



HJB

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



MANUFACTURING FEATURES

- Casing made of galvanized steel sheet.
- Equipped with gravity shutter.
- Impeller made of stainless steel sheet (AISI 430).
- 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 pole motor, 230/400V 50Hz IE2.

APPLICATIONS

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

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Totalmente construido en chapa de acero galvanizado.
- Equipados con persiana sobre presión.
- Hélice fabricada en acero inoxidable (AISI 430).
- 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 estándar 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.



ACCESSORIES / accesorios

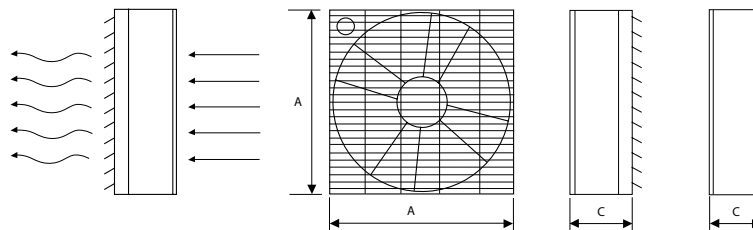


THREE PHASE RANGE / serie trifásica

4 POLE / 4 polos

Code	Model	R.P.M.	Rated I (A) 400 V	Rated Power kW	Air flow m ³ /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

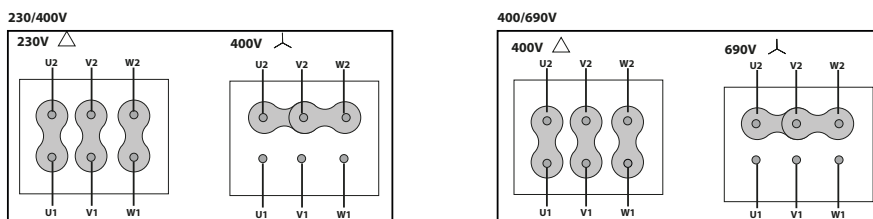
DIMENSIONS / dimensiones



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

