KEMPER

TÜV NORD
TÜV NORD CERT GmbH
ISO 9001

Produktkatalog 2009



schweißen, schneiden und mehr...

www.kemper.eu



Ventilatoren

· Ventilatoren
Serie M - bis 2.200 m³/h 17

· Ventilatoren
Serie H - bis 3.000 m³/h 18

· Zubehör für Ventilatoren 19

· Motorschutzschalter
für Ventilatoren 20

· Absaugschläuche 20

Ventilatoren Serie M



Diese Ventilatoren sind speziell für den Anschluss an Absaugarme, Teleskoparme und Absaugkräne entwickelt worden.

Gehäuse und Flügelrad bestehen aus funkensicherem Siluminguss. Das Flügelrad ist statisch und dynamisch gewuchtet. Dadurch werden ausgezeichnete Laufeigenschaften bei geringer Geräuschentwicklung erreicht.

Das Gehäuse ist pulverbeschichtet. Der komplette Ventilator wird ohne zusätzliche Halterungen mit einem Spannverschluss an der Wandkonsole des Absaugarmes, Teleskoparmes oder des Absaugkranes befestigt.
Die Ausblasrichtung kann entsprechend den Anforderungen gewählt werden.

Die Ventilatoren von *KEMPER* sind auch zum Transportieren von Schüttgütern, Stäuben und ähnlichem geeignet.

Bei Verwendung mit Absaugkränen wird noch eine Wandkonsole zur Befestigung des Ventilators benötigt (siehe Seite 19).

Empfohlene Ventilatorleistung

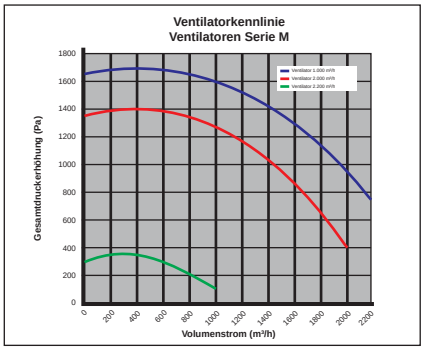
Teleskoparm:	1.000 m³/h
Absaugarm 2 - 4 m Länge:	1.000 / 2.000 / 2.200 m³/h
Absaugarm 5 - 7 m Länge:	2.000 / 2.200 m³/h
Absaugkran Ø 160 mm:	2.200 / 3.000 m³/h

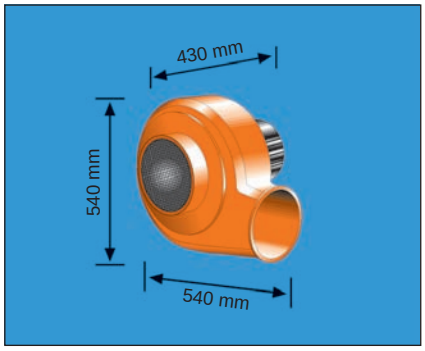
Ventilatoren Serie M

Art.-Nr.	Ventilatorleistung	Motorleistung	Anschlussspannung	Gewicht
92 101	1.000 m³/h	0,55 kW	3 x 400 V / 50 Hz	23 kg
92 102	1.000 m³/h	0,55 kW	1 x 230 V / 50 Hz	23 kg
92 103	1.000 m³/h	0,55 kW	3 x 500 V / 50 Hz	23 kg
92 104	2.000 m³/h	0,75 kW	3 x 400 V / 50 Hz	23 kg
92 105	2.000 m³/h	0,75 kW	1 x 230 V / 50 Hz	23 kg
92 106	2.000 m³/h	0,75 kW	3 x 500 V / 50 Hz	23 kg
92 104 100	2.200 m³/h	1,10 kW	3 x 400 V / 50 Hz	24 kg
92 104 116	2.200 m³/h	1,10 kW	3 x 500 V / 50 Hz	24 kg
		Andere Ventilatorleistungen auf Anfrage		

Ventilatoren Serie M mit ex-geschützten Motoren

Art.-Nr.	Ventilatorleistung	Motorleistung	Anschlussspannung	Gewicht
92 108	1.000 m³/h	0,55 kW	3 x 400 V / 50 Hz	24 kg
92 109	2.000 m³/h	0,75 kW	3 x 400 V / 50 Hz	24 kg
		Andere Ventilatorleistungen auf Anfrage		







Ventilatoren Serie H

Die Ventilatoren der Serie H sind, genauso wie die Ventilatoren der Serie M, für den industriellen Einsatz und den Anschluss an *KEMPER* Absaugarme, Teleskoparme und Absaugkräne geeignet.

