



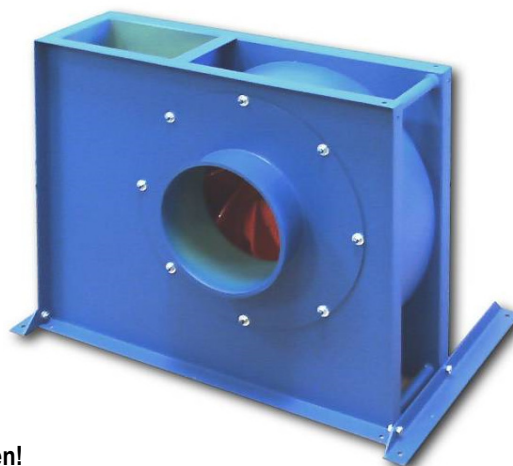
## Beschreibung

- 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** ( $\text{m}^3/\text{h}$ ) 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) [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]	Pressung (ges. Druck) [Pa]	geeignet für Filterflächen bis [ $\text{m}^2$ ]	Preis in €
KLM-160	160	695 x 580 x 150	2,2	1600	2600	10	2.330,00
KLM-180	180	740 x 600 x 160	3,0	2100	2600	14	2.469,00
KLM-200	200		4,0	2600	2700	20	2.573,00
KLM-224	224	875 x 735 x 180	5,5	3600	3300	33	2.991,00
KLM-250	250		5,5	3600	3300	33	2.991,00
KLM-300	300	980 x 810 x 200	7,5	5300	3000	40	3.262,00
KLM-315	315		7,5	5300	3000	40	3.262,00
KLM-350	350		11,0	8200	2600	56	3.983,00
KLM-400	400		15,0	9000	3200	75	4.548,00
KLM-450	450	980 x 810 x 220	18,5	12000	3100	100	5.493,00
KLM-500	500	1410 x 1215 x 430	22 / 30	16800	3270	>100	6.460,00
<b>Kupfer-Messing Düse ATEX Ausführung</b>							<b>42,00</b>
<b>verstärktes Laufrad</b>							<b>64,00</b>

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