

Inhaltsverzeichnis

AD 100 – für Öffnungen bis 1,5 m

Seite 10.6



ADA – für Öffnungen bis 2,5 m / ohne Heizung

Seite 10.6



AD 200 – für Öffnungen bis 2,5 m

Seite 10.7



AD 300 – für Öffnungen bis 3,5 m

Seite 10.8



AD 400 – für Öffnungen bis 4,0 m

Seite 10.9



Steuergeräte und Zubehör

Seite 10.10



Corinte – für exklusive Eingänge bis 3,0 m

Seite 10.11

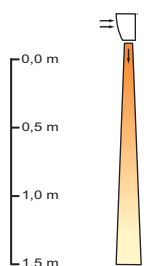


Bezeichnung

Code

Beschreibung

CHF/exkl. MWST



AD 100	3,8 m/s
	2,9 m/s
	1,9 m/s
	1,6 m/s

Thermozone® «AD 100» für kleine Öffnungen

Der AD 100 eignet sich vor allem für kleine Öffnungen wie z.B. Kioskfenster oder Ticketschalter.

Durch einen starken vertikalen Luftstrom wird verhindert, dass warme Raumluft ins Freie strömt und Kaltluft eindringt. Feuerverzinktes bzw. pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse. Rostfreie, geschlossene Rohrheizkörper. Übertemperaturschutz mit Rückstellung. Einfache Montage mit Universalkonsole für Wand- oder Trägermontage. Die Geräte können mit Stangen, Ketten und Draht von der Decke abgehängt werden. Auch die Montage in Zwischendecken ist möglich. 2 m Anschlusskabel, eingebauter Thermostat, eingebauter Regler für Ventilator und Wärmeleistung.

Grösse: (L x H x T) 806 x 217 x 131 mm

Farbe: Weiss (RAL 9016)

Schutzart: IP 20

Wahlschalter: Aus

50 % Luft & 50 % Heizung

50 % Luft & 100 % Heizung (nur AD 102)

100 % Luft & 100 % Heizung

Thermostat: Einstellbereich 5 bis 35 °C

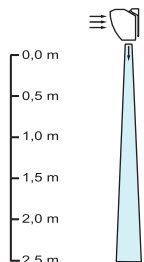
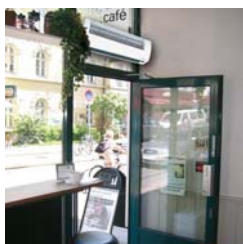


AD 102
AD 103

L-3822020
L-3822030

Thermozone AD 102	2000 W / 230V	200/400 m³/h	865.00 /Stk
Thermozone AD 103	3000 W / 230V	200/400 m³/h	1010.00 /Stk

ⓘ ca. 2–5 Wochen Lieferfrist auf Türluftschleier AD 100



ADA 090H ADA 120H	10,0 m/s
	7,3 m/s
	5,4 m/s
	4,2 m/s
	3,4 m/s
	2,9 m/s

Thermozone® «ADA» (ohne Heizung) für Öffnungen bis 2,5 m Höhe

Der Türluftschleier ADA ist für den Einsatz über Eingangstüren und anderen Öffnungen bis zu 2,5 m Höhe geeignet. Die Thermozone ADA wird vor allem verwendet, um das Austreten von kalter Luft aus klimatisierten Räumen zu verhindern. Daneben bildet sie aber auch eine unsichtbare Barriere gegen Abgase, Rauch, Staub und andere Gerüche. Feuerverzinktes bzw. pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse. Einfache Montage auch in Zwischendecken, 1,8 m Anschlusskabel.

Farbe: Weiss (RAL 9016)

Schutzart: IP 21

Wahlschalter: Hohe/niedrige Ventilator-Drehzahl

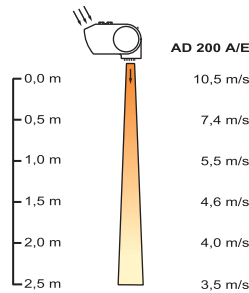


ADA 090H
ADA 120H

L-3826090
L-3826120

Thermozone ADA 090H	115 W / 230V	800/1150 m³/h	820.00 /Stk
Thermozone ADA 120H	130 W / 230V	1100/1400 m³/h	985.00 /Stk

