

Ventilateur centrifuge à haute pression en plastique, Entraînement direct

Aspiration unilatéral, pour l'air vicié chargé, pour régime permanent, boîtier soudé autoportant au choix en PP / PPs / PPs-el / PE / PVC / PVDF, pare-éclats pour une sécurité maximale, raccord de conduit côté aspiration rond pour manchettes, côté refoulement carré avec bride, turbine avec pales positionnées vers l'arrière au choix en PP / PPs / PPs-el / PVDF, transmission de la force par Taperlock normalisée ou par liaison de forme, construction stable en tôle d'acier / profilé au choix en version zinguée / VA pour le logement du boîtier et du moteur, Moteur triphasé en dehors du flux d'air

Ventilateur

Matériau volute	<input type="checkbox"/> PP, <input type="checkbox"/> PPs, <input type="checkbox"/> PPs-el, <input type="checkbox"/> PE, <input type="checkbox"/> PVC, <input type="checkbox"/> PVDF
Matériau turbine	<input type="checkbox"/> PP, <input type="checkbox"/> PPs, <input type="checkbox"/> PPs-el, <input type="checkbox"/> PVDF
Position de la volute	LG / RD
Diamètre d'aspiration	..... mm
Type de transmission	Entraînement direct
Débit d'air	..... m ³ /h
Pression statique	..... Pa
Temp. de service	..... °C
Pression sonore à 3 m	..... dB(A)
Vitesse de fonctionnement	..... min ⁻¹
Rendement stat. mécanique %
Puissance arbre	..... kW
Version Ex	<input type="checkbox"/>
Ex-Zone interne	Zone ... / Cat. ...
Ex-Zone externe	Zone ... / Cat. ...
Gouttelettes exclues	<input type="checkbox"/> Oui / <input type="checkbox"/> Non

Moteur

Régime	..... min ⁻¹
Puissance	..... kW
Courant nominal	..... A
Tension	..... V
Fréquence	..... Hz
Type de protection	IP ...
Thermistances	.....
Type de moteur	.....
Version Ex	Ex ...

Poids ventilateur	..... kg
Poids moteur	..... kg
Poids total	..... kg

Options/Accessoires

Version du support	<input type="checkbox"/> zinguée, <input type="checkbox"/> V2A 1.4301, <input type="checkbox"/> V4A 1.4404
Accessoires obligatoires	<input type="checkbox"/> Amortisseur de vibration, <input type="checkbox"/> Interrupteur d'inspection, <input type="checkbox"/> Manchettes ou <input type="checkbox"/> Grille de protection
Accessoires au choix	<input type="checkbox"/> Ecoulement de condensat, <input type="checkbox"/> Convertisseur de fréquence, <input type="checkbox"/> Capot du moteur, <input type="checkbox"/> Joint de moyeu

Edition 2023 • Sous réserve de modifications • Copyright by COLASIT AG Spiez

COLASIT AG

Constructions en plastique • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez
Tel. +41 (0)33 655 61 61 • ventilateurs@colasit.com

www.colasit.com

Competence in plastics. Worldwide.



Ventilateur centrifuge à haute pression en plastique, Entraînement par courroie

Aspiration unilatéral, pour l'air vicié chargé, pour régime permanent, boîtier soudé autoportant au choix en PP / PPs / PPs-el / PE / PVC / PVDF, pare-éclats pour une sécurité maximale, raccord de conduit côté aspiration rond pour manchettes, côté refoulement carré avec bride, turbine avec aubes inclinées vers l'arrière au choix en PP / PPs / PPs-el / PVDF, transmission de la force par Taperlock normalisée ou par liaison de forme, unité de palier, poulies avec douilles de serrage Taperlock, construction stable en tôle d'acier / profilé au choix en version zinguée / VA pour le logement du boîtier et du moteur, moteur triphasé en dehors du flux d'air

Ventilateur

Matériau volute	<input type="checkbox"/> PP, <input type="checkbox"/> PPs, <input type="checkbox"/> PPs-el, <input type="checkbox"/> PE, <input type="checkbox"/> PVC, <input type="checkbox"/> PVDF
Matériau turbine	<input type="checkbox"/> PP, <input type="checkbox"/> PPs, <input type="checkbox"/> PPs-el, <input type="checkbox"/> PVDF
Position de la volute	LG / RD
Diamètre d'aspiration	..... mm
Type de transmission	Entraînement par courroie
Débit d'air	..... m ³ /h
Pression statique	..... Pa
Temp. de service	..... °C
Pression sonore à 3 m	..... dB(A)
Vitesse de fonctionnement	..... min ⁻¹
Rendement stat. mécanique %
Puissance arbre	..... kW
Version Ex	<input type="checkbox"/>
Ex-Zone interne	Zone ... / Cat. ...
Ex-Zone externe	Zone ... / Cat. ...
Gouttelettes exclues	<input type="checkbox"/> Oui / <input type="checkbox"/> Non

Moteur

Régime	..... min ⁻¹
Puissance	..... kW
Courant nominal	..... A
Tension	..... V
Fréquence	..... Hz
Type de protection	IP ...
Thermistances	.....
Type de moteur	.....
Version Ex	Ex ...

Poids ventilateur	..... kg
Poids moteur	..... kg
Poids total	..... kg

Options/Accessoires

Version du support	<input type="checkbox"/> zinguée, <input type="checkbox"/> V2A 1.4301, <input type="checkbox"/> V4A 1.4404
Accessoires obligatoires	<input type="checkbox"/> Amortisseur de vibration, <input type="checkbox"/> Interrupteur d'inspection, <input type="checkbox"/> Manchettes ou <input type="checkbox"/> Grille de protection
Accessoires au choix	<input type="checkbox"/> Ecoulement de condensat, <input type="checkbox"/> Convertisseur de fréquence, <input type="checkbox"/> Capot du moteur, <input type="checkbox"/> Joint de moyeu