

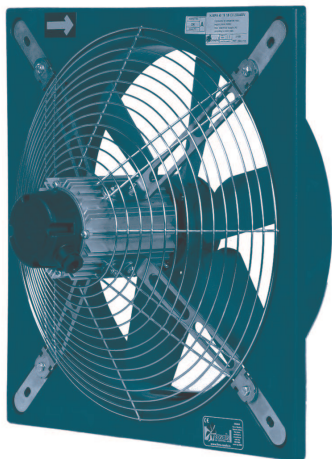
VENTILADORES HELICODALES

AXIAL FANS

VENTILATEURS HÉLICOÏDES

AXIALVENTILATOREN

HJBPA



ES

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 7 modelos desde Ø 300 hasta Ø 620, provista de motores de 4 y 6 polos monofásicos y trifásicos. Caudales desde 1.950 m³/h hasta 15.000 m³/h. Temperatura máxima de trabajo 50°C en monofásicos y 60°C en trifásicos.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Marco soporte en polipropileno reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia y gran durabilidad contra la corrosión.
- Modelo 56 Y 62 SOLO DISPONIBLE EN MARCO DE CHAPA protegido contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Hélice de poliamida reforzada con fibra de vidrio de ángulo variable en paro y en origen.
- Rejilla soporte motor y de protección contra contactos según norma UNE-EN 20-359-74.

En cumplimiento a la directiva ROHS

2002/95/EC (Restricción de sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos).

- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Caja de bornes con protección IP-65. Voltajes Standard 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos.

APLICACIONES:

Diseñados para montaje en pared están indicados básicamente para:

- Ventilación en general.
- Renovación de ambientes viciados en locales domésticos, edificios y cualquier tipo de industrial.

BAJO DEMANDA:

- Hélice impelente (sentido de aire hélicomotor), hélice reversible y de fundición de aluminio.
- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales...
- Motor con protector térmico.

EN

GENERAL FEATURES:

Range with 7 models from Ø 300 until Ø 620, provided with single phase and three phase 4 and 6 pole motors. Airflow from 1.950 m³/h until 15.000 m³/h. Maximum working temperature 50°C in single phase and 60°C in three phase.

MANUFACTURING FEATURES:

- Square plate made of polipropilene reinforced with fibreglass. High resistance against corrosion.
- Model 63 ONLY AVAILABLE IN STEEL SHEET PLATE and epoxy powder coat finishing.
- Variable pitch angle poliamide impeller reinforced with fibreglass.
- Supplied as standard with motor support and protection guard according to ROHS 2002/95/EC the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipments.
- Squirrel cage asynchronous standard motor, IP-55 protection and rated class F insulation. Standard voltages 230V 50Hz for single phase motors, 230/400V 50Hz for three phase motors.

APPLICATIONS:

Specially designed for wall assembly are suitable for:

- General ventilation.
- Renovation of stuffy air environments in buildings, shops and in any industry.

UNDER REQUEST:

- "Impelente" ("B Form") impeller (air sense from impeller to motor), 100% reversible impeller.
- 60Hz fans and special voltages.
- Thermal protection.

ACCESORIOS

ANCILLARIES

ACCESSOIRES

ZUBEHÖR



REG



RVA



RFS



ASD



INT



RPO



PE



PC



PCP

FR

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composte par 7 diamètres du Ø 300 au Ø 620. Moteurs de 4 et 6 pôles monophasés et triphasés. Débits de 1950 m³/h à 15.000 m³/h. Température maximale de l'air 50°C en monophasés et 60°C en triphasés.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Cadre support fabriqué polypropilene renforcé avec de la fibre de verre d'haute résistance et grande durabilité contre la corrosion.
- Modèles 56 ET 62 SEULEMENT DISPONIBLES AVEC CADRE SUPPORT EN TÔLE, protégée contre la corrosion par revêtement en peinture de résine EPOXY.
- Hélice de polyamide renforcée avec de la fibre de verre.
- Grille de protection incorporée conformément à la norme UNE-EN20-359-74. Conforme à la directive ROHS 2002/95/EC (Restriction de substances dangereuses en équipements électriques et électroniques).
- Moteur asynchrone normalisé à cage d'écureuil degré de protection IP-55 et isolation électrique classe F. Boite de connections IP-65. Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés.

APPLICATIONS:

Conçus pour installation en paroi, ils sont indiqués pour :

- Ventilation en générale.
- Renouvellement d'atmosphères viciées en locaux domestiques, bâtiments et locaux semi-industriels.

OPTIONS DISPONIBLES:

- Hélice pour impulsion (sens de l'air hélice à moteur), hélice 100% réversible. Hélice en aluminium.
- Ventilateurs pour travailler à 60Hz et tensions spéciales.
- Moteur avec protecteur thermique.

DE

ALLGEMEINE MERKMALE:

Baureihe bestehend aus 7 Modellen, von Ø 300 bis Ø 620, ausgestattet mit 4- und 6-poligen Ein- und Dreiphasenmotoren. Luftfördermenge 1.950 m³/h bis 15.000 m³/h. Maximale Arbeitstemperatur 50 °C bei Einphasenmotoren und 60 °C bei Dreiphasenmotoren.

BAULICHE MERKMALE:

- Polypropylen-Rahmengestell, verstärkt mit Hochleistungsglasfaser mit hervorragender Korrosionsbeständigkeit.
- Modell 56 und 62 NUR MIT BLECHRAHMEN VERFUGBAR, mit Epoxidharz-Pulverbeschichtung vor Korrosion geschützt.
- Polyamid-Lüfterflügel, mit Glasfaser verstärkt und mit variablem Winkel im Stillstand sowie werkseitig eingestellt.
- Motorträger mit Schutzgitter gegen mögliche Kontakte gemäß Europannorm UNE-EN 20-359-74. Standardisierter Asynchron-Käfigläufermotor mit Schutzart IP-55 und Isolierklasse F. Klemmenkasten mit Schutzart IP-65. Standardspannungen von 230 V, 50 Hz, für Einphasenmotoren und 230/400 V, 50 Hz, für Dreiphasenmotoren.

ANWENDUNGEN:

Grundlegende Anwendungsbereiche dieser für den Wandeinbau gedachten Lüfter sind:

- Allgemeine Lüftung.
- Erneuerung von schlechter oder verbrauchter Luft in Gebäuden, Haushalten und sonstigen gewerblich genutzten Räumen.

AUF ANFRAGE:

- Druckfördergebläse (Luftdurchflussrichtung Gebläse-Motor), Gebläse umkehrbar, Laufräder aus Aluminiumguss.
- Lüfter, die mit 60 Hz, besonderen Spannungen usw. arbeiten.
- Motor mit Überhitzungsschutz.

