



**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

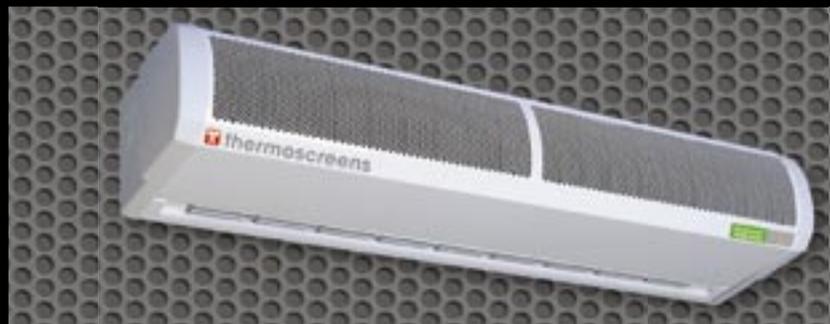
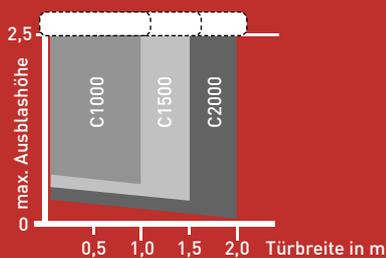
Das Modell C – Compact.Line ist mit einer vollautomatischen Ecopower Regelung, bestehend aus einem elektrischen 3-Wege Ventil, einem im Gerät integrierten Raumtemperaturfühler und einem Interface für weitere optionale Regelungsmöglichkeiten (GLT, Türkontaktschalter) ausgestattet.

## MODELL C – IHRE VORTEILE

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



## MODELL C – FREIHÄNGEND

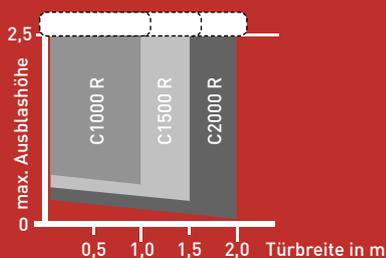


### Technische Daten – Modell C

Typ	Abmessungen L x B x H (mm)	Anschluss- spannung 50Hz (V)	Heiz- leistung <sup>1</sup> (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

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

## MODELL C – DECKENEINBAU

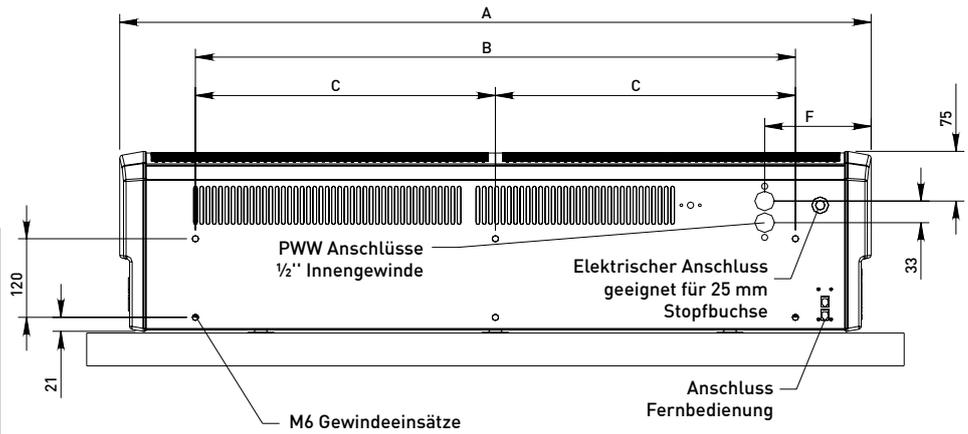
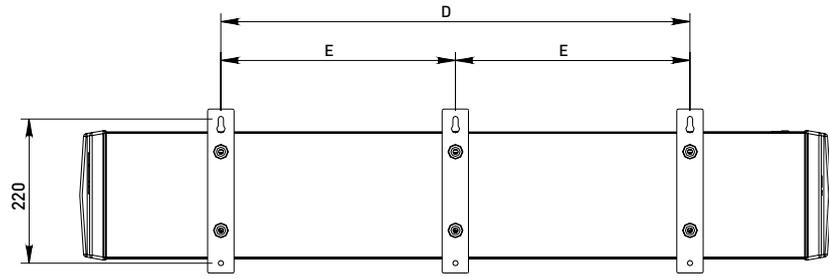
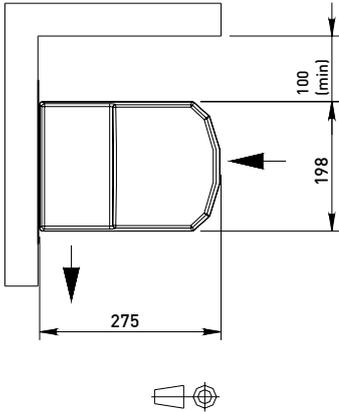


