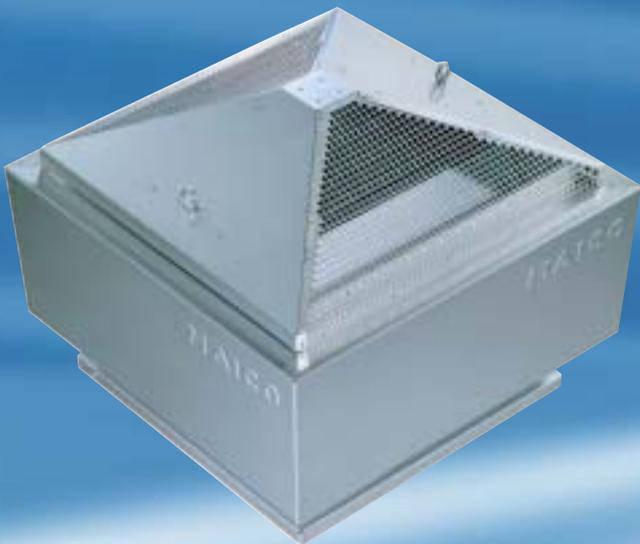




MAICO
VENTILATOREN

ERD / DRD Radial-Dachventilatoren

Mit hohem Druckvermögen wirtschaftlich planen



Standardlösungen

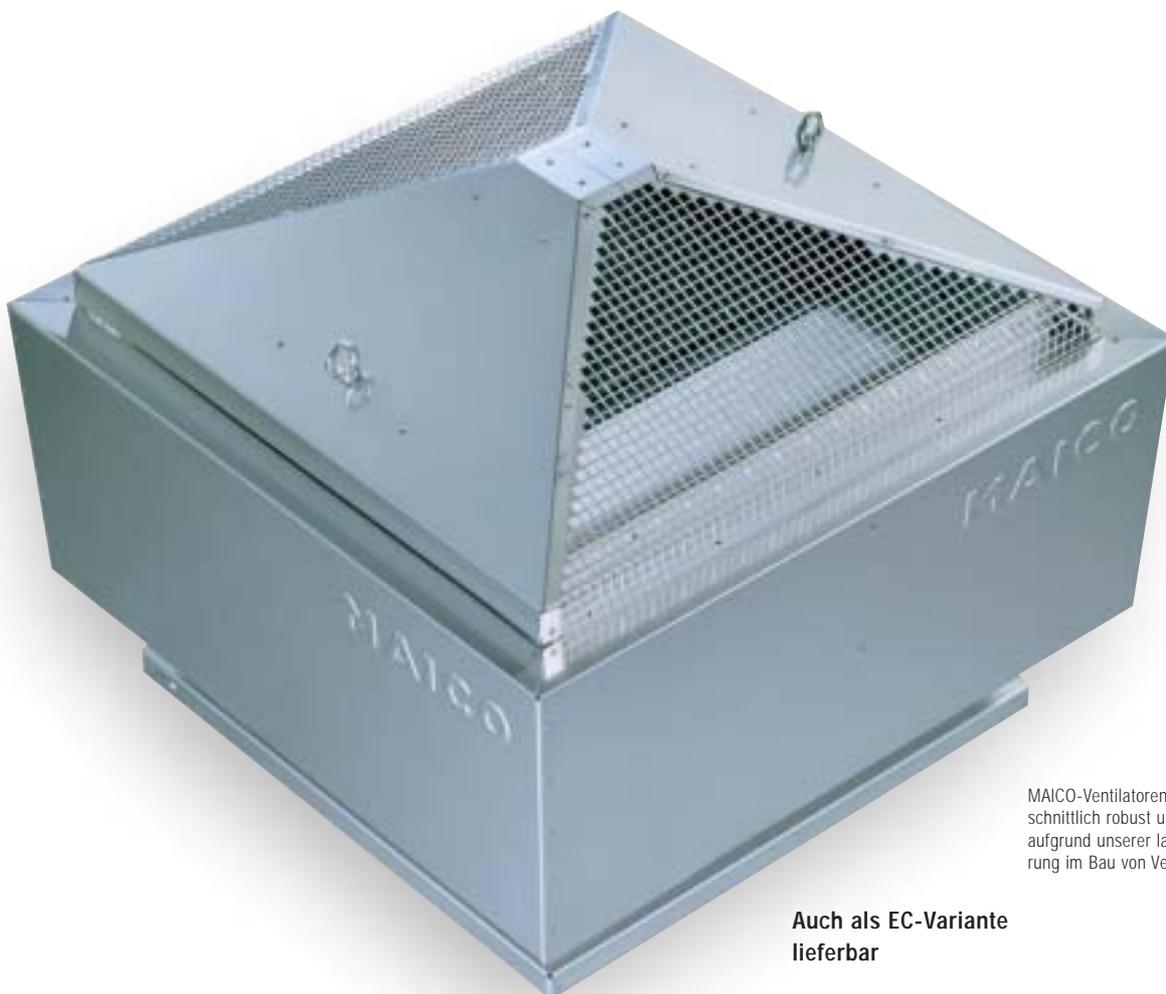
Druckvoll an der Spitze

Vorteile bei der Planung

Einfach gut drauf

MAICO-Dachventilatoren der Typenreihe ERD/DRD befinden sich alle an der Spitzenposition, wenn es um das Druckvermögen geht. Mit Bravour werden auch große Leitungswiderstände dank steiler Kennlinie gemeistert. Die Vorteile in der Praxis:

- Durch die hohe Druckstärke kann der Ventilator oftmals eine Nenngroße kleiner ausgelegt werden.
- Kostenvorteile auch bei allen anderen Systemkomponenten, wie dem Zubehör bzw. dem kompletten Lüftungskanal
- Bei einer optimal ausgelegten Anlage sind zudem die Betriebskosten günstiger.
- Höhere Wirtschaftlichkeit in vielen Einbausituationen

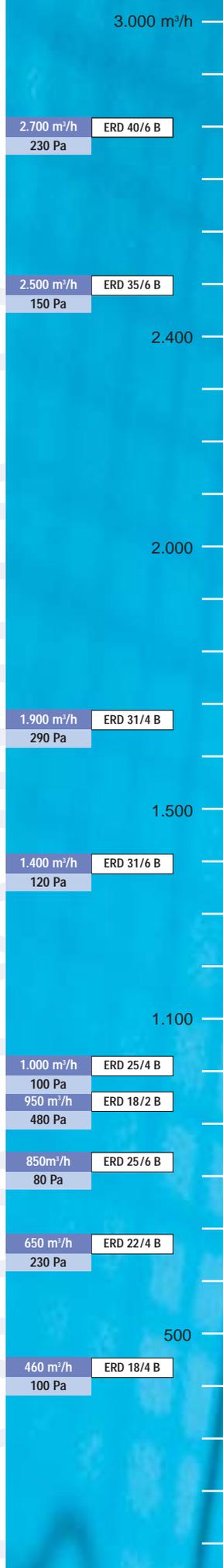


MAICO-Ventilatoren sind überdurchschnittlich robust und langlebig. Auch aufgrund unserer langjährigen Erfahrung im Bau von Ventilatormotoren.

