

Merk: Whisper At Home

Model: WAH400



WAH-400 Installatie- en bedieningsinstructies

Zelf balancerend ventilatiesysteem voor het hele huis

De garantieperiode voor dit product bedraagt één jaar. Gedurende deze periode is de garantie van toepassing bij normaal gebruik. De volgende voorwaarden zijn van toepassing binnen de garantieperiode:

1. Schade als gevolg van verkeerd gebruik of onjuiste reparatie valt buiten de garantie.
2. Schade of defecten veroorzaakt door transport, verplaatsing of andere onvermijdelijke externe factoren zijn uitgesloten van de garantie.
3. Schade door water of andere vloeistoffen in het apparaat door onjuist gebruik is niet gedekt door de garantie.
4. Schade door het gebruik van een onjuiste stroomvoorziening of spanning valt buiten de garantie.
5. Uiterlijk kwetsbare en verbruikbare producten en accessoires zijn niet gedekt door de garantie.

De bovenstaande garanties worden verstrekt zonder andere expliciete of impliciete garanties, zoals handelbaarheid of geschiktheid voor een specifiek doel. Het bedrijf is niet aansprakelijk voor speciale, incidentele of gevolgschade, ongeacht of deze voortvloeit uit contract, civielrechtelijke nalatigheid of anderszins.

Inhoudsopgave

- VEILIGHEIDSGIDS
- INSTALLATIE- EN BEDIENINGSVEREISTEN
- DAGELIJKSE BEDIENING EN ONDERHOUD
- DISCLAIMER
- TEST DRAAIEN
- IDENTIFICEER EN PAK VEELVOORKOMENDE FOUTEN AAN
- INSTALLATIE- EN BEDIENINGSWAARSCHUWINGEN
- INSTALLATIEMETHODE
- BEDRADINGSSCHEMA

VEILIGHEIDSGIDS

Diverse soorten identificatiebeschrijvingen: Om onnodige schade en verlies te voorkomen, verzoeken wij u aandacht te besteden aan de relevante informatie van het logo.

Waarschuwing	Dit bord geeft aan dat er een situatie kan ontstaan die kan leiden tot de dood of ernstig letsel.
Kennisgeving	Opmerking: dit bord zegt: stel je de mogelijkheid van letsel of materiële schade voor
	Deze identificatie vertegenwoordigt een verboden kwestie.
①	Dit identificatiekenmerk vertegenwoordigt een verplicht item.
⚠	Deze identificatie vertegenwoordigt een kennisgevingsitem.

INSTALLATIE EN BEDIENINGSVEREISTEN

Waarschuwingen

- Installeer de ventilator en binnenluchtinlaat niet op locaties waar schadelijke gassen zoals zuren, basen, organische oplosmiddelen, verf en corrosieve gassen worden geproduceerd, zoals in machinefabrieken, om ongevallen te voorkomen.
- Vermijd installatie van de machine en binnenluchtinlaat op rookplekken, omdat dit terugstroming kan veroorzaken, wat leidt tot binnenverontreiniging en gezondheidsrisico's.
- Plaats het apparaat en de binnenluchtinlaat niet op locaties met hoge temperaturen of in direct contact met hitte.
- Zorg ervoor dat de ventilator wordt geïnstalleerd op een plek waar stof en vuil niet gemakkelijk kunnen binnendringen.
- Overtollig vuil of stof op het filterrooster kan binnenshuis gemakkelijk zuurstoftekort veroorzaken.
- Installeer het apparaat en de binnenluchtinlaat niet op plekken met hoge temperaturen of vochtige lucht.
- Bij hoge temperaturen en veel vocht op het plafond moet een luchtuitwisselingsfaciliteit worden geïnstalleerd. Bij omgevingstemperaturen boven 40°C kan dit vervorming van accessoires of oververhitting van de motor veroorzaken, wat gemakkelijk tot hitte en brand kan leiden.
- Plaats geen dieren of planten in het mondstuk waar de lucht direct op blaast.
- Installeer niet op plaatsen waar brandbaar gas kan lekken om risico's bij gaslekage te vermijden.
- Vermijd installatie van de machine in omgevingen waar de binnentemperatuur aanzienlijk lager is dan de buitentemperatuur, om elektrische schokken en storingen te voorkomen.