ⓘ ca. 2–5 Wochen Lieferfrist auf Türluftschleier ADA



**Thermozone® «AD 200»
für Öffnungen bis 2,5 m Höhe**

Der AD 200 verfügt über ein modernes Design und eignet sich zur Montage über Türen und Öffnungen bis max. 2,5 m Höhe. Dank der eingebauten Heizung, können die Geräte auch zum Heizen und Trocknen verwendet werden. Der Türluftschleier AD 200 sorgt für eine unsichtbare Temperaturbarriere. Ein starker vertikaler Luftstrom verhindert, dass warme Raumluft ins Freie strömt und Kaltluft eindringt, dies spart Energie und Kosten. Optimaler Volumenstrom durch Thermozone-Technologie. Feuerverzinktes bzw. pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse, einstellbare Ausblaskitter. Rostfreie, geschlossene Rohrheizkörper. Übertemperaturschutz mit Rückstellung. Einfache Wandmontage mit beiliegender Konsole. Weitere Befestigungs-Varianten sind als Zubehör erhältlich. Montage in Zwischendecken möglich. Benötigte Luftgitter sind separat zu bestellen.

Die Regelung der Geräte erfolgt über externe Steuergeräte. Elektroanschluss über Klemmleiste.

Farbe: Weiss (RAL 9016)
Schutzart: IP 21

Typ AD 210 C

Kompaktes Gerät mit eingebautem Thermostat, Leistungs- und Drehzahlwähler, inkl. Anschlusskabel.

Leistungswähler: Aus-1,5 kW-3 kW
Schalter Ventilator Aus-900 m³/h-1400 m³/h
Thermostat: Einstellbereich 5 bis 35 °C
Thermozone AD 210 C03 3000 W/230V
Volumenstrom: 900/1400 m³/h
Leistungsstufen: 0-1,5-3 kW
Grösse: (L x H x T) 1020 x 225 x 350 mm

1830.00 /Stk



AD 210 C03 L-3823030

Typ AD 210 E / AD 215 E / AD 220 E

Diese Türluftschleier müssen über externe Steuergeräte (Leistungs-, Drehzahlwähler, Thermostat) reguliert werden. Der Elektroanschluss an das Gerät erfolgt über Klemmen.

Thermozone AD 210 E09 9000 W/400V3N
Volumenstrom: 900/1400 m³/h
Leistungsstufen: 0-6-9 kW
Grösse: (L x H x T) 1020 x 225 x 350 mm
Thermozone AD 215 E14 13500 W/400V3 +230V
Volumenstrom: 1300/2100 m³/h
Leistungsstufen: 0-9-13,5 kW
Grösse: (L x H x T) 1530 x 225 x 350 mm
Thermozone AD 220 E18 18000 W/2 x 400V3 +230V
Volumenstrom: 1800/2800 m³/h
Leistungsstufen: 0-9-18 kW
Grösse: (L x H x T) 1960 x 225 x 350 mm

2120.00 /Stk

2820.00 /Stk

3560.00 /Stk



AD 210 E09 L-3823090



AD 215 E14 L-3823135



AD 220 E18 L-3823180

- ⓘ ca. 2-5 Wochen Lieferfrist auf Türluftschleier AD 200
- ⓘ Geräte für Wasser oder ohne Heizung auf Anfrage

Steuergeräte und Zubehör

ⓘ Details finden Sie auf Seite 10.10



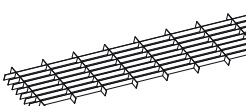
CB32N L-3890300
RTI2 L-3895200
RTI2 V L-3895201
KRT2800 L-3895320
MDC L-3829100

Regelgerät Typ CB32N 140.00 /Stk
mit Wahlschalter für Leistungs- und Ventilatorstufe.
AP-Thermostat elektronisch, 2-stufig, Innenverstellung 230.00 /Stk
AP-Thermostat elektronisch, 2-stufig, Aussenverstellung 250.00 /Stk
AP-Kapillarthermostat, 2-stufig, Innenverstellung 295.00 /Stk
Magnetischer Türkontakt mit Verzögerung 225.00 /Stk



