

BASIC 250 EC

MODEL **BASIC 250 EC****Ventilador mural**

Ventilador axial mural. Construido con hélices de aluminio de estampación. Montado en un marco cuadrado de poliamida reforzada con fibra de vidrio para instalación en pared. Los motores utilizados en esta serie son brushless, EC de alta eficiencia. Adecuados para ser controlados a través de una señal de entrada de 0-10V.

CARACTERISTICAS

- Ventilador axial de acción directa.
- Hélices metálicas pintadas Epoxi.
- Marco de poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Reja pintada Epoxi.
- Motor monofásico, con protección IP65 y clase B.
- Flujo del aire: motor - hélice.
- Motores EC Brushless de alta eficiencia. Pueden ser controlados mediante una señal 0-10V.



BASIC 250 EC

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

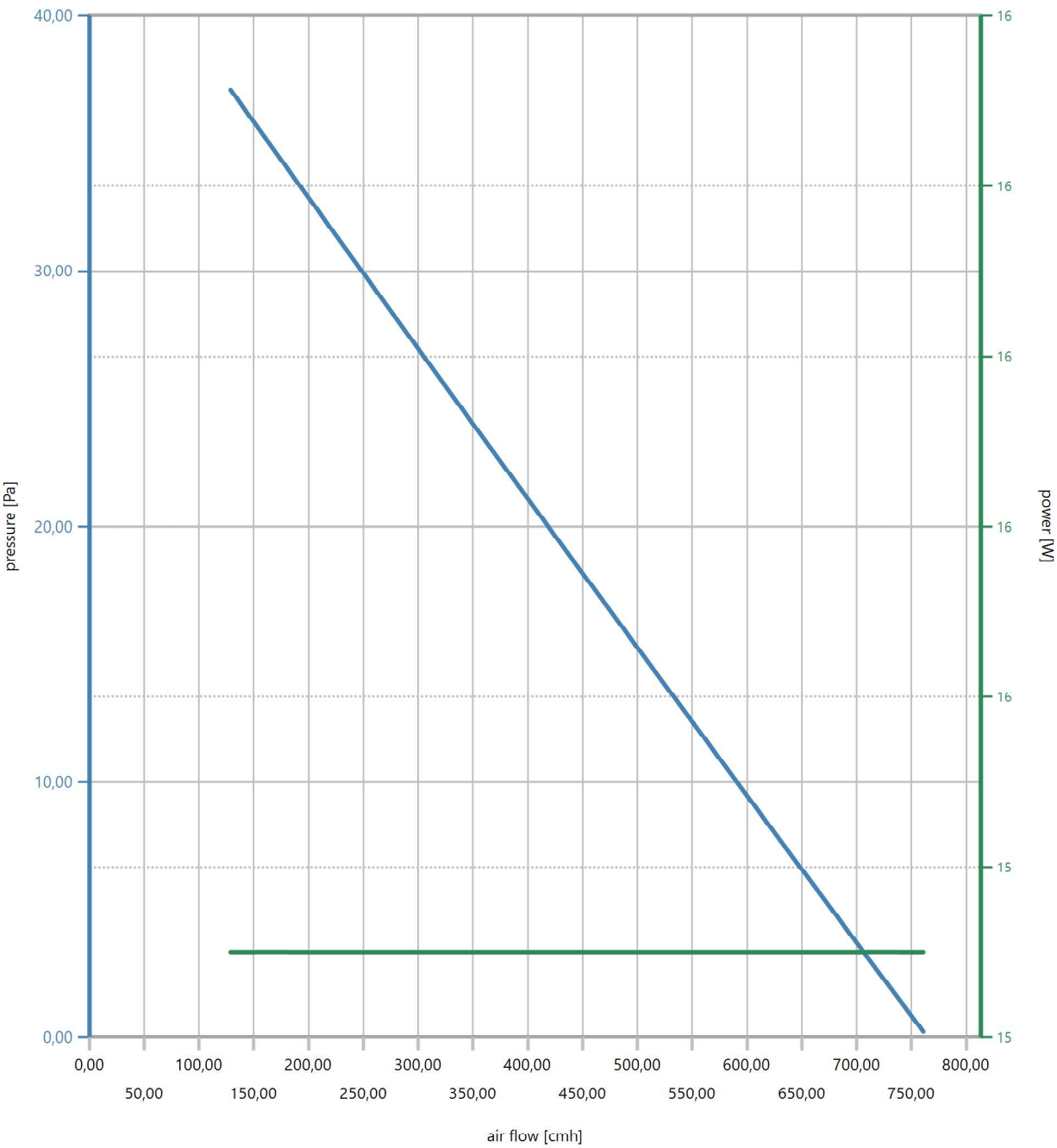
Caudal max	760,76 cmh
Presión estática max	37,10 Pa
Diámetro	250 mm
Cubo	90,00
Ratio del Cubo	0,36
Ángulo de ataque	26 °
Número de álabes	5
Equilibrado	Q6.3 DINÁMICO
Material hélice	Aluminio RAL3020
Material envolvente	PA6.6 RAL7001