**Auch als EC-Variante
lieferbar**

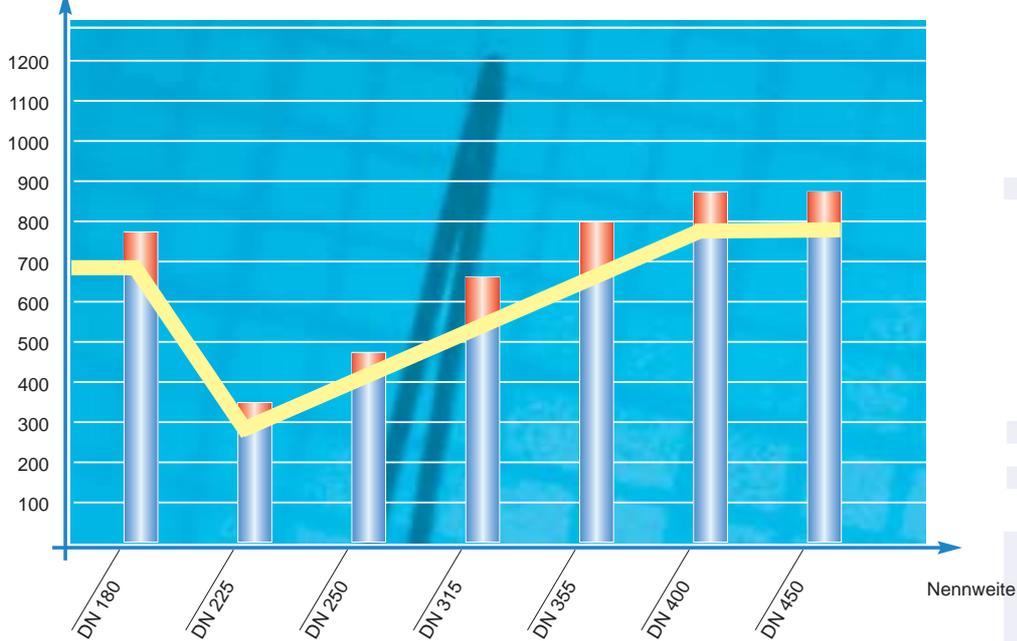


Optimale
Betriebspunkte
für Nenngrößen
180 – 400
Wechselstrom



Wenn es um das Druckvermögen geht, befinden sich ERD/DRD-Ventilatoren von MAICO alle an der Spitzenposition, egal um welche Nennweite es sich dabei handelt.

Δ P (Pa) ERD/DRD Ventilatoren, dargestellt in rot, sind führend in allen Klassen.



Dachventilator ERD/DRD

Der Spezialist für universelle Einsatzgebiete



Das passende Programm

Mit dem überaus großen Programmangebot hat MAICO nahezu für jeden Einsatzfall den passenden Ventilator. Das Förder-
volumen reicht von 750 bis
8.900 m³/h und deckt damit ein
großes Spektrum gängiger
Lüftungsanlagen lückenlos ab.

Die Typenreihe ERD/DRD gibt es
in sieben verschiedenen Nenn-
größen und zwar so unterteilt,
dass sich wirtschaftliche und
praxisnahe Leistungsabstufungen
ergeben.

Für jede Anforderung die passenden Systemlösungen

Dachventilatoren von MAICO
verrichten leise und zuverlässig
ihre Arbeit. In der Prozesslüftung
genauso wie beim Einsatz als
raumluftechnische Anlage.

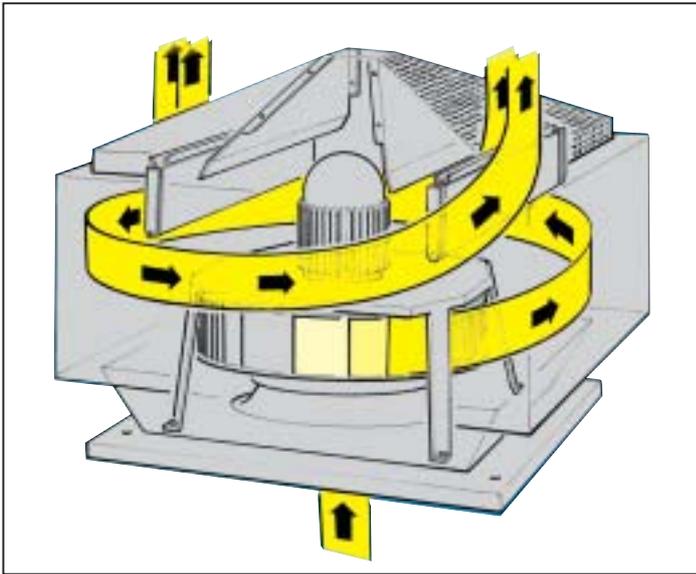
Einsatzbereiche

- Industrie- und Montagehallen
- Arbeits- und Produktions-
stätten
- Gewerbe-, Büro- und
Verkaufsräume
- Arbeitsplatz- und Maschinen-
absaugung
- Labore, Galvanikbetriebe



Die integrierte Verschlussklappe

mit perfektem Strömungsverhalten



Optimale
Betriebspunkte
für Nenngrößen
180 – 400
Drehstrom

Das non plus ultra – mit integrierten Verschlussklappen

- Druckverluste treten im Vergleich zu separaten Klappen gar nicht auf
- Betriebspunkt bei Windlast bleibt unverändert, weil die Strömungsrichtung unabhängig von der Klappenstellung ist
- Funktionssicher auch bei Laub und Schnee
- Im Abluftstrom sind die Klappen vor Frost sicher
- Geringerer Montageaufwand und damit Kostenvorteile
- Last but not least: Am formschönen Design des Ventilators ändert sich auch bei geöffneter Klappe nichts