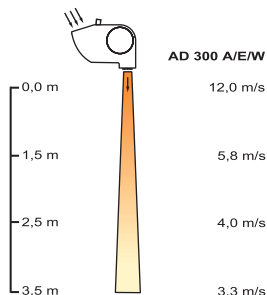
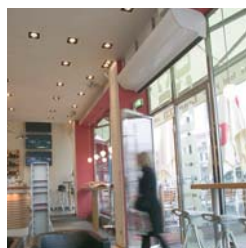
ADPK1 L-3829200
ADPF1 L-3829210

Pendelaufhängung Typ ADPK1 240.00 /Stk
Pendelbefestigung Typ ADPF1 70.00 /Stk



22003 L-3829250
22004 L-3829260

Luftgitter 22003 für Zwischendecke 140.00 /Stk
Grösse: (H x B x T) 1192 x 192 x 20 mm
Luftgitter 22004 für Zwischendecke 200.00 /Stk
Grösse: (H x B x T) 1515 x 192 x 20 mm



Thermozone® «AD 300» für Öffnungen bis 3,5 m Höhe

Der AD 300 verfügt über ein modernes Design und eignet sich zur Montage über Türen und Öffnungen bis max. 3,5 m Höhe. Dank der eingebauten Heizung können die Geräte auch zum Heizen und Trocknen verwendet werden. Der Türluftschleier AD 300 sorgt für eine unsichtbare Temperaturbarriere. Ein starker vertikaler Luftstrom verhindert, dass warme Raumluft ins Freie strömt und Kaltluft eindringt, dies spart Energie und Kosten. Optimaler Volumenstrom durch Thermozone-Technologie. Feuerverzinktes bzw. pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse, einstellbare Ausblaskitter. Rostfreie, geschlossene Rohrheizkörper. Übertemperaturschutz mit Rückstellung. Einfache Wandmontage mit beiliegender Konsole. Weitere Befestigungs-Varianten sind als Zubehör erhältlich. Montage in Zwischendecken möglich. Benötigte Luftgitter sind separat zu bestellen.

Die Regelung der Geräte erfolgt über externe Steuergeräte. Elektroanschluss über Klemmleiste.

Farbe: Weiss (RAL 9016)

Schutzart: IP 21



AD 310 E09

L-3824090

Thermozone AD 310 E09 9000 W/400V3 + 230V
Volumenstrom: 1200/1900 m³/h
Leistungsstufen: 0-4,5-9 kW
Grösse: (L x H x T) 1025 x 340 x 490 mm

2830.00 /Stk



AD 315 E14

L-3824135

Thermozone AD 315 E14 13500 W/400V3 + 230V
Volumenstrom: 1800/3200 m³/h
Leistungsstufen: 0-7-13,5 kW
Grösse: (L x H x T) 1565 x 340 x 490 mm

3650.00 /Stk



AD 320 E18

L-3824180

Thermozone AD 320 E18 18000 W/2 x 400V3 + 230V
Volumenstrom: 2400/3800 m³/h
Leistungsstufen: 0-9-18 kW
Grösse: (L x H x T) 2028 x 340 x 490 mm

5210.00 /Stk

ⓘ ca. 2-5 Wochen Lieferfrist auf Türluftschleier AD 300

ⓘ Geräte für Wasser oder ohne Heizung auf Anfrage

Steuergeräte und Zubehör

ⓘ Details finden Sie auf Seite 10.10



CB32N

L-3890300

Regelgerät Typ CB32N mit Wahlschalter für Leistungs- und Ventilatorstufe.