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL MOTOR

Potencia mecánica	0,02 kW
Alimentación eléctrica	~I/50-60Hz
Polos	4,00
Velocidad nominal	1.220,00 rpm
Intensidad nominal	0,15 A

BASIC 250 EC

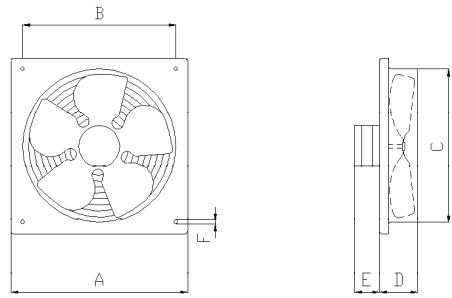
PRESTACIONES DEL VENTILADOR
(presión y potencia mecánica en función del caudal en condiciones normales T20°C y 1,2046kg/m3 densidad del aire)



NOVOVENT reserves the right of change any design (including drawings, materials and specifications) and is the sole owner of the software development, not accepting mistakes that could happen because of a faulty installation or based on a non updated version of software. Information given on this data sheet is for this specific fan being highly recommended to refer and follow the project requirements and instructions. This data sheet has been printed on 22/02/2021 using software version 2017. Sound data are given under laboratory conditions and may differ from operation and mounting conditions. Use this sound data as a reference only. Drawings are for dimensional purposes only. Start currents are DOL for motors power below 4kW and above are Star Delta.

BASIC 250 EC

DIMENSIONES DEL PRODUCTO



A	B	C	D	E
333	275	265	60	50
F	G	H	I	J
8,25	0	0	0	0
K	L	M	N	
0	0	0	0	

BASIC 250 EC

ACCESORIOS



RV000EC

CONTROL EC

Controlador de velocidad especialmente diseñado para el control de los modelos que incorporan motores Brushless EC.



VMR

STOP 16-3

Interruptor paro-marcha De seguridad paro marcha. Protección IP 65.
De aplicación obligada según normativa vigente, para dejar sin tensión a los ventiladores antes de iniciar las operaciones de mantenimiento.



VMR

STOP 16-6

Interruptor paro-marcha De seguridad paro marcha. Protección IP 65.
De aplicación obligada según normativa vigente, para dejar sin tensión a los ventiladores antes de iniciar las operaciones de mantenimiento.



SNT025D

TP 25D

El transmisor de presión diferencial está diseñado para medir la diferencia de presión del aire.

Aplicaciones:

Monitorización de filtros de aire, de ventiladores, recuperadores de calor..

- Carcasa de ABS, protección IP54.
- Temperatura máxima de funcio



PR00005

PR 5

Presostato

- Carcasa de ABS, tapa de PC, protección IP54.
- Temperatura máxima de funcionamiento: -20°C hasta +60°C.
- Presión máxima: 50kPa.
- Tensión de alimentación: 20 ... 28VDC.