

Le plus puissant

S-Pure SCVU2

Ce ventilateur est le top de la ventilation locale et décentralisée. Doté d'une finition esthétique et d'une profondeur d'intégration minimale, il est à la pointe de la technologie. En plus du moteur à courant continu silencieux et particulièrement économe, la commande et le réglage intuitifs permettent à ce ventilateur de se distancier de tous les autres. Avec un débit permanent de 18 m³/h, qui peut monter jusqu'à un débit de 83 m³/h, ce qui signifie que le ventilateur répond aux exigences de la norme PEB pour tous pièces à ventiler dans une maison.

- Idéal pour les tuyaux plus longs
- Minuterie et hygrostat intégrés
- Courant continu, consommation maximale de 5 W
- Ventilation continue
- Réglage simple
- Réglage à 2 vitesses en continu



S-Pure SCVU2
Contrôles intégrés

2. Informations produit

Le S Pure SCVU2 est un ventilateur conçu pour une ventilation permanente, garantissant ainsi une meilleure qualité de l'air tout en consommant très peu d'énergie. Ce ventilateur est destiné à être installé au mur ou au plafond dans les pièces humides de

l'habitation. L'équipement technique « Smart Timer » et « Smart Humidity » permet à l'utilisateur de les régler selon ses propres besoins. Smart dispose également de la fonction « Boost » pour augmenter le débit en cas de besoins de ventilation plus élevés.

2.1. Modèles

Article	Type	Description
53-00366	S Pure SCVU2	Ventilateur décentralisé conforme PEB avec moteur CA et temporisation

2.2. Caractéristiques techniques

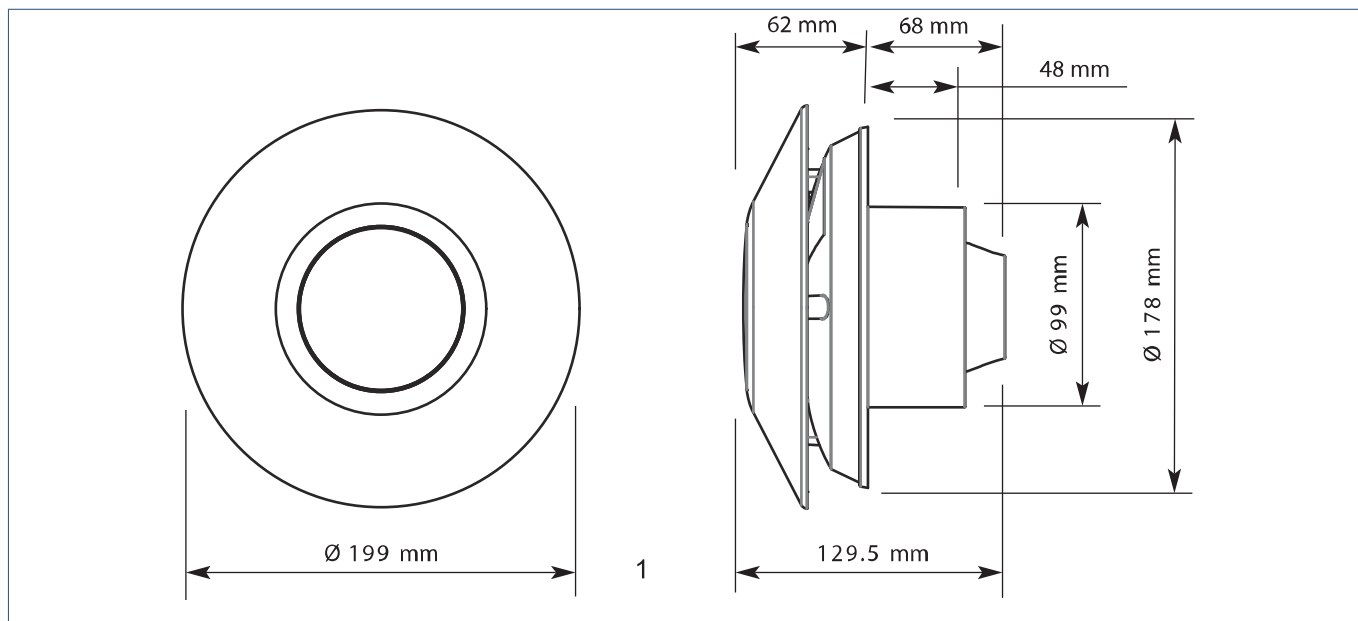
Description	Unité	S Pure SCVU2
DIMENSIONS ET POIDS		
Dimensions (h x l x p)	mm	199 × 199 × 129,5
Poids	kg	0,6
RACCORDEMENTS		
Diamètre extérieur	mm	Ø 99 extérieur
GÉNÉRAL		
Couleur	—	RAL 9016
Classification IP	—	IPX4
Classe de sécurité	—	II
Tension d'alimentation	—	~ 230 V – 50 Hz
Raccordement de l'alimentation	—	neutre + phase + fil de commutation
Délai de temporisation (en fonction de la période de boost initiale)	min	0-15
PARAMÈTRES TECHNIQUES		
Débit maximum pour le réglage haut débit	m ³ /h	83
Débit maximum pour le réglage bas débit	m ³ /h	18
Puissance électrique absorbée de la motorisation du ventilateur, en position haute	W	5
Puissance électrique absorbée de la motorisation du ventilateur, en position basse	W	1,1
APPLICATION		
Plage de température	°C	0-40
Plage de l'humidité relative	%	5-95 (pas de condensation)

