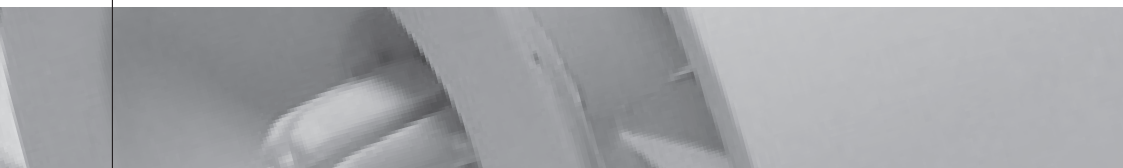
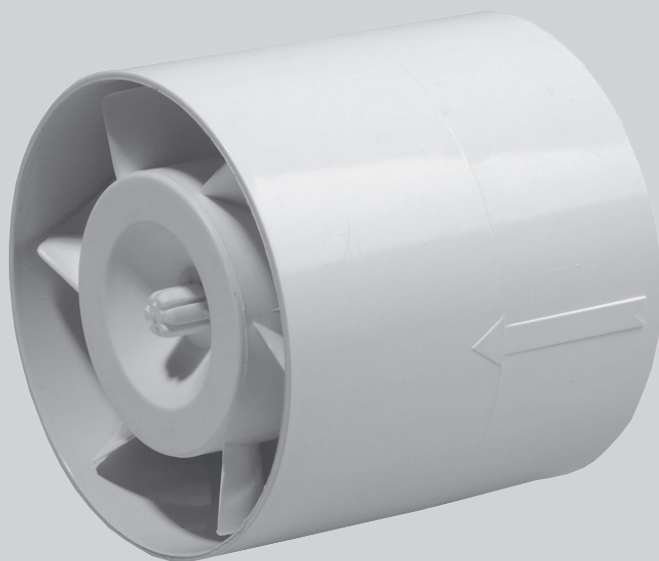


Itho Inschuifventilator IV 100

installatiehandleiding



Climate for life.

Technische gegevens

Alvorens het apparaat in gebruik te nemen wijzen wij u er op, deze handleiding goed door te lezen en op te volgen!

Gebruikersmogelijkheden

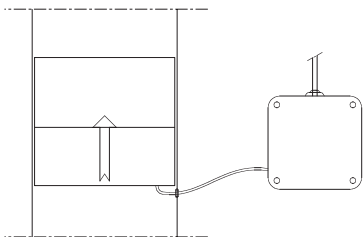
Deze ventilator kan zowel horizontaal als verticaal worden toegepast op, relatief korte, ronde kanalen met een diameter van 100 mm.

Technische gegevens

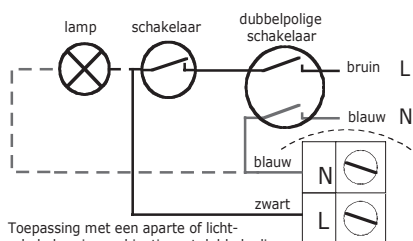
Aansluitspanning	: 230 V - 50 Hz
Opgenomen vermogen	: 14 W
Luchtverplaatsing	: 100 m ³ /h
Maximale omgevingstemperatuur	: 40 °C
Plaatsing	: 'zone 2'
Kleur	: Wit

Elektrische aansluiting

De ventilatoren zijn dubbel geïsoleerd en hoeven daarom niet geaard te worden. De ventilator moet met behulp van een dubbelpolige schakelaar (3 mm contactopening) op het net worden aangesloten. Schakel eerst de netspanning uit! Door het dekseltje los te nemen (één schroefje) kan men de aansluitleiding op de kroonsteen monteren. Leidt de twee-aderige draad door de meegeleverde ronde tule en plaats deze in de 'diepe' sleuf in het apparaat, sluit de draden aan op de kroonsteen en plaats de trekonderbreking met behulp van de twee schroefjes. Schroef vervolgens het dekseltje weer vast. De aansluitleiding dient dicht bij de ventilator het kanaal te verlaten, via de meegeleverde tule en daarna op een vaste muurdoos te worden aangesloten.



