Zehnder Voorverwarmregister ComfoAir Q350/450/600 Vorstbeveiliging

Effectieve vorstbeveiliging met 0-100 procent modulatie voor constante ventilatie



Artikelnr.	LB10759
Fabrikantnr.	400502007
EAN	8717573875226
Fabrikant	Zehnder

€ 312,97

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

Beschrijving

Voorverwarmingselement ComfoAir Q350/450/600 - Efficiënte vorstbeveiliging voor ventilatiesystemen

Garandeer de prestaties van uw ventilatiesysteem met het Zehnder voorverwarmingselement voor een continu optimale toevoer van verse lucht zonder vorstrisico.

Het Zehnder voorverwarmingselement voor ComfoAir Q350/450/600 is een onmisbare aanvulling op uw ventilatiesysteem. Het is speciaal ontworpen om de buitentemperatuur in de winter te verhogen en zo effectieve vorstbeveiliging voor de warmtewisselaar te garanderen. Dit verzekert een onderbrekingsvrij en kostenefficiënt ventilatieproces door de luchttoevoer te optimaliseren, zelfs bij lage buitentemperaturen.

Uw voordelen op een rij:

- **Effectieve vorstbeveiliging**: Beschermt de warmtewisselaar betrouwbaar tegen bevriezing, zelfs bij de koudste wintertemperaturen.
- **Optimale luchttemperatuur**: Zorgt voor een constante en aangename buitentemperatuur voor de warmtewisselaar.
- **Intelligente regeling**: De gemoduleerde aanpassing van 0-100% optimaliseert zich op temperatuur, luchtdebiet en luchtvochtigheid.
- **Kostenefficiëntie**: Garandeert een onderbrekingsvrije en energiezuinige ventilatiebedrijf.
- **Lange levensduur**: Beschermt uw ventilatiesysteem en draagt bij aan de duurzaamheid ervan.

Verhoging van de buitentemperatuur

Het voorverwarmingselement verwarmt de aangezogen koude buitenlucht voordat deze de warmtewisselaar bereikt.

Dit voorkomt bevriezing van de warmtewisselaar en garandeert de continue werking van uw ventilatiesysteem, zelfs onder extreme winteromstandigheden.

Gemoduleerde regeling (0-100%)

De intelligente besturing van het voorverwarmingselement past zijn vermogen traploos van 0 tot 100% aan.

Zo wordt de benodigde warmte nauwkeurig geleverd, optimaal afgestemd op de actuele temperatuur, het luchtdebiet en de luchtvochtigheid, wat energie bespaart en de operationele efficiëntie maximaliseert.

Warmtewisselaar vorstbeveiliging

De hoofdfunctie van het voorverwarmingselement is de actieve bescherming van de gevoelige warmtewisselaar.

Een bevroren warmtewisselaar kan zijn functie niet meer vervullen. Door de gerichte vorstbeveiliging blijft de volledige prestatie van het ventilatiesysteem behouden, en profiteert u van constant verse lucht.

Technische specificaties

Parameter	Waarde	Bijzonderheid
Apparaatcompatibiliteit	Zehnder ComfoAir Q350, Q450, Q600	Perfecte integratie in uw Zehnder systeem
Modulatiebereik	0 - 100 %	Traploze aanpassing voor maximale efficiëntie
Aanpassing	Automatisch	Optimaal afgestemd op temperatuur, luchtdebiet en luchtvochtigheid

Fabrikant & Kwaliteit

Het Zehnder voorverwarmingselement is een origineel accessoire van de gerenommeerde fabrikant Zehnder, bekend om zijn hoogwaardige en duurzame ventilatiesystemen. Kies voor beproefde kwaliteit en een naadloze integratie in uw Zehnder ComfoAir Q systeem.

Investeer in de levensduur en efficiëntie van uw ventilatiesysteem!

Het Zehnder voorverwarmingselement garandeert u het hele jaar door verse lucht en beschermt uw installatie duurzaam. Neem contact met ons op voor persoonlijk advies of bestel nu!