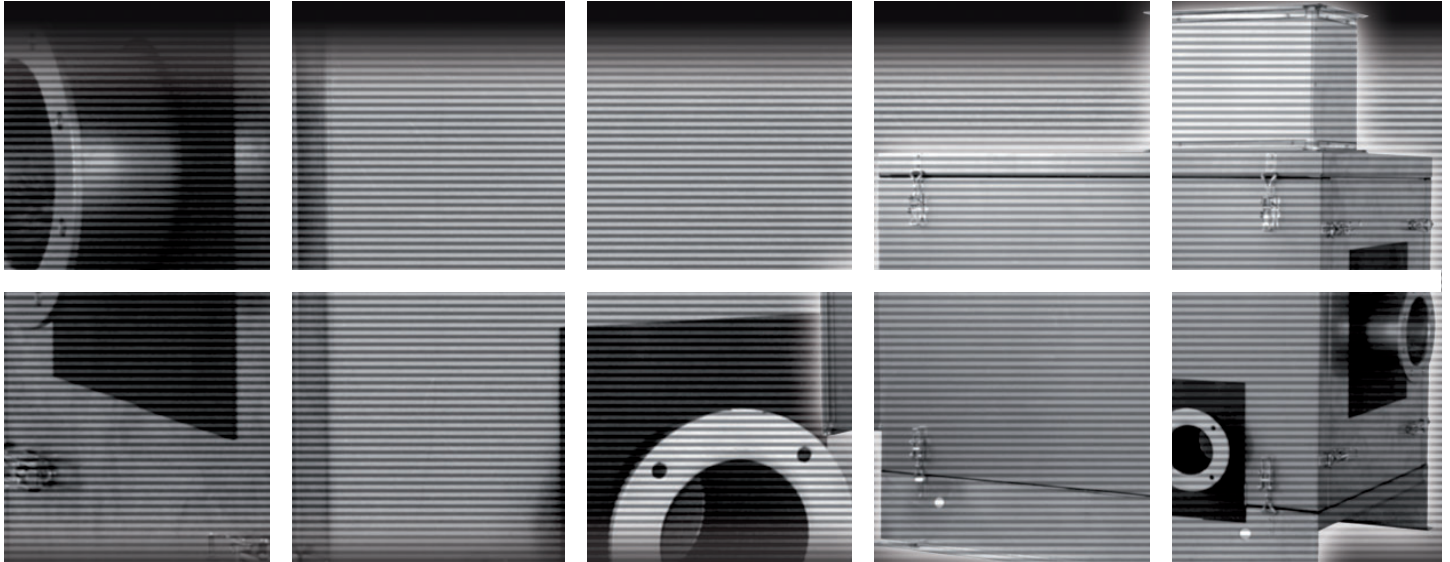


Elektor

airsystems gmbh



**Verbindliche
Betriebshinweise
Schalldämm-
hauben**

DE

Elektor airsystems gmbh
Hellmuth-Hirth-Strasse 2, D-73760 Ostfildern
Postfach 1252, D-73748 Ostfildern
Telefon +49 711 31973-0
Telefax +49 711 31973-5000
info@elektor.de
www.elektor.de

1 TECHNISCHE DATEN, GÜLTIGKEIT

Diese verbindlichen Betriebshinweise beziehen sich auf Schalldämmhauben zur gemeinsamen Verwendung mit Ventilatoren und Seitenkanalverdichter von Elektor. Sie sind eine Ergänzung zu den Betriebsanleitungen von Ventilatoren und Seitenkanalverdichter.

Maschinentyp:

Niederdruckventilatoren ND, Mitteldruckventilatoren RD, Hochdruckventilatoren HRD, Seitenkanalverdichter SD

Die Schalldämmhaube darf nur gemeinsam mit dem oben genannten Ventilatoren und Seitenkanalverdichtern von Elektor verwendet werden, und zwar nur wenn er fest und dauerhaft montiert ist.

Diese Betriebshinweise, wie auch die Betriebsanleitungen selbst, beziehen sich auf den durch unsere Auftragsbestätigung festgelegten Elektor-Lieferumfang.

2 SICHERHEIT

Siehe Betriebsanleitung Ventilator und Seitenkanalverdichter

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Siehe Betriebsanleitung Ventilator und Seitenkanalverdichter - Absatz 1.1.

Es dürfen keine Gegenstände im Innern oder auf der Schalldämmhaube abgestellt bzw. gelagert werden.

3 INSTALLATION

3.1 Transport

- Prüfen Sie vor Montage und Inbetriebnahme alle Teile auf Transportschäden.
- Schalldämmhaube nicht ungeschützt im Freien lagern (vor Feuchtigkeit schützen).
- Hebezeug sicher anschlagen. Nur Hebezeug und Lastaufnahmeeinrichtung mit ausreichender Tragfähigkeit verwenden.

3.2 Aufstellung, Montage

- Schalldämmhaube mit eingebautem Ventilator oder Seitenkanalverdichter vor Witterung geschützt aufstellen.
- Keinen Schwing- oder Stoßbelastungen aussetzen.
- Schalldämmhaube mit eingebautem Ventilator oder Seitenkanalverdichter am Einsatzort auf ebenem, festem Untergrund kippsicher aufstellen.
- Offene Ansaug- oder Ausblasstutzen mit Schutzgittern nach DIN EN ISO 13857 abdecken.
- Geeignetes Hebezeug zum Montieren der Ventilatoren und Seitenkanalverdichter verwenden.
- Schalldämmhaube muss geerdet werden. Siehe Betriebsanleitung Niederdruckventilator, Mitteldruckventilator, Hochdruckventilator.