Das Gehäuse besteht aus funkensicherem Siluminguss. Das Flügelrad aus Stahlblech ist statisch und dynamisch gewuchtet. Dadurch werden ausgezeichnete Laufeigenschaften bei geringer Geräuschentwicklung erreicht.

Das Gehäuse ist pulverbeschichtet. Der Ventilator wird mit einer zusätzlichen Wandhalterung befestigt. (im Lieferumfang enthalten)

Die Ventilatoren von *KEMPER* sind auch zum Transportieren von Schüttgütern, Stäuben und ähnlichem geeignet.



Empfohlene Ventilatorleistung

Absaugkran Ø 160 mm:	2.000 / 3.000 m³/h
Absaugkran Ø 250 mm:	3.000 m³/h

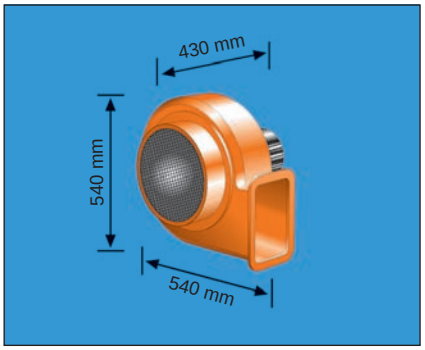
Ventilatoren Serie H

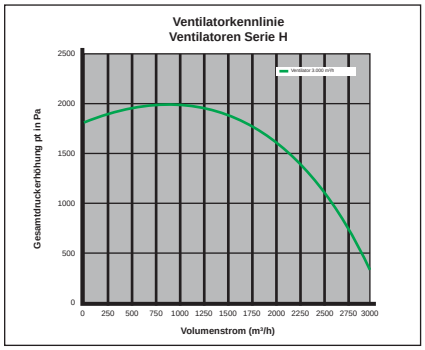
Art.-Nr.	Ventilatorleistung	Motorleistung	Anschlussspannung	Gewicht
92 215	3.000 m³/h	1,50 kW	3 x 400 V / 50 Hz	36 kg
92 215 100	3.000 m³/h	1,50 kW	3 x 500 V / 50 Hz	36 kg
92 215 111	3.000 m³/h	1,50 kW	1 x 230 V / 50 Hz	36 kg
		Andere Ventilatorleistungen auf Anfrage		

Ventilatoren Serie H mit ex-geschützten Motoren

Art.-Nr.	Ventilatorleistung	Motorleistung	Anschlussspannung	Gewicht
92 215 119	3.000 m³/h	1,50 kW	3 x 400 V / 50 Hz	37 kg
		Andere Ventilatorleistungen auf Anfrage		





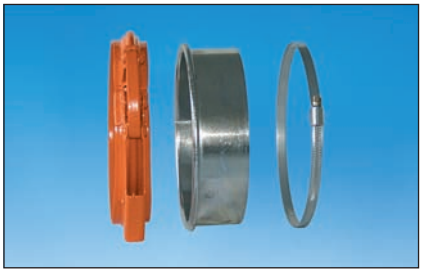


Zubehör für Ventilatoren



Start/Stop-Automatik
Die *KEMPER* Start/Stop-Automatik schaltet den Ventilator automatisch ein beziehungsweise aus, sobald der Schweißvorgang begonnen / beendet wird. Ventilator und Start/Stop-Sensor werden an der mitgelieferten Control-Box angeschlossen, die an einer Wand oder einem Pfeiler montiert wird.