140.00 /Stk

RTI2

L-3895200

AP-Thermostat elektronisch, 2-stufig, Innenverstellung

230.00 /Stk

RTI2 V

L-3895201

AP-Thermostat elektronisch, 2-stufig, Aussenverstellung

250.00 /Stk

KRT2800

L-3895320

AP-Kapillarthermostat, 2-stufig, Innenverstellung

295.00 /Stk

MDC

L-3829100

Magnetischer Türkontakt mit Verzögerung

225.00 /Stk



ADPK1

L-3829200

Pendelaufhängung Typ ADPK1

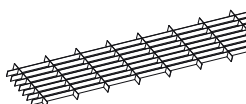
240.00 /Stk

ADPF1

L-3829210

Pendelbefestigung Typ ADPF1

70.00 /Stk



22003

L-3829250

Luftgitter 22003 für Zwischendecke
Grösse: (H x B x T) 1192 x 192 x 20 mm

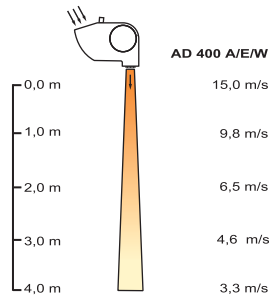
140.00 /Stk

22004

L-3829260

Luftgitter 22004 für Zwischendecke
Grösse: (H x B x T) 1515 x 192 x 20 mm

200.00 /Stk



**Thermozone® «AD 400»
für Öffnungen bis 4 m Höhe**

Der AD 400 verfügt über ein modernes Design und eignet sich zur Montage über Türen und Öffnungen bis max. 4 m Höhe. Dank der eingebauten Heizung, können die Geräte auch zum Heizen und Trocknen verwendet werden. Der Türluftschleier AD 400 sorgt für eine unsichtbare Temperaturbarriere. Ein starker vertikaler Luftstrom verhindert, dass warme Raumluft ins Freie strömt und Kaltluft eindringt, dies spart Energie und Kosten. Optimaler Volumenstrom durch Thermozone-Technologie. Feuerverzinktes bzw. pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse, einstellbare Ausblasklitter. Rostfreie, geschlossene Rohrheizkörper. Übertemperaturschutz mit Rückstellung. Einfache Wandmontage mit beiliegender Konsole. Weitere Befestigungs-Varianten sind als Zubehör erhältlich. Montage in Zwischendecken möglich. Benötigte Luftgitter sind separat zu bestellen.

Die Regelung der Geräte erfolgt über externe Steuergeräte. Elektroanschluss über Klemmleiste.

Farbe: Weiss (RAL 9016)
Schutzart: IP 21



AD 410 E14	L-3825135	Thermozone AD 410 E14 13500 W/400V3 + 230V Volumenstrom: 1700/2500 m³/h Leistungsstufen: 0-9-13,5 kW Grösse: (L x H x T) 1025 x 340 x 490 mm	3910.00 /Stk
AD 415 E20	L-3825200	Thermozone AD 415 E20 20000 W/400V3 + 230V Volumenstrom: 1800/4200 m³/h Leistungsstufen: 0-13,5-20 kW Grösse: (L x H x T) 1565 x 340 x 490 mm	5030.00 /Stk
AD 420 E27	L-3825270	Thermozone AD 420 E27 27000 W/2 x 400V3 + 230V Volumenstrom: 2600/5000 m³/h Leistungsstufen: 0-18-27 kW Grösse: (L x H x T) 2028 x 340 x 490 mm	6930.00 /Stk

- ❶ ca. 2-5 Wochen Lieferfrist auf Türluftschleier AD 400
- ❷ Geräte für Wasser oder ohne Heizung auf Anfrage

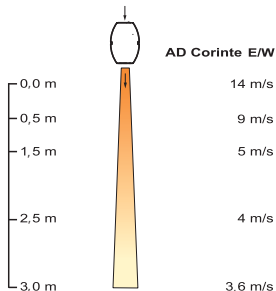
Steuergeräte und Zubehör

❶ Details finden Sie auf Seite 10.10



CB32N	L-3890300	Regelgerät Typ CB32N mit Wahlschalter für Leistungs- und Ventilatorstufe.	140.00 /Stk
RTI2	L-3895200	AP-Thermostat elektronisch, 2-stufig, Innenverstellung	230.00 /Stk
RTI2 V	L-3895201	AP-Thermostat elektronisch, 2-stufig, Aussenverstellung	250.00 /Stk
KRT2800	L-3895320	AP-Kapillarthmostat, 2-stufig, Innenverstellung	295.00 /Stk
MDC	L-3829100	Magnetischer Türkontakt mit Verzögerung	225.00 /Stk
ADPK1	L-3829200	Pendelaufhängung Typ ADPK1	240.00 /Stk
ADPF1	L-3829210	Pendelbefestigung Typ ADPF1	70.00 /Stk
22003	L-3829250	Luftgitter 22003 für Zwischendecke Grösse: (H x B x T) 1192 x 192 x 20 mm	140.00 /Stk
22004	L-3829260	Luftgitter 22004 für Zwischendecke Grösse: (H x B x T) 1515 x 192 x 20 mm	200.00 /Stk

