

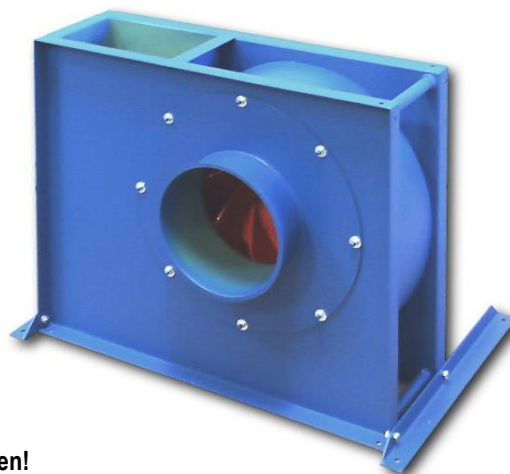


Beschreibung

- günstiges Schwingungsverhalten sowie ruhiger Lauf durch kompakte Bauweise,
- Universelle Einbaumöglichkeiten durch rechteckförmiges Gehäuse,
- hoher Wirkungsgrad,
- wartungsarme Konstruktion und lange Lebensdauer,
- geeignet für härteste Einsätze,
- kostengünstig durch standardisierte Bauweise.

Weitere technische Angaben, Kennlinien und Schallschutzzubehör auf Anfrage!

Gehäusestellung, Ausführung Saug- und Druckstutzen wie auf Seite 74 bezeichnet unbedingt angeben!



Übergang eckig auf rund inkl. Anschluss-Durchmesser bei Bestellung angeben!

Verwendung:

Die Ventilatoren sind vorrangig für den Einsatz in Späneabsaug- und Entstaubungsanlagen konzipiert. Die Gehäuse- und Laufradkonstruktion sind so gewählt, dass staub- und spänehaltige Luft problemlos gefördert werden kann.

Sonderfunktionen:

Individuelle Anpassungen an den jeweiligen Einsatzzweck, z. B. in verschweißter Ausführung (für den Transport von Spänen in Sägewerken bzw. Hackschnitzel von Restholz-Zerkleinerern) mit verstärkter Spirale, Laufrad aus hoch verschleißfestem Werkstoff.

Antrieb:

Erfolgt durch IE2-Energiesparmotor, das Laufrad ist direkt mit der TL-Buchse gekuppelt. Hochwertige Lagerung!

Gehäuse:

Ausführung als geschweißte Stahlblechkonstruktion, Ansaug- und Motorflansche abnehmbar, somit ist das Laufrad zugänglich.

Laufrad:

Stabile geschweißte, dem jeweiligen Einsatzzweck angepasste Laufradkonstruktion mit TL-Nabe, statisch und dynamisch ausgewuchtet.

Für **Kundenspezifische Anwendungsfälle** sind wir in der Lage **Ventilatoren** zu fertigen, die in **Pressung** (Druck), **Volumenstrom** (m^3/h) und **Lüferradausführung** sowie -durchmesser, **Bauform**, **Lärmschutz**, **Verschleißfestigkeit** auf das spezielle Anwendungsgebiet angepasst werden können.

Alle Richtgrößen können für den jeweiligen Bedarfsfall **verändert und angepasst werden**.

Nennen Sie uns das zu fördernde **Material**, z.B. Hackschnitzel, Pellets, Späne, Staub, Gas, Lacke oder Kunststoff sowie die vorherrschende **Temperatur** und Sie erhalten ein entsprechendes, auf **Ihre Bedürfnisse** zugeschnittenes **Angebot**. Wir bitten um Ihre Anfrage.

Fragen Sie ebenfalls nach **günstigen und einfachen Steuerungen!**

Kurz-Bez.	Ansaug- und Druckstutzen Ø [mm]	Abmessung Breite oder Höhe (abh. von Geh. Stellung) x T1 [mm]	Motorleistung [kW]	Volumenstrom (Fördermenge) [m^3/h]	Pressung (ges. Druck) [Pa]	geeignet für Filterflächen bis [m^2]	Preis in €
TPV-022	160	695 x 580 x 150	2,2	1600	2600	10	3.929
TPV-030	180	740 x 600 x 160	3,0	2100	2600	14	4.160
TPV-040	200		4,0	2600	2700	20	4.569
TPV-055	224/250	875 x 735 x 180	5,5	3600	3300	33	5.112
TPV-075	300/315	980 x 810 x 200	7,5	5300	3000	40	5.678
TPV-110	350		11,0	8200	2600	56	7.127
TPV-150	400		15,0	9000	3200	75	7.973
TPV-185	450	980 x 810 x 220	18,5	12000	3100	100	9.632
TPV-220	450	1410 x 1215 x 430	22,0	16800	3270	>100	12.217
TPV-300	500	1410 x 1215 x 430	30,0	16800	3270	>100	14.282
Kupfer-Messing Düse ATEX Ausführung							81
verstärktes Laufrad							122

Alle Preise zzgl. MwSt., Spezialverpackung, Versandkosten werden gesondert berechnet.