

# CKDR



**Unidades de extracción F400 con puerta de gran dimensión para poder realizar el mantenimiento con gran facilidad y aislamiento acústico de 40 mm**



#### Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado.
- Aislamiento acústico de 40 mm.
- Turbina a reacción en chapa de acero.
- Homologación según norma EN 12101-3, con certificación nº: 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.

- Motores clase F con rodamientos a bolas y protección IP55.
- Monofásico 230 V 50 Hz y trifásico 230/400 V 50 Hz.
- Temperatura de trabajo: -25 °C +120 °C.

#### Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

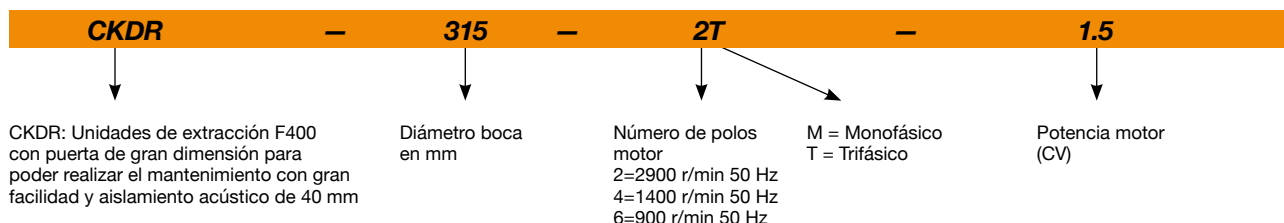
#### Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones.

#### Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.

## 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)
		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

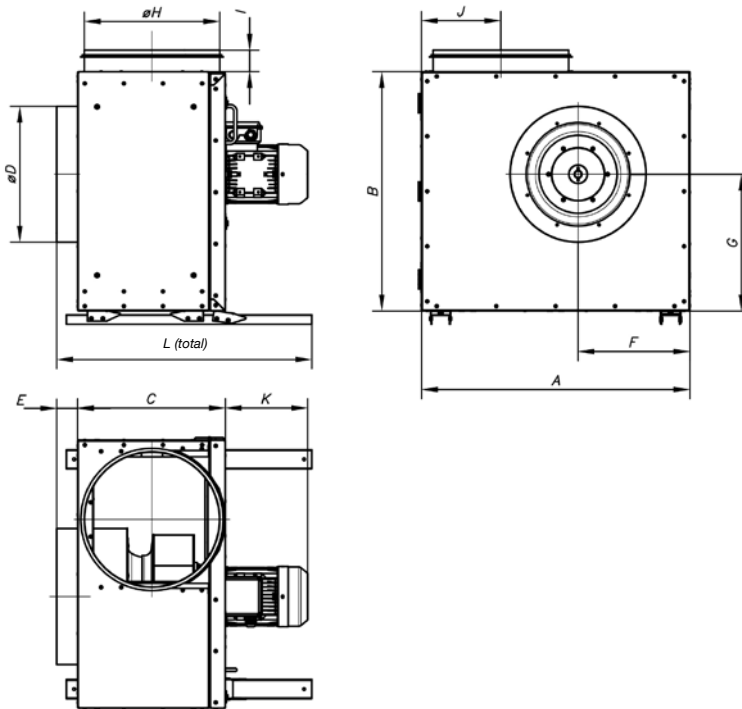
### Características acústicas

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 m.

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en 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									

