

# Améliorez la qualité de l'air de vos locaux



# Les atouts produits

## Intégration :

- › Suspendue au plafond
- › Semi-encastré
- › Gainable

## Toutes options :

- › Résistance antigivre
- › Résistance post-chauffage proportionnelle (sur Premium)
- › Pompe à condensats dans bac inox
- › Grille de diffusion multi directionnelle
- › Clapets d'isolation motorisés

Niveaux sonores : parmi les plus bas du marché

## Qualité d'air optimale :

- › Débits d'air modulés par capteur de CO<sub>2</sub> ou capteur de C.O.V.
- › Haut niveau de filtration ; jusqu'à F9

## Economies d'énergie :

- › Récupération d'énergie jusqu'à 92 %
- › Moteurs basse consommation (EC)
- › Optimisation possible par détection de présence





# La qualité d'air intérieur de nos enfants

Les systèmes respiratoires de nos enfants en développement sont spécifiquement sensibles aux polluants présents dans leur environnement. La Qualité d'Air Intérieur est devenue un enjeu majeur de santé public.

En effet, depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2023, l'Etat impose aux propriétaires et exploitants d'établissements d'enseignement (petite enfance, crèches, formation professionnelle, centres de loisirs, etc.) d'en surveiller la qualité d'air intérieur (décrets 2022-1689 et 1690 du 27/12/2022).

Or, près de 75% des salles de classe Françaises ne sont pas équipées de systèmes de ventilation mécaniques.

VRL-C une gamme de ventilation décentralisée idéale pour la rénovation des salles de classe et autres locaux tertiaires (crèches, salles de réunion, de sport, pôles médicaux, etc.)

**Les bénéfices d'une ventilation double flux performante sont nombreux :**

- › Sur la santé
- › Sur le taux d'absentéisme
- › Sur la concentration
- › Sur les capacités d'apprentissage
- › Sur la productivité
- › Sur le niveau sonore des salles

- › Pas de besoin impératif d'un réseau aéraulique
- › Fonctionnement des plus silencieux
- › Haut niveau de filtration
- › Haute performance énergétique
- › Régulation automatique sur des critères objectifs : CO<sub>2</sub>, C.O.V. , détection de présence, etc.
- › 3 possibilités d'installation : plafond, semi-encastré, ou gainable
- › 2 tailles : 300 et 870 m<sup>2</sup>/h

# Spécificités des produits

## Spécificités :

- › **Carrosserie** : acier galvanisé laqué avec isolation thermique et acoustique
- › **Sécurité** : coupure de proximité
- › **Ventilateurs** : moteurs EC à courant continu équilibrés dynamiquement, économies et silencieux
- › **Grilles de soufflage (sur version G)** : en aluminium anodisé, réglable à double déflexion
- › **Clapets d'air** : deux clapets motorisés isolent la salle de l'extérieur, en période de non-utilisation
- › **Echangeur de chaleur** : haute performance en aluminium jusqu'à 92% d'efficacité énergétique
- › **Filtres** : facilement accessibles depuis le panneau de façade (M5/F7 standard, option jusqu'à F9)
- › **Batterie de préchauffage** : en standard
- › **Batterie de post-chauffage** : en standard sur version Premium
- › **By-pass** : en standard
- › **Bac à condensats** : en acier inoxydable avec flotteur de sécurité en standard
- › **Evacuation des condensats** : par pompe de relevage en standard avec flexible 3 mètres
- › **Régulation** : terminal de programmation permettant de piloter jusqu'à 20 unités
- › **Communication** : Possibilité passerelles modbus RS 485, BACnet Web, LON



## Panneau de contrôle

Panneau de commande individuel éclairé pour l'affichage de toutes les informations, états de fonctionnement et alarmes (filtres).

- › Commande simplifiée grâce à son clavier 6 touches
- › Possibilité de mise en réseau (pilote jusqu'à 20 unités)
- › **Confort optimal** : régulation précise du débit d'air et de la température de l'air soufflé
- › Programmes quotidiens et hebdomadaires
- › Rafraîchissement nocturne sur consigne de confort
- › Pilotage proportionnel si associé à un capteur CO<sub>2</sub> ou C.O.V. en accessoire
- › Possibilité d'asservissement à un détecteur de mouvement ou hygrostat (accessoire)
- › **Longueur maxi du câble de liaison à l'unité** : 50 mètres



# Equipements de la gamme VRL-C

Légende du tableau :

- Equipement standard
- Equipement optionnel

		VRL-C 300 Trend	VRL-C 870 Trend	VRL-C 300 Premium	VRL-C 870 Premium
<b>Commande terminale</b>	Pilote jusqu'à 20 unités / liaison filaire	•	•	•	•
	Paramétrage des fonctions / plusieurs niveaux d'accès	•	•	•	•
	Programmation hebdomadaire	•	•	•	•
	Visualisation des alarmes	•	•	•	•
	Lecture sondes reprise/soufflage/air neuf/air rejeté	•	•	•	•
	ON/OFF par contact externe (*)	•	•	•	•
	Boost/réduit par contact externe (*)	•	•	•	•
	Pilotage sur détection de fumée (*)	•	•	•	•
	Pilotage par sonde détection de mouvement ou PIR (*)	•	•	•	•
	Pilotage par sonde CO <sub>2</sub> (*)	•	•	•	•
	Pilotage par sonde de qualité d'air (*)	•	•	•	•
	Pilotage par hygrostat (*)	•	•	•	•
	Pilotage surventilation nocturne	•	•	•	•
<b>Ventilation</b>	Débit constant 4 vitesses	•	•	•	•
	Débit variable sur signal externe (0-10 V)	•	•	•	•
	Débit variable sur sonde PIR (*)	•	•	•	•
	Arrêt sur détection incendie (*)	•	•	•	•
	Extraction des fumées sur détection incendie (*)	•	•	•	•
<b>Récupération d'énergie</b>	Echangeur à plaques à contre-courant aluminium	•	•	•	•
	By-pass motorisé (freecooling)	•	•	•	•
<b>Gestion du chauffage</b>	Préchauffage antigivre échangeur	•	•	•	•
	Post-chauffage électrique (contrôle temp. soufflage)	0	0	•	•
	Gestion d'un post-chauffage hydraulique (signal 0-10 V)	0	0	•	•
<b>Filtration</b>	Air Extrait ePM 10 > 50 % (M5)	•	•	•	•
	Air Neuf ePM1 50 96 (F7)	•	•	•	•
	Air Neuf ePM1 ≥80 % (F9)	0	0	0	0
	Alarme encrassement filtres	•	•	•	•
<b>Autres équipements</b>	Pompe à condensats avec flexible 7 mm x 3 m	•	•	•	•
	Flotteur de sécurité sur bac à condensats inox	•	•	•	•
	2 clapets d'isolation (auto lorsque ventilation arrêtée)	•	•	•	•
	Interrupteur de proximité	•	•	•	•
<b>GTB/GTC</b>	RS485	0	0	0	0
	BACnet Web	0	0	0	0
	LON	0	0	0	0
	Modbus RS	0	0	0	0

