



# HJB

*Wall axial belt driven fan for high flowrates and low RPM*  
*Mural a transmisión de gran caudal y bajas RPM*



EN

ES

**MANUFACTURING FEATURES**

- Casing made of galvanized steel sheet.
- Equipped with gravity shutter.
- Impeller made of stainless steel sheet (AISI 304).
- Protection guard on back side.
- Inspection cover for motor access. Wiring box inside the casing.
- Standard asynchronous squirrel-cage motor with IP-55 protection and class F insulation. Standard voltage, three phase 4 poles motor, 230/400V 50Hz IE2.

**APPLICATIONS**

- Designed for wall assembly, they are suitable for:
- Air renewal in buildings and industries.
  - Farms and greenhouses.
  - Maximum working temperature in continuous: 50°C

**UNDER REQUEST**

- 60Hz available

**CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS**

- Totalmente construido en chapa de acero galvanizado.
- Equipados con persiana sobre presión.
- Hélice fabricada en acero inoxidable (AISI 304).
- Rejilla de protección en la parte posterior del ventilador.
- Tapa de registro para acceder al motor. Caja de bornes accesible en el interior.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltaje Standard trifásico de 4 polos 230/400V 50Hz IE2.

**APLICACIONES**

- Diseñados para montaje en pared, son indicados para:
- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
  - Granjas e invernaderos.
  - Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50°C.

**BAJO DEMANDA**

- Opción 60Hz

## ACCESSORIES

accesorios

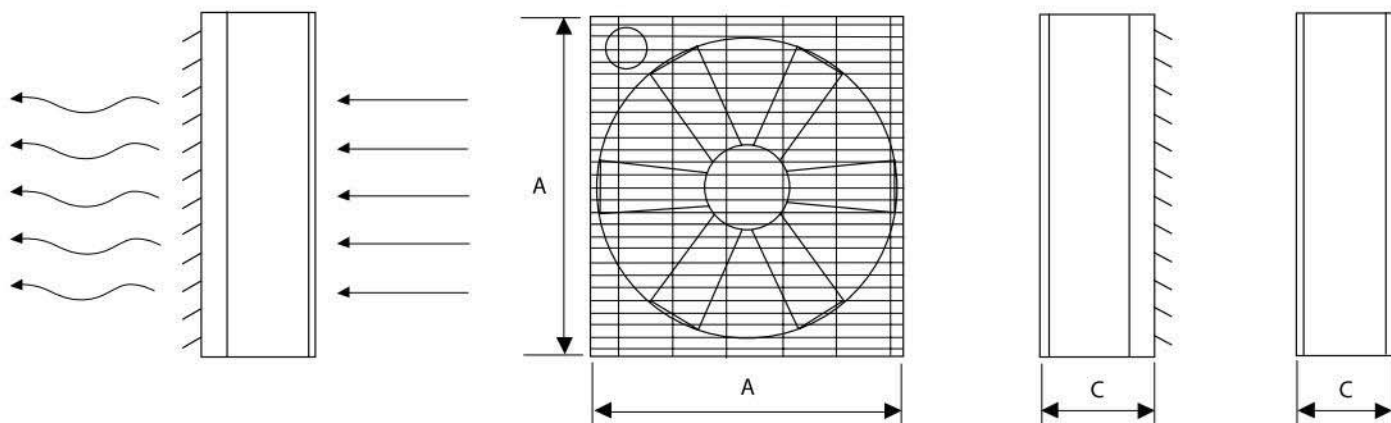


## THREE PHASE RANGE / serie trifásica

4 POLES / 4 polos

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400 V	Rated Power kW	Air flow m³/h	Sound dB (A)	Weight Kg	Connect. diagram
509111044	HJB 110 T4 0,75kW	600	2	0,75	32.500	65	88	1
509112244	HJB 120 T4 1,1kW	460	2,7	1,10	38.000	62	97	1
509113845	HJB 140 T4 1,1kW	440	2,7	1,10	44.000	61	110	1

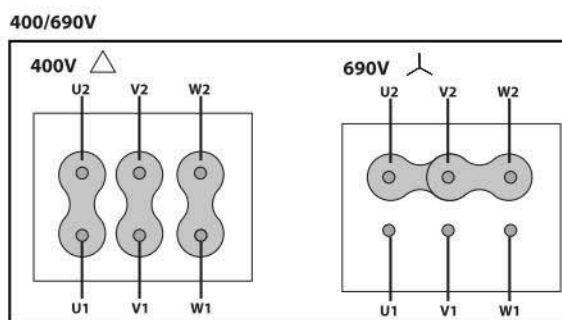
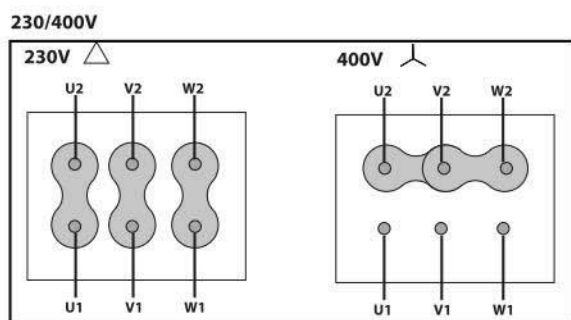
## DIMENSIONS / dimensiones



