

## BD 10/10 M4 0,59kW (251320260)

### DATOS GENERALES



VENTILADOR DOBLE ASPIRACIÓN

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Envoltente en chapa galvanizada.
- Turbina multipala de álabes curvados hacia delante de doble oído.
- Turbina de poliamida reforzada con fibra de vidrio para tamaños 7/7, 9/9, 10/10 y 12/12. Resto de modelos en chapa galvanizada.
- El ventilador se suministra con los pies soporte incluidos en el precio.
- Sistema exclusivo Casals de fijación del motor al ventilador y a la turbina mediante brazos flexores que unidos a silent blocks evitan cualquier tipo de vibración. Brazos en cumplimiento con la normativa ROHS 2002/95/EC (Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos)
- Motores cerrados de diseño exclusivo Casals: carcasa de aluminio extruido, conjunto de conexiones protegido dentro de la caja de bornes, integrada en el motor.
- Motor con protección IP55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para los monofásicos y 230/400V 50Hz para los trifásicos.
- Motores monofásicos regulables por tensión. Modelos trifásicos regulables mediante variador de frecuencia.

APLICACIONES:

- Diseñados para ser integrados en equipos:
- Cajas de ventilación y unidades de tratamiento de aire.
  - Aerotermos centrífugos.
  - Campanas de cocina industriales y profesionales.
  - Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50°C.

BAJO DEMANDA

- Turbina en chapa galvanizada
- montado

\* Hasta final de existencias.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Ventilador

RPM	1340
-----	------

Peso aproximado	22 kg
-----------------	-------

Caudal máx.	4000 m3/h
-------------	-----------

Motor

Potencia	0.59 kW
----------	---------

reports_motor_rpm	1340
-------------------	------

Condensador	28µF 400V
-------------	-----------

I max. (230V)	4,5 A
---------------	-------

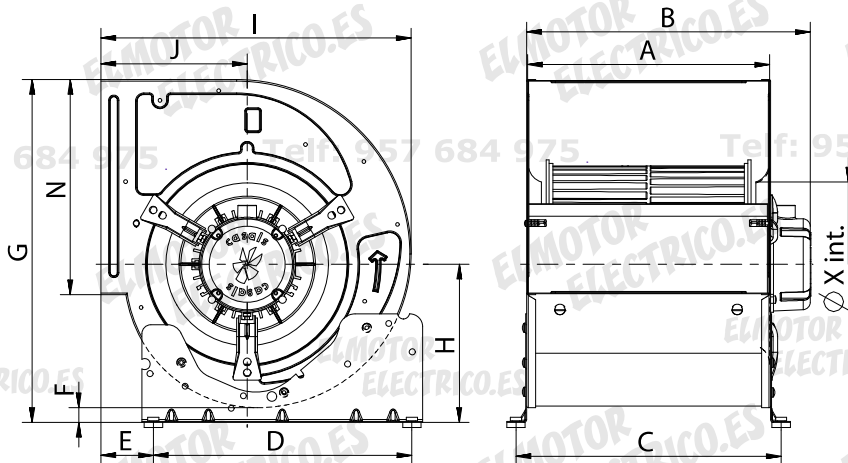
Tamaño	80
--------	----

Peso aproximado	7.7 kg
-----------------	--------

Eficiencia (%)	68 %
----------------	------

FP	0,96
----	------

### DIMENSIONES



dimensions\_mm

A	329
---	-----

B máx	384
-------	-----

C	359
---	-----

D	350
---	-----

E	70,5
---	------

F	20
---	----

G	464
---	-----

H	214
---	-----

I	420
---	-----

J	198
---	-----

N	291
---	-----

X	220
---	-----