

Hochdruck-Radialventilator aus Kunststoff, Direktantrieb

einseitig saugend, für belastete Abluft, für Dauerbetrieb, geschweisstes, selbsttragendes Gehäuse wahlweise aus PP / PPs / PPs-el / PE / PVC / PVDF, Splitterschutz für maximale Sicherheit, Rohrleitungsanschluss saugseitig rund für Manschette, druckseitig rund mit Flansch, Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln wahlweise aus PP / PPs / PPs-el / PVDF, Kraftübertragung mittels formschlüssig, stabile Stahlblechkonstruktion wahlweise in verzinkter / VA Ausführung, zur Aufnahme von Gehäuse und Motor, Drehstrommotor ausserhalb des Förderstromes

Ventilator

Material Gehäuse	<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
Material Laufrad	<input type="checkbox"/> PP, <input type="checkbox"/> PPs, <input type="checkbox"/> PPs-el, <input type="checkbox"/> PVDF
Gehäusestellung	LG / RD
Ansaugdurchmesser	..... mm
Antriebsart	Direktantrieb
Volumenstrom	..... m ³ /h
statischer Druck	..... Pa
Temperatur	..... °C
Schalldruck in 3m	..... dB(A)
Betriebsdrehzahl	..... min ⁻¹
Mechanischer Wirkungsgrad %
Wellenleistung	..... kW
Ex-Ausführung	<input type="checkbox"/>
Ex-Zone Innen	Zone ... / Kat. ...
Ex-Zone Aussen	Zone ... / Kat. ...
Tröpfchen ausgeschlossen	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein

Motor

Drehzahl	..... min ⁻¹
Leistung	..... kW
Nennstrom	..... A
Betriebsspannung	..... V
Netzfrequenz	..... Hz
Schutzart	IP ...
Kaltleiter	.....
Motorentyp	.....
Ex-Ausführung	Ex ...
Gewicht Ventilator	..... kg
Gewicht Motor	..... kg
Gesamtgewicht	..... kg

Optionen/Zubehör

Ständer Ausführung	<input type="checkbox"/> verzinkt, <input type="checkbox"/> V2A 1.4301, <input type="checkbox"/> V4A 1.4404
Obligatorisches Zubehör	<input type="checkbox"/> Schwingungsdämpfer, <input type="checkbox"/> Revisionschalter, <input type="checkbox"/> Manschetten oder <input type="checkbox"/> Maschengitter
Wählbar Zubehör	<input type="checkbox"/> Kondensatstutzen, <input type="checkbox"/> Frequenzumrichter <input type="checkbox"/> Motorabdeckung, <input type="checkbox"/> Nabendichtung

Ausgabe 2023 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

COLASIT AG

Kunststoffbau • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez
Tel. +41 (0)33 655 61 61 • ventilatoren@colasit.com

www.colasit.com

Competence in plastics. Worldwide.



Hochdruck-Radialventilator aus Kunststoff, Riemenantrieb

einseitig saugend, für belastete Abluft, für Dauerbetrieb, geschweisstes, selbsttragendes Gehäuse wahlweise aus PP / PPs / PPs-el / PE / PVC / PVDF, Splitterschutz für maximale Sicherheit, Rohrleitungsanschluss saugseitig rund für Manschette, druckseitig eckig mit Flansch, Laufrad mit rückwärts gestellten Schaufeln wahlweise aus PP / PPs / PPs-el / PVDF, Kraftübertragung über normierte Taperlock-Spannbuchse oder formschlüssig, stabile Stahlblechkonstruktion wahlweise in verzinkter / VA Ausführung, zur Aufnahme von Gehäuse, Motor, sowie des kompletten Riemenantriebes, Riemenschutz, Drehstrommotor ausserhalb des Förderstromes

Ventilator

Material Gehäuse	<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
Material Laufrad	<input type="checkbox"/> PP, <input type="checkbox"/> PPs, <input type="checkbox"/> PPs-el, <input type="checkbox"/> PVDF
Gehäusestellung	LG / RD
Ansaugdurchmesser	..... mm
Antriebsart	Riemenantrieb
Volumenstrom	..... m ³ /h
statischer Druck	..... Pa
Temperatur	..... °C
Schalldruck in 3m	..... dB(A)
Betriebsdrehzahl	..... min ⁻¹
Mechanischer Wirkungsgrad %
Wellenleistung	..... kW
Ex-Ausführung	<input type="checkbox"/>
Ex-Zone Innen	Zone ... / Kat. ...
Ex-Zone Aussen	Zone ... / Kat. ...
Tröpfchen ausgeschlossen	<input type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nein

Motor

Drehzahl	..... min ⁻¹
Leistung	..... kW
Nennstrom	..... A
Betriebsspannung	..... V
Netzfrequenz	..... Hz
Schutzart	IP ...
Kaltleiter	.....
Motorentyp	.....
Ex-Ausführung	Ex ...

Gewicht Ventilator	..... kg
Gewicht Motor	..... kg
Gesamtgewicht	..... kg

Optionen/Zubehör

Ständer Ausführung	<input type="checkbox"/> verzinkt, <input type="checkbox"/> V2A 1.4301, <input type="checkbox"/> V4A 1.4404
Obligatorisches Zubehör	<input type="checkbox"/> Schwingungsdämpfer, <input type="checkbox"/> Revisionschalter, <input type="checkbox"/> Manschetten oder <input type="checkbox"/> Maschengitter
Wählbar Zubehör	<input type="checkbox"/> Kondensatstutzen, <input type="checkbox"/> Frequenzumrichter <input type="checkbox"/> Motorabdeckung, <input type="checkbox"/> Nabendichtung

Ausgabe 2023 • Änderungen vorbehalten • Copyright by COLASIT AG Spiez

COLASIT AG

Kunststoffbau • Faulenbachweg 63 • CH-3700 Spiez
Tel. +41 (0)33 655 61 61 • ventilatoren@colasit.com

www.colasit.com

Competence in plastics. Worldwide.

