



thermoscreens®

Modell C – Compact.Line

EINSATZBEREICH

Das Modell C – Compact.Line ist in freihängender Ausführung oder zum Einbau in eine Zwischendecke lieferbar. Die maximale Luftaustrittshöhe beträgt bei diesem Modell 2,50 m. Da mehrere Gerätemodule über eine „plug and play“ Steckverbindung verbunden werden können, ist jede beliebige Gerätelänge realisierbar.

AUSSTATTUNG

Das freihängende Modell C – Compact.Line verfügt über ein formschönes Gehäuse aus Stahlblech mit abgerundeten Seitenverkleidungen in Gerätefarbe. Das abnehmbare Luftansauggitter aus Lochblech ist ebenfalls in Gerätefarbe, Standard RAL 9010 lackiert. Die Einbauversion des Modell C – Compact.Line ist als Kassettengerät mit kombiniertem Ansaug- und Ausblasgitter ausgelegt. Die Luftlenklamellen sind strömungsdynamisch für eine optimale Luftführung und Tiefenwirkung des Luftschleiers entwickelt. Tangetialventilatoren sorgen für eine gleichmäßige und komfortable Luftströmung.

REGELUNG

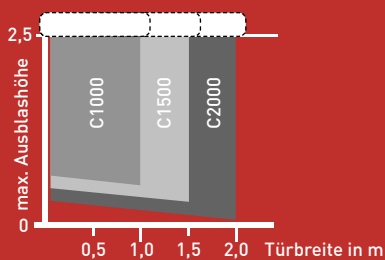
Das Modell C – Compact.Line ist mit einer vollautomatischen Ecopower Regelung, bestehend aus einem elektrischen 3-Wege Ventil, einem im Gerät integrierten Raumtemperaturfühler und einem Interface für weitere optionale Regelungsmöglichkeiten (GLT, Türkontaktschalter) ausgestattet.

MODELL C – IHRE VORTEILE

- Fortschrittliche Technik und modernes Design
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- Kurze Lieferzeiten
- Einfache, vollautomatische, elektronische Ecopower Regelung
- Hohe Qualität



MODELL C – FREIHÄNGEND

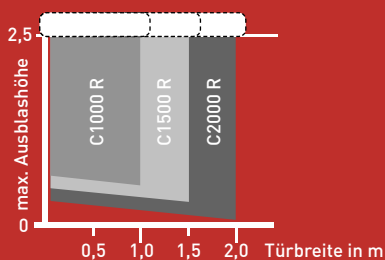


Technische Daten – Modell C

| Typ | Abmessungen L x B x H (mm) | Anschluss- spannung 50Hz (V) | Heiz- leistung ¹ (kW) | Stromaufnahme *pro Phase (A) | max. Ausblas- geschwindigkeit (m/s) | max. Luftvolumen (m³/h) | Gewicht (kg) | Schalldruck- pegel dB(A) |
|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|---------------------------------|---|----------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Ohne Heizregister | | | | | | | | |
| C1000A NT | 1137 x 275 x 198 | 230V ~ 1P&N | - | 0,7 | 9,0 | 1250 | 15 | 55 |
| C1500A NT | 1669 x 275 x 198 | 230V ~ 1P&N | - | 0,9 | 9,0 | 1800 | 21 | 55 |
| C2000A NT | 2200 x 275 x 198 | 230V ~ 1P&N | - | 1,1 | 9,0 | 2500 | 31 | 56 |
| Mit Elektro Heizregister | | | | | | | | |
| C1000E NT | 1137 x 275 x 198 | 400V ~ 3P&N | 4,5/9 | *13,7 | 9,0 | 1250 | 18 | 55 |
| C1500E NT | 1669 x 275 x 198 | 400V ~ 3P&N | 6/12 | *18,3 | 9,0 | 1800 | 26 | 55 |
| C2000E NT | 2200 x 275 x 198 | 400V ~ 3P&N | 9/18 | *27,2 | 9,0 | 2500 | 37 | 56 |
| Mit PWW Heizregister | | | | | | | | |
| C1000W NT | 1137 x 275 x 198 | 230V ~ 1P&N | 6 | 0,7 | 8,5 | 1180 | 16 | 55 |
| C1500W NT | 1669 x 275 x 198 | 230V ~ 1P&N | 9 | 0,9 | 8,5 | 1700 | 23 | 55 |
| C2000W NT | 2200 x 275 x 198 | 230V ~ 1P&N | 12 | 1,1 | 8,5 | 2360 | 33 | 56 |

¹ Heizleistung PWW bei 82/72°C. Für abweichende Temperaturspreizungen berechnen wir Ihnen gern die erforderlichen Werte.