DAGELIJKSE BEDIENING EN ONDERHOUD

Kennisgeving

Schakel het apparaat niet in of uit met natte handen om het risico op een elektrische schok te vermijden.

Dit product is niet geschikt voor personen met beperkingen of handicaps, inclusief kinderen.

Zet de hoofdschakelaar van de motor niet aan als er brandbaar gas lekt; de vonk van de schakelaar kan een gasexplosie veroorzaken.

Bij beschadigde draden is het noodzakelijk dat gekwalificeerd personeel deze vervangt en repareert.

Gebruik geen brandbare spray in de nabijheid van de hoofdmotor, omdat dit gemakkelijk brand kan veroorzaken.

Kijk niet direct naar de ventilatieopening, vooral niet bij het opstarten, vanwege het risico dat vuil of deeltjes naar buiten worden geblazen.

Giet geen water over de motor, schakelaar of andere elektrische onderdelen om brand en elektrische schokken te voorkomen.

Tijdens gebruik is het verboden om handen of voorwerpen in draaiende onderdelen te steken, omdat dit letsel kan veroorzaken.

Bij abnormale gebeurtenissen zoals geluiden, trillingen of brandlucht moet de stroom onmiddellijk worden uitgeschakeld en het apparaat worden stopgezet in afwachting van reparatie.

A Behuizing

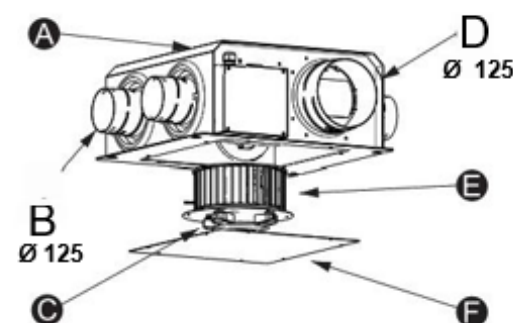
B Afzuigpunt: Rond kanaal
Ø 125mm

C Motor

D Uitblaas: Rond kanaal Ø125mm

E Waaier

F Toegangsluik



DISCLAIMER

De fabrikant en distributeur Air Systems 2000 B.V. met al haar werkmaatschappijen (bijv. Ventilatieshop) zijn niet aansprakelijk bij onjuiste installatie of onjuist gebruik.

TEST DRAAIEN

1. Controleer of de aardingsdraad correct is geïnstalleerd en aangesloten.
2. Controleer de bedrading en de voedingsspanning voordat je de stroom inschakelt.
3. Gebruik de onderstaande tabel om de indicaties van de schakelaar en de toestand van de toevoerlucht te bevestigen.

Gebeurtenis	Oorzaak	Oplossing
Start niet	Voeding niet goed	Controleer de voeding
	Bedradings fout	Check het bedradingsschema
Geen lucht	Lek of geblokkeerd	Controleer het kanaal om er zeker van te zijn dat er geen luchtlekkage en geen blokkering is.
Geluid	Behuizing los	Bevestig of het vast of los zit
	Roteert niet correct	Gelieve uit te schakelen en contact op te nemen met het onze klantenservice.
	Resonantie met pijp	Verbonden door zachte verbinding

Zorg ervoor dat de handleiding aan de klant wordt overhandigd, zodat deze veilig kan worden bewaard voor toekomstig gebruik

IDENTIFICEER EN PAK VEELVOORKOMENDE FOUTEN AAN

Raadpleeg de onderstaande tabel voor inspectie. Als er een afwijking wordt geconstateerd, schakel dan onmiddellijk de stroom UIT en zet de speciale stroomonderbreker in de [UIT] stand. Neem vervolgens contact op met het verkooppunt of het servicestation voor after-sales service.