Aansluitschema:



Toepassing met een aparte of lichtschakelaar in combinatie met dubbelpolige schakelaar op lichtnet, type IV 100

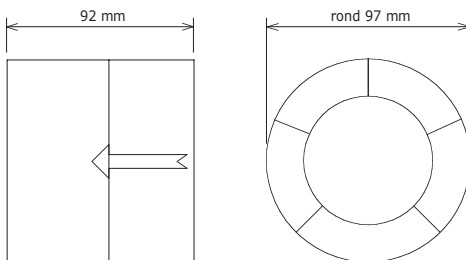
Montage

1. Schakel de netspanning uit.
2. Sluit de ventilator elektrisch aan zoals eerder omschreven en plaats deze in het kanaal.
3. Schakel de netspanning weer aan.

Let op de luchtstroomrichting, zie pijl op de zijkant van de ventilator!

De aanzuig- en uitblaasopening dienen te allen tijde te worden afgewerkt met een rooster.

Maatschets



Onderhoud

Schakel altijd de spanning van de ventilator dubbelpolig af alvorens enige werkzaamheden te verrichten. De motor is voorzien van zelfsmerende glijlagers. Oliën of smeren is daarom dan ook niet nodig. De ventilator kan van tijd tot tijd gereinigd worden met niet agressieve huishoudelijke schoonmaakmiddelen zonder zuurhoudende stoffen. De binnenkant van het apparaat kan met een schone droge doek of een stofwastje schoongemaakt worden. Zorg dat er geen vloeistoffen of oplosmiddelen in aanraking komen met de motor of de elektrische delen. Mocht dit onverhoopt toch gebeuren, dan moet u zich tot een bekwame vakman wenden. De periodieke reiniging van de ventilator en het verwijderen van inwendig stof, is het handigst met een stofzuiger.

Luchttoevoer

Om een goede werking van de ventilator te verzekeren is een goede luchttoevoer noodzakelijk. Hierdoor kan frisse lucht toestromen om de door de ventilator afgevoerde lucht te vervangen. Een dergelijke luchttoevoeropening kan men verkrijgen door het aanbrengen van een spleet (circa 2 cm) onder de toegangsdeur, het plaatsen van een rooster in de toegangsdeur, etc. Om het beste resultaat te bereiken dient het totale netto oppervlak van de luchttoevoeropening circa 160 cm² te zijn. Bij een opening onder de deur kan dit bijvoorbeeld 80 x 2 cm zijn.

Garantie

Hierbij verklaren wij op de Itho inschuifventilator type IV 100 gedurende 1 jaar garantie te verlenen. Als ingangsdatum van de garantie geldt de factuurdatum waarmee de ventilator is aangekocht.

De garantie omvat het door Itho bv gratis repareren c.q. gratis leveren van een vervangende ventilator.

De garantie geldt niet voor:

- Demontage- en montagekosten.
- Gebreken die naar het oordeel van Itho het gevolg zijn van onjuiste handeling, onachtzaamheid of ongeluk.
- Gebreken die ontstaan door behandeling of herstel door derden zonder toestemming.
- Gebreken die het gevolg zijn van niet-regelmatig en/of onvakkundig onderhoud.

Bij eventuele retourzending van de ventilator moet de installateur contact opnemen met Itho bv, telefoon (010) 427 87 87.

Hier krijgt de installateur een retournummer. De defecte ventilator moet onder vermelding van dit retournummer en met een kopie van de leveringsfactuur gestuurd worden aan:

Itho bv
t.a.v. Retour Goederen
Adm. de Ruyterstraat 2
3115 HB Schiedam

Fabrikantenverklaring

EG verklaring van overeenstemming

Volgens laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG en EMC richtlijn 2004/108/EG

Inbouwverklaring

Volgens bijlage IIB van de machinerichtlijn 2006/42/EG,

Itho bv
Admiraal de Ruysterstraat 2
3115 HB Schiedam
Nederland

verklaart hierbij onder eigen verantwoordelijkheid dat het navolgende product:

