

NOMENCLATURA MODELOS

La nomenclatura de los modelos está integrada por los siguientes conceptos:

MODEL DESCRIPTION

The part code descriptions are composed of the following:

HR/HRS/HRB 1 / 2 - 3 - 4 5 6 7

1 Motor

- B Monofásico con condensador
- T Trifásico

2 Número Polos Motor

- 2: (2800 rpm)
- 4: (1400 rpm)
- 6: (900 rpm)
- 8: (700 rpm)
- 12: (450 rpm)

3 Diámetro hélice / Inclinación pala

- Serie HR: 200 a 710 mm
- Serie HRS: 630 a 1000 mm
- Serie HRB: 630 a 800 mm

4 Dirección Flujo – Aire

- **A:** Motor – Hélice
- **B:** Hélice – Motor

5 Tipo de Conexión

- **0:** Si no se indica nada = Caja de bornes (con condensador incluido en los monofásicos)
- **M:** Cable manguera (no incluye condensador en los monofásicos)

6 Construcción

- **N:** Motor-hélice + reja plana
- **PN:** Motor-hélice + reja profunda
- **S:** Motor-ahélice sin reja
- **P:** Motor-hélice con embocadura y reja apoyada en base embocadura
- **Z:** Motor-hélice con embocadura y reja apoyada en cuello embocadura
- **Q:** Motor-hélice con camisa circular y reja

7 Voltaje

- 230 V 50 Hz
- 400 V Δ 50 Hz
- 230/400 V 50 Hz

HR/HRS/HRB 1 / 2 - 3 - 4 5 6 7

1 Motor type

- *B Singlephase with capacitor*
- *T Three-phase*

2 Number of motor poles (nominal speed)

- *2: (2800 rpm)*
- *4: (1400 rpm)*
- *6: (900 rpm)*
- *8: (700 rpm)*
- *12: (450 rpm)*

3 Impeller Diameter / Blade pitch angle

- *HR Series: sizes 200 to 710 mm*
- *HRS Series: sizes 630 to 1000 mm*
- *HRB Series: sizes 630 to 800 mm*

4 Airflow direction

- **A:** Motor – Propeller
- **B:** Propeller – Motor

5 Connection type

- **0:** if nothing is indicated = Terminal box (with capacitor included in single phase)
- **M:** Flying lead, standard 500mm (capacitor is not included in single phase models and must be ordered separately)

6 Construction

- **N:** Motor-propeller with flat grill
- **PN:** Motor-propeller with deep / basket grill
- **S:** Motor-propeller without grill
- **P:** Motor-propeller with square wall plate and grill fitted to the wall plate basis
- **Z:** Motor-propeller with square wall plate and grill fitted to the wall plate involute
- **Q:** Motor-propeller with round short case and grill