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	CB32N	L-3890300	Steuergeräte für Türluftschleier AD 200–400 Regelgerät Typ CB32N zur Steuerung von Türluftschleiern Typ AD 200/300/400. Einsteller Heizleistung: 0–1/2–volle Leistung Einsteller Gebläsedrehzahl: 0–1–2–3 Schaltstrom: 10 A / 230V Schutzart: IP 44	140.00 /Stk
	RTI2	L-3895200	AP-Thermostat elektronisch, 2-stufig, Typ RTI2 Möglichkeit zur Nachtabsenkung über externe Schaltuhr, optionaler Fernfühler (Typ RTS01) anschliessbar. Einstellbereich: 5 bis 35 °C Stufenabstand: einstellbar (1–10 K) Schaltstrom: 10/16 A, 230/400V Schutzart: IP 44	230.00 /Stk
	RTI2 V	L-3895201	Wie RTI2, aber mit Temperatureinstellung von Aussen	250.00 /Stk
	RTS01	L-3895301	Optionaler Fernfühler RTS01 zu Thermostat RTI2(V)	45.00 /Stk
	KRT2800	L-3895320	2-Stufen AP-Kapillarthermostat KRT2800 (Inneneinstellung) mit einstellbarer Hysterese zwischen den Stufen (1–4 K). Schutzart: IP 55 Einstellbereich: 0 bis 40 °C Schaltstrom: 16 A/230V AC	295.00 /Stk
	MDC	L-3829100	Magnetischer Türkontakt mit Verzögerung schaltet den Luftschleier ein oder erhöht die Drehzahl, wenn die Tür geöffnet wird. Wenn die Tür geschlossen wird, läuft der Ventilator noch bis zum Ende der vorein- gestellten Zeit (1–10 Min.). Verhindert, dass der Ventilator dauernd gestartet und wieder angehalten wird. Eignet sich besonders für Türen die häufig geöffnet werden. Drei potenzialfreie Schaltkontakte. Schaltstrom: 10 A/230V AC Schutzart: IP 55	225.00 /Stk
	ADPK1	L-3829200	Zubehör für Türluftschleier AD 200–400 Pendelaufhängung Typ ADPK1 Montagesatz für die Pendelaufhängung der AD-Türluft- schleier. Besteht aus 2 Pendelhalterungen von 1 Meter Länge und 4 Halterungsbefestigungen, 2 Stück für das Gerät und 2 Stück für die Decke. Hinweis: Für die 2-Meter- Geräte, sind 3 Befestigungspunkte erforderlich.	240.00 /Stk
	ADPF1	L-3829210	Pendelbefestigung Typ ADPF1 Montagesatz für eine Befestigung der Türluftschleier mit bauseitigen Gewindestangen. Besteht aus 4 Halterungs- befestigungen, 2 Stück für das Gerät und 2 Stück für die Decke. Hinweis: Für die 2-Meter-Geräte, sind 3 Befesti- gungspunkte erforderlich.	70.00 /Stk
	22003	L-3829250	Luftgitter 22003 für Zwischendecke Grösse: (H x B x T) 1192 x 192 x 20 mm	140.00 /Stk
	22004	L-3829260	Luftgitter 22004 für Zwischendecke Grösse: (H x B x T) 1515 x 192 x 20 mm	200.00 /Stk



**Thermozone® «Corinte»
für Öffnungen bis 3,0 m Höhe bzw. Breite**

AD Corinte ist geeignet für exklusive Ladeneingänge und andere Umgebungen, in denen hohe Ansprüche an das Design, den Geräuschpegel und die Verarbeitung gestellt werden.

Kalte Zugluft und Energieverluste werden verhindert. Ausserdem wird die Raumheizung unterstützt. Die Standardausführung besteht aus poliertem Edelstahl. Auf Anfrage sind auch Geräte in gebürstetem Edelstahl oder in Hochglanzedelstahl lieferbar.

Die Regelung der Geräte erfolgt über die Steuereinheit ADEA. Elektroanschluss über Klemmleiste.

Farbe: Edelstahl
Schutzart: IP 20

Für horizontale Montage

Das Gerät wird mit den mitgelieferten Konsolen an der Wand oder an der Decke befestigt.