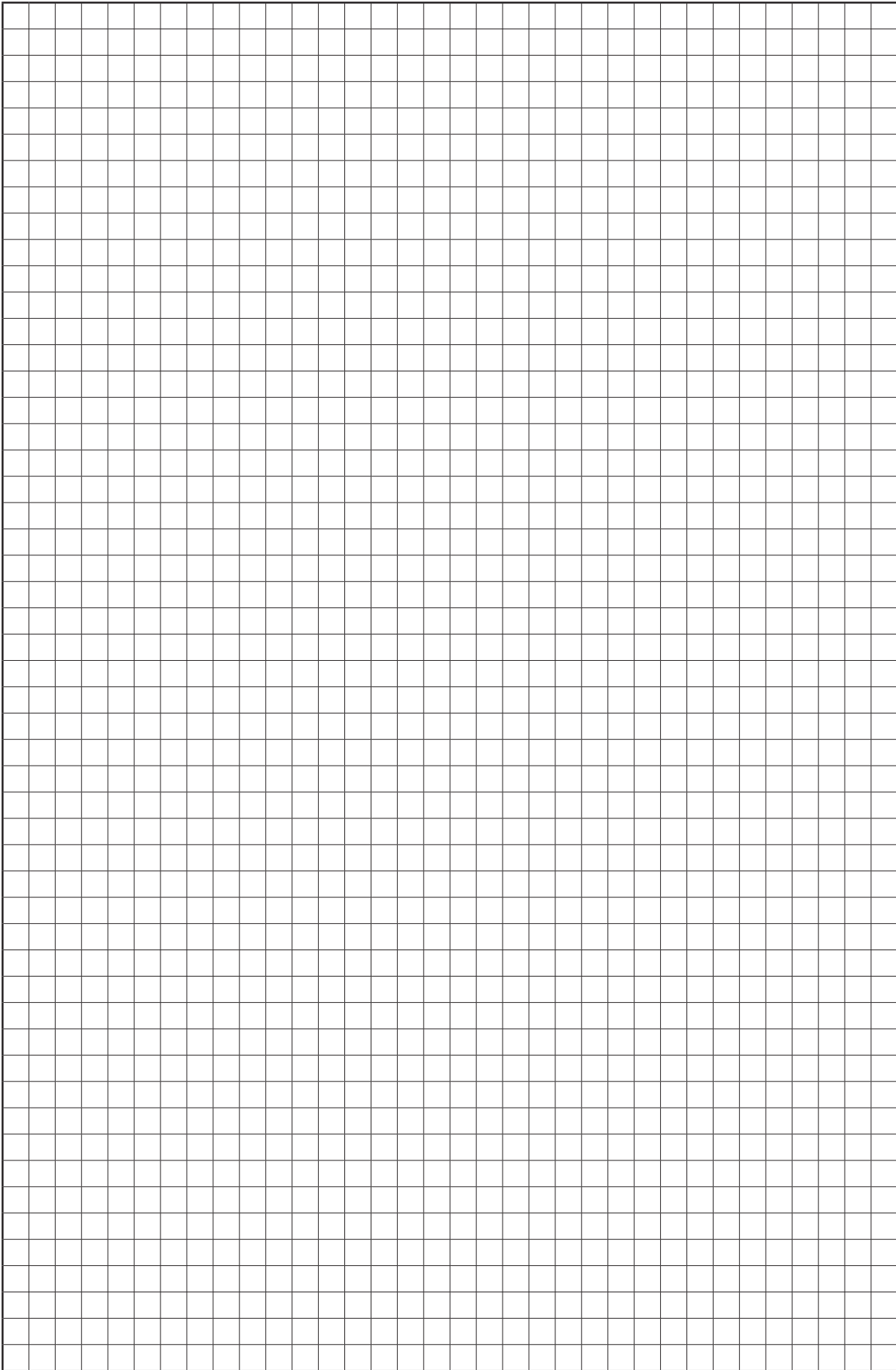
4 BETRIEB

Für ausreichende Luftzuführung am Ventilatormotor sorgen, siehe Betriebsanleitung Ventilator und Seitenkanalverdichter 1.1 Umgebungstemperatur.

Um eine unzulässige Erwärmung innerhalb der Schalldämmhaube zu verhindern, ist bei Hochdruckventilatoren ein Mindestvolumenstrom von 5 m³/min zu gewährleisten.

5 WARTUNG

Siehe Betriebsanleitung Ventilatoren oder Seitenkanalverdichter.



DE

Elektor

airsystems gmbh

Hellmuth-Hirth-Strasse 2, D-73760 Ostfildern
Postfach 12 52, D-73748 Ostfildern

☎ +49 711 31973-0

📠 +49 711 31973-5000

✉ support@elektor.de

www.elektor.de

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie auch im Internet unter **www.elektor.de**
Gerne steht Ihnen auch unser **Produktmanagement** unter der Rufnummer **+49 711 31973-1111** zur Verfügung.