

Montagevoorschrift gebruiksaanwijzing

Pijpdakventilator type CVD 473

De Itho Pijpdakventilator is bedoeld voor plaatsing in individueel regelbare mechanische ventilatiesystemen voor eengezinswoningen en hoogbouw (Itho 'Singleflow'-systeem). Uw woning is voorzien van het Itho centraal mechanisch ventilatiesysteem. In vele tienduizenden woningen werkt dit systeem al vele jaren tot volle tevredenheid van de bewoners... mits verstandig gebruikt.



Waarom mechanische ventilatie?

De huizen worden tegenwoordig zo luchtdicht gebouwd dat, wil men goed ventileren, mechanische ventilatie toegepast moet worden. Doet men dat niet dan is de enige goede manier om te ventileren, in alle vertrekken altijd een raam en/of deur open te zetten. In de praktijk zal dan meestal of te veel of te weinig geventileerd worden. Te veel betekent onnodig energieverlies, te weinig wil zeggen ongezonde lucht in huis en kans op vochtige muren.

Warmteverlies en stroomkosten

In geval van mechanische ventilatie, waarbij tenminste de 'spaarstand' ingeschakeld moet blijven, wordt in ieder geval niet te veel en niet te weinig geventileerd. Natuurlijk zuigt het warme lucht uit uw woning en natuurlijk gebruikt het stroom, doch dat is beperkt tot het uiterst noodzakelijke. Het is een misverstand om te veronderstellen dat door het uitschakelen van de mechanische ventilatie men beschikt over voldoende natuurlijke ventilatie. Dit is beslist niet het geval.

Hoe ziet zo'n ventilatiesysteem eruit?

Op het dak is een ventilator gemonteerd. Door middel van metalen kanalen wordt lucht afgezogen uit de keuken, badkamer en het toilet. In de keuken wordt de lucht afgezogen via een motorloze afzuigkap en/of via een afzuigrooster. Afzuigroosters bevinden zich ook in de badkamer en het toilet.

Voor het inschakelen van de verschillende standen kunt u gebruik maken van de in de keuken aangebrachte Itho regelschakelaar. Indien het ventilatiesysteem is voorzien van de Itho afzuigkap type AK 701 worden de ventilatiestanden via deze afzuigkap geschakeld (zie hiervoor de gebruiksaanwijzing van de afzuigkap).

Luchttoevoer

Goede luchtafvoer werkt alleen bij onbelemmerde luchttoevoer. Het is dan ook buitengewoon belangrijk om de luchttoevoeropeningen in uw huis NOOIT dicht te maken.

Deze luchttoevoeropeningen bestaan uit:

- ◆ klepraampje of roosters boven ramen in woon- of slaapkamers;
- ◆ openingen (spletten) onder de deur van toilet, douche of badkamer, woon- en slaapkamer.

De grootte van deze openingen is zorgvuldig berekend. Het afsluiten hiervan maakt een goede ventilatie van uw huis onmogelijk en zal op den duur kostbare gevolgen hebben (schimmel, loslatend behang, houtrot en aantasting van de gezondheid).

Regeling

Het Itho centraal mechanisch ventilatiesysteem is ontworpen om met een zo gering mogelijk warmteverlies en met zo laag mogelijke stroomkosten toch goed te functioneren. Daarom heeft het Itho ventilatiesysteem 3 regelstanden.

Stand 1 Laagstand – stroomverbruik max. 21 Watt.

Dit is de regelstand voor die momenten overdag, b.v. bij afwezigheid, of 's nachts waarop een verminderde ventilatie toegestaan is. Dat bepaalt u.



Montagevoorschrift gebruiksaanwijzing Pijpdakventilator type CVD 473

Stand 2 Middenstand – stroomverbruik max. 45 Watt.
Deze stand is de normale ventilatiestand overdag in een bewoond huis.

Stand 3 Hoogstand – stroomverbruik max. 71 Watt.
Indien er gekookt wordt, is dit de extra krachtige stand die de luchtjes in de keuken effectief afzuigt. Zet deze stand minimaal 15 minuten vóór tot 15 minuten na het koken aan.



Aanbevolen gebruiksuren

Voor het in goede staat en in conditie houden van uw gezondheid en uw woning adviseren wij u per dag de volgende gebruiksuren van de verschillende standen aan te houden:

max. 14 uur laagstand;
min. 8 uur middenstand;
min. 2 uur hoogstand.

