Luftbude

Stand: 15 nov 2026

Online bekijken: https://www.luftbude.nl/zentrale-lueftung/zehnder/koelunit-set-comfoclime-cool-24-cc-cool-24-comfoair-q350-tr-van-zehnder-471429211-lb21250/

Zehnder Klimaatventilatiesysteem ComfoClime Cool 24 Q350

Jaarrond koelen, verwarmen en ventileren met 350 m³/u en 93% WRG



Artikelnr.	LB21250
Fabrikantnr.	471429211
EAN	7613367056523
Fabrikant	Zehnder

€ 6.181,82

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (15 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Zehnder ComfoClime Cool 24 Set - Efficiënte Klima- en Ventilatieoplossing

Ervaar het hele jaar door comfort en frisse lucht met de Zehnder ComfoClime Cool 24 Set – voor een behaaglijk en energiezuinig huis.

De Zehnder ComfoClime Cool 24 Set is een geavanceerde oplossing voor een aangenaam binnenklimaat gedurende het hele jaar. Het combineert een omkeerbare warmtepomp met een krachtig ventilatiesysteem om oververhitting in de zomer te voorkomen en in de winter voor aangename warmte te zorgen. Dit energiezuinige systeem zorgt niet alleen voor frisse, gefilterde lucht, maar past zich ook intelligent aan uw comfortwensen aan. Geniet van maximaal wooncomfort met geïntegreerde koel-, verwarmings- en ontvochtigingsfunctie.

Uw voordelen op een rij:

- **Comfort het hele jaar door**: Koelt in de zomer, verwarmt in de winter en ontvochtigt de toevoerlucht voor een optimaal binnenklimaat.
- **Intelligente regeling**: Adaptieve comforttemperatuurregeling met 3 standen en intuïtieve bediening via app (Wi-Fi-enabled).
- **Zeer efficiënte warmteterugwinning**: Kruisstroomwisselaar met meer dan 90% warmteterugwinningsgraad bespaart op verwarmingskosten.
- **Energiezuinige invertertechnologie**: Past het vermogen aan de behoefte aan, vermindert het energieverbruik en zorgt voor duurzame werking.
- **Eenvoudige installatie**: Ruimtebesparende "Plug & Play"-oplossing met flexibele rechts- of linksuitvoering voor snelle montage.
- **Frisse, gefilterde lucht**: Geïntegreerd ventilatiesysteem zorgt voor continue luchtuitwisseling en filtert pollen en fijnstof.

Intelligent koelen en ontvochtigen

De geïntegreerde koelunit Zehnder ComfoClime Cool 24 werkt met een modulerende, omkeerbare warmtepomp die de toevoerlucht efficiënt koelt en ontvochtigt.

Dit voorkomt oververhitting van de woonruimtes op warme dagen en zorgt voor een aangenaam droog binnenklimaat dat het welzijn aanzienlijk verhoogt.

Efficiënte verwarmingsondersteuning

In de winter kan het systeem extra warmte leveren door de toevoerlucht via het voorverwarmingsregister te verwarmen en zo de primaire verwarming te ontlasten.

Profiteer van een gelijkmatige warmteverdeling en verlaag uw verwarmingskosten, terwijl een comfortabele kamertemperatuur te allen tijde is gegarandeerd.

Optimale ventilatie en warmteterugwinning

Het Zehnder ComfoAir Q350 TR ventilatiesysteem wisselt continu verbruikte binnenlucht uit tegen frisse, gefilterde buitenlucht en maakt daarbij gebruik van een zeer efficiënte kruisstroomwisselaar.

De warmteterugwinningsgraad van meer dan 90% minimaliseert energieverliezen, terwijl de automatische zomerbypass zorgt voor natuurlijke frisse luchttoevoer zonder warmtewisseling op koelere zomeravonden.

Intuïtieve bediening en connectiviteit

De set is standaard Wi-Fi-enabled en kan gemakkelijk worden bediend via de Zehnder ComfoClime Control-app of via optionele bedrade bedieningseenheden. Het biedt adaptieve comforttemperatuurregeling met 3 standen.

Beheer uw binnenklimaat flexibel vanaf elke locatie, pas instellingen moeiteloos aan en profiteer van een automatische aanpassing van het systeem aan uw behoeften.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Debiet	120 tot 400 m³/u	max. 350 m³/u bij 200 Pa externe druk
Koelvermogen	tot 2,8 kW	2,7 kW bij 400 m³/u; 1,8 kW bij 245 m³/u nominaal debiet
Verwarmingsvermogen	tot 4,6 kW	4,6 kW bij 400 m³/u; 3,2 kW bij 245 m³/u nominaal debiet
Stroomverbruik (ComfoClime Cool 24)	max. 1100 W	
Stroomopname (ComfoClime Cool 24)	max. 4,87 A	
Netaansluiting	230V / 50Hz	
Koelmiddel	R32	0,65 kg
Warmteterugwinningsgraad (ComfoAir Q350 TR)	tot 93%	Kruisstroomwisselaar
Stroomverbruik (ComfoAir Q350 TR)	max. 180 W / max. 1850 W	zonder / met voorverwarmingsregister
Gebruikslimieten (opstellingsruimte)	7 tot 40 °C	
Filter (ComfoAir Q350 TR)	2x ISO Coarse 65 % (G4)	optioneel ISO ePM1 65 % (F7)

Afmeting	Maat	Opmerking
Totale afmetingen (H x B x D)	1951 x 733 x 562 mm	incl. ComfoAir Q350 TR en montagevoet
Koelunit ComfoClime Cool 24 (B x D x H)	720 x 580 x 840 mm	
Gewicht ComfoClime Cool 24	60 kg	(zonder ComfoAir Q350/450)

Afmeting	Maat	Opmerking
Gewicht ComfoAir Q350 TR	50 kg	
Hoogte montagevoet	255 mm	
Afwateringsaansluiting droge sifon	40 mm	

Toepassingsgebieden & Gebruiksscenario's

Ideaal voor moderne, energiezuinige nieuwbouw om vanaf het begin een optimaal en gecontroleerd binnenklimaat te garanderen en oververhitting effectief te voorkomen.

Perfect voor de na-uitrusting in bestaande gebouwen die al zijn uitgerust met Zehnder ComfoAir Q ventilatiesystemen, om de functies koeling en extra verwarming te integreren.

Optimaal voor renovaties waarbij gestreefd wordt naar een algehele verbetering van het wooncomfort en de energie-efficiëntie.

Fabrikant & Kwaliteit

Als product van de gerenommeerde fabrikant Zehnder staat de ComfoClime Cool 24 Set voor de hoogste kwaliteit, betrouwbaarheid en innovatieve technologie. Zehnder staat bekend om zijn geavanceerde ventilatiesystemen en hecht waarde aan energiezuinige en duurzame oplossingen voor een gezond binnenklimaat. De gebruikte modulerende warmtepomp en duurzame invertertechnologie garanderen topprestaties en efficiëntie.

Investeer in uw welzijn en de energie-efficiëntie van uw huis met de Zehnder ComfoClime Cool 24 Set.

Ervaar het hele jaar door frisse, optimaal getemperde lucht. Neem voor persoonlijk advies of meer informatie gerust contact met ons op – wij helpen u graag bij het vinden van de perfecte klimaatcentrale voor uw behoeften.