

# VRL-C 300 D Premium

DÉCENTRALISÉ

RÉF. PRODUIT: 204142

## Les principales caractéristiques

Récupération de chaleur élevée grâce à l'échangeur de chaleur à flux croisé en aluminium

---

Montage au plafond simple grâce au système de rails adapté

---

Maintenance simple, car le couvercle du boîtier peut être pivoté

---

Installation flexible, choix entre montage encastré ou non dans le plafond

---

Appareil de ventilation décentralisée avec récupération de chaleur pour écoles, maternelles, centres de séminaires, de thérapie et pour associations, bureaux et salles communales

---

Registre de préchauffage intégré

---

Raccords pour la circulation de l'air

---

Installation rapide et facile même lors de la rénovation





|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Type             | VRL-C 300<br>D Premium |
| Réf. à commander | 204142                 |

### Caractéristiques techniques

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Rendement de récupération de chaleur, jusqu'à                        | 92 %                      |
| Rendement de récupération de chaleur débit volumétrique nominal DIBt | 80 %                      |
| Classe de récupération de chaleur selon DIN EN 13053                 | H1                        |
| Débit volumétrique de l'air  | 100-300 m <sup>3</sup> /h |
| Débit d'air nominal  | 210 m <sup>3</sup> /h     |
| Rendement maxi échangeur de chaleur à contre-courant croisé          | 92 %                      |
| Classification SFP selon DIN EN 13779                                | SFP 2                     |
| Classe de filtre air vicié   | ePM 10 ≥ 50 % (M5)        |
| Classe de filtration air neuf  | ePM1 ≥ 50 % (F7)          |
| Indice de protection (IP)  | IP 20                     |
| Longueur de câble  | 3 m                       |
| Type de montage  | Montage intérieur         |
| Puissance absorbée nom. ventilateur                                  | 67 W                      |
| Puissance électrique absorbée max. ventilateur                       | 137 W                     |
| Puissance électrique absorbée maxi.                                  | 1 150 W                   |
| Puissance électrique absorbée registre de préchauffage               | 600 W                     |
| Puissance électrique absorbée registre de chauffage externe          | 400 W                     |
| Phases   | 1/N/PE                    |
| Fréquence  | 50 Hz                     |
| Protection (électrique)  | 16 A                      |

|  |          |
|--|----------|
| Hauteur  | 407 mm   |
| Largeur  | 585 mm   |
| Longueur   | 1 202 mm |
| Longueur du flexible d'évacuation des condensats | 3 m      |
| Diamètre du flexible d'évacuation des condensats | 7 mm     |
| Distance mini. plafond                           | 20 mm    |
| Diamètre du raccord d'aération                   | 200 mm   |
| Poids  | 100 kg   |

Disponibilité sur demande

---

## **Hotline d'information gratuite:**

Vous avez des questions? Nous vous aidons volontiers:  
en appelant le numéro **0844 333 444**

## **Nos partenaires pro**

Nos partenaires pro compétents sur site vous assistent pour toutes questions:  
[www.stiebel-eltron.ch/fr/page-d-accueil/entreprise/contact/service-externe.html](http://www.stiebel-eltron.ch/fr/page-d-accueil/entreprise/contact/service-externe.html)

## **Consignes d'installation**

L'installation d'appareils non prêts à brancher doit être effectuée par l'exploitant respectif du réseau ou par un professionnel agréé, qui vous aidera également pour l'obtention du consentement de l'exploitant respectif du réseau pour l'installation de l'appareil.