

# VRL-C 870 D Trend

PRODUKT-NR.: 204135

## Die wichtigsten Merkmale

Hohe Wärmerückgewinnung durch den Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager aus Aluminium

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

Anschlussstutzen zur Luftführung

Sehr schnelle und einfache Installation, auch bei der Sanierung





Typ	VRL-C 870 D Trend
Bestell-Nr.	204135

## Technische Daten

Breite	902 mm
Höhe	507 mm
Gewicht	140 kg
Länge	1.688 mm
Luftanschlussdurchmesser	315 mm
Absicherung	16 A
Phasen	1/N/PE
Frequenz	50 Hz
Kabellänge	3 m
Luftvolumenstrom	300-870 m <sup>3</sup> /h
Schutzart (IP)	IP20
Min. Abstand Decke	20 mm
Wärmebereitstellungsgrad bis	92 %
Länge Kondensatschlauch	3 m
Durchmesser Kondensatschlauch	7 mm
Leistungsaufnahme max.	1.850,00 W
Max. Wirkungsgrad Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager	92 %
Filterklasse Abluft	ePM 10 = 50 % (M5)
Montageart	Innenmontage
Filterklasse Zuluft	ePM1 ≥ 50 % (F7)
Leistungsaufnahme Lüfter max.	329,00 W
Leistungsaufnahme Lüfter nenn.	147,00 W

<b>Luftvolumenstrom nenn</b>	610 m <sup>3</sup> /h
<b>Wärmebereitstellungsgrad Nennvolumenstrom DIBt</b>	80 %
<b>Wärmerückgewinnungsklasse nach DIN EN 13053</b>	H1
<b>SFP-Klassifizierung nach DIN EN 13779</b>	SFP 1
<b>Leistungsaufnahme Vorheizregister</b>	1.500,00 W

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)