7 Voltage

- 230V 50Hz
- 400V Δ 50Hz
- 230/400 V 50Hz

HRB/4-300 BPN

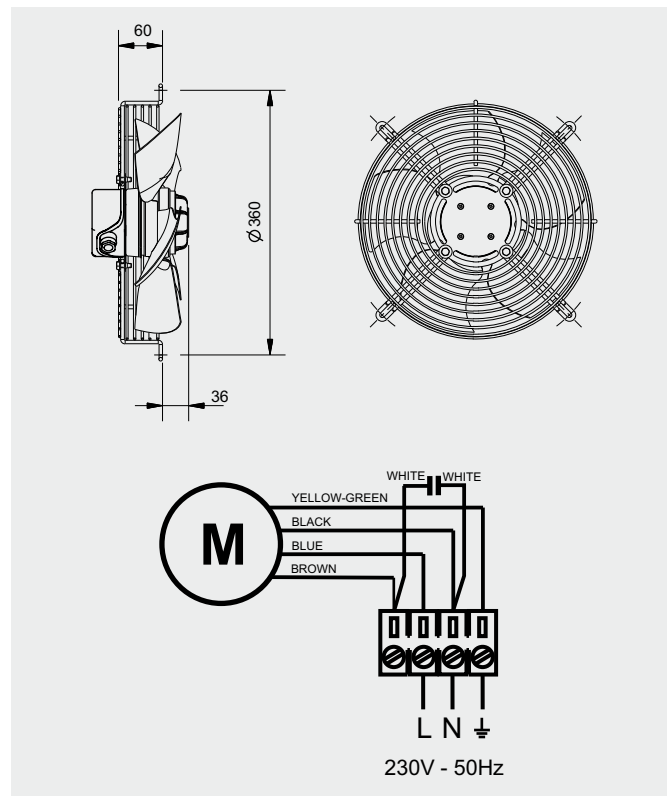
IP44

Versión impelente (flujo del aire: Motor – Hélice):
HRB/4-300 APN

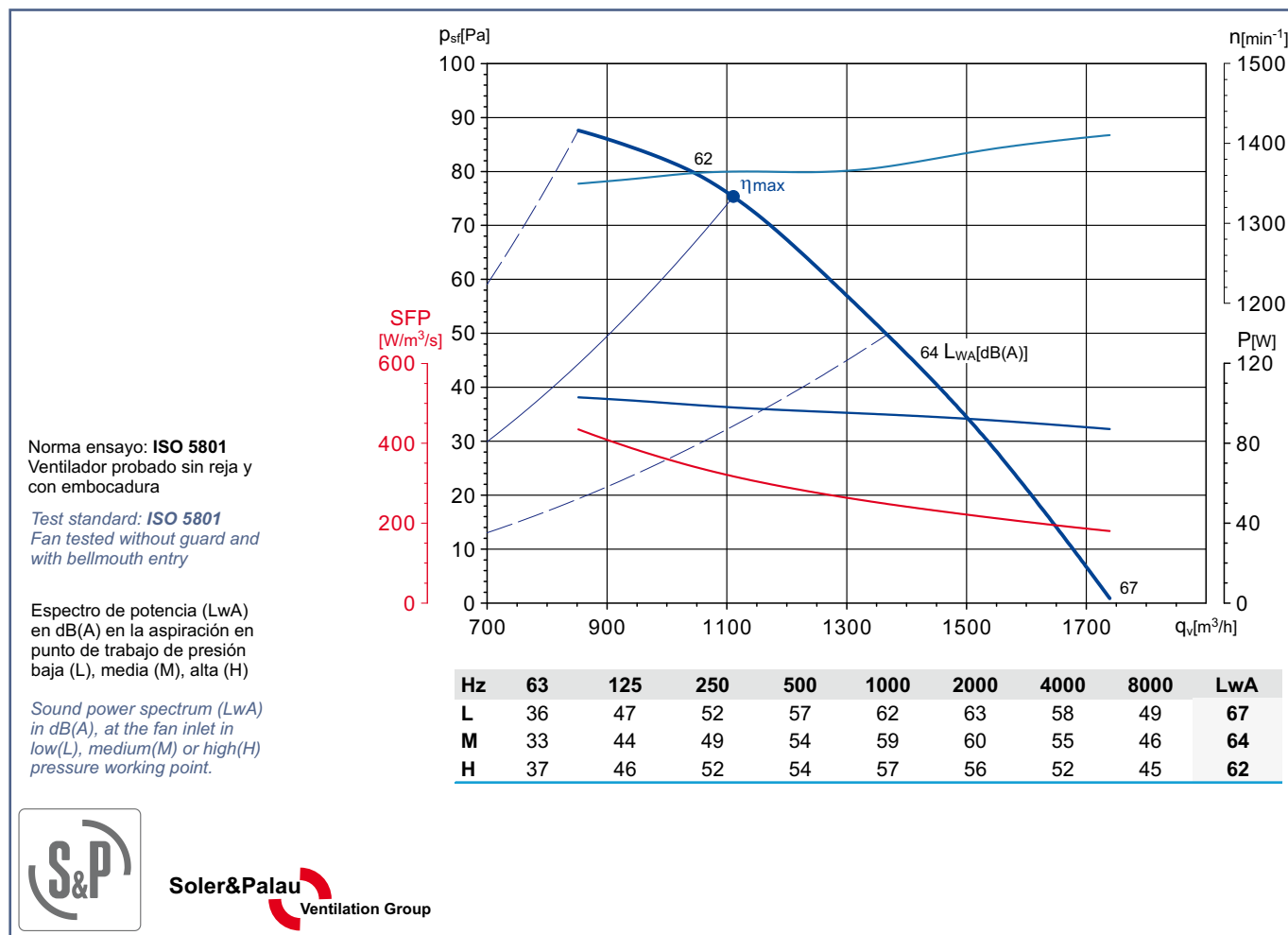
Características Characteristics

Tensión Voltage	1 ~ 230V 50/60Hz
Tipo motor Motor type	4 polos <i>4 poles</i> IP44 cl.F
Potencia absorbida máxima Maximum power absorbed	103 W
Intensidad absorbida máxima Maximum absorbed current	0,5 A
Condensador Capacitor	3 µF/400V
Ia/In Is/In	2,9
Temperatura del aire Air temperature	-40°C<T<+60°C
Peso Weight	4,0 kg
Código ventilador Fan code number	5750056300
Código motor Motor code number	

Dimensiones y conexiones Dimensions and wiring



Curvas características / Performance curves (26/06/2012)



Soler & Palau
Ventilation Group