MODELL C – DECKENEINBAU

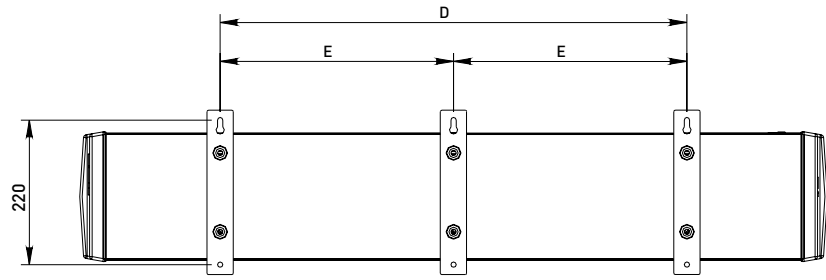
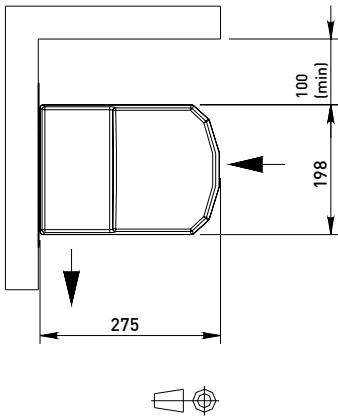


Technische Daten – Modell C

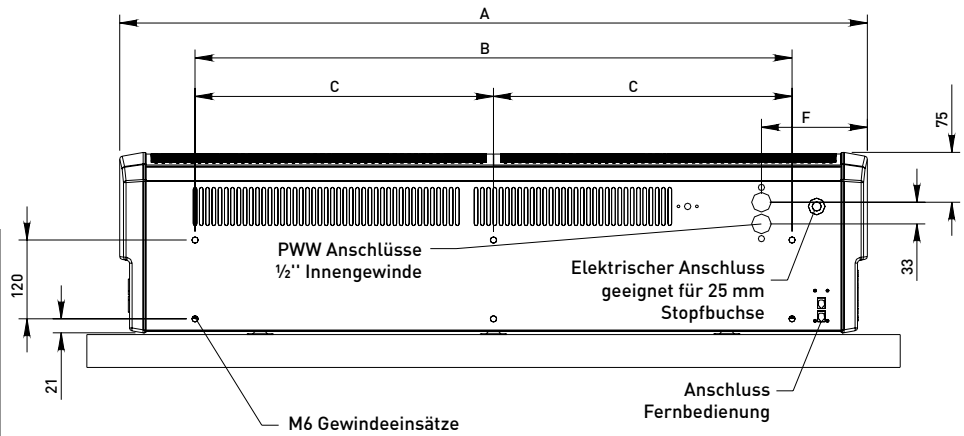
| Typ | Abmessungen L x B x H (mm) | Gitter- abmessung L x B (mm) | Anschluss- spannung 50Hz (V) | Heiz- leistung ¹ (kW) | Stromaufnahme *pro Phase (A) | max. Ausblas- geschwindig- keit (m/s) | max. Luft- volumenstrom (m³/h) | Gewicht (kg) | Schalldruck- pegel dB(A) |
|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|---------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Ohne Heizregister | | | | | | | | | |
| C1000AR | 1200 x 347 x 205 | 1209 x 353 | 230V ~ 1P&N | - | 0,7 | 9,0 | 1190 | 19 | 55 |
| C1500AR | 1600 x 347 x 205 | 1609 x 353 | 230V ~ 1P&N | - | 0,9 | 9,0 | 1730 | 25 | 55 |
| C2000AR | 2100 x 347 x 205 | 2109 x 353 | 230V ~ 1P&N | - | 1,1 | 9,0 | 2380 | 35 | 56 |
| Mit Elektro Heizregister | | | | | | | | | |
| C1000E9R | 1200 x 347 x 205 | 1209 x 353 | 400V ~ 3P&N | 4,5/9 | *13,7 | 9,0 | 1190 | 22 | 55 |
| C1500E12R | 1600 x 347 x 205 | 1609 x 353 | 400V ~ 3P&N | 6/12 | *18,3 | 9,0 | 1730 | 30 | 55 |
| C2000E18R | 2100 x 347 x 205 | 2109 x 353 | 400V ~ 3P&N | 9/18 | *27,2 | 9,0 | 2380 | 41 | 56 |
| Mit PWW Heizregister | | | | | | | | | |
| C1000W6R | 1200 x 347 x 205 | 1209 x 353 | 230V ~ 1P&N | 6 | 0,7 | 8,5 | 1120 | 20 | 55 |
| C1500W9R | 1600 x 347 x 205 | 1609 x 353 | 230V ~ 1P&N | 9 | 0,9 | 8,5 | 1630 | 27 | 55 |
| C2000W12R | 2100 x 347 x 205 | 2109 x 353 | 230V ~ 1P&N | 12 | 1,1 | 8,5 | 2240 | 37 | 56 |

¹ Heizleistung PWW bei 82/72°C. Für abweichende Temperaturspreizungen berechnen wir Ihnen gern die erforderlichen Werte.

