

Ventilateurs à débit constant

Unity, la seule solution de ventilation localisée conforme à la PEB. L'avancée technologique qui assure une ventilation silencieuse, efficace et durable.

Silence – Aucun risque de bruit

- Le seul ventilateur vraiment silencieux disponible sur le marché
- Aucune nuisance de bruit pour les habitants

Santé & Sécurité garanties. Finis les problèmes !

- Conforme à toutes les normes en vigueur (manque de ventilation, gaspillage d'énergie, sur consommation électrique)
- Format plus compact, profondeur nécessaire dans le parois/murs diminuée. Amélioration de la sécurité et de l'intimité des occupants



Un ventilateur, partout, toutes applications confondues...



Style – Finis les ventilateurs inesthétiques !

- Ventilation discrète unique. Un ventilateur qui ne ressemble à aucun autre
- Facile à maintenir propre – Facile à nettoyer
- Plaques décoratives disponibles en option, adaptées aux designs intérieurs
- Evite la pose de gainage inesthétique (dans les applications VMC)

Une performance après installation garantie Aucun risque de non-conformité

- Technologie à débit constant garantissant le respect des normes en vigueur dans les bâtiments
- Contrôle électronique Hi-tech des moteurs prolongeant leur durée de vie

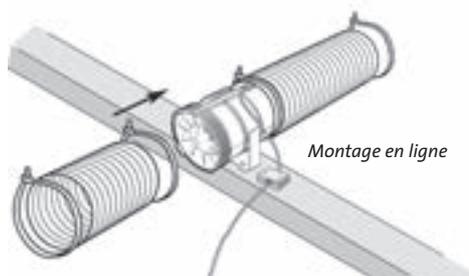
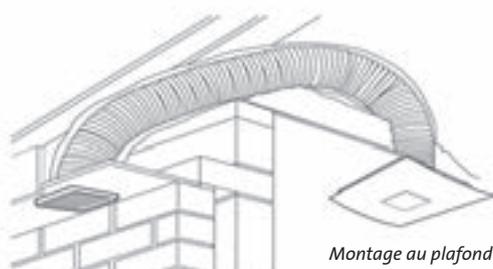
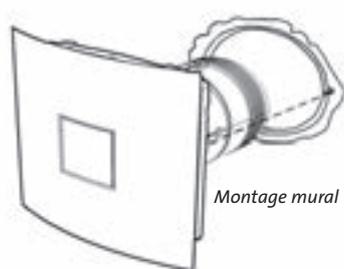
L'excellence énergétique

- Consommation minimale de 2 watts (moyenne)
- Assurance d'un débit maîtrisé et de confort contrôlé à 100%

Ventilateurs à débit constant

Simplicité – Un seul produit à commander

- Un ventilateur pour tout type de local ou d'application
- Une installation standardisée, un design et un coût homogénéisés
- Uniformité des schémas
- Assure la ventilation de locaux éloignés des colonnes VMC



Le respect de l'environnement



Carbon Lite

- Économie de 80% d'énergie en consommation électrique
- Économie d'argent pour l'utilisateur final
- Épargne de 80 kg par jour de CO₂* à l'environnement

* Basé sur un débit constant à basse vitesse et une heure trente à vitesse boost, en comparaison aux solutions alternatives de ventilation disponibles sur le marché.



Carbon neutral

- Limitation des émissions de carbone liées à la production et au transport du SCVU100, de manière à la rendre neutre à l'émission de carbone.

Ventilateurs à débit constant

Unity – Le ventilateur qui répond à toutes les solutions

- Inaudible (10dB(A)), sa consommation électrique négligeable (2W) et son débit constant en font le ventilateur idéal pour le logement, pour ventiler tout type de local humide, cuisine, salle de bains ou douche, toilettes, conformément aux normes de la PEB & NBN D50-001.
- Il convient pour des logements existants ou neufs, pour une nouvelle installation ou le remplacement de ventilateurs usagés.
- Dans la ventilation d'immeubles multi-résidentiels, le ventilateur SCVU convient pour la ventilation de locaux éloignés des gaines de ventilation centralisée, ou si l'on souhaite éviter le placement de gainage inesthétique.

