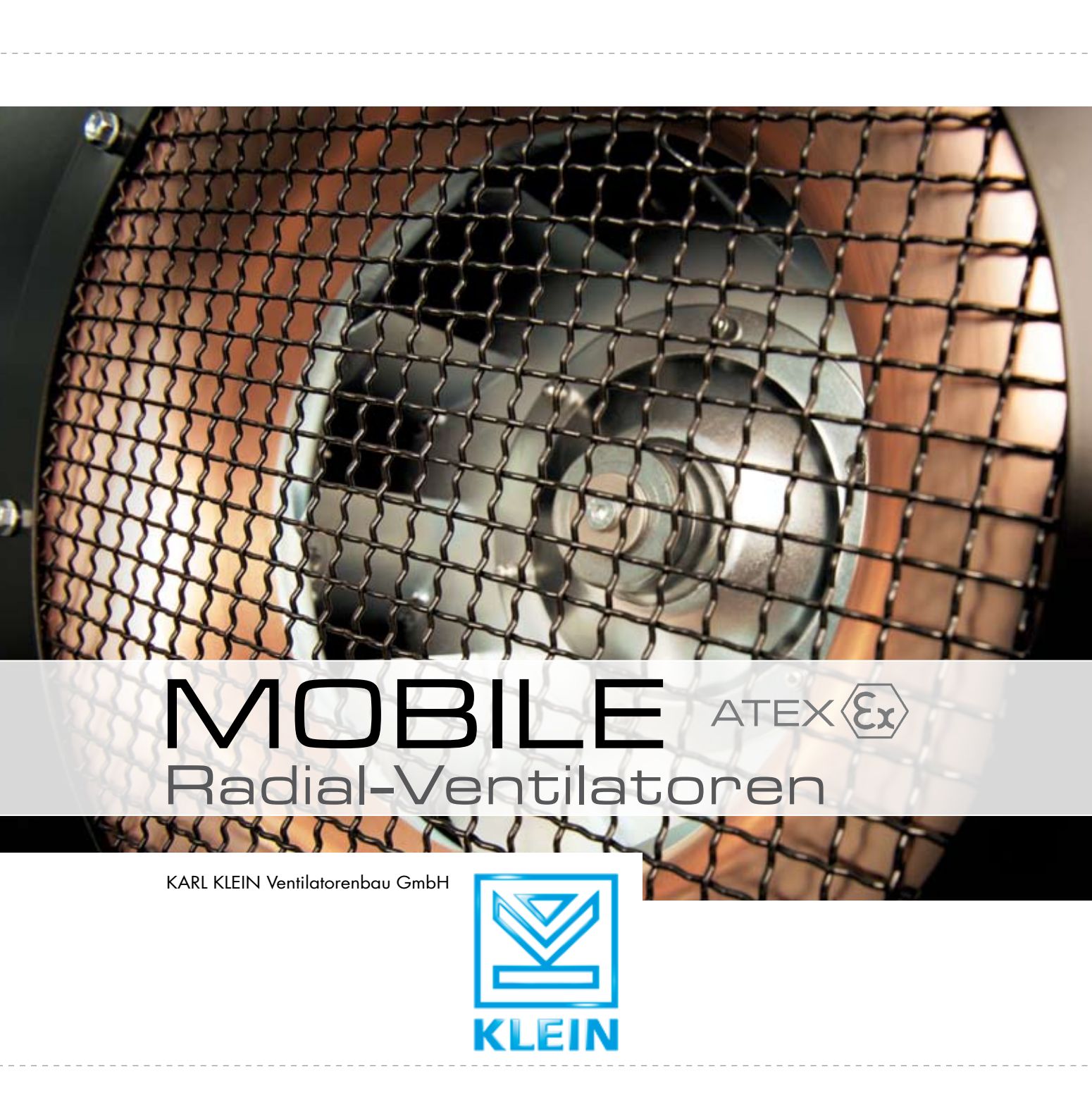




MOBILE

ATEX 

Radial-Ventilatoren

KARL KLEIN Ventilatorenbau GmbH





Δ Die **ATEX-MoRaVent**-Reihe wurde für den **mobilen Einsatz** konzipiert. Z.B. Be- und Entlüftung von Räumen oder Containern, die mit zündfähigen Gas-/Luftgemischen belastet sind.

