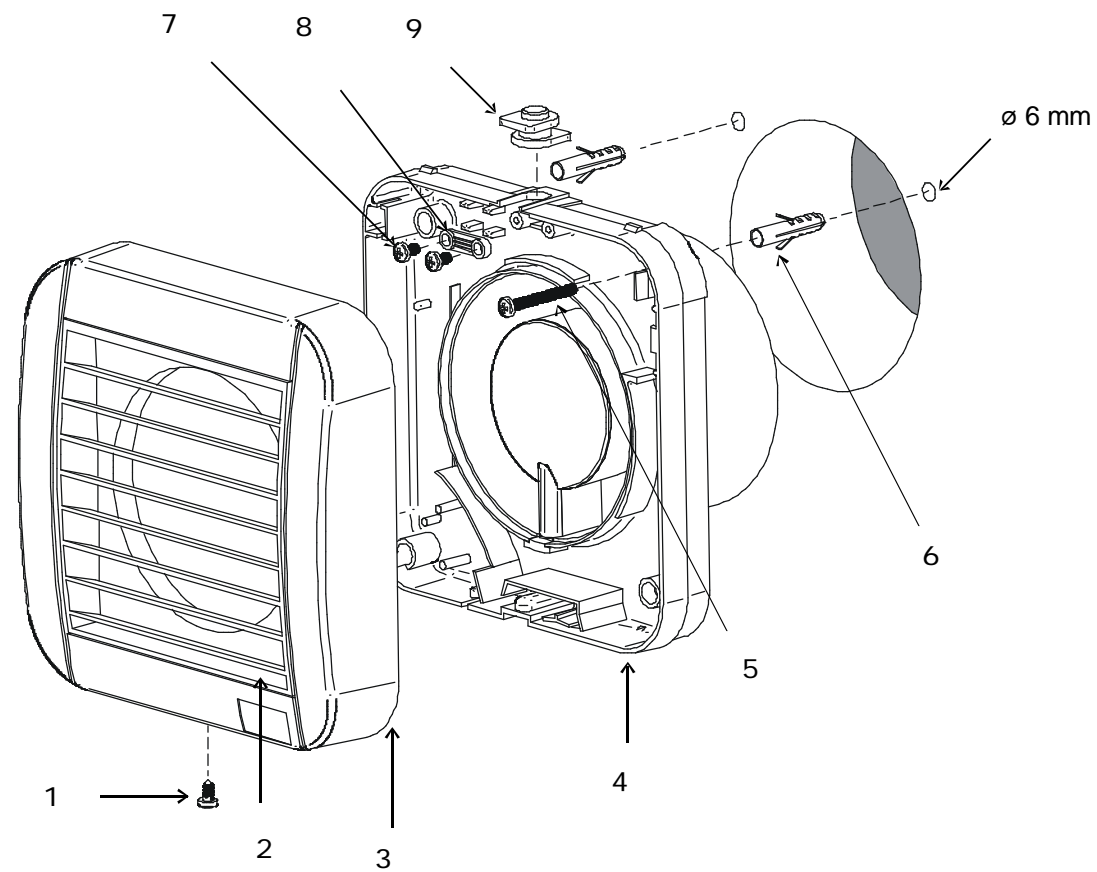


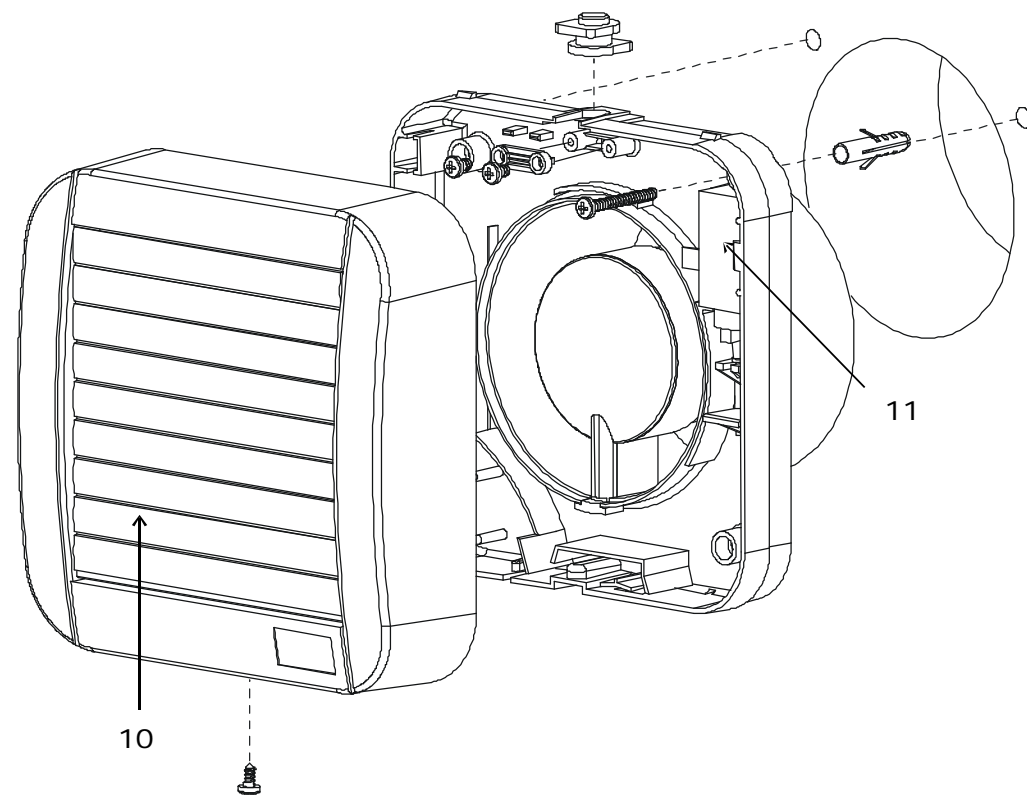
Gebruiksaanwijzing & Montagevoorschrift



MV 150 A



MV 150 GG



Itho muurventilator type MV 150 A/GG



Itho bv
Groep
Groothandelcomponenten
Postbus 21
3100 AA SCHIEDAM
Telefoon 010 - 4278520
Telefax 010 - 4278873

GELIEVE DEZE GEBRUIKSAANWIJZING ZORGVULDIG TE LEZEN ALVORENS DE VENTILATOR IN GEBRUIK TE NEMEN. DE FABRIKANT KAN NIET VERANTWOORDELIJK WORDEN GESTELD EN WEIGERT ALLE VERANTWOORDELIJKHEID VOOR ONGEVALLLEN MET LICHAMELIJK LETSEL ALS GEVOLG VAN EEN ONOORDEELKUNDIG GEBRUIK EN/OF HET NIET NALEVEN VAN DE VOORSCHRIFTEN VERMELD IN DEZE GEBRUIKSAANWIJZING.

HET VERDIENT AANBEVELING DEZE HANDLEIDING TE ALLEN TIJDE TE BEWAREN VOOR EVENTUELE RAADPLEGING.