Gedurende de eerste maand van bewoning raden wij u aan het aantal uren in laagstand te vervangen door middenstand. Dit om het bouwvocht snel uit uw woning te verwijderen. In een nieuwe woning zit namelijk 2.000 liter in de muren en vloeren.

Onderhoud

De toegepaste kunststof waaier (polypropreen) heeft achterover gebogen schoepen. Hierdoor vervult deze aanmerkelijk minder en behoeft bij normaal gebruik 1x per 4 à 5 jaar te worden gereinigd.

Mocht er een reden zijn de waaier of de onderliggende pijp te inspecteren dan is dit eenvoudig mogelijk:

- Wanneer de 3 schroeven, waarmee de motorplaat rust op de 3 motorsteunen, worden losgedraaid, kan de gehele motorunit, omhoog gekanteld worden. De waaier en de pijp zijn nu goed bereikbaar.

De verdeling

Per vertrek is de afzuighoeveelheid verschillend. Door de verschillende afzuigroosters wordt de luchthoeveelheid in keuken, badkamer en toilet geregeld. Daarom heeft ieder rooster ook zijn eigen vaste plaats. Aan de instelling van de roosters mag beslist niets worden gewijzigd. Dit zou anders de goede werking van het ventilatiesysteem verstoren.

Schoonmaken van de filters

In de keuken, badkamer en toilet wordt de lucht veelal door roosters met daarin een uitwasbaar stof- en vetfilter afgezogen. Deze filters voorkomen vervuiling van het ventilatiesysteem. Voor een goede werking van het ventilatiesysteem moet u de filters regelmatig schoonmaken.

Dit geschiedt als volgt:

- verwijder de plastic buitenring door deze naar voren te trekken;
- neem het filtermatje uit de klemring;
- klof het losse stof uit het filter;
- was het filter met een afwasmiddel (niet wringen);
- spoel het filter goed schoon en laat het drogen;
- leg het droge filter in de plastic ring;
- druk de ring op het ventielhuis tot deze geklemd zit.

Nabestellen filters

Bij normaal gebruik kan een filtermatje 20 maal worden gereinigd. Mocht het na verloop van tijd zijn goede werking verliezen, dan kan het worden vervangen door een nieuw exemplaar. U kunt deze bestellen via giro- of bankoverboeking. Voor de juiste gegevens kunt u contact opnemen met Itho, groep DWP. U ontvangt dan een set van 6 filtermatjes franco thuis.

Schoonmaken metalen roosters zonder filter

Deze roosters kunnen uit de kanaalopening gehaald worden (linksom draaien). Voor u het rooster in warm water (met afwasmiddel) reinigt, moet de schuimplastic ring verwijderd worden.

Werkshakelaar

De ventilator is voorzien van een voorgeïnstalleerde werkschakelaar en 1,8 meter 5-aderig snoer.

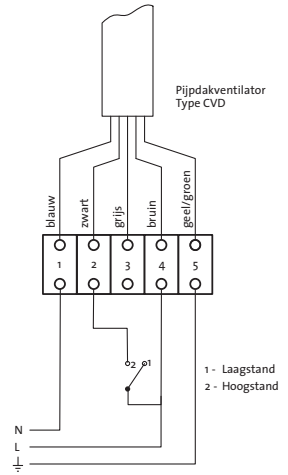
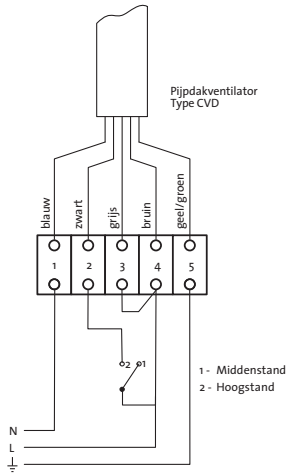
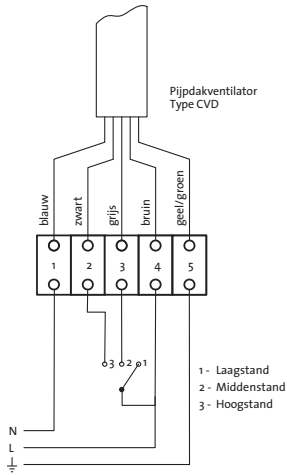
Montage

De CVD 473 kan worden gemonteerd op een buis van rond 125 mm. Montage van de buis op de CVD kan het eenvoudigst op de volgende manier gedaan worden.

