

HJEPA



ES

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 4 modelos normalizados desde Ø 200 hasta Ø 350, provista de motores de 4 polos monofásicos. Caudales desde 500 m³/h hasta 1.825 m³/h. Temperatura máxima del fluido para modelos monofásicos 50°C.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Marco soporte en polipropileno reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia y gran durabilidad contra la corrosión.
- Hélice en chapa de aluminio.
- Rejilla soporte motor y de protección contra contactos según norma UNE-EN 294.
- Motores asíncronos de espira de sombra con homologación de Compatibilidad Electromagnética (CEM), según normas EN 55014, EN 61000-3-2 (95) y EN 61000-3-3 (95), aislamiento clase F y grado de protección IP-42 según DIN40050.

APLICACIONES:

Diseñados para montaje en pared están indicados básicamente para:

- Ventilación en general.
- Renovación de ambientes viciados en locales domésticos, edificios y semi-industriales.

EN

GENERAL FEATURES:

Range with 4 standard models from Ø 200 to Ø 350, supplied with single phase 4 pole motors. Air-flow from 500 m³/h to 1.825 m³/h. Maximum working temperature 50°C in single phase.

MANUFACTURING FEATURES:

- Square plate made of polipropilene reinforced with fibreglass. High resistance against corrosion.
- Aluminium sheet impeller and epoxy powder coat finishing.
- Supplied as standard with motor support and protection guard according to UNE-EN 294 standard.
- Asynchronous motor shadow coil with Electromagnetic Compatibility Certification (EMC), according to EN 55014, EN 61000-3-2 (95) and EN 61000-3-3 (95) standards, rated class F isolation and IP-42 protection according to DIN40050.

APPLICATION:

Designed to be wall mounted and suitable for:

- General ventilation in buildings, shops and industry.

ACCESORIOS

ANCILLARIES

ACCESOIRES

ZUBEHÖR



REG



INT



PE



RPO



PC



PCP

FR

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée par 4 modèles normalisés du Ø 200 au Ø 350. Moteurs de 4 pôles monophasés. Débits de 500 m³/h à 1825 m³/h. Température maximale de l'air 50°C.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Cadre support fabriqué polipropilene renforcé avec de la fibre de verre d'haute résistance et grande durabilité contre la corrosion.
- Hélice emboutie en tôle d'aluminium.
- Grille de protection incorporée conformément à la norme UNE-EN-294.
- Moteurs asynchrones à spire d'ombre homologués par l'essai de compatibilité électromagnétique aux normes EN 55014, EN 61000-3-2 (95) et EN 61000-3-3 (95). Isolation électrique de classe F et degré de protection IP-42 conformément à DIN 40050.

APPLICATIONS:

Conçus pour montage en paroi, ils sont indiqués pour :

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

DE

ALLGEMEINE MERKMALE:

Baureihe bestehend aus 4 Standardmodellen, von Ø 200 bis Ø 350, ausgestattet mit 4-poligen Einphasenmotoren. Luftfördermengen von 500 m³/h bis 1825 m³/h. Höchsttemperatur des Durchflussesmittels 50 °C.

BAULICHE MERKMALE:

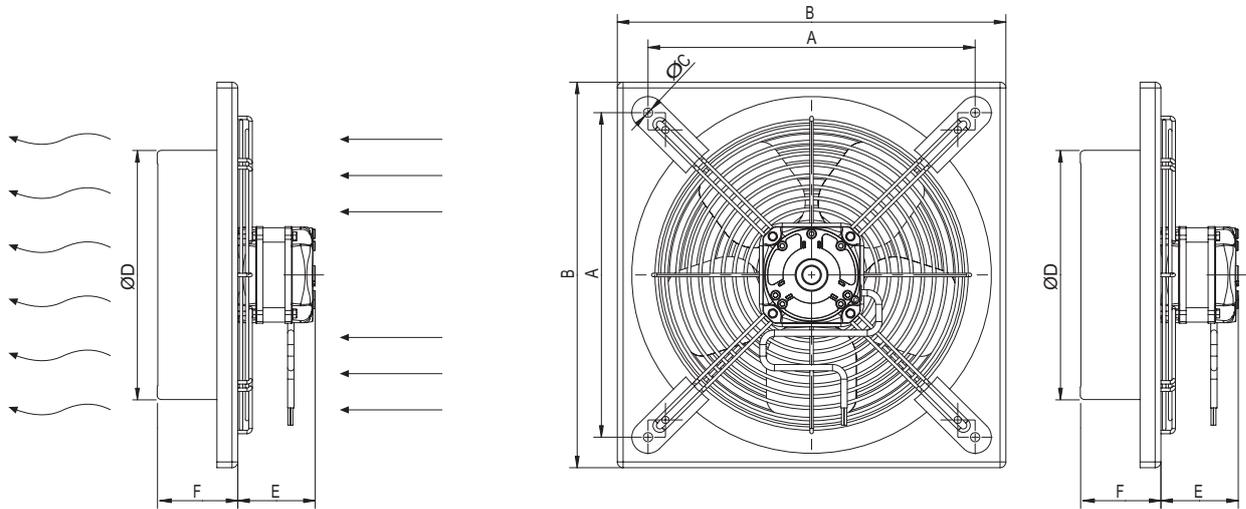
- Polipropilene-Rahmengestell, verstärkt mit Hochleistungsglasfaser mit hervorragender Korrosionsbeständigkeit.
- Laufrad aus Aluminiumblech, vor Korrosion geschützt.
- Motorträger mit Schutzgitter gegen mögliche Kontakte gemäß Europanorm UNE-EN 294.
- Asynchron-Schaltpolmotoren, Bauartzulassung für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) gemäß Europanormen 55014, EN 61000-3-2 (95) und EN 61000-3-3 (95), Isolierklasse F und Schutzart IP-42 gemäß DIN 40050.

ANWENDUNGEN:

Grundlegende Anwendungsbereiche dieser für den Wandeinbau gedachten Lüfter sind:

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

HJEPA



DIMENSIONES / DIMENSIONS / ENCOMBREMENT / ABMESSUNGEN (mm)

| Model | A | B | C | D | E | F |
|-------------|-------|-----|---|-----|------|----|
| HJEPA 20 M4 | 224 | 265 | 8 | 210 | 68 | 36 |
| HJEPA 25 M4 | 282 | 335 | 8 | 266 | 67 | 61 |
| HJEPA 30 M4 | 338 | 402 | 8 | 311 | 79 | 80 |
| HJEPA 35 M4 | 392,5 | 468 | 8 | 366 | 85,5 | 90 |

SERIE MONOFÁSICA / SINGLE PHASE / SÉRIE MONOPHASÉE / EINPHASIG

| Model | R.P.M max. | I max. (A) | | Kw | m ³ /h | dB (A) | Kg |
|-------------|------------|------------|-----|-------|-------------------|--------|-----|
| | | 230 | 400 | | | | |
| HJEPA 20 M4 | 1.300 | 0,2 | - | 0,03 | 500 | 37 | 1,5 |
| HJEPA 25 M4 | 1.300 | 0,35 | - | 0,056 | 900 | 42 | 2,5 |
| HJEPA 30 M4 | 1.300 | 0,55 | - | 0,077 | 1.350 | 47 | 3,5 |
| HJEPA 35 M4 | 1.300 | 0,7 | - | 0,075 | 1.825 | 50 | 4 |