### Technische Daten – Modell C

Typ	Abmessungen L x B x H (mm)	Gitter- abmessung L x B (mm)	Anschluss- spannung 50Hz (V)	Heiz- leistung <sup>1</sup> (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

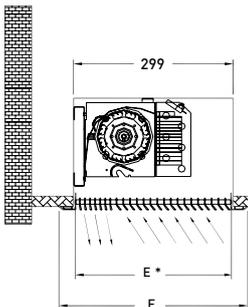
<sup>1</sup> Heizleistung PWW bei 82/72°C. Für abweichende Temperaturspreizungen berechnen wir Ihnen gern die erforderlichen Werte.

# MODELL C – FREIHÄNGEND

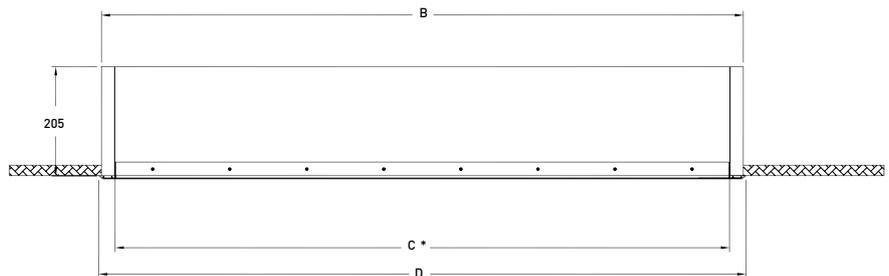


	C1000	C1500	C2000
A (mm)	1137	1669	2200
B (mm)	908	1408	1928
C (mm)	N/A	704	964
D (mm)	710	1208	1728
E (mm)	N/A	604	864
F (mm)	161	170	161

# MODELL C – DECKENEINBAU



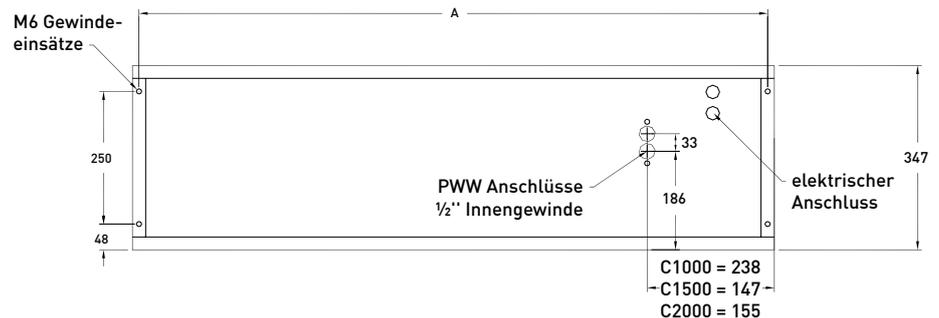
DECKENEINBAU



\* 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
<b>Deckenöffnung:</b>			
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 Ausblasteremperaturen (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

