Zehnder Système de ventilation ComfoClime Cool 24 Q350

Rafraîchit, chauffe et ventile annuellement, 350 m³/h, 93% récup. de chaleur.



Réf. article	LB21250
Réf. fabricant	471429211
EAN	7613367056523
Fabricant	Zehnder

7 649,24 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (2 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Zehnder ComfoClime Cool 24 Set - Solution de climatisation et de ventilation efficace

Découvrez un confort toute l'année et de l'air frais avec le Zehnder ComfoClime Cool 24 Set – pour un intérieur confortable et économe en énergie.

Le Zehnder ComfoClime Cool 24 Set est une solution avancée pour un climat intérieur agréable toute l'année. Il combine une pompe à chaleur réversible avec une unité de ventilation puissante pour éviter la surchauffe en été et assurer une chaleur agréable en hiver. Ce système économe en énergie assure non seulement un air frais et filtré, mais s'adapte également intelligemment à vos besoins de confort. Profitez d'un confort de vie optimal avec des fonctions de refroidissement, de chauffage et de déshumidification intégrées.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Confort toute l'année** : Refroidit en été, chauffe en hiver et déshumidifie l'air entrant pour un climat intérieur optimal.
- **Contrôle intelligent** : Régulation adaptative de la température de confort avec 3 niveaux et commande intuitive via l'application (connectivité Wi-Fi).
- **Récupération de chaleur à haut rendement** : Échangeur de chaleur à flux croisé avec un taux de récupération de chaleur supérieur à 90 % pour économiser les coûts de chauffage.
- **Technologie Inverter économe en énergie** : Adapte la puissance aux besoins, réduit la consommation d'énergie et assure un fonctionnement durable.
- **Installation facile** : Solution "Plug & Play" peu encombrante avec configuration flexible à droite ou à gauche pour un montage rapide.
- **Air frais et filtré** : L'unité de ventilation intégrée assure un échange d'air continu et filtre le pollen ainsi que les particules fines.

Refroidissement et déshumidification intelligents

L'unité de refroidissement intégrée Zehnder ComfoClime Cool 24 fonctionne avec une pompe à chaleur réversible modulante qui refroidit et déshumidifie efficacement l'air entrant.

Cela évite la surchauffe des espaces de vie par temps chaud et assure un climat intérieur agréablement sec qui améliore considérablement le bien-être.

Soutien efficace au chauffage

En hiver, le système peut fournir de la chaleur supplémentaire en réchauffant l'air entrant via le registre de préchauffage, soulageant ainsi le système de chauffage principal.

Bénéficiez d'une distribution uniforme de la chaleur et réduisez vos coûts de chauffage, tout en garantissant une température ambiante confortable.

Ventilation et récupération de chaleur optimales

L'unité de ventilation Zehnder ComfoAir Q350 TR échange en permanence l'air vicié de la pièce contre de l'air extérieur frais et filtré, en utilisant un échangeur de chaleur à flux croisé très efficace.

Le taux de récupération de chaleur supérieur à 90 % minimise les pertes d'énergie, tandis que le bypass estival automatique assure un apport d'air frais naturel sans échange thermique pendant les nuits d'été plus fraîches.

Contrôle et connectivité intuitifs

Le set est équipé de série du Wi-Fi et peut être commandé facilement via l'application Zehnder ComfoClime Control ou via des unités de commande filaires optionnelles. Il offre une régulation adaptative de la température de confort à 3 niveaux.

Gérez votre climat intérieur de manière flexible où que vous soyez, ajustez facilement les paramètres et bénéficiez d'une adaptation automatique de l'installation à vos besoins.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Spécificité
Débit volumétrique	120 à 400 m³/h	max. 350 m³/h à 200 Pa de pression externe
Puissance de refroidissement	jusqu'à 2,8 kW	2,7 kW à 400 m³/h ; 1,8 kW à 245 m³/h de débit nominal
Puissance de chauffage	jusqu'à 4,6 kW	4,6 kW à 400 m³/h ; 3,2 kW à 245 m³/h de débit nominal
Consommation électrique (ComfoClime Cool 24)	max. 1100 W	
Courant d'appel (ComfoClime Cool 24)	max. 4,87 A	
Alimentation électrique	230V / 50Hz	
Fluide frigorigène	R32	0,65 kg
Efficacité de récupération de chaleur (ComfoAir Q350 TR)	jusqu'à 93%	Échangeur de chaleur à flux croisé
Consommation électrique (ComfoAir Q350 TR)	max. 180 W / max. 1850 W	sans / avec registre de préchauffage
Limites d'utilisation (local d'installation)	7 à 40 °C	
Filtres (ComfoAir Q350 TR)	2x ISO Coarse 65 % (G4)	optionnel ISO ePM1 65 % (F7)

Dimensions	Mesure	Remarque
Dimensions totales (H x L x P)	1951 x 733 x 562 mm	avec ComfoAir Q350 TR et socle de montage

Dimensions	Mesure	Remarque
Unité de refroidissement ComfoClime Cool 24 (L x P x H)	720 x 580 x 840 mm	
Poids ComfoClime Cool 24	60 kg	(sans ComfoAir Q350/450)
Poids ComfoAir Q350 TR	50 kg	
Hauteur du socle de montage	255 mm	
Raccordement eaux usées siphon sec	40 mm	

Domaines d'application & Scénarios d'utilisation

Idéal pour les nouvelles constructions modernes et économes en énergie, afin d'assurer dès le départ un climat intérieur optimal et contrôlé et de prévenir efficacement la surchauffe.

Parfait pour la modernisation des bâtiments existants déjà équipés d'unités de ventilation Zehnder ComfoAir Q, afin d'intégrer les fonctions de refroidissement et de chauffage supplémentaire.

Optimal pour les travaux de rénovation visant une amélioration globale du confort de vie et de l'efficacité énergétique.

Fabricant & Qualité

En tant que produit du fabricant renommé Zehnder, le ComfoClime Cool 24 Set représente la plus haute qualité, la fiabilité et une technologie innovante. Zehnder est connu pour ses systèmes de ventilation avancés et met l'accent sur des solutions éconergétiques et durables pour un climat intérieur sain. La pompe à chaleur modulante utilisée et la technologie Inverter durable garantissent des performances et une efficacité de pointe.

Investissez dans votre bien-être et l'efficacité énergétique de votre maison avec le Zehnder ComfoClime Cool 24 Set.

Profitez d'un air frais et à température optimale toute l'année. Pour des conseils personnalisés ou plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter – nous vous aiderons à trouver la centrale de climatisation parfaite pour vos besoins.