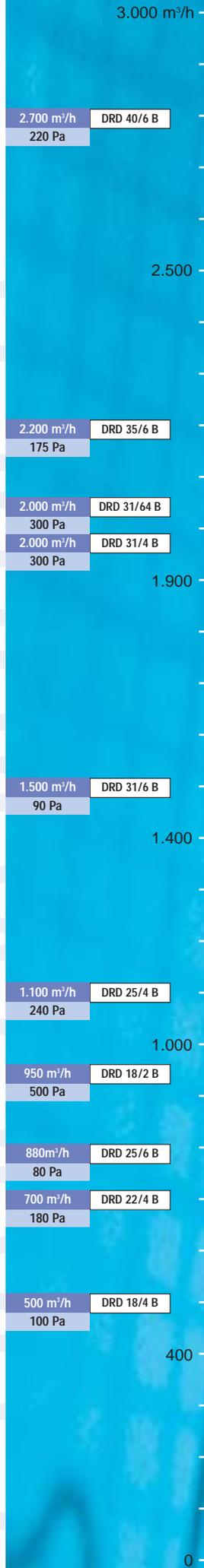
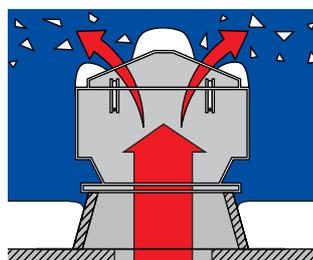
Verschlussklappe zu