(\*) Contact/capteur/détecteur hors fourniture standard

# Ventilation double-flux décentralisée ambiance

VRL-C G



## Domaines d'utilisation



## Caractéristique

**230 V**

Monophasé

## Les points forts

- › Un air sain pour tous, en toute quiétude
- › Les appareils de la gamme VRL-C renouvellent et filtrent l'air, pour une consommation énergétique minimale
- › Ils sont équipés d'échangeurs de chaleur à haut rendement, avec des efficacités allant jusqu'à 92%

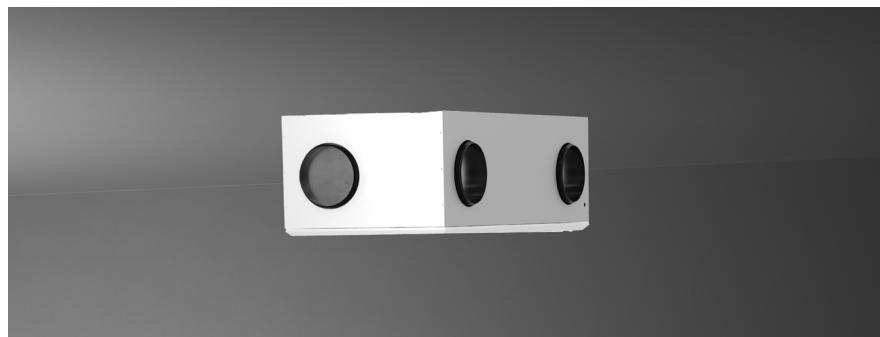
## Informations produits

- › Dotées de moteur très basse consommation, nos centrales VRL-C ne fonctionnent que lorsque l'automatisme le juge opportun (programmation de plages horaires, détection de présence, capteurs de CO<sub>2</sub>, de C.O.V. ou d'humidité relative)
- › Leur fonctionnement est silencieux, ne troubant pas la quiétude des pièces traitées (salles de classe, salles de réunion, cabinets médicaux, plateaux tertiaires, etc.) en neuf ou en rénovation
- › La diffusion de l'air se fait sans ressenti de courant d'air grâce à l'effet Coanda. L'air est insufflé au plafond, se combine à l'air ambiant et descend insensiblement vers les occupants
- › Une centrale pour chaque type de projet
- › VRL-C G s'intègre dans le volume traité

Modèles	VRL-C 300 G Trend	VRL-C 300 G Premium	VRL-C 870 G Trend	VRL-C 870 G Premium
Référence	204141	204140	204133	204132
Classification SFP selon DIN EN 13053	SFP 2	SFP 2	SFP 1	SFP 1
Récupération de chaleur, jusqu'à	%	92	92	92
Récupération de chaleur, au débit nom.	%	83	83	83,7
Dimensions H/L/P	mm	407 x 585 x 1 202	407 x 585 x 1 202	507 x 902 x 1 688
Poids	kg	100	100	140
Diamètre de raccordement Air	mm	200	200	315
Plage de débit d'air	m <sup>3</sup> /h	100 - 300	100 - 300	300 - 870
Débit d'air nominal à 50 Pa	m <sup>3</sup> /h	210	210	610
Filtration standard (air vicié/air neuf)	ePM 10 ≥ 50 % (M5) / ePM1 ≥ 50 % (F7)	ePM 10 ≥ 50 % (M5) / ePM1 ≥ 50 % (F7)	ePM 10 ≥ 50 % (M5) / ePM1 ≥ 50 % (F7)	ePM 10 ≥ 50 % (M5) / ePM1 ≥ 50 % (F7)
Alimentation électrique	V	1 x 230 V + N + PE / 50 Hz	1 x 230 V + N + PE / 50 Hz	1 x 230 V + N + PE / 50 Hz
Puissance absorbée nom. ventilateurs	W	67	67	147
Puissance absorbée max. ventilateurs	W	137	137	329
Puissance totale absorbée max.	W	750	1 150	1 850
Pré-chauffage	W	600	600	1 500
Post-chauffage	W	N.A.	400	N.A.
Protection électrique	A	16	16	16
Sortie pompe à condensats	mm	Flexible Ø 7 (longueur 3 m)	Flexible Ø 7 (longueur 3 m)	Flexible Ø 7 (longueur 3 m)
Plage d'utilisation air extérieur	°C	-15 / +40	-15 / +40	-15 / +40
Plage d'utilisation air intérieur	°C	+12 / +40	+12 / +40	+12 / +40
Portée d'air à 0,15 m/s	m	9	15	15

# Ventilation double-flux décentralisée gainable

VRL-C D



## Domaines d'utilisation



## Caractéristique

230 V

Monophasé

## Les points forts

- › Un air sain pour tous, en toute quiétude
- › Les appareils de la gamme VRL-C renouvellent et filtrent l'air, pour une consommation énergétique minimale
- › Ils sont équipés d'échangeurs de chaleur à haut rendement, avec des efficacités allant jusqu'à 92%