ALGEMENE WENKEN

- De gebruiksaanwijzing omschrijft hoe men het toestel correct monteert, gebruikt en onderhoudt.
- Gebruik het toestel niet voor andere doeleinden dan deze waarvoor het is ontworpen noch anders dan hierbij afgebeeld.
- Controleer het toestel na ontvangst op eventuele beschadiging. Mocht dit het geval zijn, laat dan het toestel controleren door een bekwame en erkende technicus of raadpleeg uw leverancier.
- Houd de lege verpakking buiten het bereik van kinderen of onwetenden en sorteer de verschillende materialen (polystyreen, plastic, polypropyleen enz.) voor recycling.
- Indien het toestel gevallen of zwaar beschadigd is raadpleeg dan een vakman (erkende dealer, service center of fabrikant) om de goede werking ervan te controleren.
- De volgende algemene regels gelden voor alle elektrische toestellen:
 - raak het toestel nooit aan met natte handen
 - laat het gebruik van het toestel nooit over aan kinderen of ondeskundige
- Sluit het toestel alleen aan op uw elektrisch net indien:
 - de spanning en de frequentie overeenstemmen met deze vermeld op het toestel
 - het vermogen van uw installatie voldoende groot is voor het maximaal vermogen van het toestel.
- Indien deze niet overeenkomen dient u een erkende vakman te raadplegen.
- Het is raadzaam het toestel af te zetten indien het niet wordt gebruikt. Alvorens enig onderhoud of reiniging uit te voeren, schakelt u het toestel uit of ontkoppelt u het van het elektrisch net.
- Indien het toestel niet naar behoren werkt, er een storing optreedt, schakel dan onmiddellijk het toestel uit en neem contact op met een erkende elektrotechnische installateur of leverancier.
- Indien het toestel gedemonteerd moet worden, schakel het dan eerst uit alvorens het te ontkoppelen van het elektrisch net.
- Het elektrisch net waarop het toestel is aangesloten dient conform te zijn aan de geldende normen (IEC, CENELEC 384) voor het gedeelte van toepassing op onze toestellen.

SPECIALE VOORZORGEN

- Het toestel is vakkundig vervaardigd en voldoet aan de geldende normen betreffende de elektrische uitvoering.
- Het toestel is conform aan de EEC-richtlijn EMC 891336 aangaande het storen van radiosignalen en elektromagnetische overeenkomsten.
- Gebruik het toestel niet indien de omgevingstemperatuur hoger is dan 40 °C (104 F).
- Stel het toestel niet bloot aan weersinvloeden (regen, zon, sneeuw enz.). Mogelijke toepassingen van het toestel worden afgebeeld in de bijlage. Dompel het toestel, of onderdelen ervan, niet in water of een andere vloeistof uitgezonderd daar waar aangegeven in het hoofdstuk onderhoud en reiniging.
- Controleer het toestel tijdens het onderhoud of reiniging op mechanische werking en eventuele beschadigingen.
- Om brand te voorkomen mag het toestel niet gebruikt worden in de omgeving van ontvlambare producten op dampen zoals, alcohol, insecticiden, benzine enz.
- De afgezogen lucht of rook moet zuiver zijn en vrij van roet, scheikundige- en corrosieve producten, ontvlambare en explosie mengsels. (Indien deze toch aanwezig zijn, raadpleeg dan een erkende dealer die u zal informeren over onze reeks explosievrije ventilatoren.
- Het toestel dient gemonteerd te worden door erkende en vakbekwame technici.
- Het toestel dient aangesloten te worden op het elektrische net d.m.v. een dubbel polige schakelaar met een minimale contactpuntafstand van meer dan 3 MM.
- Om de optimale werking van het toestel te verzekeren mag de luchtaanzuiging noch de -uitblaas belemmerd worden.
- Voor een toestel, opgesteld voor luchtkanalen, dient men er zich van te verzekeren dat de vrije doorgang van het kanaal verzekerd is.
- Voor een optimale werking dient het toestel zo hoog mogelijk te worden gemonteerd.
- In de ruimte waar het toestel is geplaatst dient een voldoende luchttoevoeropening aanwezig te zijn om een goede werking te verzekeren.
- Deze luchttoevoer kan plaatsvinden door een raam of deur enigszins te openen of door het aanbrengen van een rooster in bijv. de toegangsdeur. Als het toestel is opgesteld in een ruimte waar ook open verbrandingstoestellen, zoals keukengeisers etc. aanwezig zijn, dient de installateur er zich van te verzekeren dat er een voldoende luchttoevoer is voor het toestel en de brander van het gastoestel.
- Het toestel mag niet aangesloten worden op een kanaal voor rookafzuiging van kachels of andere verbrandingstoestellen.
- Het toestel dient zijn eigen afvoerkanaal te hebben of een directe afvoer naar buiten.
- Gebruik voor het elektrisch aansluiten van de ventilator altijd een vaste kabel.
- De voeding moet middels een dubbelpolige schakelaar af te schakelen zijn.