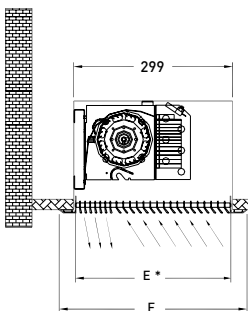
MODELL C – FREIHÄNGEND



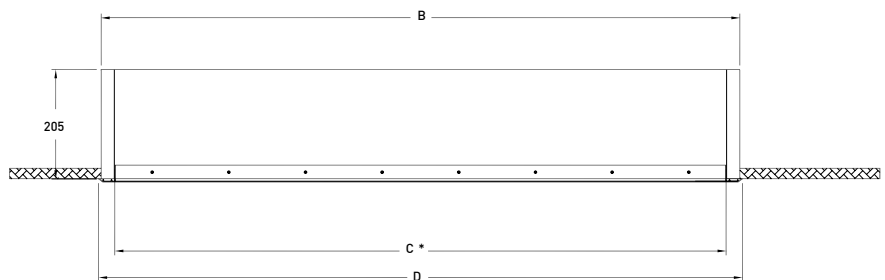
| | C1000 | C1500 | C2000 |
|--------|-------|-------|-------|
| A (mm) | 1137 | 1669 | 2200 |
| B (mm) | 908 | 1408 | 1928 |
| C (mm) | N/A | 704 | 964 |
| D (mm) | 710 | 1208 | 1728 |
| E (mm) | N/A | 604 | 864 |
| F (mm) | 161 | 170 | 161 |



MODELL C – DECKENEINBAU

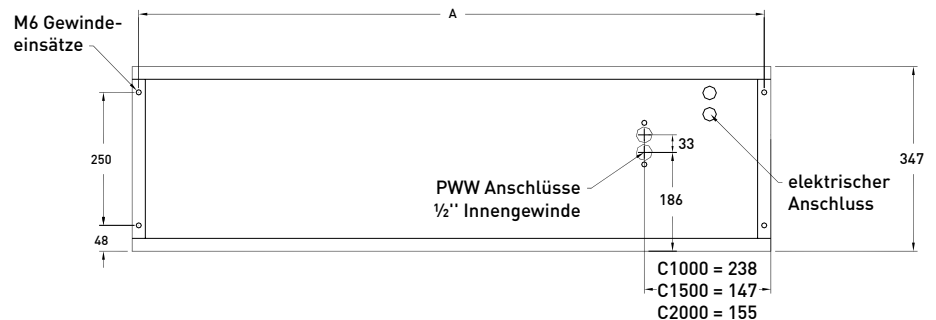


DECKENEINBAU



* Gitter Innenmaß

| | C1000R | C1500R | C2000R |
|----------------|--------|--------|--------|
| A (mm) | 1175 | 1575 | 2075 |
| B (mm) | 1200 | 1600 | 2100 |
| C (mm) | 1148 | 1548 | 2048 |
| D (mm) | 1209 | 1609 | 2109 |
| E (mm) | 290 | 290 | 290 |
| F (mm) | 353 | 353 | 353 |
| Deckenöffnung: | | | |
| Länge (mm) | 1200 | 1600 | 2100 |
| Breite (mm) | 300 | 300 | 300 |



REGELUNG



Ecopower
Energy Saving

Die Ecopower Energiesparregelung sorgt für eine optimale Kontrolle der Innenraumtemperatur.

REGELUNG

Die Innentemperatur wird automatisch oder über eine manuell gewählte Temperatur mittels eines Thermostates im Luftschleiergerät überwacht.

■ ENERGIESPAREND:

Für niedrige (energiesparende) oder hohe Ausblastemperaturen (schnelles Aufheizen des Raumes) stehen je nach Erfordernis manuelle Einstellmöglichkeiten zur Verfügung. Der Energieverbrauch wird durch interne Sensoren im Gerät kontrolliert und optimiert.

