

Montage- en onderhoudsvoorschriften

Dakventilator Vertical AirFlow



Land: NL

© Ned Air bv | Juni 2025
Ver. 003

Status: definitief

1 Conformiteitsverklaring

(Volgens bijlage 2B van de machinerichtlijn 2006/42/EG; verbod op inbedrijfstelling)

Ned Air bv, Blauwe Engel 1, 8265 NL Kampen (Nederland), verklaart geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product "Ned Air Dakventilator Vertical AirFlow" waarop deze verklaring betrekking heeft, bestemd is te worden ingebouwd in een machine/installatie of samen gebouwd met andere machines tot een machine/installatie waarop de Machinerichtlijn van toepassing is.

Het product is bestemd om in een ventilatie-installatie te worden ingebouwd en dat op grond van de machinerichtlijn deze pas in gebruik mag worden genomen, nadat de gehele installatie in overeenstemming met de bepalingen van de Europese eisen is gebracht, waarvoor u de belangrijkste aanwijzingen vindt. De CE-markering op het apparaat heeft alleen betrekking op de laagspanning richtlijn 2006/95/EG.

Na overlegging van een 2A verklaring (van de machine-richtlijn) voor de gehele installatie heeft de CE-markering op het apparaat ook betrekking op de Machinerichtlijn 2006/42/EG.

Kampen, juni 2025

Ned Air bv

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "H. Robben".

H. Robben
(Sales Director)

2 Gebruik volgens bestemming

De Vertical AirFlow dakventilator is bedoeld voor het afzuigen van vervuilde lucht uit het gebouw. Deze is niet geschikt voor het afzuigen van agressieve dampen en hoge temperaturen. Elk ander of verdergaand gebruik geldt als niet conform de bestemming. Voor hieruit voortvloeiende schade of letsel aanvaardt de fabrikant geen enkele aansprakelijkheid.



3 Garantiebepalingen

- 1)** Ned Air bv streeft voortdurend naar een optimale kwaliteit, wat betreft de toegepaste materialen en fabricage methoden, van de door haar geproduceerde goederen.
- 2)** De installatie moet volgens de geldende voorschriften en overeenkomstig van Ned Air bv worden uitgevoerd. Indien hieraan niet is voldaan vervalt het recht op garantie.
- 3)** Gebreken, die ontstaan als direct gevolg van het gebruik van ondeugdelijk materiaal, slechte afwerking of verkeerde fabrieksmontage, dit ter beoordeling aan Ned Air bv, zullen kosteloos worden hersteld met inachtneming van de volgende beperkingen:
 - Voor goederen die behoren tot het standaard ventilatorenprogramma, zal de garantie gelden gedurende 3 jaren na aankoopdatum, met dien verstande dat gedurende het eerste jaar 100%, gedurende het tweede jaar 60% en gedurende het derde jaar 30% van de reparatiekosten als garantie worden aanvaard.
 - Voor luchtbehandelingapparatuur, elektrische en elektronische regelapparatuur, als ook voor ventilatoren die constructief afwijken van de standaarduitvoering, geldt een garantie van 1 jaar na koopdatum.
 - Op ventilatoren in verhoogd corrosiebestendige uitvoering wordt op de bestandheid tegen zuren geen garantie verleend, omdat de bedrijfsomstandigheden voor ons onbekend zijn en vele gevallen wisselen.
- 4)** Rekening houdend met een zekere tijd die ligt tussen de datum van productie en de datum van aankoop, dit geheel ter beoordeling aan Ned Air bv, zal als koopdatum worden aanvaard een datum maximaal 6 maanden na de productiedatum.
- 5)** Op niet door Ned Air bv gefabriceerde goederen die deel uitmaken van onze levering geldt een garantie die overeenkomt met de door de leverancier aan Ned Air bv verleende garantie.
- 6)** De onder de garantiebepalingen vervangen onderdelen worden eigendom van Ned Air bv.
- 7)** Door reparaties tijdens de garantieperiode wordt de garantietermijn niet verlengd.
- 8)** Op ventilatoren die regelbaar zijn mag uitsluitend door Ned Air bv geleverde en door Ned Air bv goedgekeurde regelapparatuur worden toegepast. Bij gebruik van ondeugdelijke of ongeschikte apparatuur vervalt het recht op garantie.
- 9)** Tenzij anders is overeengekomen gelden de garantieverplichtingen alleen voor Nederland.
- 10)** Het recht op garantie vervalt indien koper reparaties laat verrichten of wijzigingen laat aanbrengen door derden zonder voorafgaande toestemming van Ned Air bv.
- 11)** De garantie geldt niet indien enig defect kan zijn veroorzaakt door ondeskundig gebruik, verwaarlozing of verkeerde aansluiting.

