

Zehnder ComfoSpot 50

Fiche technique

always the best climate



Zehnder ComfoSpot 50 – effort minimum pour un résultat maximal



Le ComfoSpot 50 de Zehnder est un appareil de ventilation tout confort pour une pièce. Il a été tout particulièrement conçu pour des pièces individuelles et des petits appartements. Le Zehnder ComfoSpot 50, conçu comme solution décentralisée, est facile à installer, sans grand travail de rénovation. Ses dimensions compactes et ses bonnes performances sont particulièrement séduisantes. En standard, l'appareil est équipé d'un échangeur enthalpique qui assure une récupération élevée de l'humidité et de la chaleur en fonctionnement synchrone air pulsé / air vicié. Un climat ambiant confortable, particulièrement en hiver, est ainsi créé.

L'appareil de ventilation tout confort Zehnder ComfoSpot 50 véhicule de manière très silencieuse jusqu'à 50 m³/h d'air.

Avantages

- Climat ambiant particulièrement agréable, efficacité énergétique élevée et hygiène maximale grâce à l'échangeur enthalpique lavable
- Fonctionnement silencieux grâce à des ventilateurs radiaux de haute qualité et à une bonne isolation
- Confort ambiant maximal grâce au fonctionnement synchrone et séparé air neuf - air extrait pour une récupération continue de la chaleur et de l'humidité
- Climat de bien-être optimal grâce à une régulation en fonction des besoins à l'aide de platines de capteurs d'humidité, de CO₂ et de COV en option
- Montage simple et rapide, avec une intervention minimale dans la pièce
- Design attrayant : le couvercle extérieur (synthétique) peut être peint de la couleur du mur (couvercle acier inoxydable en option)
- Commande intuitive au choix sur la partie supérieure ou inférieure de l'appareil ou via l'unité de commande externe Zehnder ComfoLED CH
- Fonctionnement propre, aucune élimination du condensat via la façade de la maison ou via un bac à condensats
- Filtration de l'air extrait et de l'air neuf (filtre F7 / ISO ePM10 ≥ 60 % en option) pensée pour les personnes allergiques
- Fonction antigel intégrée
- Clapets manœuvrables à la main pour l'air neuf et l'air extrait (protection contre les intempéries)
- Mode Air neuf ou Air extrait pour la ventilation été
- Indicateur de changement de filtre automatique
- Affichage des pannes

Informations techniques

Modèles	No d'art.
Zehnder ComfoSpot 50 avec couvercle extérieur synthétique	527 008 190
Zehnder ComfoSpot 50 avec couvercle extérieur en acier inox	527 008 200

Fourniture comprenant couvercle extérieur, échangeur enthalpique et panneau de commande intégré – le tube à encastrer dans le mur doit être commandé séparément

Caractéristiques générales	
Débit volumétrique	Allures de ventilation 1 – 4 : 15 m ³ /h, 25 m ³ /h, 40 m ³ /h, 50 m ³ /h
Emissions sonores de l'appareil	Niveau de pression acoustique à l'allure de ventilation nominale 3 : 23 dB(A)
Dimensions	Module d'aération : L 380 x H 376 x P 50 mm Tube à encastrer dans le mur : Ø 315 mm x L 600 mm (non raccourci)
Poids	6 kg
Matériau	Noyau de l'appareil : polypropylène expansé (PPE) Enveloppe de l'appareil : plastique ABS, résistant aux UV
Pose	Dans mur extérieur (épaisseur min. 335 – max. 600 mm), nécessite un carottage d'environ 340 mm de diamètre
Ventilateurs	Ventilateur radial CC
Filtres	Air pulsé et air vicié : filtre à grosses particules G4 / ISO Coarse ≥ 70 % En option : filtre à pollens F7 / ISO ePM10 ≥ 60 % pour l'air neuf
Branchement électrique	230 VAC / 50 – 60 Hz
Limites d'utilisation	-15 °C à 40 °C, commutation en mode Veille avec protection antigel à partir de -8 °C
Accessoires / options	Unité de commande Zehnder ComfoLED CH Platine de capteur d'humidité / platine de capteurs d'humidité et de COV / platine de capteurs d'humidité et de CO ₂

De plus amples informations sur le produit sont disponibles dans la spécification technique TS 101 (téléchargement à l'adresse www.zehnder-systems.ch)