ADCH 17E L-3820150

Thermozone ADCH 17E 15000 W/400V3 oder 230V3 9710.00 /Stk
Volumenstrom: 1400/3000 m³/h
Leistungsstufen: 0–7,5–15 kW
Grösse: (L x H x T) 1700 x 500 x 350 mm



ADCH 22E L-3820200

Thermozone ADCH 22E 20000 W/400V3 oder 230V3 12510.00 /Stk
Volumenstrom: 1800/4000 m³/h
Leistungsstufen: 0–10–20 kW
Grösse: (L x H x T) 2200 x 500 x 350 mm

❶ Bei Bestellung Anschluss links oder rechts angeben. Blickrichtung von innen nach aussen.

Für vertikale Montage

Die mitgelieferte Befestigungsleiste wird auf dem Boden unter dem Luftschleier angebracht. Das Gerät kann z.B. mit Expansionsbolzen im Boden verankert werden.

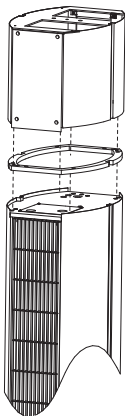


ADCV 22E L-3821200

Thermozone ADCV 22E 20000 W/400V3 oder 230V3 12510.00 /Stk
Volumenstrom: 1800/4000 m³/h
Leistungsstufen: 0–10–20 kW
Grösse: (H x B x T) 2200 x 500 x 350 mm

ADCV 25E L-3821225

Thermozone ADCV 25E 22500 W/400V3 oder 230V3 15150.00 /Stk
Volumenstrom: 2050/4500 m³/h
Leistungsstufen: 0–11,2–22,5 kW
Grösse: (H x B x T) 2450 x 500 x 350 mm



ADCEH L-3821990

Verlängerungshaube als Verbindungstück zwischen Türluftschleier und Decke. Maximale Länge 1000 mm. auf Anfrage

❶ Bei Bestellung angeben ob Anschlüsse von oben oder unten und auf welcher Seite der Türe das Gerät montiert wird. Blickrichtung von innen nach aussen.

❶ Ca. 2–5 Wochen Lieferfrist auf Türluftschleier Corinte
❶ Geräte für Wasser oder ohne Heizung auf Anfrage

	Bezeichnung	Code	Beschreibung	CHF/exkl. MWST
	ADEA	L-3829000	<p>Steuerung</p> <p>Steuereinheit für Türluftschleier Corinte sowie für AD 200–400</p> <p>Die fortschrittliche Steuereinheit mit Mikroprozessor, passt entsprechend den voreingestellten Parametern die Wärmeabgabe und die Ventilator Drehzahl den vorherrschenden Bedingungen an. Die Ventilator Drehzahl kann in drei Stufen gesteuert werden. Es ist aber möglich, über ein 0-10V-Signal einen Frequenzumrichter (bei Corinte empfohlen) zu steuern und so eine stufenlose Regelung bereitzustellen. Im Lieferumfang enthalten sind der Aussenfühler ADEOS, das Bedienteil mit Digitalanzeige und Raumfühler ADEAR und der Türkontakt MDCDC. Ein Regler muss separat bestellt werden. Der ADEAIB für interne Montage (nur für AD300/400) oder der ADEAEB für externe Montage. Abhängig vom Motorstrom werden ein oder mehrere Geräte über einen Regler gesteuert.</p>	760.00 /Stk
	ADEAEB	L-3829010	Externer Regler ADEAEB zu Steuereinheit ADEA	570.00 /Stk
	ADEAIB	L-3829020	Interner Regler ADEAIB zu Steuereinheit ADEA nur für Thermozone® AD 300–400 erhältlich.	520.00 /Stk
	ADEAIS	L-3829030	Externer Innenfühler ADEAIS zu Steuereinheit ADEA kann anstelle des eingebauten Fühlers im Bedienteil ADEAR verwendet werden.	85.00 /Stk
	FC15A	L-3829090	<p>Frequenzumrichter FC15A zu Türluftschleier Corinte für stufenlose Ventilator Drehzahlregelung.</p> <p>Alle Einstellungen für die Kombination mit der Steuereinheit ADEA sind vorprogrammiert. EMC-Filter gehört zum Lieferumfang. Für die Verbindungsleitung auf den Türluftschleier muss ein abgeschirmtes Kabel verwendet werden.</p> <p>Schutzart: IP 20 Eingangswechselrichter: max. 16 A bei 230V Eingangsspannung: 230V Ausgangsspannung: 3 x 230V Schaltstrom: 15 A/230V AC</p>	1450.00 /Stk