Gebeurtenis	Oorzaak	Oplossing
Motor draait niet	Stroomonderbreker uitgeschakeld?	Check het circuit
	Stroomstoring?	Check het circuit
	Beveiliging opstart of motor beschadigd	Neem contact op met het servicestation
Ongewone geur	Brandlucht: rook van buiten of motorstoring	Outage, check the reason
	Bijsmaak: vreemde materie rot of ruikt muff	Controleer het kanaal
Geen lucht	Waaier los of kanaalaansluiting losgeraakt	Controleer waaier en kanaal
Trillen	Schade aan de waaier of vreemde voorwerpen	Neem contact op met het servicestation

INSTALLATIE EN BEDIENINGSWAARSCHUWINGEN

Kennisgeving

- Controleer of het apparaat stevig is geïnstalleerd volgens de aangegeven instructies. Installeer het apparaat niet op een andere manier.
- Voer installatiewerkzaamheden uit met de gespecificeerde onderdelen en accessoires. Het gebruik van niet-gespecificeerde onderdelen kan schade aan het apparaat veroorzaken.
- Schakel de stroomonderbreker van de voedingskast uit tijdens onderhoudswerkzaamheden.
- Let bij het verplaatsen van het apparaat op het zwaartepunt en het gewicht om ongelukken te voorkomen.
- Draag altijd handschoenen en andere beschermende uitrusting tijdens werkzaamheden om letsel te voorkomen.
- Zorg ervoor dat de positie van het netsnoer lager is dan de aansluitdoos om veiligheidsredenen.



A: Verklein niet de diameter van de luchtkanalen.



B: Voorkom meerdere bochten in het kanaal.



C: Voorkom overmatig buigen van de luchtkanalen

INSTALLATIE METHODE

VENTILATIELEIDING INSTELLING

Zorg ervoor dat de buis recht is geïnstalleerd om onnodige bochten te voorkomen.
Het uitlaatkanaal moet naar beneden lopen onder een hoek van 1/100 om te voorkomen dat regenwater van buiten terugstroomt.
Dicht alle verbindingen zorgvuldig af om lekkages te voorkomen.



UITBLAAS OPENING INSTELLING

Zorg ervoor dat de opstelling van de blaaspipj voldoet aan de aerodynamische principes om de luchtcirculatie te bevorderen.
De verticale afstand van de blaaspipj moet meer dan 180 cm zijn.
Zorg ervoor dat er geen obstakels rond de blaaspipj staan om een vrije luchtstroom te garanderen.
De horizontale afstand tot de muur moet meer dan 20 cm zijn.



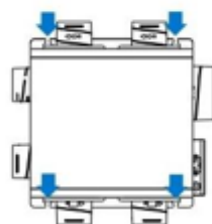
NATUURLIJKE LUCHTINLAAT INSTELLING

Zorg ervoor dat de leefruimte (slaapkamers, woonkamers, kantoor, enz.) een natuurlijke luchtinlaat heeft.
Zorg ervoor dat kleine afgesloten ruimtes (badkamers, wasruimte, enz.) een natuurlijke luchtinlaat hebben.
Het afvoerkanal loopt onder een hoek van 1/100 naar beneden om te voorkomen dat regenwater van buiten terugstroomt.

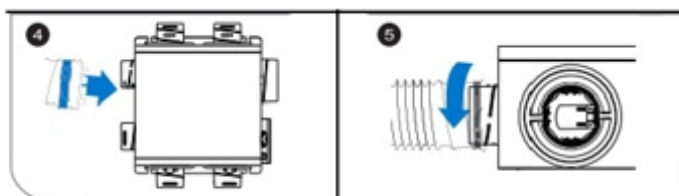
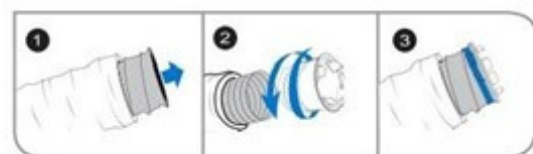