## Informations produits

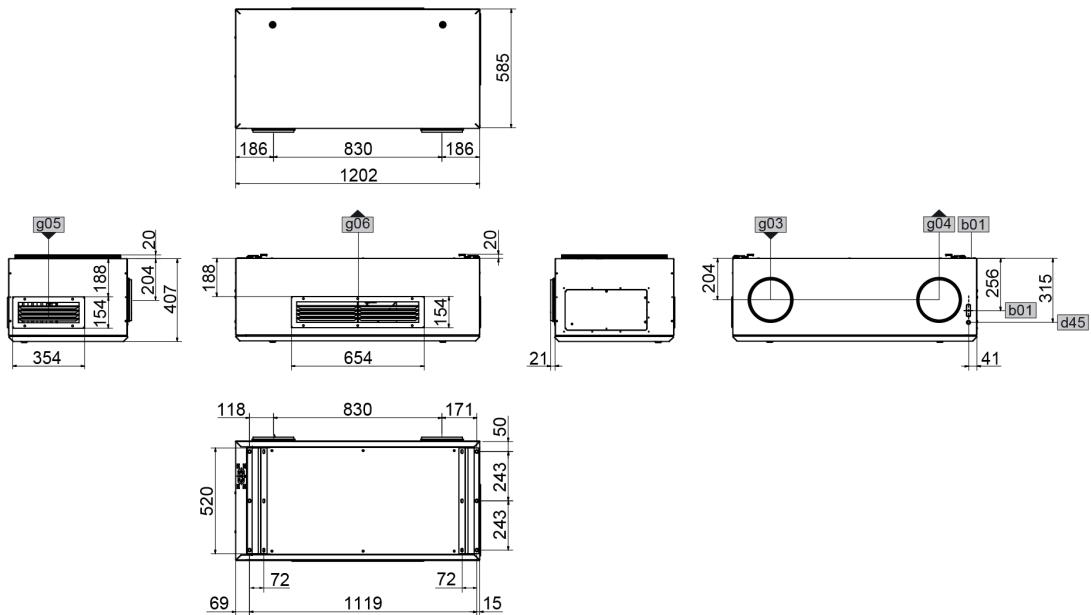
- › Dotées de moteur très basse consommation, nos centrales VRL-C ne fonctionnent que lorsque l'automatisme le juge nécessaire (programmation de plages horaires, détection de présence, capteurs de CO<sub>2</sub>, d'humidité relative)
- › Leur fonctionnement est silencieux, ne troubant pas la quiétude des pièces traitées (salles de classe, salles de réunion, cabinets médicaux, plateaux tertiaires, etc.) en neuf ou en rénovation
- › La diffusion de l'air se fait sans ressenti de courant d'air, grâce à une répartition via un réseau de gaines. L'air est insufflé au plafond, se combine à l'air ambiant et descend insensiblement vers les occupants
- › VRL-C D s'intègre en faux-plafond ou zone technique, raccordé à un réseau de gaines pour diffusion de l'air neuf filtré

## Modèles

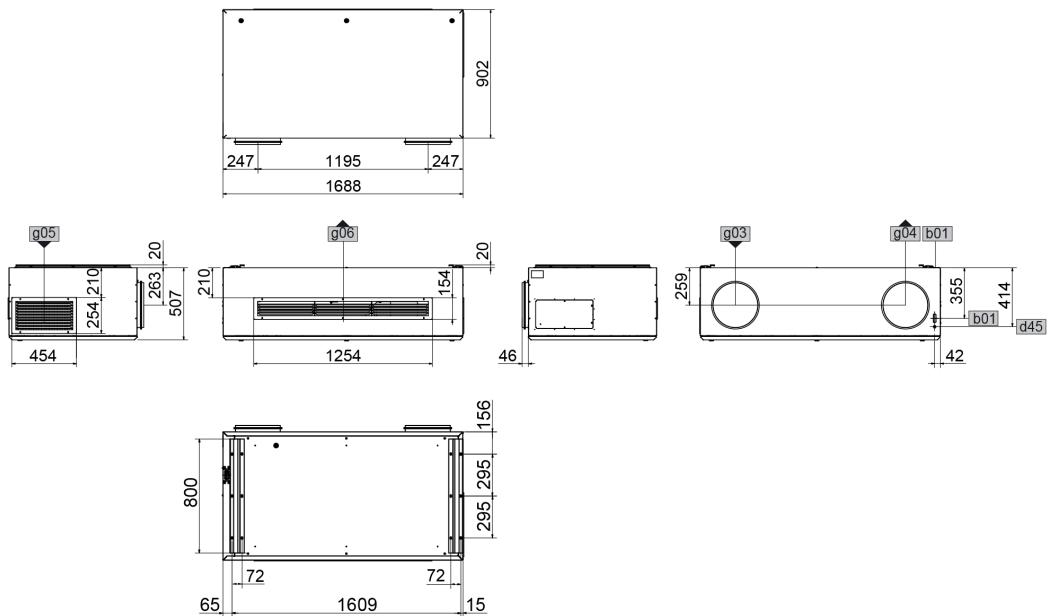
Référence	VRL-C 300 D Trend	VRL-C 300 D Premium	VRL-C 870 D Trend	VRL-C 870 D Premium
Classification SFP selon DIN EN 13053	SFP 2	SFP 2	SFP 1	SFP 1
Récupération de chaleur, jusqu'à	%	92	92	92
Récupération de chaleur, au débit nom.	%	83	83	83,7
Dimensions H/L/P	mm	407 x 585 x 1 202	407 x 585 x 1 202	507 x 902 x 1 688
Poids	kg	100	100	140
Diamètre de raccordement air	mm	200	200	315
Plage de débit d'air	m <sup>3</sup> /h	100 - 300	100 - 300	300 - 870
Débit d'air nominal à 50 Pa	m <sup>3</sup> /h	210	210	610
Filtration standard (air vicié/air neuf)		ePM 10 ≥ 50 % (M5) / ePM1 ≥ 50 % (F7)	ePM 10 ≥ 50 % (M5) / ePM1 ≥ 50 % (F7)	ePM 10 ≥ 50 % (M5) / ePM1 ≥ 50 % (F7)
Alimentation électrique	V	1 x 230 V + N + PE / 50 Hz	1 x 230 V + N + PE / 50 Hz	1 x 230 V + N + PE / 50 Hz
Puissance absorbée nom. ventilateurs	W	67	67	147
Puissance absorbée max. ventilateurs	W	137	137	329
Puissance totale absorbée max.	W	750	1 150	1 850
Pré-chauffage	W	600	600	1500
Post-chauffage	W	N.A	400	N.A
Protection électrique	A	16	16	16
Sortie pompe à condensats	mm	Flexible Ø 7 (longueur 3 m)	Flexible Ø 7 (longueur 3 m)	Flexible Ø 7 (longueur 3 m)
Plage d'utilisation air extérieur	°C	-15 / +40	-15 / +40	-15 / +40
Plage d'utilisation air intérieur	°C	+12 / +40	+12 / +40	+12 / +40