12) Indien binnen de garantietermijn een defect optreedt, dan dient dit te worden gemeld bij de leverancier waarvan de goederen rechtstreeks zijn betrokken, met overlegging van het volledig ingevulde garantiebewijs. Bij het ontbreken van het volledig ingevulde garantiebewijs, vervalt het recht op garantie.

13) De te repareren goederen dienen franco te worden opgestuurd. De onder garantie gerepareerde goederen worden door Ned Air bv franco teruggezonden. Indien reparatie ter plaatse noodzakelijk is of door de koper wenselijk wordt geacht, kan gebruik worden gemaakt van onze servicedienst.

Hieraan zijn de volgende voorwaarden verbonden:

- Alle verplaatsingskosten, ontstaan door reizen en kilometers, zijn volgens de bij Ned Air bv geldende tarieven voor rekening van de opdrachtgever, ongeacht of er al dan niet sprake is van garantie.
- Indien, dit ter beoordeling aan Ned Air bv, de uit te voeren reparatie onder de garantie valt, dan zijn de directe materiaal- en arbeidskosten voor rekening van Ned Air bv, met inachtnaam van het onder art.4 gestelde.
- De opdrachtgever of een door hem gemachtigde wordt geacht ter plaatse aanwezig te zijn op het overeengekomen tijdstip.
- De opdrachtgever dient te zorgen voor de bereikbaarheid van de te repareren goederen en alle materialen beschikbaar te stellen die noodzakelijk zijn voor het beproeven onder bedrijfsomstandigheden van de gehele installatie.

Alle producten worden voor het verlaten van de fabriek getest conform de CE-norm.

4 Aansprakelijkheid

De Vertical AirFlow is ontworpen en gefabriceerd voor toepassing in "ventilatie systemen". Elk ander gebruik wordt gezien als "onbedoeld gebruik" en kan leiden tot schade aan de VAF of persoonlijk letsel, waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk kan worden gesteld.

Behoudens het in het voorafgaande bepaalde omtrent de door Ned Air bv verleende garantie, kunnen Ned Air bv en haar personeel nimmer aansprakelijk worden gesteld voor alle directe of indirecte schade aan personen of eigendommen die voortvloeit uit enige levering of verrichte werkzaamheden.

5 Plaatsing

De Vertical AirFlow dient horizontaal gemonteerd te worden op een dakopstand. Met 4 schroeven dient de ventilator gefixeerd te worden op de dakopstand. Voor het luchtdicht afdichten tussen de dakopstand en ventilator dient een pakkingplaat toegepast te worden. Plaats de schakelaar/regelaar bij voorkeur op de schaduwzijde van de ventilator, zodat de zoninvloed minimaal is.

6 Montage- en onderhoudsvorschriften

1) Controleer voor het in bedrijf stellen van de installatie of deze:

- a. Juist is aangesloten volgens het meegeleverde aansluitschema.
- b. De maximale toegestane stroomopname niet overschrijdt.
- c. Aan de eisen van het energiebedrijf voldoet.

2) Draaistroommotoren moeten van een passende thermische beveiliging worden voorzien. Het is sterk aan te bevelen om 1-fase wisselstroommotoren eveneens van een passende thermische beveiliging te voorzien wanneer deze deel uitmaken van installaties waarbij bedrijfsstoringen kunnen optreden.

3) Controleer de op de ventilator aangegeven draairichting van de vleugel. Voorkom bij montage beschadiging van de laklaag. Schoonspuiten met water is niet toegestaan.

4) De ventilator moet regelmatig worden gecontroleerd. Vuil op de motor, vleugel en loopring van de ventilator moet worden verwijderd, hierbij moet erop worden toegezien, dat de bescherm laag niet wordt beschadigd.

5) In geval van storing dient u, alvorens contact met uw leverancier op te nemen, te controleren:

- a: zijn de zekeringen nog goed?
- b: is er spanning op de ventilator?
- c: kan de vleugel vrij draaien?