Art.-Nr.	Ausführung
94 102	Start/Stop-Automatik



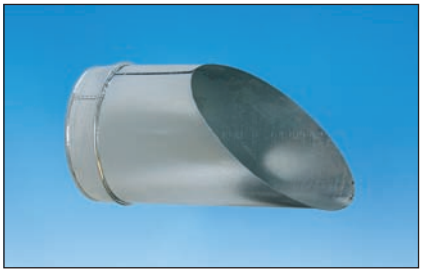
Verbindungsmaterial
für die Befestigung einer Rohrleitung Ø 160 mm oder der Abluft- bzw. Verbindungsleitung Ø 160 mm an der Wandkonsole für Absaugarme, Teleskoparme und Kräne.

Art.-Nr.	Ausführung
93 018	Satz Verbindungsmaterial



Verbindungsleitung
Abluft- bzw. Verbindungsleitung Ø 160 mm, aus mehrlagiger Aluminiumfolie, Lieferlänge 1,25 m, bis max. 5,0 m streckbar.

Art.-Nr.	Ausführung
93 200	Verbindungsleitung Ø 160 mm



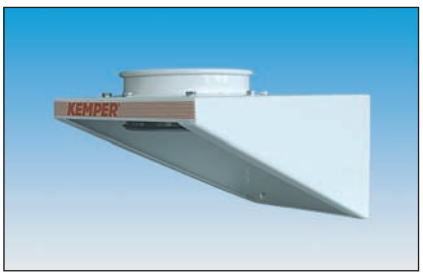
Ausblasstutzen
Ausblasstutzen mit Vogelschutzgitter, verzinkt, Ø 160 mm

Art.-Nr.	Ausführung
93 045	Ausblasstutzen mit Vogelschutzgitter



Schalldämpfer
für den Anschluss an Ventilatoren Seite 17

Art.-Nr.	Ausführung
93 051	Schalldämpfer



Wandhalter für Ventilatoren
bis 2.200 m³/h zum Anschluss von Saugschläuchen

Art.-Nr.	Ausführung
93 002	für 1 Saugschlauch Ø 100 mm
93 001	für 1 Saugschlauch Ø 150 mm
93 005	für 1 Saugschlauch Ø 160 mm
93 003	für 2 Saugschläuche Ø 100 mm
93 004	für 2 Saugschläuche Ø 150 mm
93 006	für 2 Saugschläuche Ø 160 mm

Motorschutzschalter für Ventilatoren

für den elektrischen Anschluss von *KEMPER* Ventilatoren können die folgenden Motorschutzschalter verwendet werden.



Art.-Nr.	für Ventilator	Anschlussspannung
94 170 124	92 101	0,55 kW · 3 x 400 V / 50 Hz
94 170 119	92 102	0,55 kW · 1 x 230 V / 50 Hz
94 170 124	92 103	0,55 kW · 3 x 500 V / 50 Hz
94 170 123	92 104	0,75 kW · 3 x 400 V / 50 Hz
94 170 118	92 105	0,75 kW · 1 x 230 V / 50 Hz
94 170 124	92 106	0,75 kW · 3 x 500 V / 50 Hz
94 170 121	92 104 100	1,10 kW · 3 x 400 V / 50 Hz
94 170 122	92 104 116	1,10 kW · 3 x 500 V / 50 Hz
94 170 104	92 108	0,55 kW · 3 x 400 V / 50 Hz
94 170 105	92 109	0,75 kW · 3 x 400 V / 50 Hz
94 170 120	92 215	1,50 kW · 3 x 400 V / 50 Hz
94 170 121	92 215 100	1,50 kW · 3 x 500 V / 50 Hz
94 170 116	92 215 111	1,50 kW · 1 x 230 V / 50 Hz
94 170 106	92 215 119	1,50 kW · 3 x 400 V / 50 Hz

Absaugschläuche

für den Anschluss an die Ventilatoren der Serie H und M finden Sie in der folgenden Tabelle die passenden Absaugschläuche.



Art.-Nr.	Ausführung
93 082	Saugschlauch, Ø 100 mm, Länge 6,0 m, Glasfasergewebe mit PVC-Beschichtung und Stahldrahtspirale einschl. Absaugdüse mit Magnetfuß
93 083	Saugschlauch, Ø 150 mm, Länge 6,0 m, wie vorstehend beschrieben

***KEMPER* Absaughaube mit Magnetfuß**



Art.-Nr.	Ausführung
79 103 31	Absaughaube mit Magnetfuß einschl. Saugschlauch, Ø 150 mm, Länge 6,0 m



Sauggebläse

· Sauggebläse 2.000 m³/h 23

· Sauggebläse 3.000 m³/h 24

Sauggebläse 2.000 m³/h



Das *KEMPER* Sauggebläse 2.000 ist universell einsetzbar. Gleich, ob Sie Schweißrauch, Staub oder KfZ-Abgase absaugen möchten oder Späne, Verpackungsmaterialien oder sonstige leichte Schüttgüter transportieren wollen. Das Sauggebläse ist eine universelle Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen.