# Dimensions et installation : VRL-C G

Dimensions VRL-C 300 G



Dimensions VRL-C 870 G



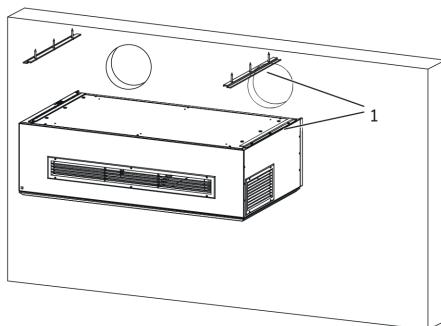
Indice	Désignation	Unité	VRL-C 300 G	VRL-C 870 G
b01	Passage des câbles électriques			
d45	Ecoulement des condensats	mm	Ø 7	Ø 7
g03	Air extérieur	mm	Ø 200	Ø 315
g04	Air rejeté	mm	Ø 200	Ø 315
g05	Air extrait	mm	354 x 154	454 x 254
g06	Air neuf	mm	654 x 154	1 254 x 154

# Dimensions et installation : VRL-C G

## Systèmes de montage

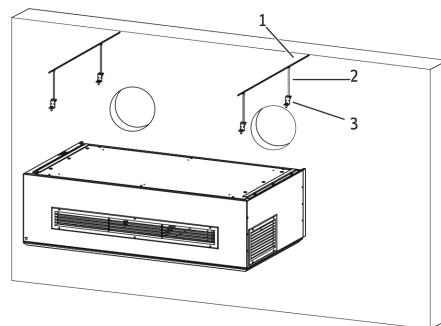
Le montage est possible avec différents systèmes de fixation.

- › Système de guides profilés en Z, plaqué au plafond

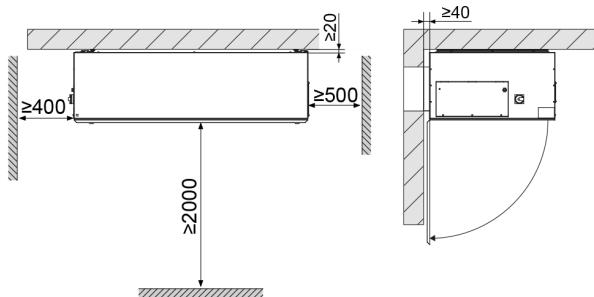


## › Système de suspentes à hauteur variable (C)

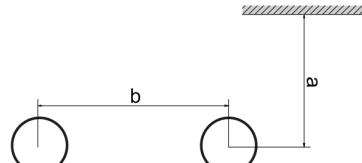
1. Guide profilé
2. Tige filetée M8
3. Equerre métalique



## Distances minimales



## Distances par rapport au plafond et avant-trous



## Système de guides profilés en Z

Type d'appareil	Unité	a	b	Ø d'avant-trou
VRL-C 300 G ou D	mm	224	830	280
VRL-C 870 G ou D	mm	283	1 195	400

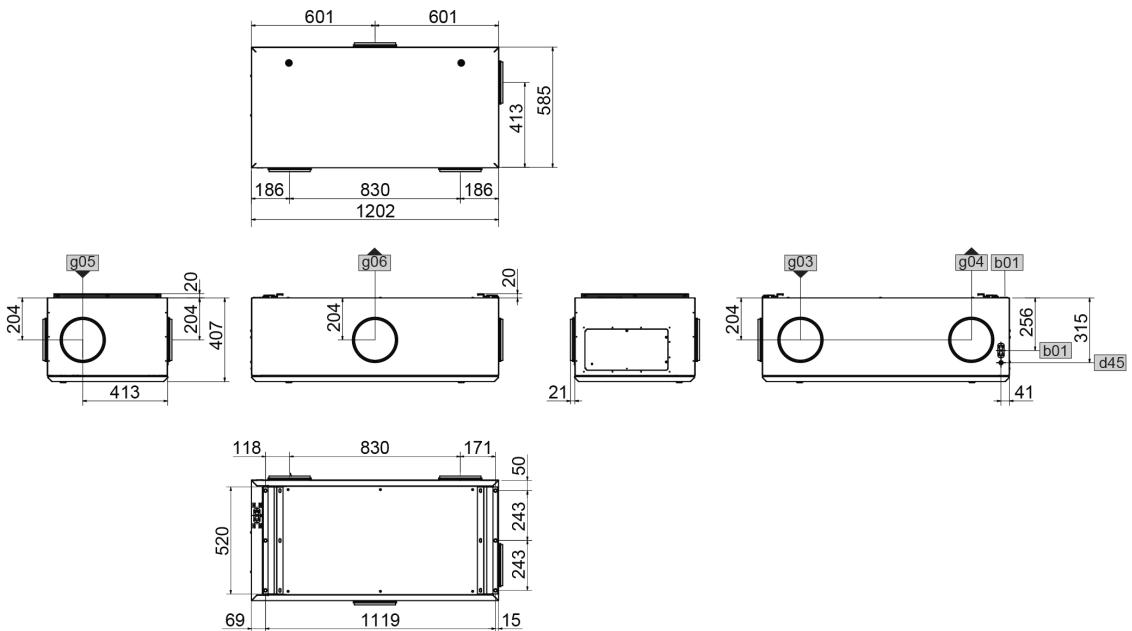
## Système de suspentes à hauteur variable (C)

