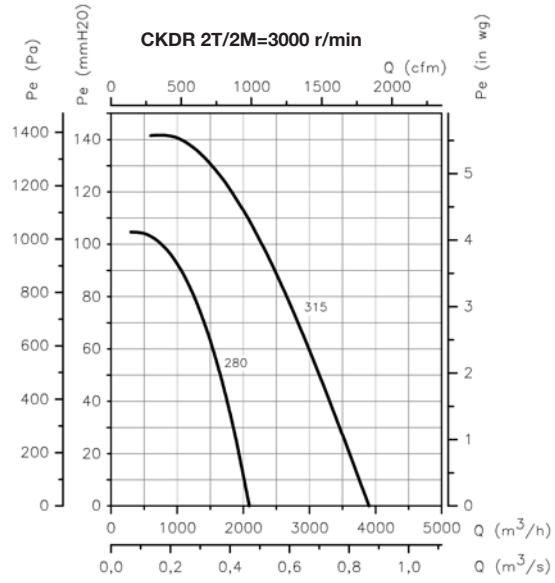
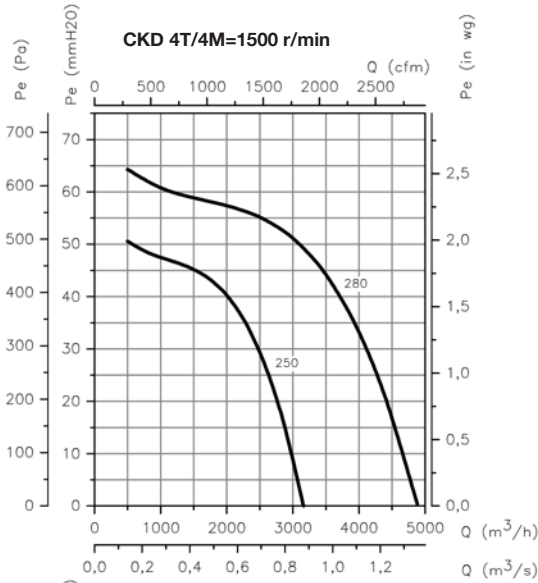


	A	B	C	ØD	E	F	G	ØH	I	J	K	L
CKD-250	590	520	260	250	50	245	290	250	48	160	223	560
CKD-280	590	520	275	315	50	245	290	250	48	160	283,5	600
CKDR-280	590	520	345	315	52	245	290	315	48	192,5	213	612
CKDR-315	700	625	385	355	55	290	356	355	56	207	213	665
CKDR-355	700	625	385	355	55	290	356	355	56	207	180	665
CKDR-400	830	775	385	355	55	354	418	355	56	212	212	660
CKDR-450	830	775	385	355	55	354	418	355	56	212	212	660
CKDR-500	1000	900	470	400	75	420	505	400	75	244	222	865
CKDR-560	1000	900	470	400	75	420	505	400	75	244	282,5	865

Curvas Características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

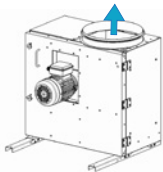
Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg



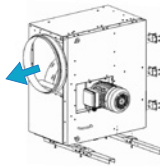
Orientações

Fornecimento padrão LG 0.

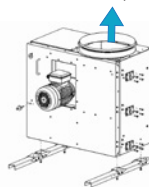
Sob pedido orientações LG 90 e LG 270. É possível obter diferentes posições de montagem modificando os pés e dobradiças intercambiáveis, de acordo com as suas necessidades.



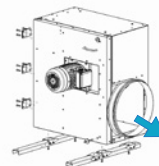
LG 0



LG 90



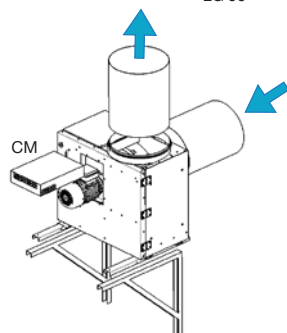
LG 0



LG 270

Instalação

Os ventiladores CKD/CKDR podem ser instalados na parede mediante esquadrias.



Acessórios



INT

PT

RM

VSD3/A-RFT

BTUB

ACE/400

RT