

Zehnder ComfoAir SL 220

Fiche technique

always the best climate



Zehnder ComfoAir SL 220 – la solution compacte pour votre habitat



L'appareil de ventilation tout confort Zehnder ComfoAir SL 220 a été conçu pour les immeubles résidentiels et de bureaux haut de gamme. Grâce à son design très compact et élancé, il convient parfaitement à une installation dans les placards encastrés, de réduit ou de cuisine. Zehnder ComfoAir SL 220 allie confort optimal, commande conviviale, rendement élevé et intégration aisée à l'installation technique du bâtiment. Son installation est très simple et rapide grâce à la construction en deux éléments (appareil et amortisseurs de bruit).

L'appareil de ventilation tout confort Zehnder ComfoAir SL 220 pulse 220 m³/h d'air à une pression externe de 200 Pa.

Avantages

- Unité de commande avec affichage numérique Zehnder ComfoSense (Feller Edizio) avec possibilité de montage sur l'appareil grâce à l'aide d'un support de montage
- Faible consommation électrique grâce aux ventilateurs d'air pulsé et d'extraction commandés individuellement par des moteurs à courant continu EC hautes performances
- Récupération de chaleur avec un rendement supérieur à 90 % grâce à l'échangeur de chaleur à contre-courant et flux croisés intégré
- Disponible avec échangeur de chaleur standard ou échangeur enthalpique Zehnder pour récupérer l'humidité (certification HY de qualité et de conformité aux règles d'hygiène)
- Equipement standard comprenant les filtres à pollens et à grosses particules, remplacement des filtres sans outil
- Bypass d'été à 100 %, avec commutation automatique
- Fonction antigel (réduction progressive du débit d'air pulsé) qui garantit une efficacité optimale, même à très basse température

Informations techniques

Modèles	No d'art.
Zehnder ComfoAir SL 220 S avec échangeur de chaleur standard (siphon sec en option)	470 000 014
Zehnder ComfoAir SL 220 E avec échangeur de chaleur enthalpique	470 000 015

Tous les modèles avec amortisseurs de bruit et socle intégré, sans unité de commande

Caractéristiques générales	
Débit volumétrique	220 m ³ /h maximum, 50 m ³ /h minimum
Emissions sonores de l'appareil *	min. 32 – max. 49.9 dB(A), selon la vitesse de rotation sélectionnée
Dimensions	L 536 x H 1938 x P 540 mm
Poids	Appareil: 47 kg / Amortisseurs intégrés: 8 kg
Matériau	Revêtement intérieur: EPP / PA / Revêtement extérieur: métallique galvanisé Sendzimir, couleur RAL 9016 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 ≥ 70 %
Raccord de condensat	5/4" (avec échangeur enthalpique, le raccord est fermé par un bouchon)
Raccordements gaines d'air	4 x 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
Interner Vorwärmer	Élément de chauffage PTC, puissance variable jusqu'à 2000 W max., 9 A

* En cas de montage en placard dans le séjour, les mesures de protection contre le bruit selon la norme SIA 181 doivent être respectées

De plus amples informations sur le produit sont disponibles dans la spécification technique TS107 (téléchargement à l'adresse www.zehnder-systems.ch)