

# VRL-C 870 G Trend

DÉCENTRALISÉ

RÉF. PRODUIT: 204133

## Les principales caractéristiques

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

Possibilité de régler la grille d'air neuf et d'extraction d'air pour optimiser la circulation de l'air

Montage au plafond simple grâce au système de rails adapté

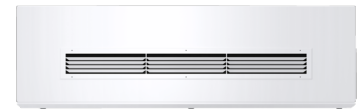
Maintenance simple, car le couvercle du boîtier peut être pivoté

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

Installation rapide et facile même lors de la rénovation





Type	VRL-C 870 G Trend
Référence de commande	204133

### Caractéristiques techniques

Rendement de récupération de chaleur, jusqu'à	92 %
Rendement de récupération de chaleur débit volumique nominal DIBt	80 %
Classe de récupération de chaleur selon DIN EN 13053	H1
Débit d'air	300-870 m <sup>3</sup> /h
Débit d'air nominal	610 m <sup>3</sup> /h
Rendement maxi échangeur de chaleur à contre-courant croisé	92 %
Classification SFP selon DIN EN 13779	SFP 1
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	147 W
Puissance électrique absorbée max. ventilateur	329 W
Puissance électrique absorbée maxi.	1 850 W
Puissance électrique absorbée registre de préchauffage	1 500 W
Phases	1/N/PE
Fréquence	50 Hz
Protection (électrique)	16 A
Hauteur	507 mm

Largeur	902 mm
Longueur	1 688 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	315 mm
Poids	140 kg

Disponibilité sur demande

---

## **Vous avez des questions concernant ce produit ?**

Contactez votre installateur ou connectez-vous à l'espace professionnel [stiebel-eltron.fr](http://stiebel-eltron.fr).

Vous pouvez également consulter notre Foire Aux Questions :

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

## **Information importante :**

Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications techniques et de formes de nos produits.

Les valeurs de résultat et la garantie ne peuvent être assurées que si les instructions de montage sont respectées.

Photos non contractuelles.

STIEBEL ELTRON S.A.S | 7-9 rue des Selliers | B.P 85107 | 57073 METZ Cedex 3

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