### Dimensiones mm

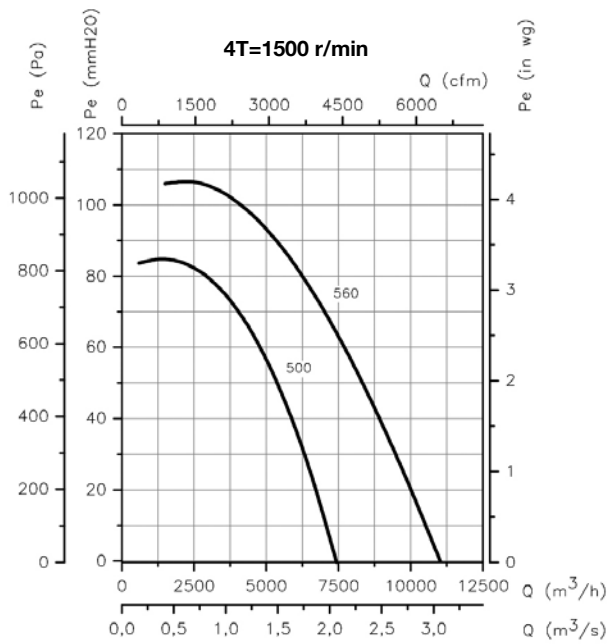
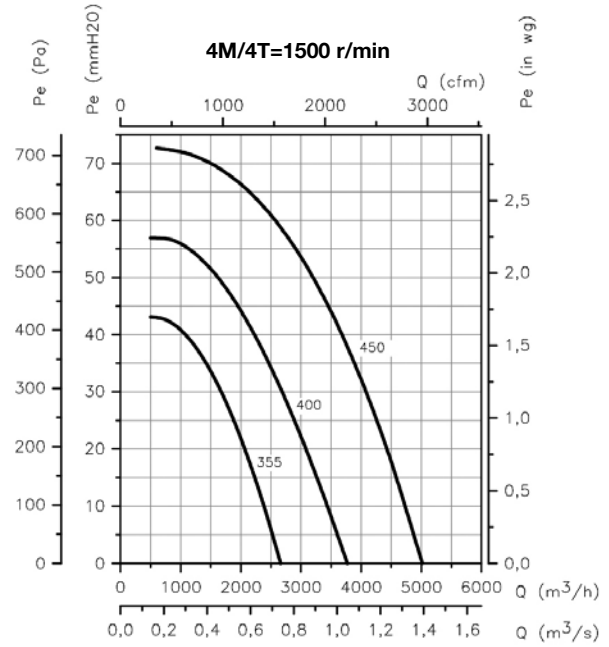
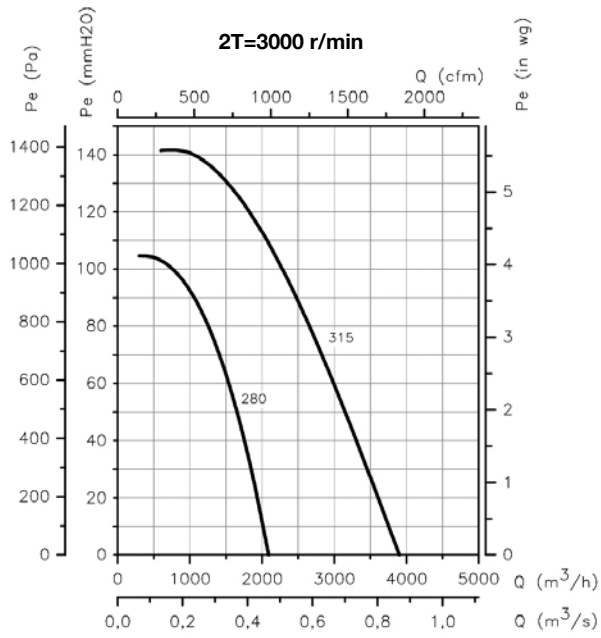


	A	B	C	$\varnothing D$	E	F	G	$\varnothing H$	I	J	K	L
CKDR-280	590	520	345	315	52	245	290	315	48	192,5	215	612
CKDR-315	700	625	385	355	55	290	356	355	56	207	215	665
CKDR-355	700	625	385	355	55	290	356	355	56	207	182	665
CKDR-400	830	775	385	355	55	354	418	355	56	212	214	660
CKDR-450	830	775	385	355	55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

### Curvas características

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm

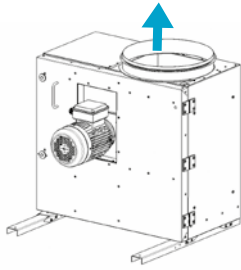
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg



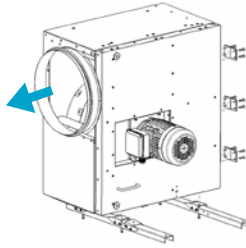
## Orientaciones

Suministro standard: LG 0

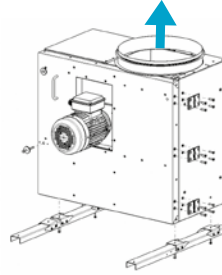
Bajo demanda orientaciones LG 90 y LG 270. Se pueden obtener diferentes posiciones de montaje modificando los pies y bisagras intercambiables, de acuerdo a sus necesidades.



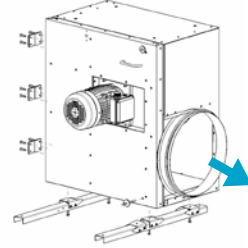
LG 0



LG 90



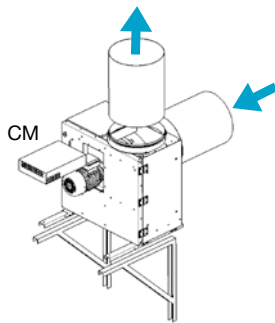
LG 0



LG 270

## Instalación

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



## Accesorios



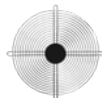
INT



RM



VSD3/A-RFT  
- VSD1/A-RFM



RT



BTUB



PT



ACE ACE/400