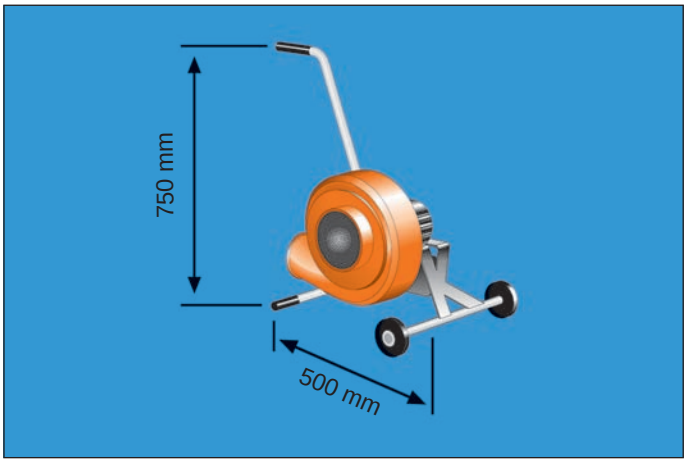
So lässt es sich auch zu Belüftung hervorragend einsetzen. So können Sie damit frische Luft in Container, Rohre oder sonstige Behälter transportieren.
Das Sauggebläse lässt sich sehr flexibel einsetzen und ist entweder trag- oder fahrbar zu transportieren.

Sowohl Gehäuse als auch Flügelrad bestehen aus funkensicherem Siluminguss. Die Oberflächen des Ventilators und des Trage-/Fahrgestells sind mit einer Pulverbeschichtung versehen.
Die Lieferung erfolgt als tragbare/fahrbare Version einschl. 5,0 m Anschlusskabel und Motorschutzschalter, ohne Zubehör.

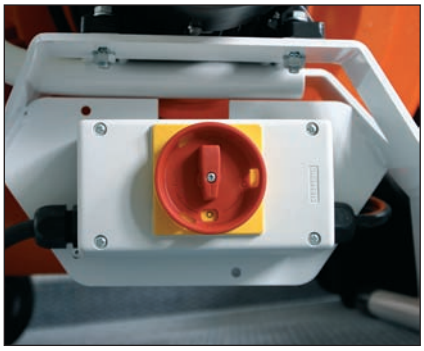
Saugseitig sowie Druckseitig lassen sich Schläuche mit Ø 100 mm, Ø 150 mm und Ø 160 mm mit den mitgelieferten Spannverschlüssen befestigen.

Technische Daten

Gewicht:	30,0 kg
Geräuschpegel:	ca. 68 dB (A)



Art.-Nr.	Ausführung
91 623	Sauggebläse, fahrbar/tragbar Ventilatorleistung: 2.000 m³/h, Motor: 0,75 kW · 3 x 400 V / 50 Hz
91 623 100	Sauggebläse, fahrbar/tragbar Ventilatorleistung: 2.000 m³/h, Motor: 0,75 kW · 1 x 230 V / 50 Hz
93 082	Saugschlauch, Ø 100 mm, Länge 6,0 m, einschl. Absaugdüse mit Magnetfuß
93 083	Saugschlauch, Ø 150 mm, Länge 6,0 m, einschl. Absaugdüse mit Magnetfuß
79 103 31	Saugschlauch, Ø 160 mm, Länge 6,0 m, einschl. Absaughaube mit Magnetfuß
93 084	Abluftschlauch, Ø 160 mm, Länge 6,0 m







Sauggebläse 3.000 m³/h

Das Sauggebläse 3.000 ist vielseitig einsetzbar für das Absaugen von Schweißrauch, Stäuben, Kfz-Abgasen oder aber zum Fördern von Spänen, Verpackungsmaterialien und staubförmigen Gütern.