Algemeen

De Itho muurventilator type MV150A en MV 150GG is een axiaalventilator geschikt voor muur- en (kort)kanaal montage. De type MV 150A is voorzien van een elektrisch openend binnenrooster. De type MV 150 GG heeft een automatisch (luchtverplaatsing) openend binnenrooster.

De ventilator mag niet gecombineerd worden met andere ventilatiesystemen zoals een mechanisch ventilatiesysteem van een woonhuis en of een wasmafzuigkap.

Met behulp van een Itho RVS 5-standen regelaar (apart te bestellen) kan het toerental van de MV 150 A in 5 standen plus een uit (of nul) stand worden geregeld. Op de Itho RVS 5-standenschakelaar zit een aan/uit schakelaar. In stand uit is de ventilator uit, kan niet in standen worden geschakeld en blijft het binnenrooster gesloten. Met deze schakelaar op “aan” wordt het binnenrooster geopend, het openen duurt ca. 1 minuut. Met de hoofdschakelaar op “aan” zal ook in stand 0 het rooster geopend worden. Met het binnenrooster geopend in stand 0 kan de ventilator dienen als ventilatie opening terwijl de ventilator niet draait.

Lucht toe- en afvoer

Om een goede werking van de ventilator te verzekeren is een goede luchttoevoer noodzakelijk. Hiervoor moet voldoende frisse lucht de af te zuigen ruimte in kunnen stromen. Dit om de door de ventilator afgevoerde hoeveelheid lucht te vervangen.

Een dergelijke luchttoevoeropening kan men creëren door het aanbrengen van een rooster in de deur, het verwijderen van de drempel onder de deur, of het inkorten van de deur zelf.

Indien de ventilator wordt gemonteerd in een ruimte met b.v. een openhaard of een ander ventilatiesysteem is het belangrijk dat er voldoende lucht wordt toegevoerd. Dit om beïnvloeding onderling te voorkomen.

Technische gegevens

Type	Artikelnr.	m³/h	Spanning	Vermogen	IP	dB(A)
MV 150 A	380-3010	320	230 V	26	IPX4	49
MV 150 GG	380-3020	290	230 V	26	IPX4	49

Montage

Dit apparaat mag uitsluitend worden gemonteerd door gekwalificeerde personen.

- Boor een gat in de muur van 149 mm en 4 gaten van 6 mm ten behoeve van de bevestigingsschroeven.
- Demonteer het binnenrooster door de schroef aan de onderzijde te verwijderen en deze van de motor-/montageframe af te nemen.
- Monteer het frame met hulp van de meegeleverde schroeven zoals aangeven op tekening.
- Sluit deze draden aan onder klem L en N van het aansluitblok.
- Monteer het binnenrooster op het motor-/montageframe.

Inhoud van de verpakking

- Binnenrooster inclusief motor, waaier en motorframe.
- Flexibel aluminium kanaal.
- Automatisch buitenrooster.
- Flexibele slang van 16 mm voor de aansluitdraden van het buitenrooster.
- Schroeven en pluggen voor het monteren van het motorframe (3,5 x 9,5 mm) en automatisch buitenrooster (5,0 x 8,0 mm).

Exploded View

- Schroef ten behoeve van binnenrooster
- Niet beweegbare jaloezie
- Binnenrooster
- Motor/Montage frame
- Schroeven ten behoeve van motor-/montageframe
- Pluggen
- Schroeven ten behoeve van trekontlasting
- Trekontlasting
- Doorvoertulle
- Automatische jaloezie
- Thermoelement ten behoeve van automatische jaloezie