6) Indien van een defect sprake is, kunt u contact opnemen met uw leverancier. Geef hierbij aan welk ventilatortype het betreft, het serienummer dat u op de ventilator kunt vinden, en de aard van de storing.

Electrische aansluitingen

Aansluiten voeding

nummer	Omschrijving
21	Power supply N
22	Power supply L1
23	Power supply L2
24	Power supply L3

1 fase

Aansluiten op nummer 21 en 22

3 fase

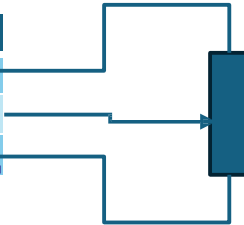
Aansluiten op nummer 22,23,24

Aansluiten 3 fase plus uitvoering op 21,22,23,24

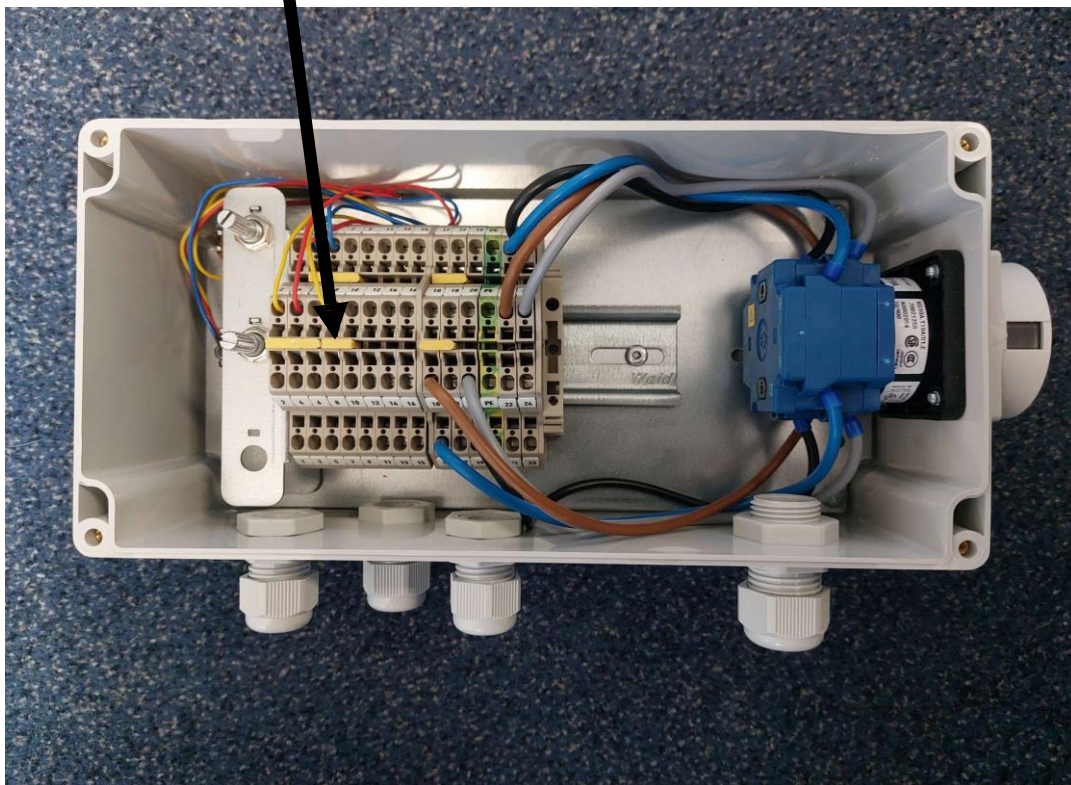
Aansluiten externe potmeter

Aansluiten
Externe potmeter

nummer	Omschrijving
6	+10Volt
10	Loper
7	Ground



Verwijder brug 8-10



Notities:

Ned Air bv

Blauwe Engel 1

8265 NLKampen

T +31 38 33 70 833

E info@nedair.nl

I nedair.nl

Ned Air te Kampen is een innovatieve fabrikant van luchtbehandeling- en warmteterugwinsystemen. Naast het uitgebreide leveringsprogramma, zet Ned Air haar kennis van luchtbehandeling, koel- en regeltechniek graag in voor het leveren van maatwerk. Onze producten worden in vele sectoren toegepast van scholen, kantoren en restaurants tot scheepvaart, defensie en tuinbouw.