Model	A	C
HJB 110 T4 0,75KW	1100	400
HJB 120 T4 1,1KW	1220	400
HJB 140 T4 1,1KW	1380	400

## CONNECTION DIAGRAMS / esquema de conexiones

### 1 THREE PHASE MOTORS / motores trifásicos



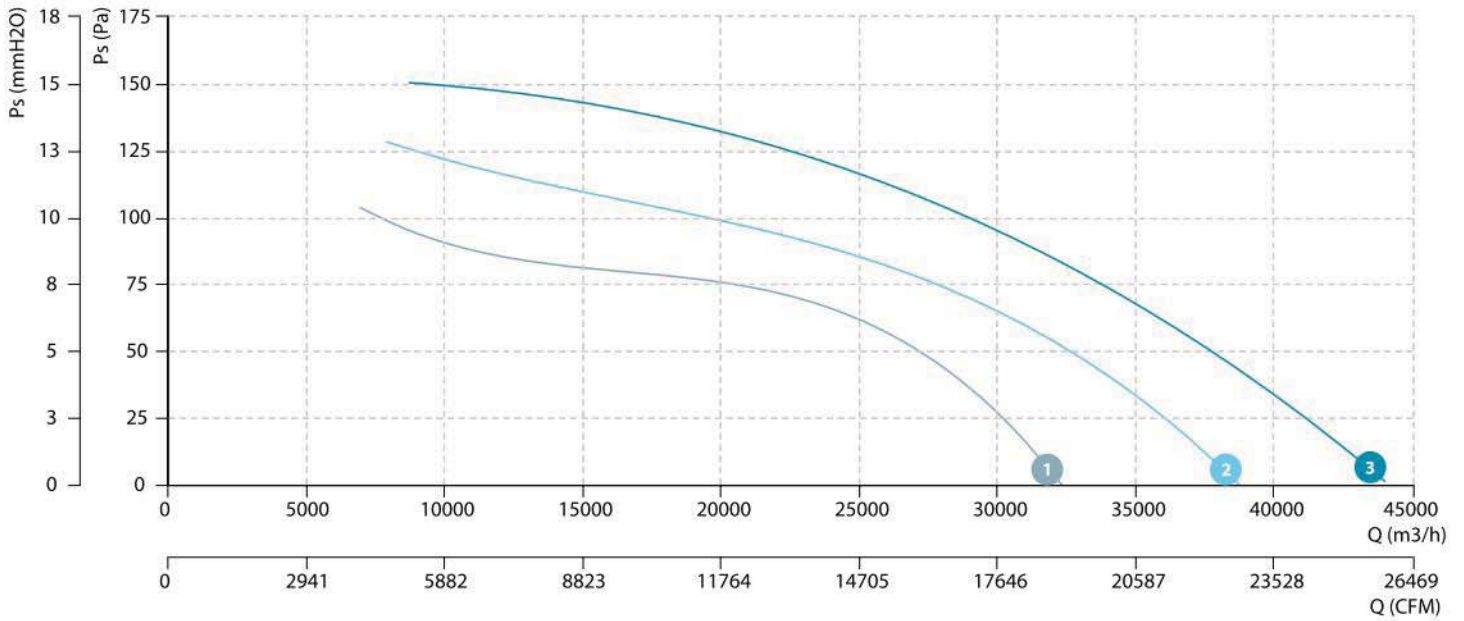
## CHARACTERISTIC CURVES / curvas características

1 HJB 110 T4 0,75 KW

2 HJB 120 T4 1,1 KW

3 HJB 140 T4 1,1 KW

### AIR FLOW- PRESSURE / caudal - presión



## SOUND POWER / potencia sonora

### 4 POLES / 4 polos

		SOUND POWER L <sub>w</sub> dB (A)								
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
HJB 110 T4 0,75KW	Inlet / Aspiración	70	79	83	86	85	81	75	67	91
HJB 120 T4 1,1KW	Inlet / Aspiración	67	76	80	83	82	78	72	64	88
HJB 140 T4 1,1KW	Inlet / Aspiración	66	75	80	82	82	77	72	64	87