



ES

Ventiladores centrífugos de media presión y simple aspiración con motor de rotor exterior

Ventilador:

- Envolverte en chapa de acero
- Turbina con álabes hacia delante
- Caja de conexiones exterior con entrada de cable con prensaestopas

Motor:

- Motores clase F de rotor exterior, con rodamientos a bolas
- Monofásicos 230V 50/60 Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20 °C a +60 °C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster, polimerizada a 190°C, previo desengrase alcalino y pretratamiento libre de fosfatos

DE

Einseitig saugende Mitteldruck-Radialventilatoren mit Außenläufermotor

Ventilator:

- Gehäuse aus Stahlblech gefertigt
- Laufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln
- Außenliegender Klemmenkasten mit Stopfbuchse zur Kabeldurchführung

Motor:

- Motoren der Isolierklasse F mit außenliegendem Rotor, mit Kugellager
- Einphasig 230 V, 50/60 Hz
- Höchsttemperatur der beförderten Luft: -20 °C bis +60 °C

Beschichtung:

- Korrosionsfestes Polyesterharz, bei 190 °C polymerisiert, alkali-entfettet und phosphatfrei vorbehandelt

EN

Centrifugal single-inlet, medium-pressure fans with external rotor motor

Fan:

- Steel sheet casing
- Impeller with forward-facing blades
- External connection box having cable input with packing glands

Motor:

- Class F external rotor motors with ball bearings
- Single-phase 230V. 50/60 Hz.
- Max. air temperature to transport: -20°C. a +60°C.

Finish:

- Anticorrosive finish in polyester resin, polymerised at 190°C, after alkaline degreasing and phosphate-free pre-treatment.

FR

Ventilateurs centrifuges moyenne pression et à simple aspiration avec moteur à rotor externe

Ventilateur :

- Gaine en tôle d'acier
- Turbine à aubes inclinées vers l'avant
- Boîte de connexion extérieure avec entrée de câble avec presse-étoupes

Moteur :

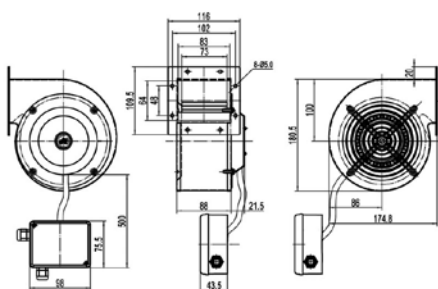
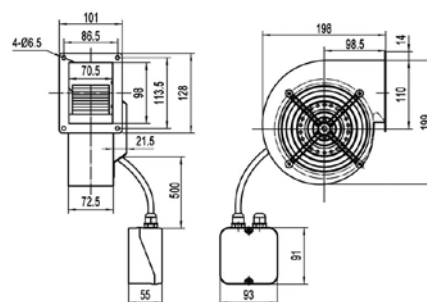
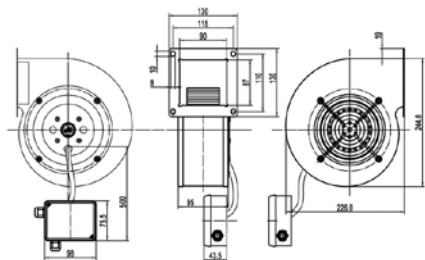
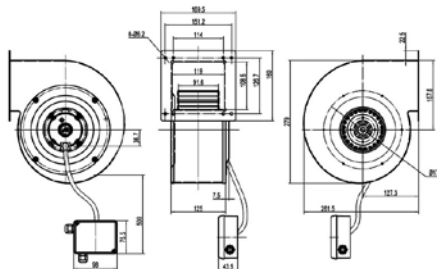
- Moteurs classe F à rotor externe, avec roulements à billes
- Monophasés 230 V 50/60 Hz
- Température maximale de l'air à transporter : de -20°C à +60°C

Finition :

- Anticorrosion en résine de polyester, polymérisée à 190°C, après dégraissage alcalin et prétraitement sans phosphate

Características técnicas
Technical characteristics
Technische Daten
Caractéristiques techniques

| Modelo Model Modell Modèle | Velocidad Speed Drehzahl Vitesse máx (r/min) | Intensidad máxima admisible Maximum admissible current Maximal zulässige Stromstärke Intensité maximum admissible 230V (A) | Potencia absorbida eléctrica Absorbed Power Leistungsaufnahme Puissance électrique absorbée (W) | Caudal máximo Maximum Airflow Maximaler Volumenstrom Débit maximum (m ³ /h) | Nivel presión sonora Sound pressure level Schalldruckpegel Niveau pression acoustique dB(A) | Peso aprox. Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx. (kg) |
|-------------------------------------|--|--|---|--|---|--|
| CSE-613-2M | 1800 | 0,45 | 105 | 295 | 59 | 2,6 |
| CSE-614-2M | 2230 | 0,75 | 177 | 510 | 65 | 3,0 |
| CSE-716-4M | 1430 | 0,32 | 60 | 440 | 59 | 3,6 |
| CSE-918-4M | 1360 | 0,75 | 155 | 960 | 67 | 5,5 |

Dimensiones mm
Dimensions in mm
Abmessungen in mm
Dimensions mm
613-2M

614-2M

716-4M

918-4M

Curvas características
Characteristic curves
Kennlinien
Courbes caractéristiques

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH₂O, Pa and inwg.

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inWS

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