1. Zet de CVD op zijn kop en controleer of de bout van de metalen klambeugel zover mogelijk 'open' is gedraaid.
2. Schuif nu de buis met een draaiende beweging in de CVD. De buis moet ca. 11 cm inschuiven en klemt zichzelf vast in het conische gedeelte van de kunststof.
3. Nu de bout van de klembeugel en de 2 kruiskopschroeven vastdraaien, welke eveneens ter hoogte van de klemband zitten. De buis is nu vast aan de CVD verbonden.

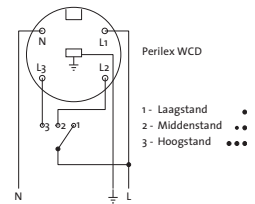
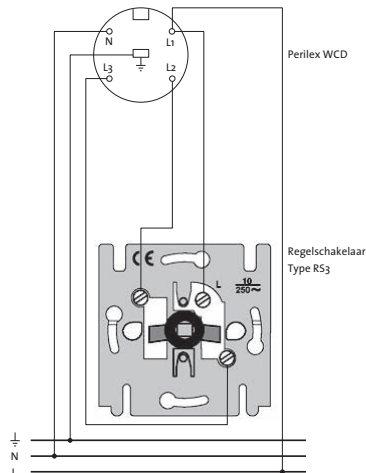
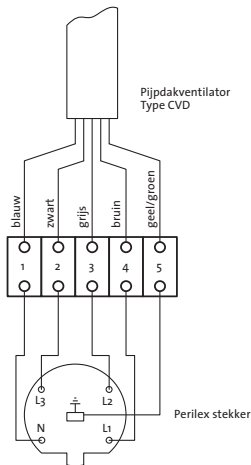
Montagevoorschrift gebruiksaanwijzing Pijpdakventilator type CVD 473

Aansluitschema's



Aansluitschema RS3

Principe schema RS3



Montagevoorschrift gebruiksaanwijzing Pijpdakventilator type CVD 473

Fabrikantenverklaring

(volgens bijlage IIa van de machinerichtlijn 89/392/EEG inclusief 91/368/EEG, 93/44/EEG en 93/68/EEG)

EU-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

(laagspanningsrichtlijn 73/23/EEG)



Wij, Itho bv, Adm. de Ruyterstraat 2, 3115 HB Schiedam (Nederland) verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product:

Itho Pijpdakventilator type CVD 473

Waarop deze verklaring betrekking heeft in overeenstemming is met de machinerichtlijn en de laagspanningsrichtlijn.

Voor nadere informatie voor het in gebruik nemen van het apparaat verwijzen wij u naar de gebruiksaanwijzing.

P.S.

Wij wijzen u er expliciet op dat de CE-markering op het apparaat alleen betrekking heeft op de laagspanningsrichtlijn 73/23/EEG. Na overlegging van een IIA verklaring (van de machinerichtlijn) voor de gehele installatie heeft de CE-markering op het apparaat ook betrekking op de machinerichtlijn 89/392/EEG inclusief 91/368/EEG, 93/44/EEG en 93/68/EEG.

Nederland, april 2007

J. Rijnbeek

Business Unit Manager

Garantie & aansprakelijkheid

Hiermede verklaren wij op de Itho Pijpdakventilator type CVD gedurende 3 jaar garantie te verlenen. Als aankoopdatum geldt de datum van de faktuur waarmee de ventilator is aangekocht.

De garantie omvat het door Itho b.v. gratis repareren van de ventilator c.q. gratis leveren van een vervangend(e) onderdeel(en).

De garantie heeft geen betrekking op:

- ◆ 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 onze toestemming;
- ◆ gebreken die het gevolg zijn van niet-regelmatig en/of onvakkundig onderhoud.

Bij eventuele retourzending is het in verband met een snelle service van belang het defecte onderdeel/onderdelen met een kopie van de leveringsfactuur franko te zenden aan:

Itho bv

t.a.v. Itho Service Groep
Adm. De Ruyterstraat 2
3115 HB Schiedam

Voor retourzending kunt u ook telefonisch contact opnemen met:

Itho bv

Groep WVP
Tel. (010) 427 85 30