Die Geräte sind für den Vor-Ort-Einsatz trag- oder fahrbar ausgestattet. Der Wagen kann zum Transport, z.B. auf einem LKW, platzsparend zusammengeklappt werden.

LEISTUNGSMERKMALE:

- . Baumusterprüfbescheinigung nach DIN EN 14986 und DIN EN 13463
- . 3 x 400 V, 50 Hz Antriebe von 0,12 bis 1,5 kw
- . Zündschutzart EExe
- . geeignet für den Einsatz in den Zonen 1, 2 und 22

Folgendes ZUBEHÖR wird serienmäßig mitgeliefert:

- . Anschlusskabel 3 m lang mit ATEX-Stecker
- . Motorschutzschalter
- . saug- und druckseitiges Schutzgitter
- . alle Geräte sind elektrisch leitend montiert
- . Erdungskabel aussen



ATEX-MoRaVent - MOBILE RADIAL-VENTILATOREN



Δ Geräte-Gruppe 1



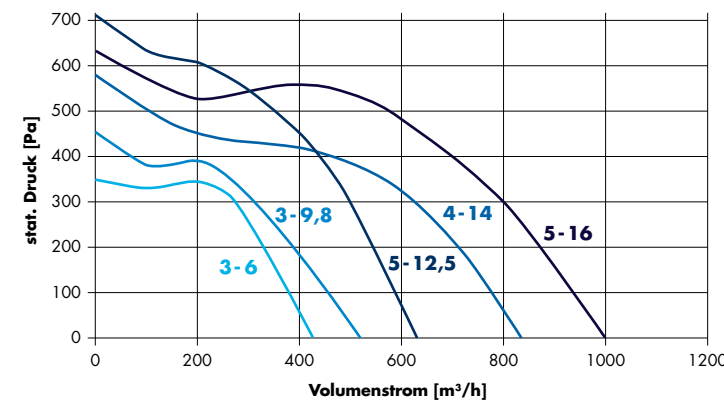
Ventilatorotypen II 2 Gc T4

- . DNG 3-6
- . DNG 3-9,8
- . DNG 4-14
- . DNG 5-12,5
- . DNG 5-16
- . DNG 5-19

- . Tragegestell mit Griff und Gummipuffern
- . max. Gewicht: 19,0 kg

ANWENDUNGSGEBIETE:

z. B.: Tankstellenservice, Lagersysteme



Geräte
GRUPPE 1

Geräte
GRUPPE 2

Δ Geräte-Gruppe 2



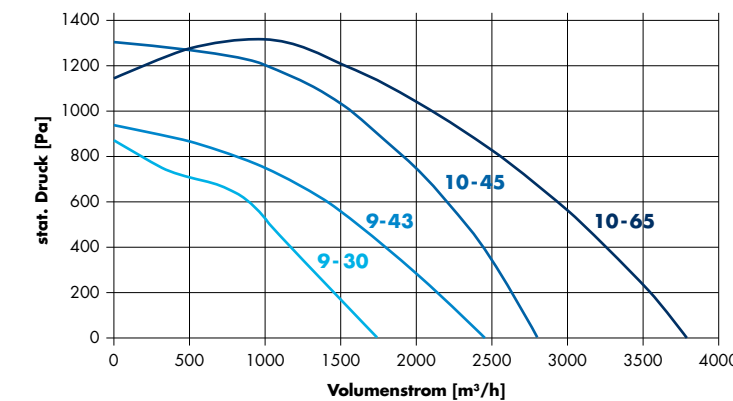
Ventilatorotypen II 2 Gc T3

- . DNG 9-30
- . DNG 9-43
- . DNG 10-45
- . DNG 10-65

- . Fahrgestell mit 2 Rädern
- . Teleskopgriffe
- . ausklappbare Standstützen
- . max. Gewicht: 49,0 kg