Type d'appareil	Unité	a	b	Ø d'avant-trou
VRL-C 300 G ou D	mm	var.	830	280
VRL-C 870 G ou D	mm	var.	1 195	400

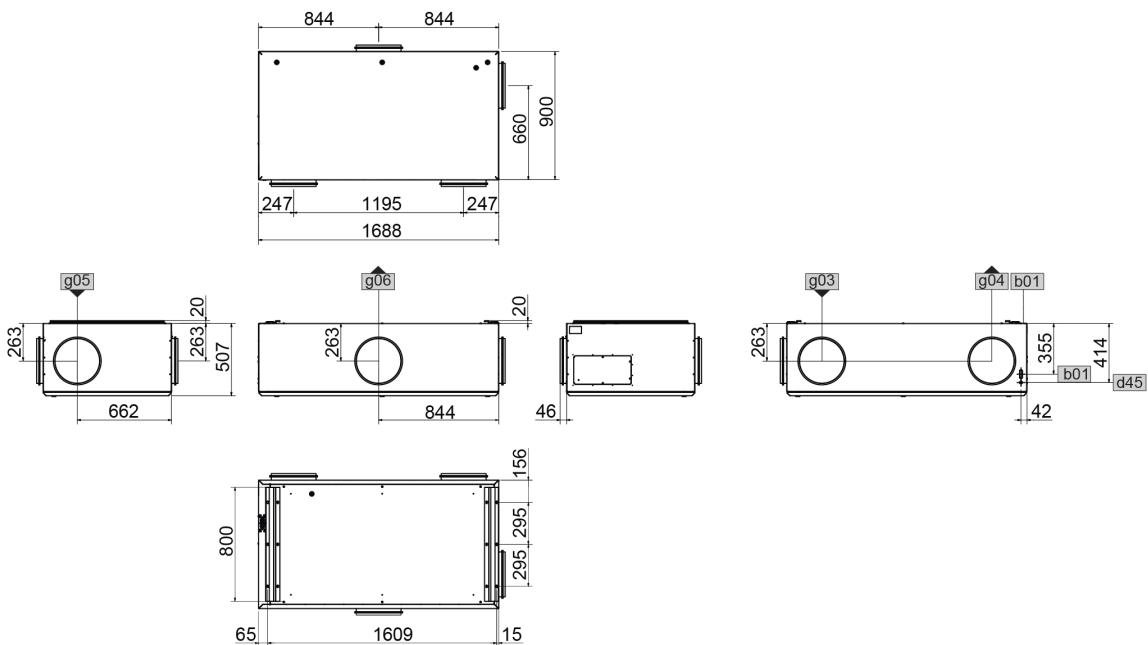


# Dimensions et installation : VRL-C D

## Dimensions VRL-C 300 D



## Dimensions VRL-C 870 D



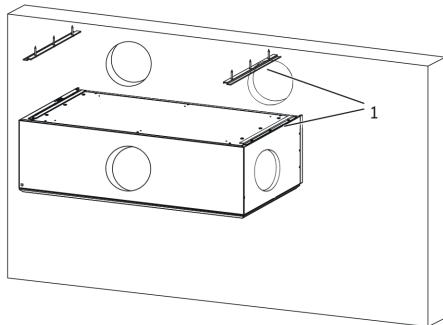
Indice	Désignation	Unité	VRL-C 300 D	VRL-C 870 D
b01	Passage des câbles électriques			
d45	Ecoulement des condensats	mm	Ø 7	Ø 315
g03	Air extérieur	mm	Ø 200	Ø 315
g04	Air rejeté	mm	Ø 200	Ø 315
g05	Air extrait	mm	Ø 200	Ø 315
g06	Air neuf	mm	Ø 200	Ø 315

# Dimensions et installation : VRL-C D

## Systèmes de montage

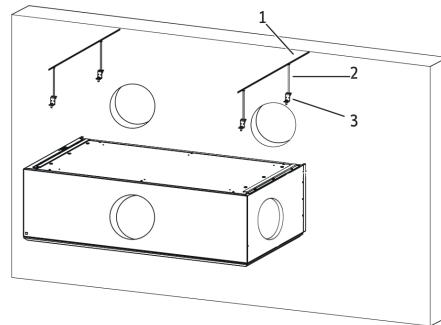
Le montage est possible avec différents systèmes de fixation.

### › Système de guides profilés en Z, plaqué au plafond

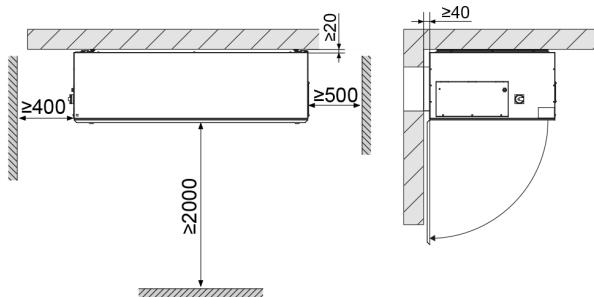


### › Système de suspentes à hauteur variable (C)

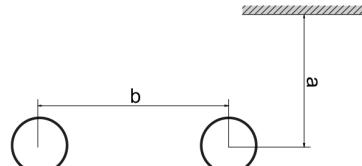
1. Guide profilé
2. Tige filetée M8
3. Equerre métalique



## Distances minimales



## Distances par rapport au plafond et avant-trous



## Système de guides profilés en Z

Type d'appareil	Unité	a	b	Ø d'avant-trou
VRL-C 300 G ou D	mm	224	830	280
VRL-C 870 G ou D	mm	283	1 195	400

