Gebruikershandleiding

NEDERLANDS nl

Raamventilatie

L2005490-A 20.03.2026

Technische eigenschappen

Ventilatierooster

De technische eigenschappen zijn afhankelijk van het type rooster en de gekozen opties. Raadpleeg de productpagina van je ventilatierooster op Raamventilatie | DUCO of scan de QR-code voor technische specificaties.

Productpagina Raamventilatie

Tronic-sturingsunit

Een Tronic-sturingsunit wordt alleen gebruikt bij elektronisch gestuurde ventilatieroosters en is alleen verkrijgbaar in België en Nederland.

Communicatie	Wired
Voeding	24 VDC
Aansluitingen	Voeding (24 VDC) + Duco Wired
Piekvermogen	1,5 W
Standby vermogen	0,5 W
Polariteitsbeveiliging	Graetz bridge

Veelgestelde vragen

Het ventilatierooster maakt lawaai?

Stromende lucht kan geluid veroorzaken. In de meeste gevallen komt dit niet door het ventilatierooster zelf, maar door luchtstromen buiten die ontstaan door de vorm en afwerking van de gevel. Door het rooster tijdelijk te sluiten, zal het geluid minder sterk hoorbaar zijn.

Sluit nooit alle ventilatieroosters op hetzelfde moment. De ventilatiebox zal lucht blijven afzuigen, waardoor verse lucht naar binnen wordt gezogen via naden en kieren. Hierdoor kunnen er nieuwe geluidsklachten ontstaan. Laat daarom altijd een aantal roosters openstaan.

Er komt geen lucht door het ventilatierooster?

Om te ventileren, moet er een luchtstroom mogelijk zijn. Dit kan alleen als de binnenkomende lucht ook terug kan worden afgevoerd. Als er in dezelfde ruimte geen luchtafvoer voorzien is, moet de lucht van de ene ruimte naar de andere ruimte kunnen via overstroomvoorzieningen. Dit kan een doorvoerrooster of een spleet onder de deur (in de praktijk maximum 2 cm) zijn. Deze overstroomvoorzieningen mogen niet geblokkeerd worden door bijvoorbeeld tochtstrips of drempels. De doorvoeropening in het rooster kan kleiner worden door vervuiling. Controleer het rooster en verwijder vuil.

Het ventilatierooster is dicht, maar er komt toch lucht door?

Een rooster kan nooit helemaal hermetisch afgesloten worden. Door een gesloten rooster kan er dus een minimale hoeveelheid lucht naar binnen komen. De hoeveelheid lucht die naar binnen mag komen (= lekdebiet) is vastgelegd in normen. DUCO voldoet met alle ventilatieroosters aan deze normen. Dicht bij een gesloten ventilatierooster zal deze binnenkomende lucht voelbaar zijn, wat verder weg van het ventilatierooster zal dit niet meer voelbaar zijn.

Meer informatie

Raadpleeg de uitgebreide gebruikershandleiding via de QR-code.

Voorschriften en veiligheidsinstructies

BELANGRIJK!

Het is belangrijk voor de veiligheid van personen om deze instructies op te volgen. Bewaar deze instructies.

Algemeen

- Gebruik het product alleen voor toepassingen waarvoor het ontworpen is, zoals in deze handleiding vermeld.
- Gebruik passend / geschikt gereedschap voor het uitvoeren van de werkzaamheden.
- Modificatie van het product of in dit document vermelde specificaties is niet toegestaan.
- Plaats geen objecten op het product. Ga niet op het product staan.
- Wees aandachtig bij het openen van de kast.
- Ga voorzichtig met elektrische toestellen om:
  - Raak de motor niet aan met natte handen.
  - Raak de motor niet aan wanneer je blootvoets bent.
- Dit product is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of gebrek aan ervaring of kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies met betrekking tot gebruik van het product kregen door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het product spelen.
- Bewaar de handleiding in de buurt van het product. Raadpleeg de meest recente versie van deze handleiding op www.duco.eu.

Transport en verpakking

- Bewaar het product op een droge plaats en onder normale temperaturen.
- Wees voorzichtig tijdens het transporteren en uitpakken van het product. Vermijd hevige schokken.
- Controleer voor het uitpakken of er geen beschadiging aan de verpakking is. Open de verpakking voorzichtig. Gebruik geen scherpe voorwerpen om de verpakking te openen, anders kan je de lak beschadigen.
- Voer verpakkingsmateriaal na het uitpakken op een milieuvriendelijke manier af. Door de verpakking weer in de kringloop te brengen, worden er grondstoffen gespaard en verkleint de afvalberg.

Plaatsing

LET OP!

De installatie van het product moet uitgevoerd worden in overeenstemming met de algemene en plaatselijk geldende bouw-, veiligheids- en installatievoorschriften.
Volg bij de installatie van het product altijd de veiligheidsinstructies in de handleiding op. Als je deze voorschriften, waarschuwingen, opmerkingen en instructies niet volgt, kan dit leiden tot schade aan het product of tot persoonlijk letsel en hiervoor kan DUCO NV niet verantwoordelijk gesteld worden.

BELANGRIJK!

Controleer voor je begint met de installatie van het product of deze compleet en onbeschadigd is.

Elektrische installatie

GEVAAR!

Wijzigingen aan het elektrisch gedeelte kunnen enkel na goedkeuring van de producent.

BELANGRIJK!

Duco Wired componenten kunnen doorgelust worden. Voor grotere installaties is dit verplicht, maar DUCO raadt aan om dit altijd toe te passen.

INFO

Elektronisch bediende roosters zijn alleen verkrijgbaar in België en Nederland.

Onderhoud & service

BELANGRIJK!

Spuit het ventilatierooster niet af met hoge druk. Hierdoor kunnen de onderdelen van metaal of kunststof beschadigd worden. Gebruik geen agressieve schuurmiddelen.Voer regelmatig onderhoud uit. Als dit niet voldoende gebeurt, kan de bediening slecht of helemaal niet beginnen functioneren.

Einde levensduur

Oude elektrische en elektronische toestellen bevatten vaak nog waardevolle materialen. Ze bevatten echter ook schadelijke stoffen die voor het functioneren en de veiligheid van het toestel nodig zijn. Verwijder het afgedankte toestel dan ook niet met het gewone afval. Kies er voor om het op een milieuvriendelijke manier af te voeren.

Originele instructies

Voor informatie wat betreft garantie, onderhoud, technische gegevens, enzovoort, zie www.duco.eu. Installatie, aansluiting, onderhoud en herstellingen dienen door een erkend installateur te gebeuren. De elektronische onderdelen van dit product kunnen onder spanning staan. Vermijd contact met water.

Vero DUCO - Handelsstraat 19 - 8630 Veurne - Belgium
tel +32 58 33 00 33 - info@duco.eu - www.duco.eu