

Zehnder ComfoAir 200

Fiche technique

always the best climate



MINERGIE®
Leadingpartner



Zehnder ComfoAir 200 – de l'air frais pour votre habitat



L'appareil de ventilation tout confort Zehnder ComfoAir 200 a été conçu pour les habitations. L'air vicié est aspiré de la cuisine ou de la salle de bain tandis que l'air extérieur frais est envoyé dans les pièces de séjour et chambres à coucher. La construction compacte de l'appareil et les raccordements éprouvés permettent un montage aisé au mur ou au plafond.

L'appareil de ventilation tout confort Zehnder ComfoAir 200 peut fournir 200 m³/h d'air à une pression externe de 200 Pa.

Avantages

- Unité de commande numérique Zehnder ComfoSense (design Feller Edizio), extensible par télécommande radio
- Horloge à programmation hebdomadaire de série
- Consommation de courant réduite grâce à des ventilateurs d'air pulsé et d'extraction commandés individuellement avec des moteurs à courant continu EC hautes performances
- Récupération de chaleur avec un rendement de plus de 90 % grâce à l'échangeur de chaleur à contre-courant et flux croisés
- Disponible au choix avec échangeur de chaleur standard ou échangeur enthalpique Zehnder avec récupération d'humidité (certifié HY pour la qualité et la conformité hygiénique)
- Équipement de série avec filtres à pollen et à grosses particules, remplacement des filtres sans outillage
- Bypass d'été à 100 %, commutation automatique
- Un préchauffeur intégré (en option) ou la fonction antigel (réduction progressive du débit de l'air pulsé) garantissent une efficacité optimale, même par basses températures
- Régulation par le CO₂ et l'humidité en option

Informations techniques

Modèles	No d'art. Air pulsé à gauche	No d'art. Air pulsé à droite
Zehnder ComfoAir 200 S avec échangeur de chaleur standard, sans unité de commande	471 221 010	471 221 015
Zehnder ComfoAir 200 E avec échangeur enthalpique, sans unité de commande	471 221 450	471 221 455

Caractéristiques générales	
Débit volumétrique	200 m ³ /h maximum, 50 m ³ /h minimum
Emissions sonores de l'appareil	min. 24 – max. 48 dB(A), selon la vitesse de rotation sélectionnée
Dimensions	L 545 x H 1200 x P 342 mm
Poids	30 kg
Matériau	Revêtement intérieur: PPE / PA Revêtement extérieur: métallique galvanisé Sendzimir avec façade design, RAL 7037 Echangeur de chaleur: synthétique
Ventilateurs	Ventilateur à courant continu EC
Filtres	Air vicié: filtre à grosses particules G4 / ISO Coarse ≥ 65 % / Air extérieur: filtre à pollens F7 / ISO ePM1 ≥ 55 %
Raccord de condensat	20 mm
Raccordements gaines d'air	4 x DN 125 ou DN 150 / DN 160
Branchement électrique	230 V, 50 Hz
Limites d'utilisation	0 °C à 40 °C, 0 – 90 % d'humidité relative dans le local d'installation
Préchauffeur interne (en option)	Élément de chauffage PTC, puissance variable jusqu'à 920 W, 8.3 A maximum

De plus amples informations sur le produit sont disponibles dans la spécification technique TS106 (téléchargement à l'adresse www.zehnder-systems.ch)