**Ventiladores Helicoidales Tubulares Portátiles**

## Serie COMPACT PBB / PBT

# Serial COMPACT PBB/PBT

## PBT/4-315



Ventiladores helicoidales tubulares portátiles, con camisa tratada anticorrosión por pintura poliéster, hélice de plástico + fibra de vidrio equilibrada dinámicamente y motor monofásico (PBB) o trifásico (PBT), IP65, Clase F, protector térmico incorporado, y caja de bornes con interruptor fuera del flujo de aire, conteniendo el condensador en los modelos monofásicos.

**Motores**
Regulables por variación de tensión, excepto modelo /4-630.
Modelos trifásicos regulables por convertidor de frecuencia.
-Monofásicos 230V-50Hz
-Trifásicos 230/400V-50Hz ó 400V-50Hz
(Ver cuadro de características)

**Motores**
Sentido del aire Hélice-Motor (flujo B).

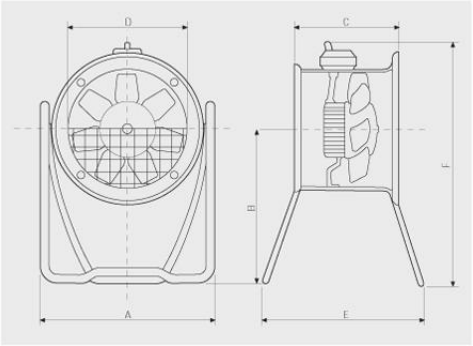
## Datos técnicos

### Características técnicas

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

| Modelo | Velocidad (r.p.m.) | Ø Boca (mm) | Potencia absorbida máxima (W) | Intensidad máxima (A) | | Caudal máximo ($m^3/h$) | Nivel de presión sonora a 1,5 m (dB(A)) | Peso (kg) | Regulador de tensión opcional |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 230V | 400V | | | | |
| MONOFÁSICOS | | | | | | | | | |
| PBB/4-315 | 1300 | 315 | 100 | 0,6 | | 2.250 | 54 | 13,5 | REB-1 |
| PBB/4-400 | 1200 | 400 | 340 | 1,6 | | 5.200 | 60 | 20 | REB-2,5 |
| PBB/4-450 | 1290 | 450 | 480 | 2,3 | | 6.700 | 65 | 26 | REB-2,5 |
| PBB/4-560 | 1250 | 560 | 980 | 4,9 | | 12.300 | 71 | 39 | REB-5 |
| PBB/4-630 | 1200 | 630 | 1700 | 7,6 | | 16.450 | 74 | 40 | - |
| TRIFÁSICOS | | | | | | | | | |
| PBT/4-315 | 1300 | 315 | 150 | 0,59 | 0,34 | 2.250 | 54 | 13,5 | RMT-1,5 |
| PBT/4-400 | 1200 | 400 | 300 | 1,4 | 0,8 | 5.200 | 60 | 20 | RMT-1,5 |
| PBT/4-450 | 1290 | 450 | 500 | 1,7 | 1 | 6.700 | 65 | 26 | RMT-1,5 |
| PBT/4-560 | 1250 | 560 | 1210 | 3,9 | 2,3 | 12.300 | 71 | 39 | RMT-2,5 |
| PBT/4-630 | 1200 | 630 | 1600 | 4,84 | 2,8 | 16.450 | 74 | 40 | - |

### Dimensiones




| Modelo | A | B | C | ø D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 315 | 439 | 400 | 211 | 315 | 470 | 642 |
| 400 | 600 | 557 | 227 | 400 | 560 | 841 |
| 450 | 650 | 616 | 237 | 450 | 560 | 925 |
| 560 | 780 | 473 | 307 | 560 | 500 | 837 |
| 630 | 890 | 750 | 307 | 630 | 840 | 1149 |

© S&P Sistemas de Ventilación SLU