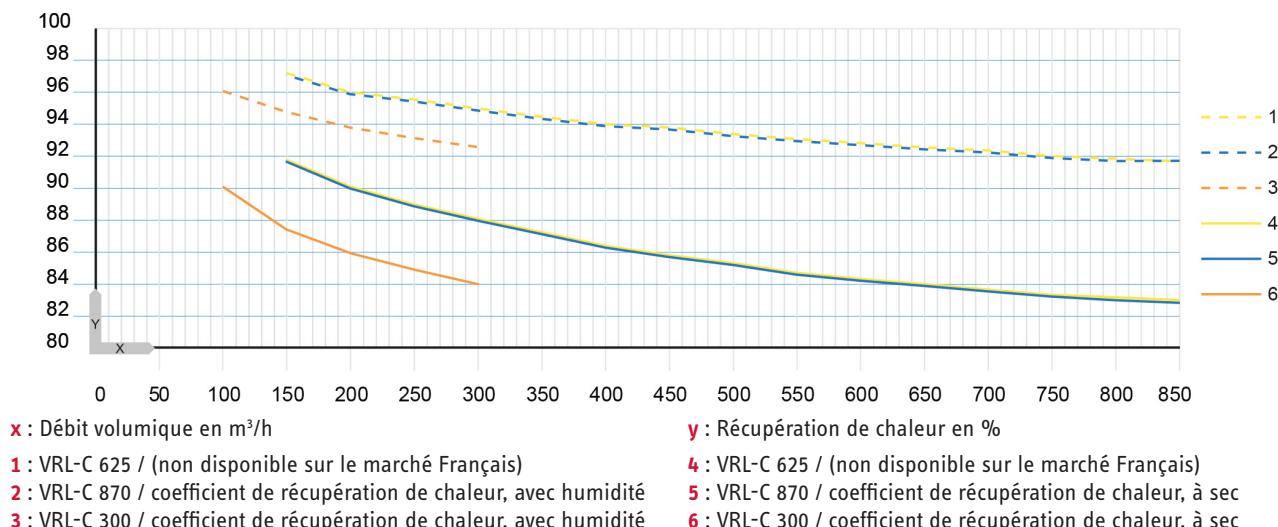
## Système de suspentes à hauteur variable (C)

Type d'appareil	Unité	a	b	Ø d'avant-trou
VRL-C 300 G ou D	mm	var.	830	280
VRL-C 870 G ou D	mm	var.	1 195	400

