

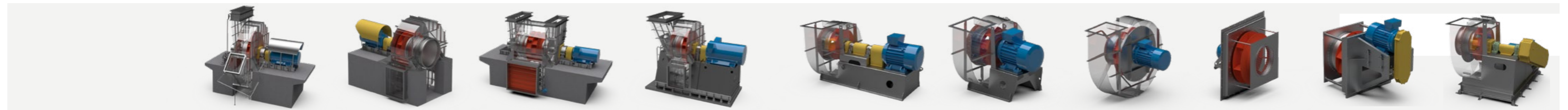
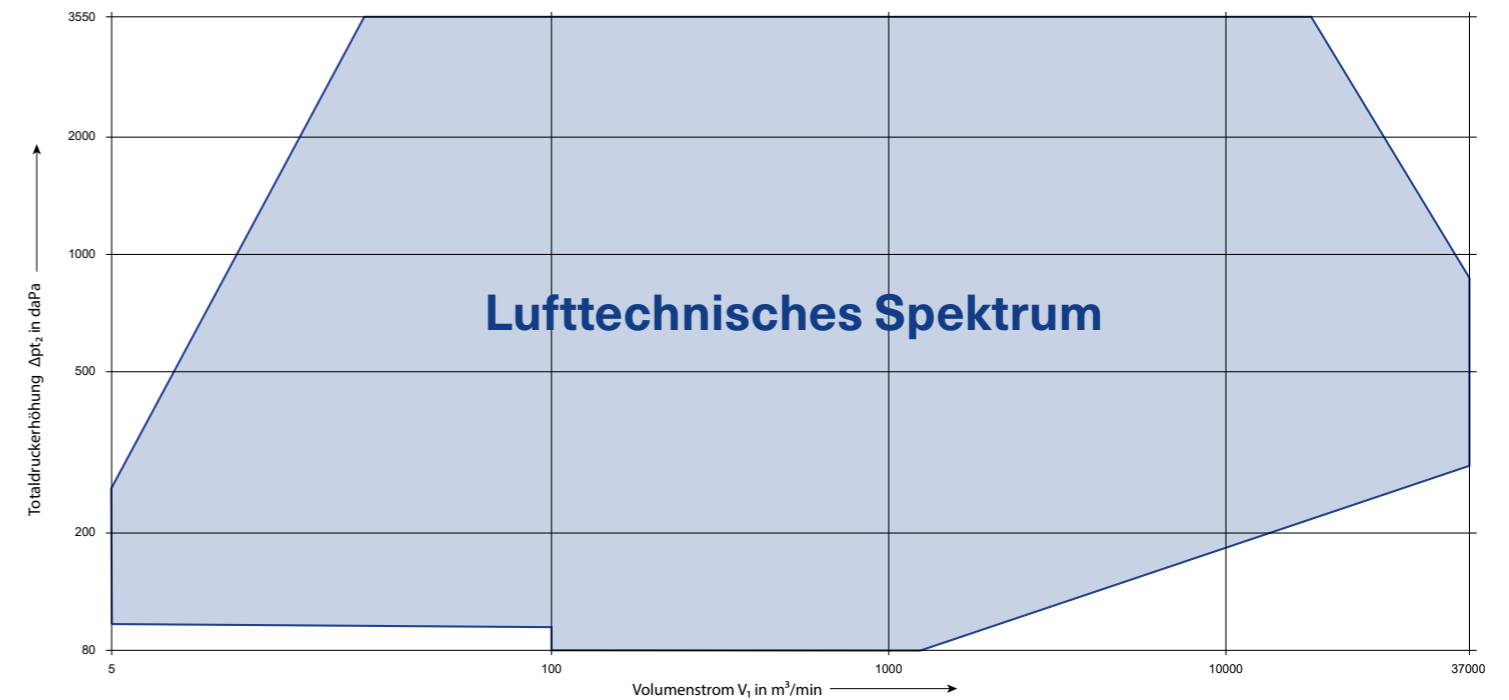
Bereit für  
jeden Einsatz

**Produktportfolio**

# Vielfältiges Produktprogramm

Als Anbieter von **Industrieventilatoren für das gesamte Anlagenspektrum** unserer Kunden verfügen wir über eine Vielzahl an Bautypen, Ausführungsvarianten und Ausstattungsoptionen. Jeder Ventilator wird individuell nach Ihren branchenspezifischen Anforderungen ausgelegt und mit allen Optionen ausgerüstet, die Sie für einen zuverlässigen und einwandfreien Betrieb benötigen.

Schon unser **Basisprogramm** bietet eine breit gefächerte Produktpalette an Radialventilatoren für die unterschiedlichsten Aufgabenstellungen und Leistungsanforderungen. Für darüber hinausgehende Anforderungen **entwickeln und produzieren wir kundenbezogene Ventilatoren** für alle industriellen Anwendungen.