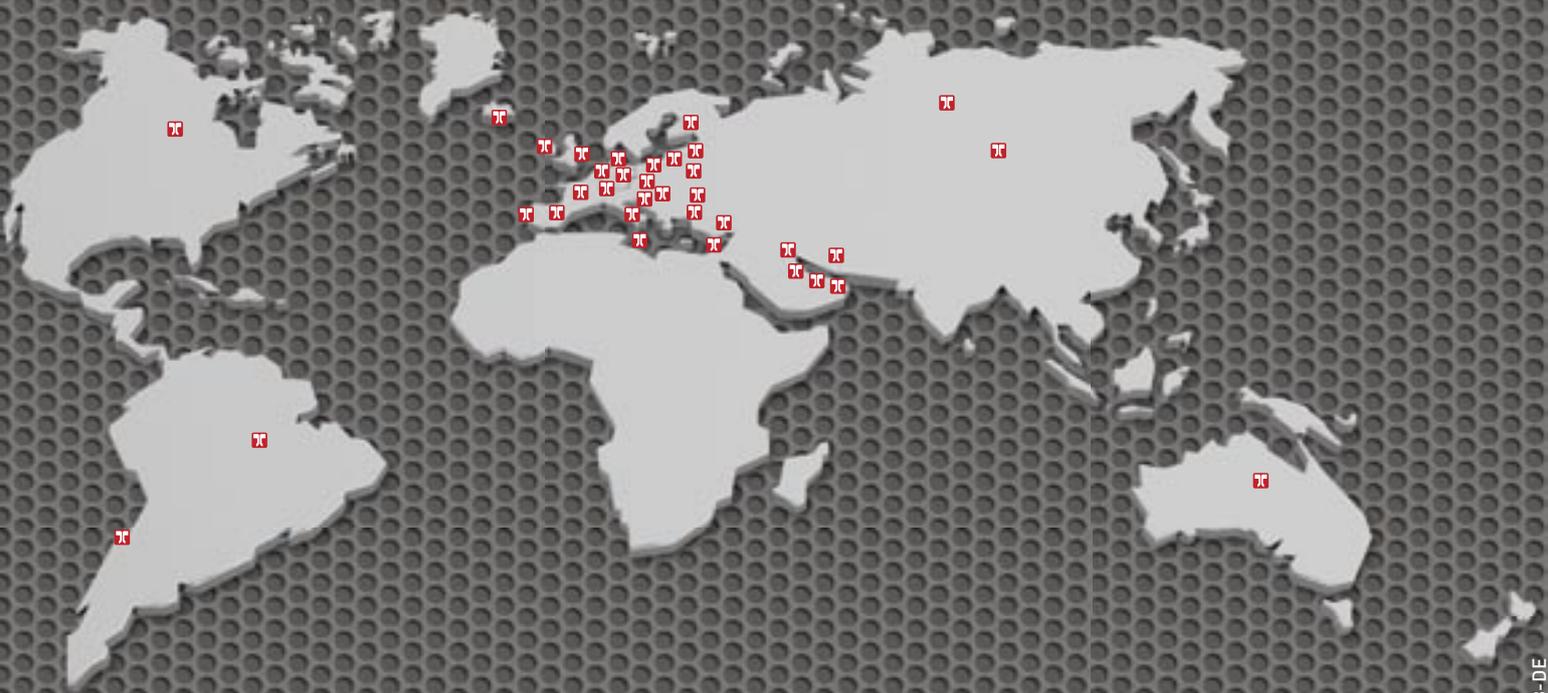
Über eine Fernbedienung können mehrere Luftschleiergeräte gekoppelt werden. Die Installation der Ecopower Energiesparregelung ist schnell und einfach, da für die Niedervoltverkabelung keine zusätzliche Isolierung nötig ist und mit Hilfe der Verbindungsstecker die Geräte auf einfache Weise miteinander 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](mailto:post@thermoscreens.de) Web site: [www.thermoscreens.de](http://www.thermoscreens.de)

A CARVER GROUP COMPANY  
Registered in England no. 691333