

# VRL-C 870 G Premium

DEZENTRAL

PRODUKT-NR.: 204132

## 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, bei der zwischen Deckeneinbau und Deckenanbau gewählt werden kann

---

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<br>G Premium |
| Bestell-Nr. | 204132                 |

### 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                              | 600 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.                             | 1.750 W                   |
| Leistungsaufnahme Vorheizregister                  | 400 W                     |
| Leistungsaufnahme Nachheizregister                 | 1.000 W                   |
| Phasen   | 1/N/PE                    |
| Frequenz   | 50 Hz                     |
| Absicherung  | 16 A                      |

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Höhe                          | 507 mm   |
| Breite                        | 902 mm   |
| Länge                         | 1.688 mm |
| Länge Kondensatschlauch       | 3 m      |
| Durchmesser Kondensatschlauch | 7 mm     |
| Min. Abstand Decke            | 20 mm    |
| Luftanschlussthroughmesser    | 315 mm   |
| Gewicht                       | 140 kg   |

---

## **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)