ANWENDUNGSGEBIETE:

z. B.: Schiffs- oder Bahncontainer



Geräte
GRUPPE 3

Δ Geräte-Gruppe 3



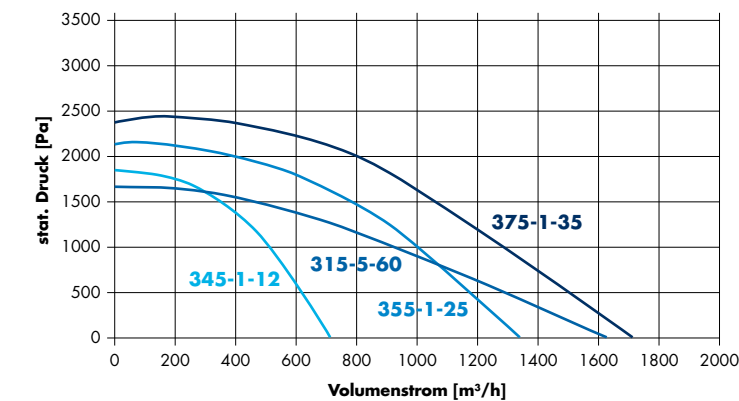
Ventilatorotypen II 2 Gc T3

- . DMVL 345-1-12
- . DMVL 355-1-25
- . DMVL 315-5-60
- . DMVL 375-1-35

- . Fahrgestell mit 2 Rädern
- . Teleskopgriffe
- . ausklappbare Standstützen
- . max. Gewicht: 42,0 kg

ANWENDUNGSGEBIETE:

z. B.: Abfüllstationen, lange Saugstrecken



MOBIL

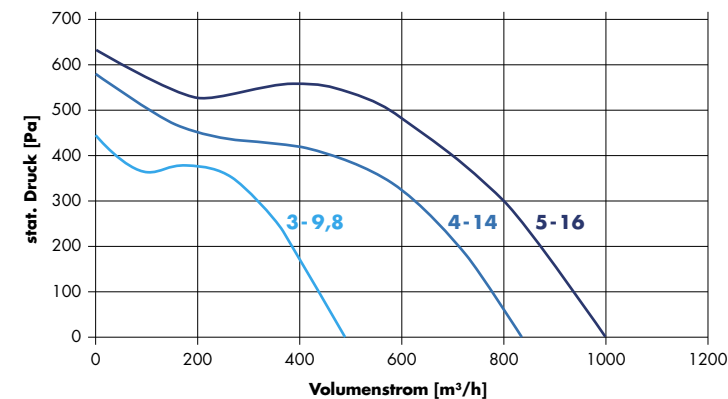
Δ Geräte-Gruppe 1

Mit dem Bajonettverschluss ist ein schnelles Umstecken des mitgelieferten Saug- bzw. Druckschlauches auch ohne Werkzeug möglich.

Einsatzgebiete: Schacht-, Behälterabsaugung, auch mit 12V-Batterie lieferbar.

ZUBEHÖR

- . Saug- bzw. Druckschlauch 5/10 m (optional)
- . Ansaug- und Ausblasschutzgitter
- . Bajonettverschlüsse (saug- und druckseitig)
- . Kabel mit Stecker und Ein-/Aus-Schalter serienmäßig



Geräte
GRUPPE 1

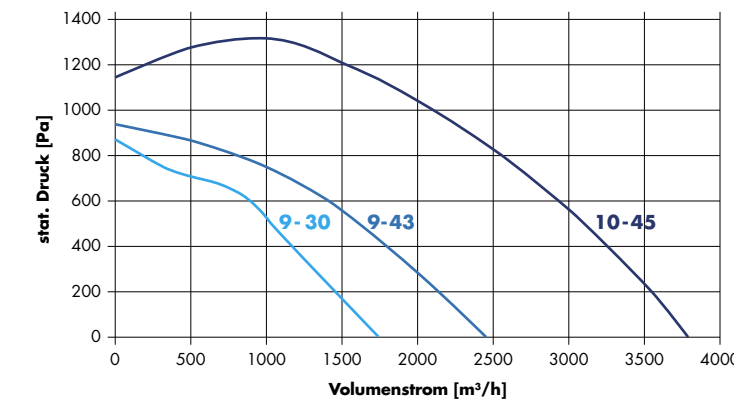
HANDlich

Δ Geräte-Gruppe 2

Hochleistungsventilatoren für hohe Volumenströme

ZUBEHÖR

- . Ansaug- und Ausblasschutzgitter
- . Kabel mit Stecker und Ein-/Aus-Schalter serienmäßig
- . Frequenzumrichter aufgebaut
- . Schalter-/Poti-Einheit für Drehzahlregelung
- . Ansaug- und Ausblasübergänge