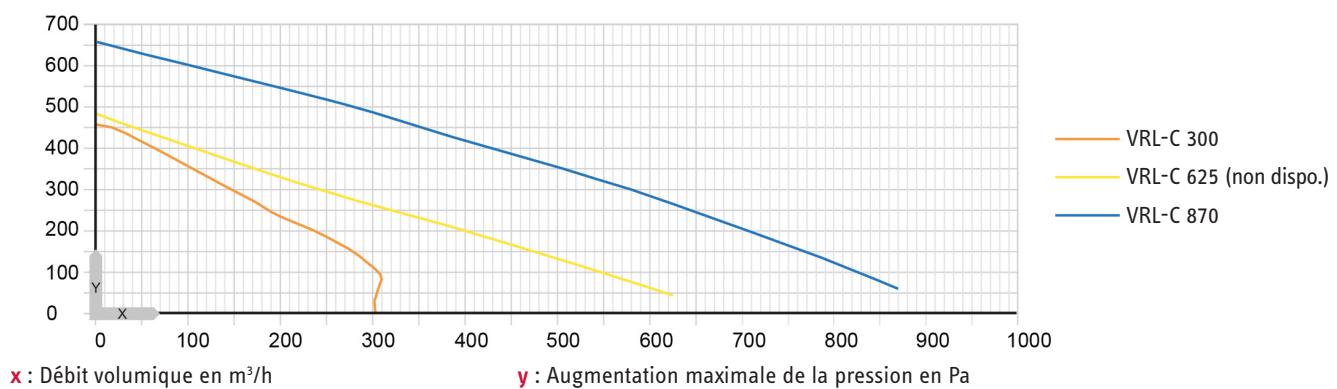


# Informations techniques : ensemble de la gamme VRL-C

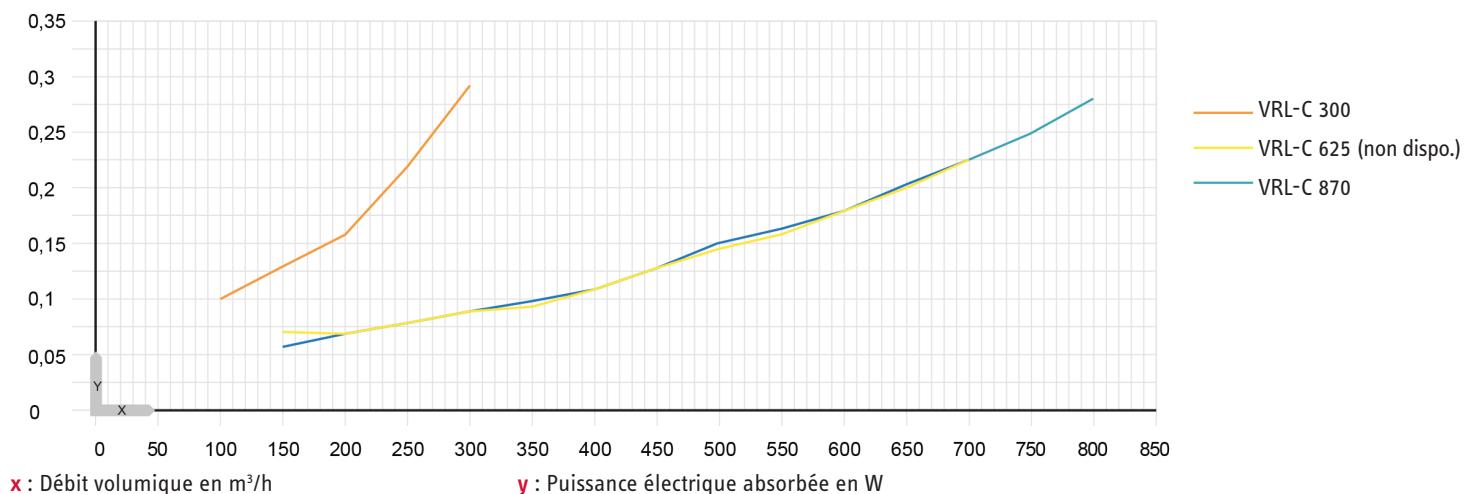
## Efficacité thermique



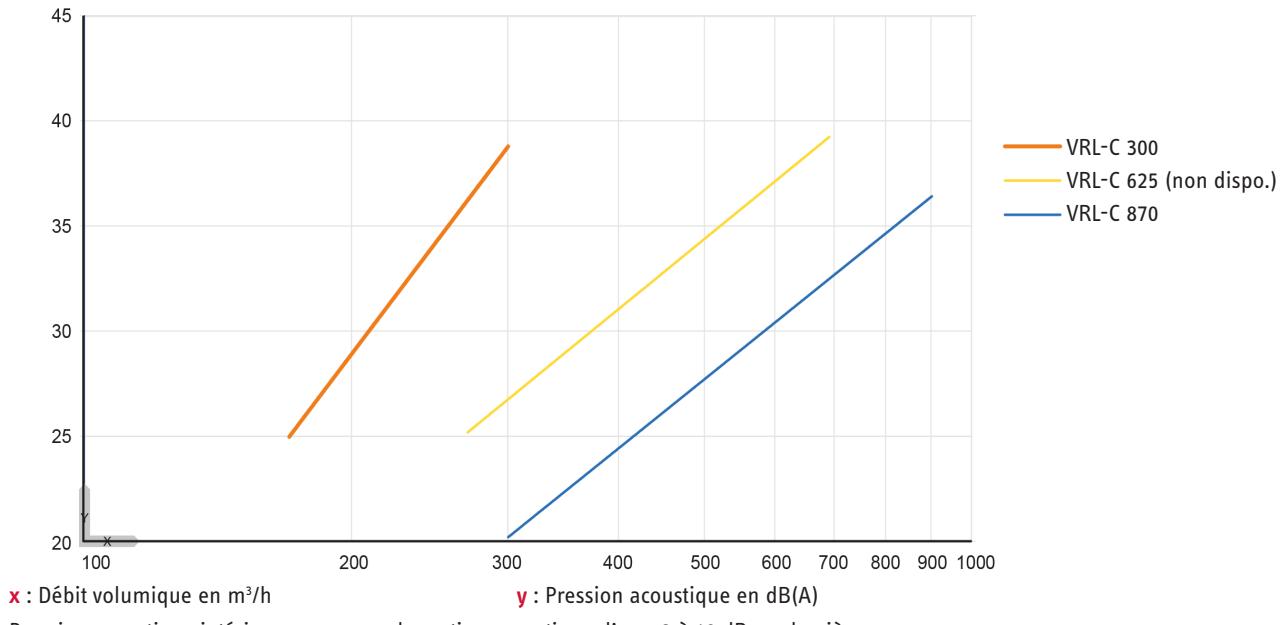
## Courbes caractéristiques de l'appareil



## Puissance électrique absorbée



### Débit d'air et pression acoustique



Pression acoustique intérieure avec une absorption acoustique d'env. 8 à 10 dB par la pièce.

### Données acoustiques : VRL-C 300

Pilotage %	Réel V	Débit volumique Env. m <sup>3</sup> /h	Hz	63	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000	L <sub>wtot</sub>	L <sub>plot Max.</sub>	L <sub>plot Min.</sub>
121	10,0	300	dB(A)	38,4	44,3	39,1	38,9	36,8	30,2	23,5	16,8	47,5	42,2	39,3
110	9,2	290	dB(A)	37,3	42,9	36,7	37,2	35	27,8	20,5	14,1	45,9	40,6	37,7
97	8,3	260	dB(A)	35,2	40,3	34,2	35,4	33	24,9	17,4	11,3	43,5	38,2	35,3
86	7,5	240	dB(A)	33,4	36,9	31,4	34	30,5	21,6	13,8	8	40,9	35,6	32,7
73	6,6	210	dB(A)	31,7	34,7	27,9	32,8	27,2	18,1	9	3,3	38,8	33,5	30,6
62	5,8	180	dB(A)	27,4	31,1	24,8	39,7	23,3	14,4	6,9	5,2	35,2	29,9	27
49	4,9	170	dB(A)	25,6	28,2	21,1	27,7	19,7	11,3	3,6	7,5	32,7	27,4	24,5
38	4,1	125	dB(A)	20,9	24	17,8	24,4	16,2	8,3	4,1	6,2	28,8	23,5	20,6
25	3,2	100	dB(A)	19,6	20,8	14,8	21,6	13,2	7,1	4,7	7	26,2	20,9	18
14	2,4	70	dB(A)	15,7	15,7	11,9	17,5	9,9	7,2	3	6,8	22,2	16,9	14
1	1,5	50	dB(A)	12,3	14,3	9,7	16,1	7,5	2,7	1,3	4,2	20,2	14,9	12

Mesures selon ISO 3741, filtres neufs, réseau de gaines de 2 m

Avec absorption acoustique par la pièce :

5,3      8,2

### Données acoustiques : VRL-C 870

Pilotage %	Réel V	Débit volumique Env. m <sup>3</sup> /h	Hz	63	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000	L <sub>wtot</sub>	L <sub>plot Max.</sub>	L <sub>plot Min.</sub>
10,0	900	dB(A)	28,4	39,2	41,4	44,2	39	36,2	28,6	20,9	48	42,7	38,6	
9,0	860	dB(A)	29,2	38,8	41,1	43,8	38,7	35,8	28,3	20,5	47,6	42,3	38,2	
8,0	760	dB(A)	25,0	36,6	39,0	42,4	36,4	32,7	24,4	16,9	45,7	40,4	36,3	
7,5	720	dB(A)	24,2	35,7	38,2	40,6	35,1	31,4	22,2	15,1	44,3	39	34,9	
7,0	660	dB(A)	22,1	34,0	37,0	39,5	33,7	30,7	19,7	12,7	43,1	37,8	33,7	
6,5	600	dB(A)	20,5	32,2	37,5	34,7	31,5	34,8	17,2	10,2	41,7	36,4	32,3	
6,0	550	dB(A)	18,9	31,1	40,1	31,5	29,8	25,7	14,5	8,3	41,6	36,3	32,2	
5,5	490	dB(A)	16,6	28,9	35,4	28,8	27,4	24,3	11,7	6,9	37,7	32,4	28,3	
5,0	430	dB(A)	14,2	26,5	33,7	26,6	23,8	21,3	8,6	5,7	35,6	30,3	26,2	
4,0	300	dB(A)	10,9	23,1	31,3	23,8	15,8	18,5	4,5	5,2	32,8	27,5	23,4	
3,0	120	dB(A)	1,9	21,9	19,8	12,9	10,3	13,5	4,7	5,2	24,9	19,6	15,5	