* Selon la norme IEC 60529 2001-02

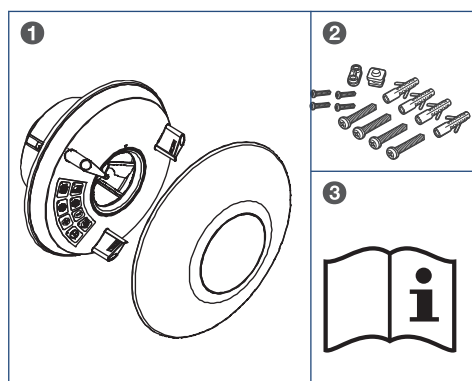
2.3. Information Fiche de produit

Itho Daalderop			
Description	Symbole	Unité	S Pure SCVU2
Classe de consommation d'énergie spécifique	—	—	A+
Consommation d'énergie spécifique, dans des conditions climatiques froides	SEC	kWh/(m ² .a)	-51,1
Consommation d'énergie spécifique, dans des conditions climatiques moyennes	SEC	kWh/(m ² .a)	-26
Consommation d'énergie spécifique, dans des conditions climatiques chaudes	SEC	kWh/(m ² .a)	-11,7
Type d'unité de ventilation	UV	—	Unité de ventilation résidentielle (UVR) Unité de ventilation simple flux (UVSF)
Type de motorisation	—	—	Vitesses variables
Type de système de récupération de chaleur	HRS	—	Néant
Rendement thermique de la récupération de chaleur	η_t	%	Sans objet
Débit maximal	$q_{\max}$	m ³ /h	83
Puissance électrique absorbée de la motorisation du ventilateur, au débit maximum	$P_{\max}$	W	5
Niveau de puissance acoustique	L_{WA}	dB	55
Débit de référence	q_{ref}	m ³ /s	Sans objet
Différence de pression de référence	$\Delta P_{\text{réf}}$	Pa	0
Puissance absorbée spécifique	SPI	W/(m ³ /h)	0,07
Régulation de la ventilation	—	—	Régulation manuelle (pas de VM)
Facteur de régulation	CTRL	—	0,65
Taux de fuites externes pour les unités de ventilation simple flux dotées de gaines de ventilation	—	%	Sans objet
Instructions en vue de l'installation de grilles d'aspiration/extraction réglementées dans la façade pour l'amenée/évacuation naturelle de l'air	—	—	Sans objet
Instructions de préassemblage/démontage	—	—	
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression à +20 Pa et -20 Pa	—	—	Sans objet
Étanchéité à l'air intérieur et extérieur	—	—	Sans objet
Consommation annuelle d'électricité	AEC	kWh	0,02
Économie annuelle de chauffage, dans des conditions climatiques froides	AHS	kWh	51,3
Économie annuelle de chauffage, dans des conditions climatiques moyennes	AHS	kWh	26,2
Économie annuelle de chauffage, dans des conditions climatiques chaudes	AHS	kWh	11,9

2.4. Esquisses



2.5. Contenu de la fourniture



Légende

- 1 Ventilateur
- 2 Matériel de montage
- 3 Documentation

2.6. Déballage et vérification

- a) Sortez l'équipement de sa boîte avec précaution.
- b) Vérifiez l'exactitude des données de la plaque d'identification et du type comme indiqué sur l'autocollant de la boîte.
- c) Vérifiez que l'équipement n'est pas endommagé et qu'il est complet.
- d) Vérifiez que la documentation et les accessoires nécessaires sont fournis avec l'appareil.

2.7. Réglages

2.7.1. Contrôle de l'hygromètre et de la minuterie

Équipé d'une minuterie et d'un contrôle de l'humidité, le S Pure SCVU2 est idéal pour les applications nécessitant un contrôle de l'humidité et une post-ventilation, telles que les salles de bains, les douches, les buanderies et les cuisines.

L'activation de la position haute (mode « Boost ») s'effectue à l'aide du commutateur d'éclairage ou d'un commutateur séparé et, après la désactivation de la position haute (mode « Boost »), le ventilateur repasse à la position basse.

Lorsque la temporisation est activée via le panneau de commande, le ventilateur continue de tourner en position haute pendant la durée définie. Voir la section Fonction Smart Timer à la page 14.

Lorsque le contrôle de l'humidité est activé via le panneau de commande, le contrôle de l'humidité passe automatiquement en position haute (mode « Boost ») si le niveau d'humidité dans la pièce dépasse la valeur définie. Voir la section Fonction Smart Humidity à la page 13.

Une fois la régulation terminée, le ventilateur repasse en position basse.

2.8. Recyclage

Ce produit a été fabriqué à l'aide de matériaux durables. À la fin de sa durée de vie, il convient de mettre ce produit au rebut de manière responsable. Adressez-vous aux autorités locales pour des informations détaillées.

L'emballage du produit est recyclable. Il vous faut mettre ces matériaux au rebut de manière responsable, conformément aux dispositions réglementaires.



Pour signaler l'obligation de traitement distinct de piles et d'appareils électroménagers, un symbole de poubelle barrée a été apposé sur le produit, impliquant donc qu'à la fin de sa durée de vie, le produit ne peut pas être jeté avec les ordures ménagères ordinaires. Il doit être déposé auprès d'un centre spécial communal de tri sélectif des déchets ou auprès d'un point de vente qui propose ce service.

Le traitement séparé des piles et des appareils électroménagers évite les répercussions potentiellement négatives sur l'environnement et la santé qu'un traitement inapproprié peut entraîner. Les matériaux composant l'appareil peuvent ainsi être récupérés pour réaliser une économie substantielle en énergie et en matières premières.