Leistungsparameter		KBA		KBE		KBZ		KXA		KXE		MXE		MAE		MEE		REE		RGE	
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
<b><math>\Delta p_t</math></b>	<b>daPa</b>	500	3.550	250	3.550	315	3.550	500	3.550	125	3.550	100	3.150	100	1.250	80	250	80	315	125	3.150
<b>V</b>	<b>m<sup>3</sup>/min</b>	800	20.000	800	20.000	800	37.000	500	8.000	5	7.100	5	2.000	5	500	100	1.400	100	2.120	5	5.000
<b>n</b>	<b>U/min</b>	1.000	1.800	1.000	1.800	1.000	1.800	1.000	3.600	1.000	3.600	1.000	3.600	1.500	3.600	1.000	3.600	1.000	3.600	750	3.600
<b>P<sub>Mot</sub></b>	<b>kW</b>	132	5.000	132	5.000	132	10.000	55	1.500	1,1	1.500	1,1	355	1,1	75	1,1	90	1,1	160	1,1	450
<b>t</b>	<b>°C</b>	-50	+500	-50	+500	-50	+500	-50	+500	-50	+500	-50	+300	-50	+300	-20	+500	-50	+600	-50	+500

## Ausführungsvarianten

Wir bieten bei all unseren Bautypen eine breite Auswahl an Ausführungen und Ausführungskombinationen an, die perfekt zu Ihrem Anwendungsbereich passen:

### Druckfest

Für Systeme mit einem Vordruck von mehr als 0,5 bar.

### Druckstoßfest

Abgesichert gegen Druckstöße im Bereich von 0,2 bis 10 bar.

### Explosionsschutz

Explosionsschutz gemäß ATEX-Richtlinie bei der Förderung entzündlicher Stäube und Gase.

### Gas-, Flüssigkeits- und Staubdicht

Für besonders herausfordernde Fördermedien wie toxische Flüssigkeiten oder Gase.

### Hochtemperaturfest

Geeignet für extreme Prozesstemperaturen bis 500 °C und hohe Außentemperaturen.

### Hygienic Design

Individuelle Konstruktionen für einen hygienisch einwandfreien Betrieb.

### Korrosionsschutz

Effektive Korrosionsschutzmaßnahmen für Hygiene und Langlebigkeit.

### Verschleißgeschützt

Spezielles Design und Verarbeitung erhöht Standzeiten und vermeidet Folgekosten.

# Zubehörprogramm

Wir setzen nicht nur auf hochwertige Ventilatoren, sondern bieten auch eine breite Palette an Zubehörkomponenten. Die Vielfalt des Reitz-Zubehörs erlaubt eine maßgeschneiderte Ausstattung, damit Ihr Ventilator unter allen Umständen reibungslos läuft und die Effizienz Ihrer Anlage maximiert.

## Antriebstechnik

- Motoren
- Trudelantrieb
- Doppelantrieb
- Dampfturbine

## Befestigungssysteme

- Ankerschrauben
- Ankerkästen

## Komponenten

- Ansaugdüsen
- Ansaugkästen
- Einlaufmessdüsen
- Federphonolatoren
- Kompensatoren
- Rundfilter
- Schwingmetallpuffer
- Übergangsstücke und Kanäle

## Regelungssysteme

- Drallregler
- Drosseljalousien
- Drosselklappen
- Frequenzumrichter

## Schallschutz

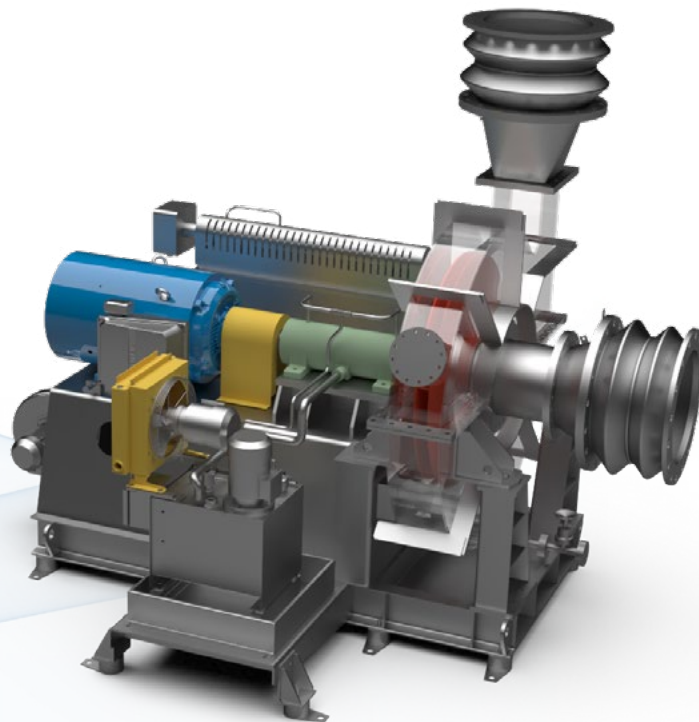
- Gehäuseisolierung
- Kulissenschalldämpfer
- Rohrschalldämpfer
- Schallhauben
- Schallschutzkabinen

## Sensorik & Überwachung

- Drehzahlüberwachung
- Überwachung der Lagerschwingung
- Überwachung der Lagertemperatur
- Überwachung des Schmierstofffüllstands
- Überwachung der Schmierstofftemperatur
- Überwachung des Verschleißes an Lagern

## Zusatzausstattung

- Aktive Auswuchtsysteme
- Feststellbremsen
- Freiläufe, Getriebe, Rücklaufsperrern
- Komplexe Dichtungskonzepte mit Sperrgasversorgungen
- MSR-Technik, Schalt- und Steuerschränke, Verkabelungen
- Ölkonditionierung bei Gleit- und Wälzlägern
- Schmiereinrichtungen für Lagerungen
- Zugangserleichterungen wie Bühnen, Swing-Out und Pull-Back



## Jetzt Kontakt aufnehmen

Für weitere Informationen zu unseren leistungsstarken Industrieventilatoren und individuellen Lösungen, kontaktieren Sie uns gern – unser Team steht Ihnen jederzeit beratend zur Seite!



05271 964-000



info@reitzgroup.com



www.reitzgroup.com