

# CKD CKDR



Unidades de extracción F-400 con puerta de gran dimensión para poder realizar el mantenimiento con gran facilidad y aislamiento acústico de 40 mm



Desagüe de grasas

#### Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado
- Aislamiento acústico de 40 mm.
- CKD: Turbina multipala en chapa de acero galvanizado.
- CKDR: Turbina a reacción en chapa de acero.
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación N°: 0370-CPR-2358.
- Dirección apertura puerta modificable gracias a sus bisagras intercambiables.
- Orientable en diferentes posiciones.
- Preparado para trabajo en continuo a 120°C.
- Accesorio cubremotor (CM) incluido con el ventilador

#### Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55.
- Monofásicos 230V-50Hz, y trifásicos 230/400V-50Hz.
- Temperatura de trabajo: -25°C +120°C.

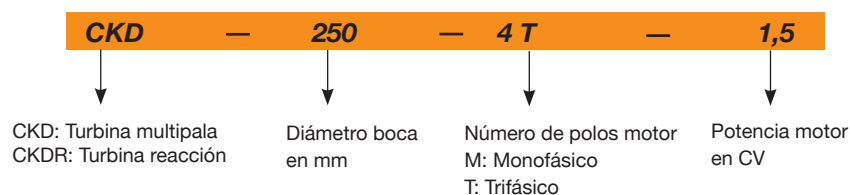
#### Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

#### Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.

## Código de pedido



## Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	Peso aprox (Kg)	According ErP
		230V	400V					
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)**

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

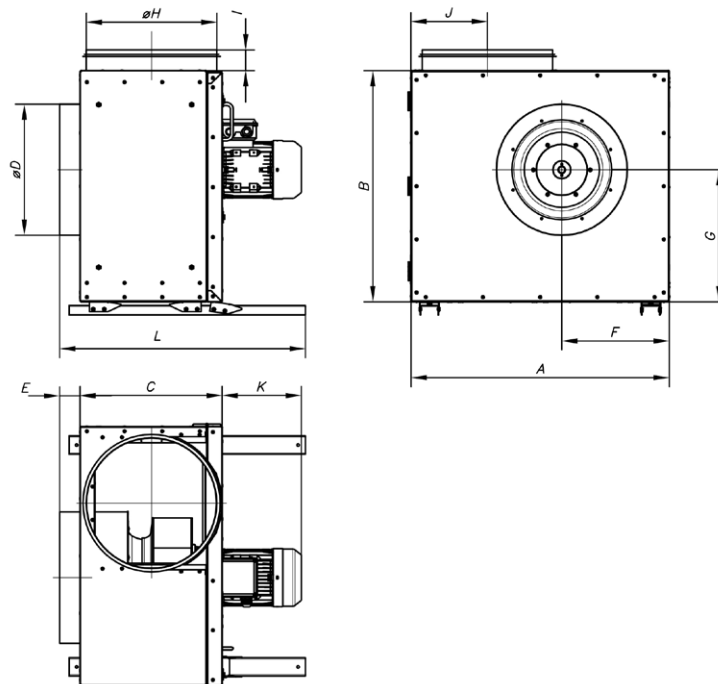
**Características acústicas**

Los valores indicados, se determinan mediante medidas de nivel de presión y potencia sonora en dB(A) obtenidas en campo libre a una distancia equivalente a dos veces la envergadura del ventilador más el diámetro de la turbina, con un mínimo de 1,5 mts.

**Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz. Valores tomados a la descarga con caudal medio**

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									

**Dimensiones mm**

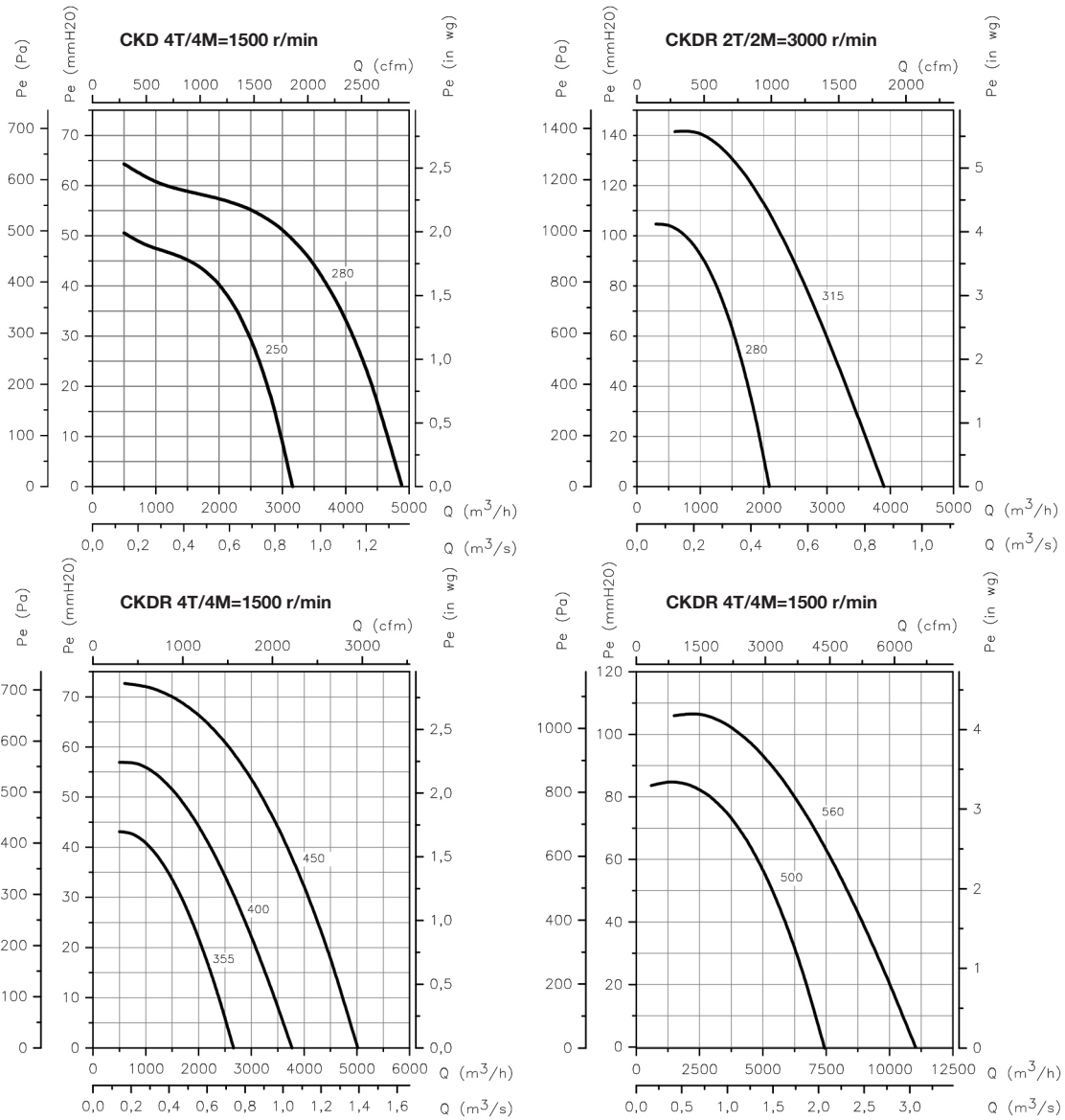


	A	B	C	ØD	E	F	G	ØH	I	J	K	L
CKD-250	590	520	260	250	50	245	290	250	48	160	223	560
CKD-280	590	520	275	315	50	245	290	250	48	160	283,5	600
CKDR-280	590	520	345	315	52	245	290	315	48	192,5	213	612
CKDR-315	700	625	385	355	55	290	356	355	56	207	213	665
CKDR-355	700	625	385	355	55	290	356	355	56	207	180	665
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 en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm

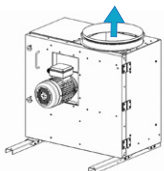
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg



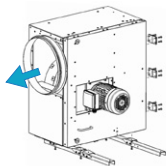
## Orientaciones

Suministro standard LG 0.

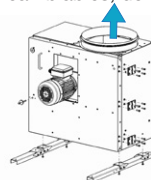
Bajo demanda orientaciones LG 90 y LG 270. Se pueden obtener diferentes posiciones de montaje modificando los pies y bisagras intercambiables, de acuerdo a sus necesidades.



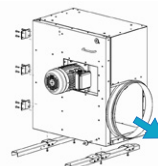
LG 0



LG 90



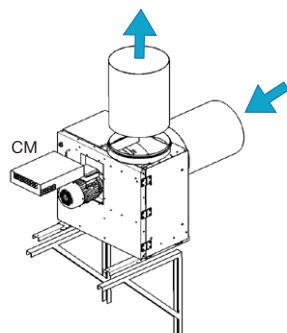
LG 0



LG 270

## Instalación

Los ventiladores CKD/CKDR pueden ser instalados en pared mediante escuadras.



## Accesorios

