

# VENTILADORES HELICODALES

## AXIAL FANS

## VENTILATEURS HÉLICOÏDES

## AXIALVENTILATOREN

### HJB



#### ES

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 3 modelos desde Ø 800 hasta Ø 1200, provista de motores de 4 polos trifásicos. Caudales desde 19.000 m<sup>3</sup>/h hasta 45.000 m<sup>3</sup>/h. Temperatura máxima de trabajo 50°C.

#### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Totalmente construido en chapa de acero galvanizado.
- Equipados con persiana de apertura automática.
- Hélice fabricada en chapa de acero galvanizado.
- Rejilla de protección en el lado de la transmisión.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltaje Standard 230/400V 50Hz.

#### APLICACIONES:

- Diseñados para montaje en pared están indicados básicamente para:
- Mover grandes volúmenes con bajo nivel sonoro.
  - Ventilación en general.
  - Renovación de ambientes viciados cualquier tipo local.
  - Granjas y invernaderos.

#### BAJO DEMANDA:

- Ventilador en acero inoxidable
- Suministro sin persiana incluyendo rejilla de protección en ambos lados del ventilador.
- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales...
- Motor 2 velocidades.

#### EN

#### GENERAL FEATURES:

Range with 3 models from Ø 800 until Ø 1200, provided with three phase 4 pole motors. Air-flow from 19.000 m<sup>3</sup>/h until 45.000 m<sup>3</sup>/h. Maximum working temperature 50°C in continuous.

#### MANUFACTURING FEATURES:

- Fully made of galvanised steel sheet.
- Fitted with automatic shutter.
- Galvanised steel sheet impeller.
- Protection guard in pulleys side.
- Squirrel cage asynchronous standard motor, IP-55 protection and rated class F insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz.

#### APPLICATIONS:

- Specially designed for wall assembly are suitable for:
- General ventilation.
  - The movement of big air volumes with low noise level.
  - Renovation of stuffy air environments in any local type.
  - Poultry farms and greenhouses.

#### UNDER REQUEST:

- Stainless steel fan.
- Possibility of supplying the fan without shutter but with two protection guard in both fan sides.
- 2 speed motors.
- 60Hz fans and special voltages.

### ACCESORIOS

#### ANCILLARIES

#### ACCESOIRES

#### ZUBEHÖR



RVA



RFS



ASD



INT



PE

#### FR

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée par 3 diamètres Ø 800 au Ø1000 et Ø 1250. Moteurs de 4 pôles triphasés. Débits de 19.000 m<sup>3</sup>/h à 45.000 m<sup>3</sup>/h. Température maximale de l'air 50°C.

#### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Totalemment fabriqué en tôle d'acier galvanisé.
- Équipés avec persienne d'ouverture automatique.
- Hélice fabriquée en tôle d'acier galvanisé.
- Moteur asynchrone normalisé à cage d'écureuil degré de protection IP-55 et isolation électrique classe F. Tensions Standard 230/400V 50Hz

#### APPLICATIONS:

- Conçus pour installation en paroi, ils sont indiqués pour :
- Transporter grands débits à basse niveau de bruit.
  - Ventilation en générale.
  - Renouvellement d'atmosphères viciées en locaux domestiques, bâtiments et locaux semi-industriels.
  - Fermes et serres.

#### OPTIONS DISPONIBLES:

- Ventilateur en acier inoxydable.
- Persienne avec grille de protection aux deux cotés du ventilateur.
- Ventilateurs pour travailler à 60Hz.
- Moteur 2 vitesses.

#### DE

#### ALLGEMEINE MERKMALE:

Baureihe bestehend aus 3 Modellen, von Ø 800 bis Ø 1200, ausgestattet mit 4-poligen Einphasenmotoren. Luftfördermenge 19.000 m<sup>3</sup>/h bis 45.000 m<sup>3</sup>/h. Maximale Arbeitstemperatur 50 °C.

#### BAULICHE MERKMALE:

- Vollständig aus verzinktem Stahlblech.
- Ausgestattet mit automatisch öffnenden Jalousien.
- Lüfterflügel aus verzinktem Stahlblech.
- Schutzgitter auf der Kraftübertragungsseite.
- Standardisierter Asynchron-Käfigläufermotor mit Schutzart IP-55 und Isolierklasse F.
- Standardspannung 230/400 V, 50 Hz.

#### ANWENDUNGEN:

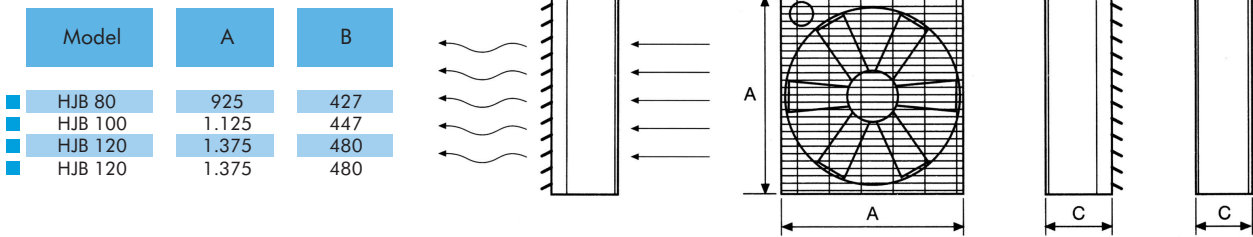
- Grundlegende Anwendungsbereiche dieser für den Wandeinbau gedachten Lüfter sind:
- Bewegung großer Luftmengen mit niedrigem Geräuschpegel.
  - Allgemeine Lüftung.
  - Erneuerung von verbrauchter Luft in allen Räumlichkeiten.
  - Landwirtschaftsbetriebe und Gewächshäuser.

#### AUF ANFRAGE:

- Lieferung ohne Jalousie, einschließlich Schutzgitter auf beiden Seiten des Ventilators.
- Lüfter, die mit 60 Hz, besonderen Spannungen usw. arbeiten.
- Motor mit 2 Geschwindigkeitsstufen.

**HJB**

**DIMENSIONES / DIMENSIONS / ENCOMBREMENT / ABMESSUNGEN (mm)**



**SERIE TRIFÁSICA / THREE PHASE / SÉRIE TRIPHASÉE / DREIPHASIG**

Model	R.P.M max.	I max. (A)		Kw	m <sup>3</sup> /h	dB (A)	Kg
		230	400				
HJB 80 T4 1/2	592	1,7	1	0,37	19.000	72	48
HJB 100 T4 3/4	486	2,8	1,6	0,55	30.500	73	64
HJB 120 T4 1	458	3,5	2	0,75	40.000	77	87
HJB 120 T4 1,5	513	4,8	2,8	1,1	45.000	78	90