■ IDEAL FÜR MEHRFACHINSTALLATIONEN

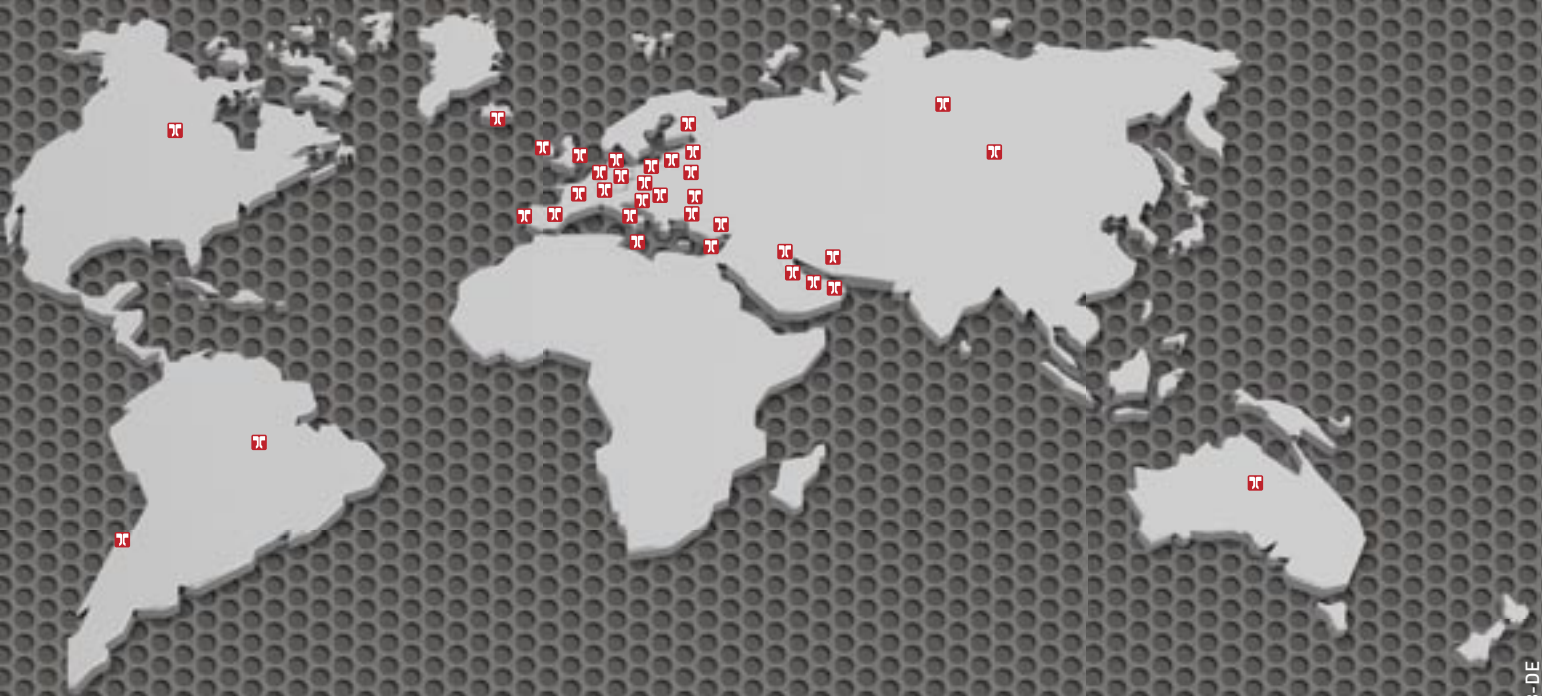
Über eine Fernbedienung können mehrere Luftschleiergeräte gekoppelt werden. Die Installation der Ecopower Energiesparregelung ist schnell und einfach, da für die Niedervoltverkabelung keine zusätzliche Isolierung nötig ist und mit Hilfe der Verbindungsstecker die Geräte auf einfache Weise miteinander verbunden werden.

WEITERE OPTIONEN

- Steuerung über Gebäudeleittechnik
- Türkontaktschalter
- Thermostat für Frostschutz



thermoscreens®



V080118-DE

WELTWEITER VERTRIEB

Australien Österreich Bahrain Belgien Brasilien Bulgarien Kanada Chile Zypern Dänemark Estland Finnland Frankreich Deutschland Ungarn Island Italien Kasachstan Kuwait Lettland Litauen Malta Oman Polen Portugal Qatar Irland Rumänien Russland Slowenien Spanien Niederlande Türkei Vereinigte Arabische Emirate Großbritannien

Alle Thermoscreens Produkte entsprechen den

CE-Richtlinien und erfüllen die folgenden Bestimmungen:

EN 60335-2-30, 89/336/EEC in der geänderten Fassung von,

Machinery Directive (89/392/EEC, in der Fassung von 91/368/EEC, 93/44/EEC and 93/68/EEC)

Low Voltage Directive, (72/23/EEC in der Fassung von 93/68/EEC)

IP21 Rating CSA - Standard 22.2 UL 2021 / UL 1995, GOST R 23511-79, GOST R 50033-92

Certificate No FM 85224



thermoscreens®

Thermoscreens GmbH, Emil-Hoffmann-Straße 55-59, 50996 Köln

Telefon: +49 (0) 22 36 / 3 83 23-0 Fax: +49 (0) 22 36 / 3 83 23-10 E-mail: post@thermoscreens.de Web site: www.thermoscreens.de

A CARVER GROUP COMPANY
Registered in England no. 691333