INSTALATIE METHODE

1. Monteer de unit aan het plafond of aan de wand.
2. De unit is Plug & Play, steek de stekker in het stopcontact, doe de batterijen in de afstandsbediening en klaar!
3. We bevelen om de unit in stand 1 te laten draaien voor de meest optimale ventilatie in huis.
4. Als je meer ventilatiebehoefte hebt, bijvoorbeeld tijdens het douchen, kun je 1 of 2 standen omhoog schakelen

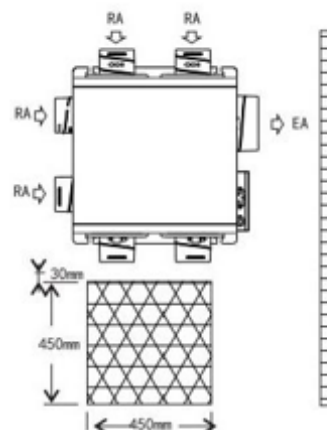


MAKKELIJK VERBINDEN

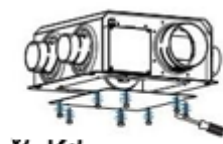


ULTRA DUN DESIGN

Ultradunne behuizing, veel gebruikt in woningen met beperkte plafondhoogte.



GEMAKKELIJK SCHOONMAKEN



Haal de waaier los



Reinig de waaier

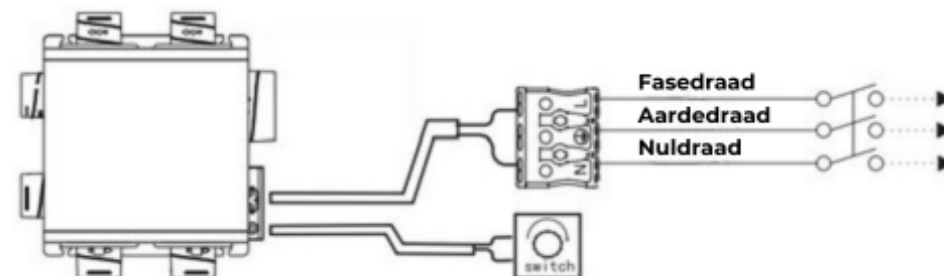


BEDRADINGS DIAGRAM

Zorg ervoor dat het stopcontact geaard is. Zorg bij het aansluiten van de draad dat de verbinding betrouwbaar is en niet gemakkelijk los kan raken. De aansluitdraad moet lager liggen dan de motor om te voorkomen dat water of vloeistof via de draad de motor binnendringt. Gebruik de nominale spanning van 220V-240V en gebruik hierbij 3 aders inclusief geel-groene draden. De nominale doorsnede van elke ader is 0,5 mm².

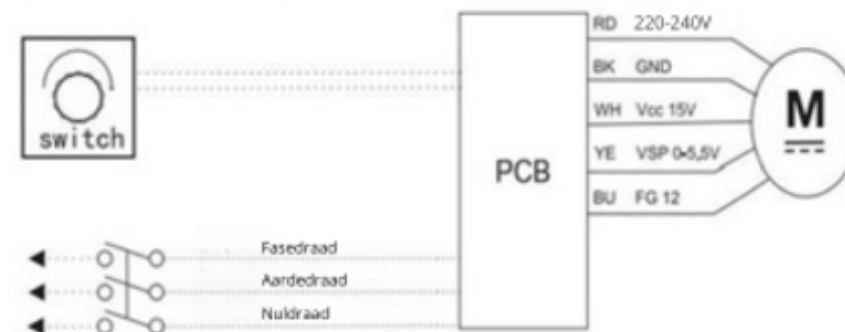


WAARSCHUWING



WAH-400

Bedradingsmethode van EC-motor
Bedradingschema en aansluitschema



Distributeur: Air Systems 2000 B.V. Nederland