Verschlussklappe offen



Funktionssicher auch bei Schnee



ERD/DRD mit Systemzubehör aus einer Hand

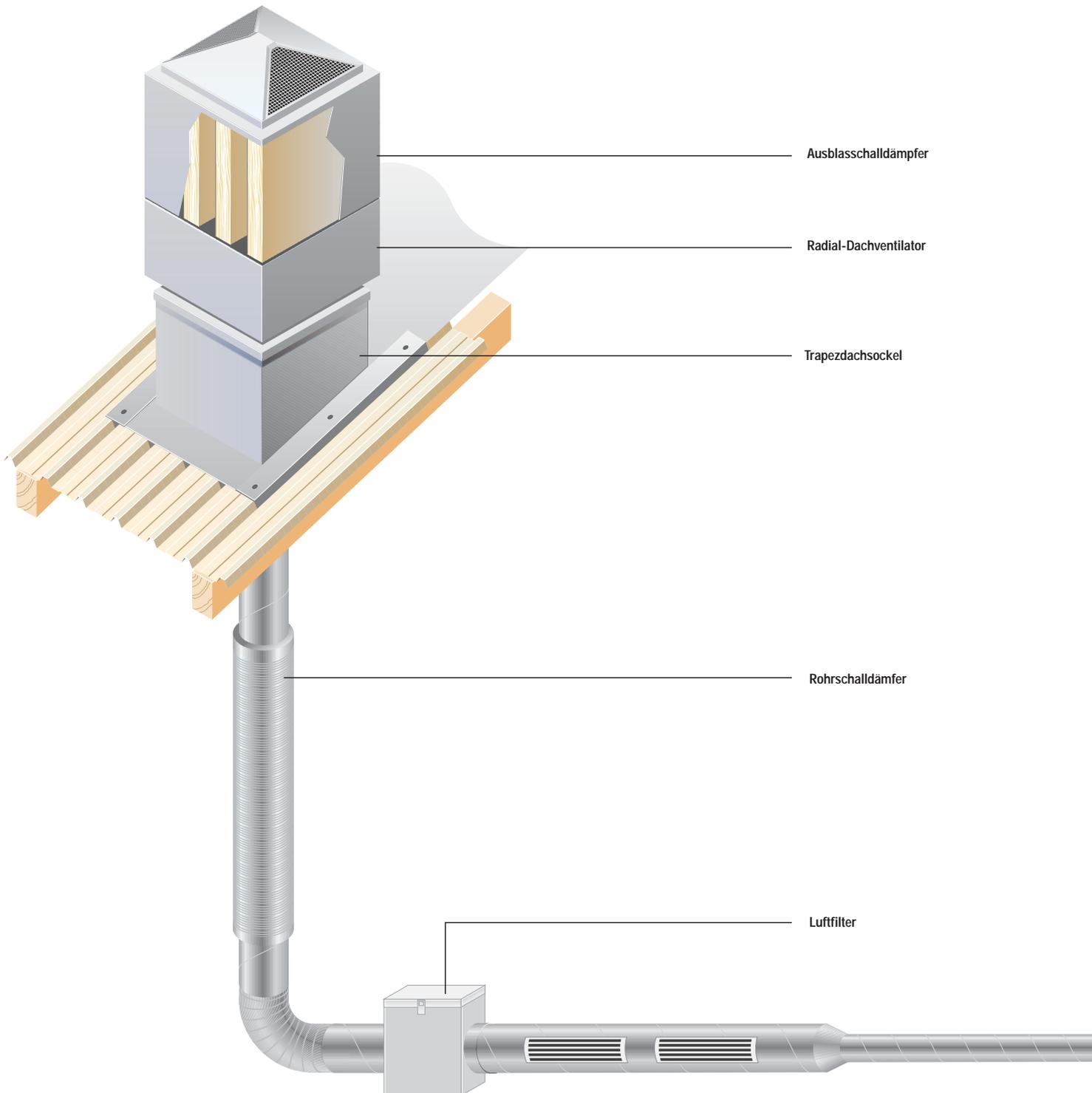
Vorteile bei Planung und Ausführung

Mit einem breiten Zubehör-Programm bietet MAICO für die verschiedensten Anforderungen die passende Lösung. Das spe-

ziell auf Dachventilatoren zuge-schnittene Systemzubehör ist maßgeschneidert für den praxis-gerechten Einsatz.

Bei den Steuerungskomponenten hat MAICO eine ebenso breite Auswahl. Diese reichen von der einfachen Regelung mit Schalter

über Temperaturregler bis hin zur Steuerung über Luftqualitäts-regler.

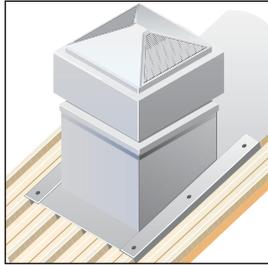


Das Zubehör-Programm im Überblick

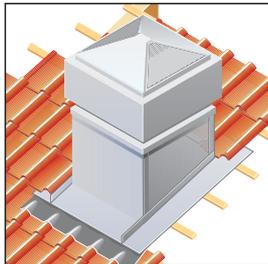
Von Dachsockel bis Schalldämpfer

Optimale
Betriebspunkte
für Nenngrößen
350 – 450