Contrôle Hi-tech

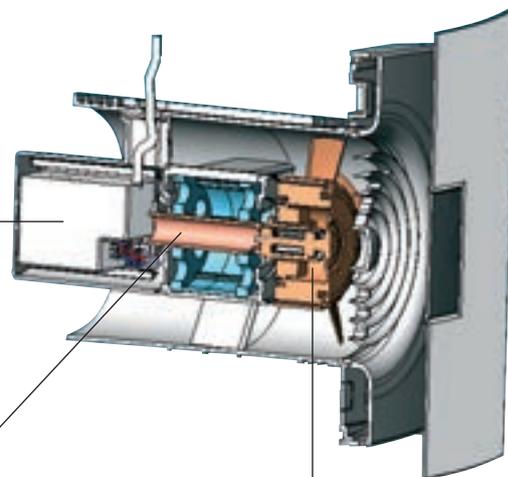
Les sondes de débit constant optimisent l'efficacité de la ventilation et garantissent les niveaux de ventilation prescrits à m^3 près

Technologie brevetée

Les composants anti-vibratiles assurent un niveau de bruit de fonctionnement extrêmement bas, ce qui garantit une ventilation silencieuse aux occupants

Technologie de motorisation

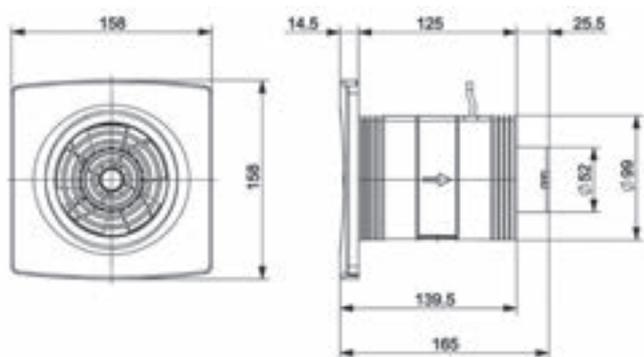
Commuté électroniquement, le moteur basse énergie réduit la friction et l'échauffement en fonctionnement, ce qui prolonge sa durée de vie



Ventilateurs à débit constant

Spécifications techniques

Dimensions



Vue de face

Vue de côté

Poids – 0,7 kg
ABS Blanc

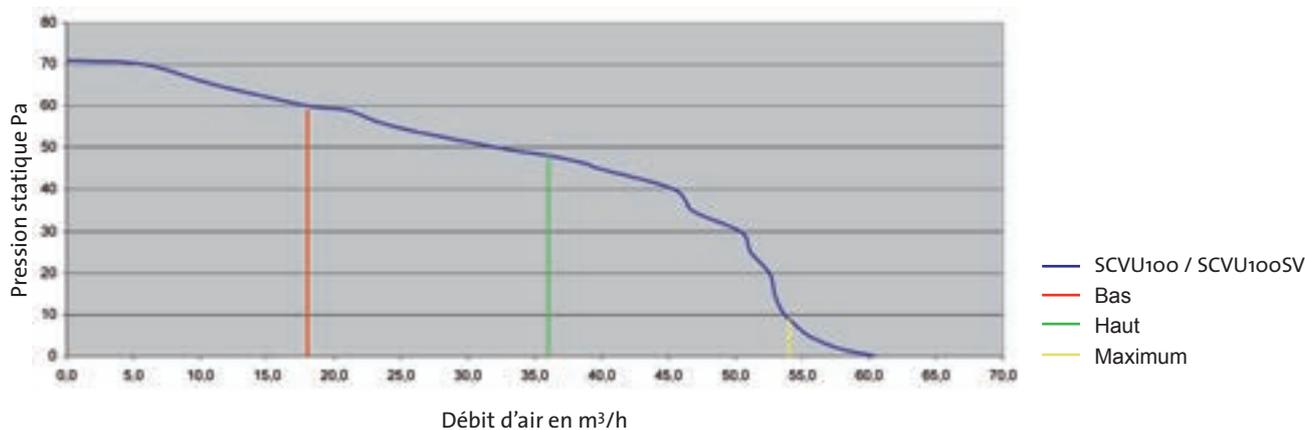
Placement en paroi, plafond, mur et vitre. Le montage en ligne est également possible

Caractéristiques techniques

Modèle	Débit (m³/h)			Niveau de bruit à 3m dB(A)		Performances électriques (W)			
	Constant bas	Constant haut	Maximum	Constant haut	Maximum	Bas	Haut	Maximum (3m tubes)	Maximum (10m tubes)
SCVU100	18	36	54	10	14	1.8	2.2	2.5	5.5
SCVU100SV *	18	36	54	10	14	1.8	2.2	2.5	5.5
KITSCVUGL	Kit pour vitre								
KITSCVUWA	Kit mural								

* Pour placement en zone 1 : alimentation 24V – transfo 220V hors zone

Performances à débit constant



Ventilateurs à débit constant

Comparaisons

Niveau de bruit à 3m dB(A)			Consommation électrique mesurée	Débit m ³ /h (ventilation)	Puissance absorbée en Watt
Unity SCVU100	10 (constant haut)	14 (maximum)			
Unité de VMC	22 (bas)	36 (haut)	AXN100	54 (vitesse unique)	25
Ventilateur d'usage courant	35.1 (1 vitesse)				

Schémas d'installation et de raccordement

À télécharger sur notre site www.codume.eu/unity ou en contactant Codumé au +32 2 / 511 20 10