Aber auch in umgekehrter Richtung, beispielsweise zum Belüften von Behältern, Rohren oder Containern ist das Sauggebläse bestens geeignet.

Das Gehäuse besteht aus funkensicherem Siluminguss.
Das Flügelrad aus Stahlblech ist statisch und dynamisch gewuchtet.
Die Oberflächen des Ventilators und des Fahrgestells sind mit einer Pulverbeschichtung versehen.
Die Lieferung erfolgt einschl. 5,0 m Anschlusskabel und Motorschutzschalter, ohne Zubehör.

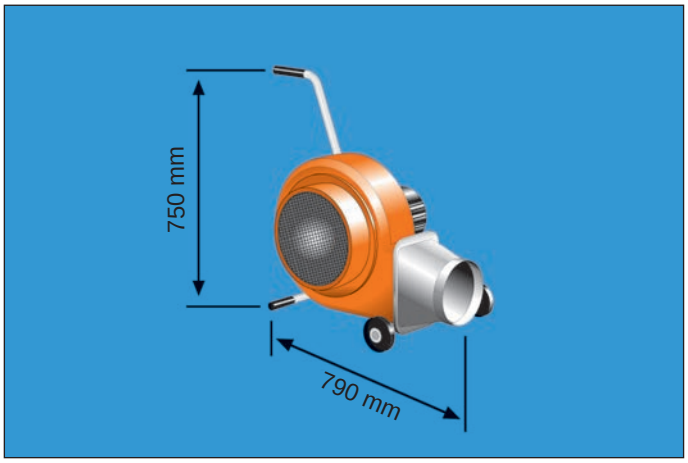
Saugseitig sowie Druckseitig lassen sich Schläuche mit Ø 250 mm mit den mitgelieferten Spannverschlüssen befestigen.

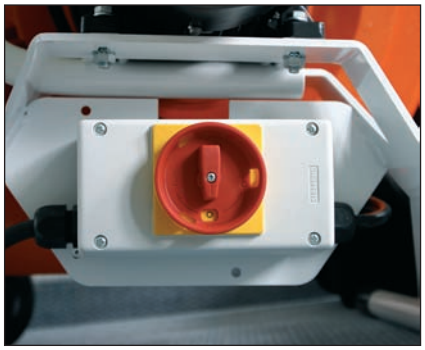


Technische Daten

Gewicht:	30,0 kg
Geräuschpegel:	ca. 69 dB (A)

Art.-Nr.	Ausführung
91 618	Sauggebläse fahrbar Ventilatorleistung: 3.000 m³/h, Motor: 1,5 kW · 3 x 400 V / 50 Hz
91 618 100	Sauggebläse fahrbar Ventilatorleistung: 3.000 m³/h, Motor: 1,5 kW · 1 x 230 V / 50 Hz
93 087	Saugschlauch, Ø 250 mm, Länge 6,0 m, einschl. Absaugdüse mit Magnetfuß
93 087 100	Saugschlauch, Ø 250 mm, Länge 10,0 m, einschl. Absaugdüse mit Magnetfuß
93 088	Abluftschlauch, Ø 250 mm, Länge 6,0 m











Ihr Fachhändler:

Alle Preise zuzüglich der jeweils gültigen MwSt.

Katalogartikel mit Preisangaben liefern wir innerhalb der europäischen Union grundsätzlich frei Haus und inklusive Verpackung (nur Festland). Bei einem Netto-Warenwert unter 1.000,00 Euro berechnen wir lediglich 17,50 Euro für Verpackung, Versicherung und Versand.

Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen. Preis- und technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung.

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Die im Katalog aufgeführten technischen Daten sind freibleibend.

Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Er verbleibt in unserem Eigentum. Der Katalog kann jeder Zeit zurückverlangt werden. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Firma *KEMPER*.

Art.-Nr. 691 2436-5 · Gedruckt auf umweltfreundlichem Papier.

KEMPER GmbH · Von-Siemens-Straße 20 · D-48691 Vreden
Tel. +49 (0) 2564/68- 0 · Fax +49 (0) 2564/68-120 · mail@kemper.eu · www.kemper.eu