

# VRL-C 870 G Trend

PRODUKT-NR.: 204133

## Die wichtigsten Merkmale

Hohe Wärmerückgewinnung durch den Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager aus Aluminium

Um die Luftführung zu optimieren, lassen sich Zu- und Abluftgitter einstellen

Einfache Deckenmontage dank des passenden Schienensystems

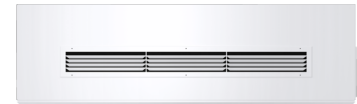
Einfache Wartung, da sich der Gehäusedeckel schwenken lässt

Flexible Installation, es kann zwischen Deckeneinbau und Deckenanbau gewählt werden

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für Schulen, Kindergärten, Seminar-, Therapie- und Vereinsräume, Büros, Gemeindesäle

Integriertes Vorheizregister

Sehr schnelle und einfache Installation, auch bei der Sanierung





Typ	VRL-C 870 G Trend
Bestell-Nr.	204133

### Technische Daten

Wärmebereitstellungsgrad bis	92 %
Wärmebereitstellungsgrad Nennvolumenstrom DIBt	80 %
Wärmerückgewinnungsklasse nach DIN EN 13053	H1
Luftvolumenstrom	300-870 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom nenn	610 m <sup>3</sup> /h
Max. Wirkungsgrad Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager	92 %
SFP-Klassifizierung nach DIN EN 13779	SFP 1
Filterklasse Abluft	ePM 10 > 50 % (M5)
Filterklasse Zuluft	ePM1 ≥ 50 % (F7)
Schutzart (IP)	IP20
Kabellänge	3 m
Montageart	Innenmontage
Leistungsaufnahme Lüfter nenn.	147 W
Leistungsaufnahme Lüfter max.	329 W
Leistungsaufnahme max.	1.850 W
Leistungsaufnahme Vorheizregister	1.500 W
Phasen	1/N/PE
Frequenz	50 Hz
Absicherung	16 A
Höhe	507 mm
Breite	902 mm
Länge	1.688 mm

<b>Länge Kondensatschlauch</b>	3 m
<b>Durchmesser Kondensatschlauch</b>	7 mm
<b>Min. Abstand Decke</b>	20 mm
<b>Luftanschlussdurchmesser</b>	315 mm
<b>Gewicht</b>	140 kg

Verfügbarkeit auf Anfrage

---

## **Service-Hotline**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **0 55 31 - 702 702**

## **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:

[www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen](http://www.stiebel-eltron.de/fachpartner-suchen)

## **Installationshinweis**

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

Webseite:

[www.stiebel-eltron.de](http://www.stiebel-eltron.de)