

CIRCULAR-DUCT

Extractor centrífugo en línea de palas hacia adelante

Centrifugal extractor in line of forward blades

Extracteur centrifuge en ligne de pales avant



CE



Extractor centrífugo en acero, de palas hacia adelante para instalación en línea en extracciones localizadas

Ventilador:

- Carcasa y hélice en chapa de acero
- Caja de bornes en material plástico externa de fácil acceso e instalación
- Ventilador radial con carcasa aerodinámica para salida en línea

Motor:

- Motor de rotor externo acoplado al rodete
- Monofásicos 230V - 50 Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: de -20°C a +50°C

Acabado:

- Acero pintado en gris



Centrifugal steel extractor, with forward blades for in-line installation in localized extractions

Fan:

- Sheet steel casing and propeller
- External plastic terminal box for easy access and installation
- Radial fan with aerodynamic casing for in-line output

Motor:

- External rotor motor coupled to the impeller
- Monophasic 230V - 50 Hz
- maximum temperature of the air transport: from -20 to +50

Finish:

- Gray painted steel



Extracteur centrifuge en acier, avec pales avant pour installation en ligne dans des extractions localisées

Ventilateur:

- Carter et hélice en tôle d'acier
- Boîte à bornes externe en plastique pour un accès et une installation faciles
- Ventilateur radial avec boîtier aérodynamique pour une sortie en ligne

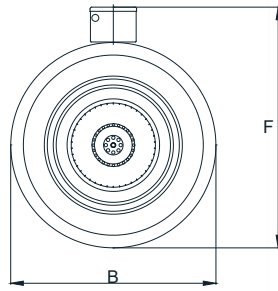
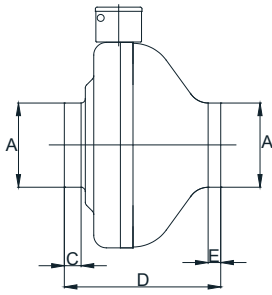
Moteur:

- Moteur à rotor externe couplé à la roue
- Monophasique 230V - 50 Hz
- température maximale du transport aérien: -20 à 50

Finition:

- Acier peint gris

Dimensiones (mm) Dimensions (mm) - Dimensions (mm)

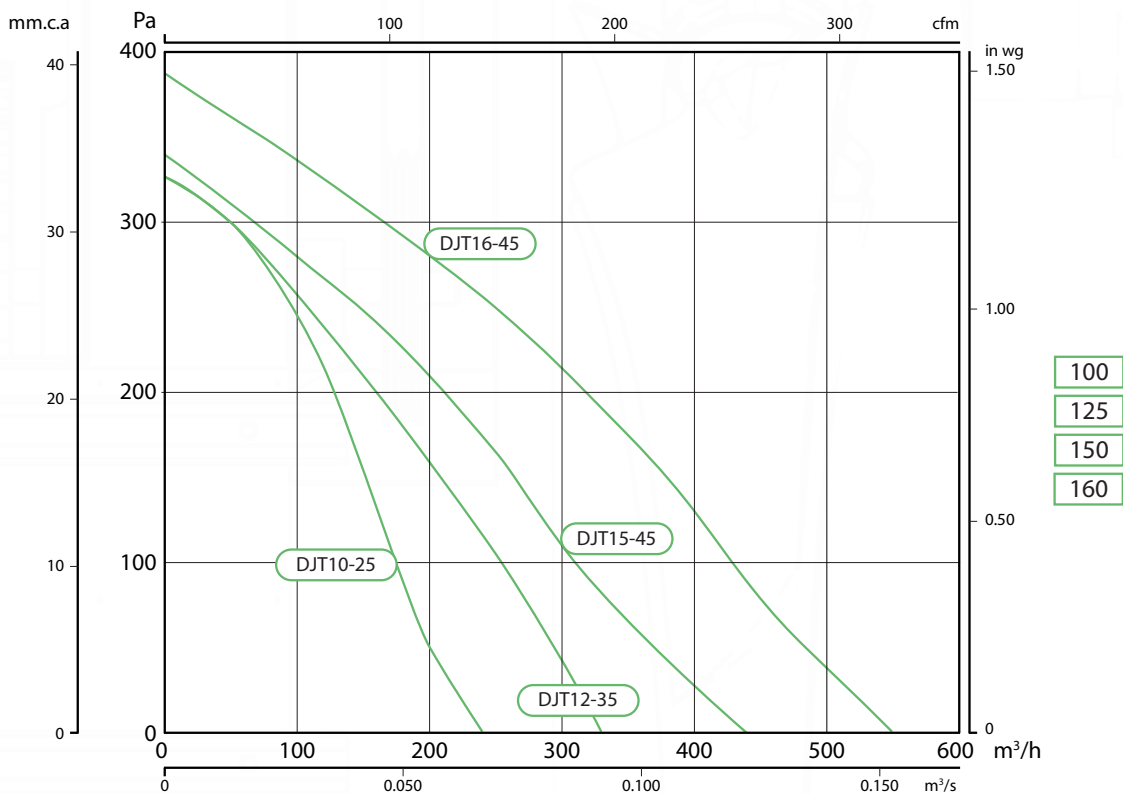


Modelo	ØA	ØB	C	D	E	F
VCD10-25B	100	242	20	186	15	283
VCD12-35B	125	243	25	189	22	284
VCD15-45B	150	271	20	193	20	312
VCD16-45B	160	345	27	228	27	386
VCD20-46B	200	345	27	228	29	386
VCD25-66B	250	345	27	228	29	386
VCD31-66B	315	400	27	259	29	441

Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

Modelo Model Modèle	Velocidad Speed Vitesse (r.p.m)	Intensidad máxima admisible Maximum admissible current Intensité maximum admissible 230 V (A)	Potencia instalada Installed Power Puissance installée (W)	Caudal máximo Maximum Airflow Débit maximum (m3/h)	Nivel sonoro Sound pressure level Niveau sonore (dB)	Peso aprox. Approx. Weight Poids approx. (kg)
VCD10-25B	2420	0.35	79	240	65	3.1
VCD12-35B	2400	0.42	94	330	64	3.1
VCD15-45B	2470	0.4	88	450	63	3.4
VCD16-45B	2510	0.6	120	550	69	4.1
VCD20-46B	2550	0.81	176	950	68	4.6
VCD25-66B	2610	0.85	189	1150	69	4.9
VCD31-66B	2650	0.83	185	1500	69	5.7

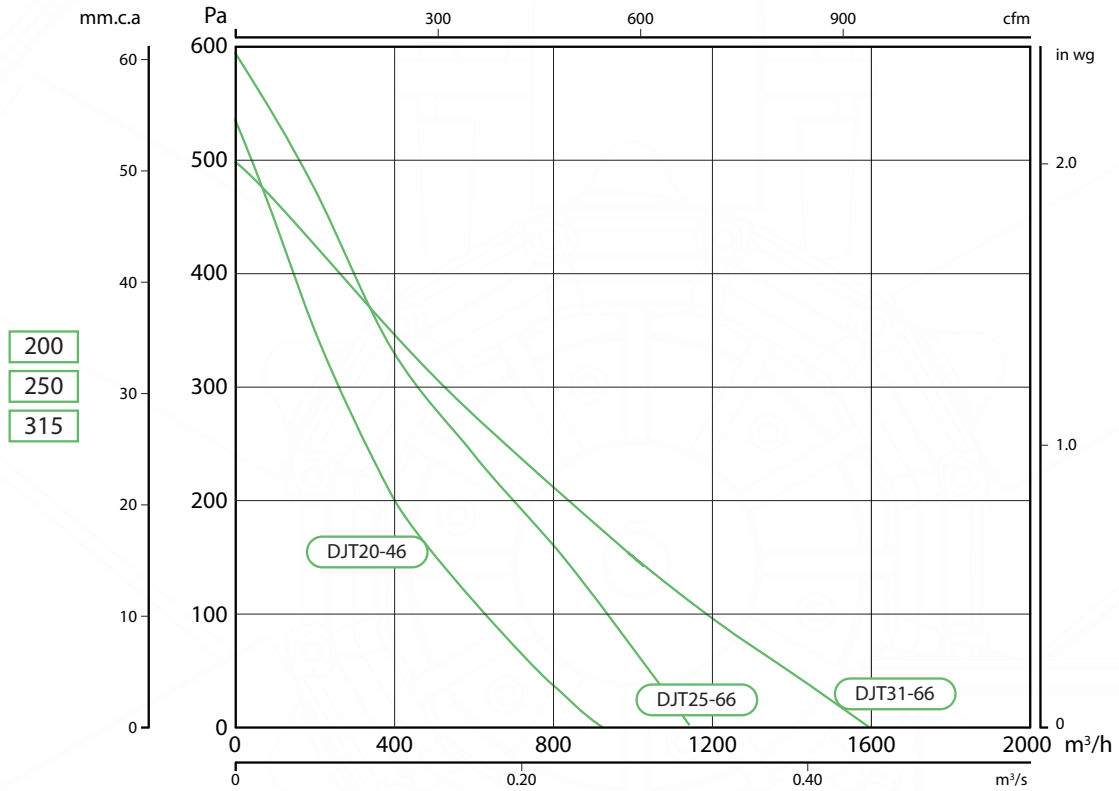
Curvas características Characteristics curves - Courbes caractéristiques



Q = Caudal en (m3/h), (m3/s) y c.f.m. / Q = Airflow in (m3/h), (m3/s) and c.f.m. / Q = Débit en (m3/h), (m3/s) et c.f.m.
 Pe = Presión estática en mm.c.a., Pa e in wg. / Pe = Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg / Pe = Pressionstatique en mm.c.e., Pa et in wg.

Curvas características Characteristics curves - Courbes caractéristiques

CIRCULAR-DUCT



Q = Caudal en (m3/h), (m3/s) y c.f.m. / Q = Airflow in (m3/h), (m3/s) and c.f.m. / Q = Débit en (m3/h), (m3/s) et c.f.m.
 Pe = Presión estática en mm.c.a., Pa e in wg. / Pe = Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg / Pe = Pressionstatique en mm.c.e., Pa et in wg.