Drehstrom

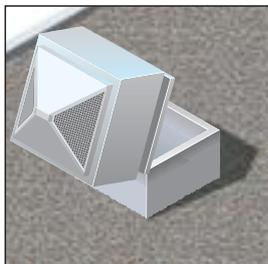
Trapezdachsockel



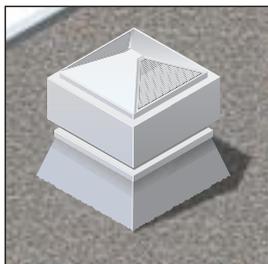
Schrägdachsockel



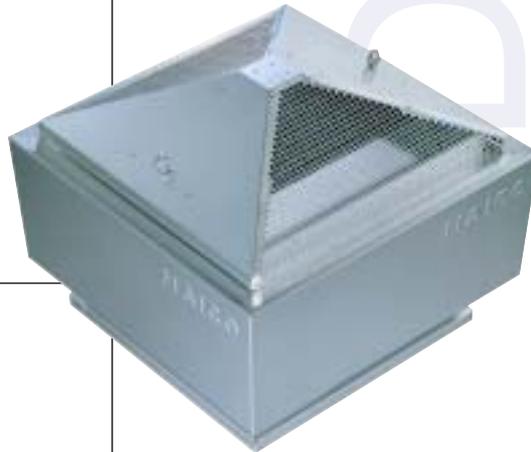
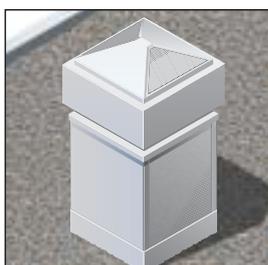
Flachdachsockel,
kipubar



Flachdachsockel



Sockelschalldämpfer



4.500 m³/h
630 Pa
DRD 45/4 B

3800 m³/h
350 Pa
DRD 35/4 B

3500 m³/h
590 Pa
DRD 40/4 B

3500 m³/h
550 Pa
DRD 40/64 B

3200 m³/h
260 Pa
DRD 45/6 B

3200 m³/h
450 Pa
DRD 35/64 B

4.600
4.400
4.200
4.000
3.800
3.600
3.400
3.200
3.000



MAICO
VENTILATOREN



Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH

Steinbeisstraße 20
78056 Villingen-Schwenningen

Service-Hotline 0 18 05 / 694-110*
Fax: 0 77 20 / 694-263

www.maico.de · info@maico.de

*14 Cent /Min., Festnetz der T-Com / Mobilfunkpreise abweichend