



Radialventilatoren mit rückwärts gekrümmten Laufrädern FRP-Serie

FRP

Direktantrieb, Zentrifugalventilator mit einem Einlass. Hergestellt aus verzinktem Stahlblech. Lüfter wird mit Inspektionstür und Doppelflansch geliefert.
ExII3/-G (Standard ATEX-Motor ohne Funkenbildung). Rückwärtsgekrümmtes Laufrad aus plattiertem Stahlblech oder Stahlblech, geschützt mit Korrosionsschutz-Polyesterlackierung, dynamisch ausgewuchtet. Entwickelt, um Luft kontinuierlich von -20°C bis 60°C zu zirkulieren. Maximale Staubmenge 50 mg / m³. Geeignet für den Transport von sauberer Luft.

Motoren

4-polig, IE 2 * hoher Wirkungsgrad, dreiphasig 230 / 400V 50Hz bis Motorgröße 132 und 400 / 690V50Hz für höhere Motoren . Schutzart IP55, Klasse F. * Ab 7,5 kW muss der Motor mit einem VSD- oder IE 3-Motor ausgeführt werden.

Auf Anfrage

- Hergestellt aus verschiedenen Materialien.
- IE3-Motoren.
- 631- und 632-Modelle mit Scroll-Typ FR.
- 2-Gang-Motoren.
- 60-Hz - Versionen.
- In verschiedenen RAL-Farben lackiert.
- High - Temperaturvarianten (bis 150°C) (B-Versionen: mit Kühlrad).



ATEX

ATEX-Versionen Explosionsgeschützte Versionen gemäß ATEX-Richtlinie für dreiphasige Modelle auf Anfrage: Umgebungstemperatur -20 ° C bis + 60 ° C, Umgebungsdruck (abs.) 0,8 bar bis 1,1 bar gemäß EN 14986.- Gas: 2G IIB T2-T3-T4, Motor Exd IIB oder Exell 2G IIB + H2 T2-T3- T4, Motor ExdIIC 3G II T2-T3-T4, Motor ExnA (nur für 3G-Zone) 3G IIB + H2 T2-T3-T4, Motor ExnA (nur für 3G-Zone)- Nicht leitfähiger Staub: 2D IIIB T125 ° C-T135 ° C-T195 ° C T295 ° C 3D IIIB T125 ° C-T135 ° C -T195 ° C T295 ° C

Technische Merkmale



Rückwärtsgekrümmtes Laufrad



Inspektionstür



Inspektionstür