Mesures selon ISO 3741, filtres neufs, réseau de gaines de 2 m

Avec absorption acoustique par la pièce :

5,3      9,4

### Bruit extérieur : VRL-C 870

Débit volumique (%)	Hz	63	125	250	500	1 000	2 000	4 000	8 000	L <sub>wtot</sub>
100	dB(A)	27,8	41,1	43,6	46,6	47,7	47,7	41,4	28,7	53,3
68	dB(A)	20,0	32,6	41,0	35,5	34,8	34,8	28,6	16,9	44,2
40	dB(A)	17,5	30,1	40,7	39,8	27,8	27,8	22,0	13,0	41,9

Sur le côté extérieur du bâtiment avec traversée murale directe avec capot extérieur 410

# Accessoires : ensemble de la gamme VRL-C

Photo	Référence	Libellé	Descriptif
	237673	LTM Dezent C-PSS	Système de fixation pour suspente des VRL-C 300-870 (faux plafond).
	237671	LTM Dezent 300 Z-PSS	Profilé de rail en Z pour fixation VRL-C 300 sous dalle.
	237672	LTM Dezent 600/800 Z-PSS	Profilé de rail en Z pour fixation VRL-C 870 sous dalle.
	237674	LTM Dezent RWA	Cadre pour finition murale pour gamme VRL-C.
	237627	LTM Dezent BA VA 320 B	Prise/sortie d'air, type hotte pare-pluie - inox brillant pour VRL-C 300.
	237628	LTM Dezent BA VA 320 W	Prise/sortie d'air, type hotte pare-pluie - inox blanc pour VRL-C 300.
	237629	LTM Dezent BA VA 410 B	Prise/sortie d'air, type hotte pare-pluie - inox brillant pour VRL-C 870.
	237633	LTM Dezent BA VA 410 W	Prise/sortie d'air, type hotte pare-pluie - inox blanc pour VRL-C 870.
	204144	ZVRL-C CU	Panneau de contrôle LCD pour VRL-C 300 à 870. Possibilité de piloter jusqu'à 20 unités différentes.
	237649	LTM Dezent CO <sub>2</sub>	Capteur CO <sub>2</sub> - Montage mural en ambiance pour le pilotage de la gamme VRL-C sur ce critère.
	237126	LTM TL HUMIDITY	Hygrostat - Montage mural en ambiance pour le pilotage de la gamme VRL-C sur ce critère.
	237659	LTM Dezent BWM	Détecteur de présence pour gamme VRL-C - Montage au plafond.
	237658	LTM Dezent VOC	Capteur C.O.V. pour le pilotage de la gamme VRL-C sur ce critère.
	237643	LTM Dezent EB RS485	Carte d'extension RS485 pour gamme VRL-C.
	237646	LTM Dezent BACnet Web	Carte d'interface Ethernet Web BACnet pour le couplage des appareils de ventilation décentralisée VRL-C à un système de gestion technique de bâtiment.
	237647	LTM Dezent LON IF	Carte d'interface LON pour le couplage des appareils de ventilation décentralisée VRL-C à un système de gestion technique de bâtiment.

# Accessoires : ensemble de la gamme VRL-C

Photo	Référence	Libellé	Descriptif
	237648	LTM Dezent Modbus RS 485 IF	Carte d'interface Modbus RS 485 pour le couplage des appareils de ventilation décentralisée VRL-C à un système de gestion technique de bâtiment.
	237644	LTM Dezent APD BT	Boîtier saillie connexion RJ12 pour commande VRL-C.
	237626	LTM Dezent 300 ULB-90	Connection à 90° pour entrée/sortie en toiture avec habillage métallique laqué pour VRL-C 300
	237634	LTM Dezent ULB-90	Connection à 90° pour entrée/sortie en toiture avec habillage métallique laqué pour VRL-C 870
	237615*	LTM Dezent 300 NHR	Batterie de post-chauffage pour VRL-C 300. Puissance 400 Watt.
	237622	LTM Dezent 600/800 NHR	Batterie de post-chauffage pour VRL-C 870. Puissance 1 000 Watt.

# Filtration : ensemble de la gamme VRL-C

Photo	Référence	Libellé	Descriptif
	206206	FMK M5-2 ABL dez. 300	Lot de 2 filtres M5 pour VRL-C 300 (air extrait).
	206208	FMK F7-2 ZUL dez. 300	Lot de 2 filtres F7 pour VRL-C 300 (air neuf).
	206202	FMK M5-2 ABL dez. 800/870	Lot de 2 filtres M5 pour VRL-C 870 (air extrait).
	206203	FMK M5-10 ABL dez. 800/870	Lot de 10 filtres M5 pour VRL-C 870 (air extrait).
	206204	FMK F7-2 ZUL dez. 800/870	Lot de 2 filtres F7 pour VRL-C 870 (air neuf).
	237668	LTM Dezent FMS F9-1	1 filtre F9 pour VRL-C 870 (air neuf).



Rejoignez le premier réseau d'experts en confort thermique :  
les Conforthermiciens STIEBEL ELTRON

Vous souhaitez en savoir plus ?  
Rendez-vous sur [www.mon-conforthermicien.fr](http://www.mon-conforthermicien.fr)  
ou sur [www.stiebel-eltron.fr](http://www.stiebel-eltron.fr)

STIEBEL ELTRON S.A.S. | 7-9 Rue des Selliers | 57073 Metz cedex 3  
[info@stiebel-eltron.fr](mailto:info@stiebel-eltron.fr)  
Accueil professionnel : 03 87 74 38 88 | Service commercial : 03 87 74 97 47