Inschuifventilator IV 100

voldoet aan de volgende richtlijnen:

- Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG
- Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit 2004/108/EG

in overeenstemming is met de volgende normen:

EN292-1, EN60034-5, EN60204-1, EN60335-1, EN60335-2-80, DS/EN ISO 12100-1, DS/EN ISO 12100-2

en moet worden beschouwd als een niet voltooid machine en is bestemd te worden ingebouwd in een machine/ installatie of samengebouwd met andere machines tot één machine/ installatie waarop de machinerichtlijn 2006/42/EG van toepassing is.

Wij willen u erop attenderen dat het product bestemd is 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 is gebracht met de bepalingen van de Europese eisen, waarvoor u de belangrijkste aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing terugvindt.

Wij wijzen u er expliciet op dat de CE-markering op het product alleen betrekking heeft op de laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG en EMC richtlijn 2004/108/EG.

Na overlegging van een verklaring volgens bijlage IIA van de machinerichtlijn voor de gehele installatie heeft het CE markering op het apparaat ook betrekking op de machinerichtlijn 2006/42/EG.



Schiedam, november 2009
W. van den Bogerd
Algemeen directeur

EU-verklaring van overeenstemming

Volgens bijlage IIA van de machinerichtlijn 2006/42/EG

Wij: _____

Naam installateur: _____

Volledig adres en land: _____

Verklaren hierbij onder eigen verantwoordelijkheid het navolgende product met typeaanduiding:

Inschuifventilator IV100

te hebben geïnstalleerd, waarop deze verklaring betrekking heeft. Daarmee is de gehele installatie (zijnde één machine) in overeenstemming met de machinerichtlijn.

Plaats: _____

Datum: _____

Naam: _____

Functie: _____

Handtekening: _____

Firmastempel

Climate for life

Bij Itho zijn we elke dag actief om mensen plezieriger te laten wonen, werken en leven. Met vernieuwende oplossingen in klimaatsystemen. Oplossingen voor temperatuur, gezonde lucht en warm water in de woonomgeving. Daarin laten we mens en milieu harmonieus samengaan. We willen comfortabeler en gezonder wonen, maar tegelijkertijd willen we wonen met een lager energieverbruik. Itho laat zien dat deze twee ogenschijnlijke tegenstellingen moeiteloos gecombineerd kunnen worden. Onze technologie en innovaties zijn daar voortdurend op gericht. Met respect voor de wereld om ons heen. En met uw wensen als inspiratiebron. Itho werkt er continu aan: 'Climate for life'.

Itho ontwikkelt systemen voor:

Ventilatie

Voor een gezond binnenklimaat is goede woningventilatie belangrijk. Als de ventilatiespecialist van Nederland levert Itho oplossingen voor iedere situatie. Goed ventileren begint bij Itho.

Keukenventilatie

Uw keuken is de centrale plaats in huis. Een plaats waar gekookt, gegeten en geleefd wordt. Zuivere lucht is hier essentieel. Itho heeft daarom een uniek programma afzuigkappen voor een optimaal keukenklimaat.

Verwarming en warm water

Overal tegelijk warm water en een warm leefklimaat in uw huis;

Itho heeft altijd het juiste antwoord. Met de warmwateroplossingen van Itho bent u verzekerd van maximaal warmwatercomfort in uw woning.

Regeltechniek

Wilt u comfort in uw hele huis, neem dan de unieke regelaars van Itho. Die meten de temperatuur in elk vertrek apart en houden indien gewenst rekening met de buitentemperatuur.

Energiewoning

Een woonconcept voor ventileren, verwarmen, warm water en koelen, waarin met een minimum aan energieverbruik het maximale wordt gerealiseerd op het gebied van wooncomfort. Dát is de Energiewoning, Itho's visie op de toekomst.

Itho bv

Adm. de Ruyterstraat 2
3115 HB Schiedam
Postbus 21
3100 AA Schiedam
www.itho.nl



Climate for life.