

CADTMT-12/12-6M-1.5-F-400

Código: 53031015



Unidades de extracción y extractores centrífugos de doble aspiración con motor directo, para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendio 400 °C/2h y 300 °C/2h, con posibilidad de motor monofásico

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero galvanizado.
- Turbina a acción en chapa de acero galvanizado.
- Caja de bornes externa.
- Amortiguadores antivibratorios.
- Homologación según norma EN 12101-3.

Motor:

- Motores clase H para uso continuo S1 y uso emergencia S2. Con rodamientos a bolas, protección IP55 y 1 o 2 velocidades según modelo.
- Monofásico 230 V 50 Hz y trifásico 230/400 V 50 Hz (hasta 3 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 3 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -25 °C +60 °C en continuo. Servicio S2 300 °C/2h, 400 °C/2h.

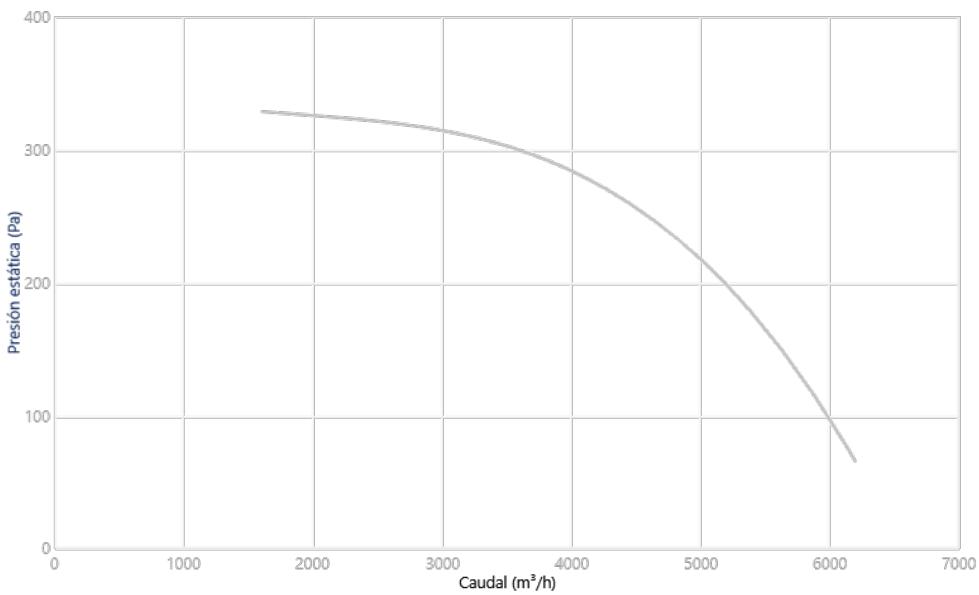
Acabado:

- Chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Extractores con impulsión circular.
- Extractores con salida vertical.

CURVA CARACTERÍSTICA Y ACÚSTICA PARA 1,2KG/M³

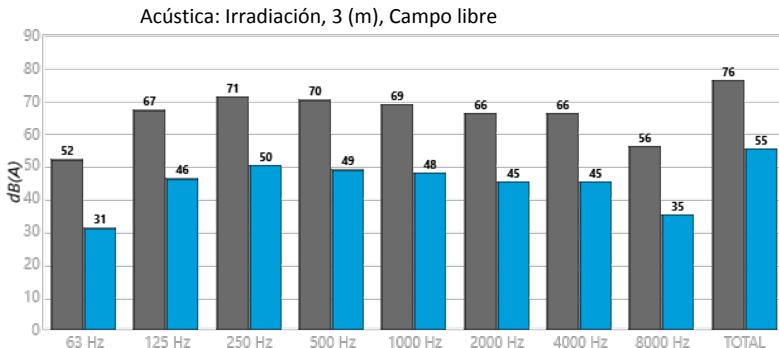


Punto Diseño

Q (m³/h)	-
Pe (Pa)	-

Punto Servicio (PS)

Q (m³/h)	-
Pe (Pa)	-
Pd (Pa)	-
Pt (Pa)	-



Valores

- Nivel Potencia Sonora Lw dB(A)
- Nivel Presión Sonora Lp dB(A)

Banda	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	52	31
125 Hz	67	46
250 Hz	71	50
500 Hz	70	49
1000 Hz	69	48
2000 Hz	66	45
4000 Hz	66	45
8000 Hz	56	35
TOTAL	76	55

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal máximo (m³/h)	6200
Velocidad (rpm)	920
Presión estática máxima (Pa)	328,6
Presión total máxima (Pa)	338,4

ERP

Rendimiento	35,3%	Presión (Pa)	297
Grado eficiencia N	42,1	Potencia eléctrica (kW)	0,870
Categoría de medición	A	Velocidad (rpm)	960
Categoría eficiencia	Estático	Variador de velocidad	VSD no necesario
Relación específica	1,00	Cumplimiento ErP	2015
Caudal (m³/h)	3676		

◆ Datos establecidos en el punto de máxima eficiencia

DATOS DEL MOTOR

Potencia Mecánica Nominal (kW)	1,1	Polos	6P
Hz/fases	50/1	Corriente máx. (A) 220-240 V	8,4
Motor (rpm)	920	Clase motor	F400

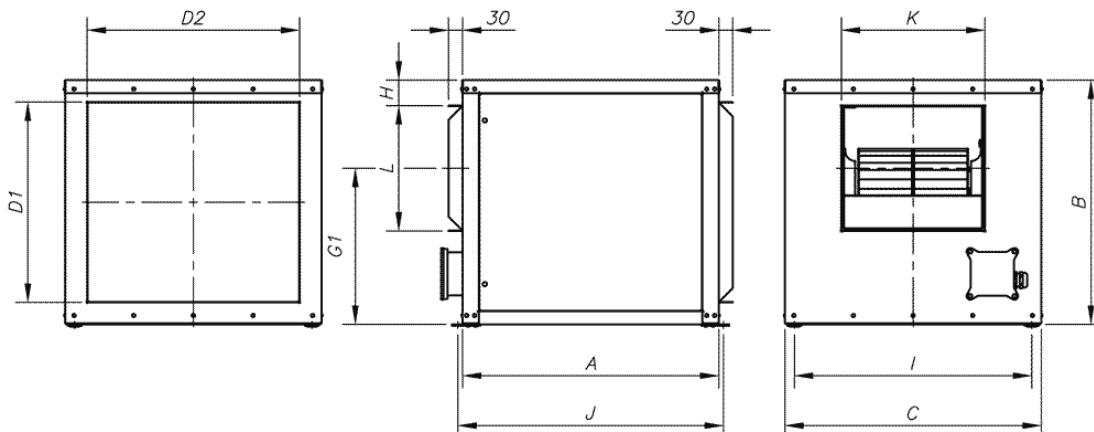
Los datos pueden cambiar, por favor consulte la placa del motor

DIMENSIONES

A	B	C	D1	D2	G1	H	I	J	K	L
650	650	700	555	605	418	57,5	659	670	395	349

Las dimensiones sin unidades definidas explícitamente se muestran en milímetros (mm). Dimensiones dependientes del motor son aproximadas

Peso aprox. (kg)	71
------------------	----



ACCESORIOS DISPONIBLES

Accesorios generales disponibles



Accesorios en boca de aspiración disponibles

No hay accesorios en boca de aspiración disponibles.

Accesorios en boca de impulsión disponibles

No hay accesorios en boca de impulsión disponibles.

Se debe comprobar que el accesorio es adecuado para el modelo de ventilador