Geräte
GRUPPE 2

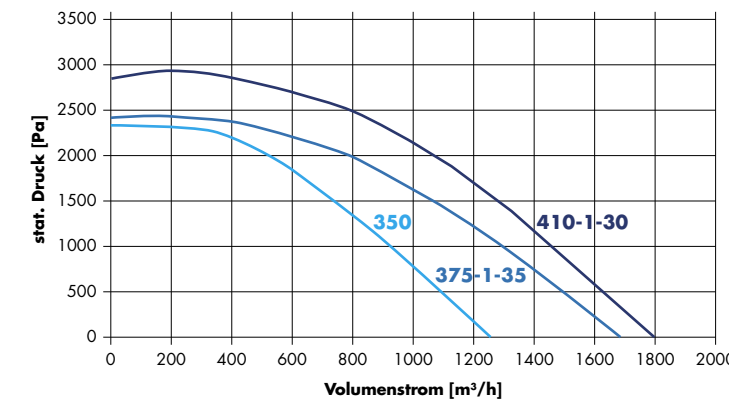
KRAFTvoll

Δ Geräte-Gruppe 3

Mitteldruckventilatoren für hohe Pressung

ZUBEHÖR

- . Wagen klappbar mit luftbefüllten Reifen
- . Ansaug- und Ausblasschutzgitter
- . Kabel mit Stecker und Ein-/Aus-Schalter serienmäßig
- . mit Storzkupplung A oder F
- . Ausblasstutzen mit Spanschelle



Geräte
GRUPPE 3



Δ Die **MoRaVent-Reihe** wurde für den **mobilen Einsatz** konzipiert, z. B. Be- und Entlüftung von Kanal- und Rohrsystemen, begehbare Behälter, Brunnenschächte, Werkstatteinsätze, Prüfstände, usw.

Die Geräte sind für den Vor-Ort-Einsatz fahrbar ausgestattet. Je nach Ausführung kann der Wagen zum Transport, z. B. auf einem LKW, platzsparend zusammengeklappt werden.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Zur **Absaugung von Pelletsstaub** beim Endverbraucher. Der Wagen kann eingeklappt werden, damit er in dem Transportkasten eines Silozuges Platz hat.

Als **Prüfstandsventilatoren**, z. B. zum Kühlen von Fahrzeugteilen. Hohe Kühlleistungen an Motorenprüfständen.

0049 (0)711 369 06 - 0

LEISTUNGSMERKMALE

- . Geringes Eigengewicht, geringer Platzbedarf, fahrbar
- . Anschluss an jede normale 230 V-Steckdose
- . Druckseitig mit Anschlüssen für Übergangsstücke, Trichter, Füllsack, Heizung, etc.
- . Drehzahl regelbar



KARL KLEIN Ventilatorenbau GmbH

Waldstraße 24
73773 Aichwald-Aichschiess
Germany

Tel. 0049 (0)711 369 06 - 0
Fax 0049 (0)711 369 06 - 50
info@karl-klein.de
www.karl-klein.de



Δ Derzeit sind drei Gerätegruppen, bestehend aus je drei Einzeltypen lieferbar, wobei unser **Sortiment im Katalog ebenso** mit der Option „**fahrbar**“ ausgestattet ist.

Der Betrieb erfolgt i.d.R. in Wechselstrom für Steckdosenanschluss, kann jedoch ab 1,5 kw nur noch in Drehstrom und beim MRV 3-9,8 optional in Gleichstrom bestellt werden. Beim 12V-Antrieb mit integrierter Batterie ist ein netzunabhängiger Betrieb jederzeit möglich.



MOBIL
HANDLICH
KRAFTVOLL

MOBILE
Radial-Ventilatoren

KARL KLEIN Ventilatorenbau GmbH