

DECLARATION DE CONFORMITE

Produits concernés :
Caissons d'extraction CVI-DP EC

Les produits décrits ci-dessus sont développés, conçus et fabriqués conformément au Règlement (UE) N° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction et abrogeant la directive 89/106/CEE du Conseil et conformément aux prescriptions des directives suivantes:

- Directive 2006/42/CE du Parlement Européen et du Conseil du 17 mai 2006 relative aux machines et modifiant la Directive 95/16/CE
- Directive 2006/95/CE du Parlement Européen et du Conseil du 12 décembre 2006 relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension
- Directive 2014/30/UE du Parlement Européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des Etats membres concernant la compatibilité électromagnétique et abrogeant la directive 2004/108/CE
- Directive 2014/1253 du 7 juillet 2014 relative à l'Ecodesign

Déclaration formulée par le fabricant ou son représentant autorisé établi dans l'Espace Economique Européen (EEE)

Fabricant ou représentant autorisé établi dans l'EEE

Nous déclarons sous réserve d'installation, d'entretien et d'utilisation conformes à sa destination, aux normes d'installation applicables (NF EN 14134 et NF ISO 12499), que la gamme de produits est conforme aux directives mentionnées ci-dessus.

M. REGNIER
Directeur d'usine



GELIJKVORMIGHEIDSATTEST

Betreft de volgende producten:
Ventilatiekasten CVI-DP EC

De onderstaande producten werden ontworpen, ontwikkeld en geproduceerd volgens de Verordening (EU) N° 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van richtlijn 89/106/EEG en volgens de voorschriften van de volgende richtlijnen:

- Richtlijn 2006/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 17 mei 2006 betreffende machines en tot wijziging van Richtlijn 95/16/EG
- Richtlijn 2006/95/EC van het Europees parlement en de Raad van 12 december 2006 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke voorschriften des lidstaten inzake elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen
- Richtlijn 2014/30/UE van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit en tot wijziging van Richtlijn 2004/108/EC
- Richtlijn 2014/1253 van 7 juli 2014 betreffende Ecodesign

Verklaring van de fabrikant of de bevoegde vertegenwoordiger opgesteld binnen de Europese Economische Ruimte (EER).

Fabrikant of bevoegde vertegenwoordiger binnen de EER

Wij verklaren dat het productgamma conform is aan de bovenvermelde richtlijnen onder voorbehoud dat de installatie, het onderhoud en het gebruik conform zijn aan de nutsbestemming en de installatienormen van toepassing (NF EN 14134 en NF ISO 12499).

SAFTAIR VENTILATION

Siège social / Sociale zetel:
15 Rue du Levant 76590 TORCY LE PETIT
TEL : +33.(0)2.35.04.69.15 – FAX : +33.(0)2.35.04.69.18

NOTICE D'INSTRUCTIONS CAISSON CVI-DP EC



INSTRUCTIEHANDLEIDING VENTILATIEKAST CVI-DP EC



Avant d'installer ou d'utiliser le produit, lisez attentivement cette notice.
Lees deze handleiding zorgvuldig alvorens dit product te installeren of te gebruiken.

Cette notice doit être fournie au client final.
Deze handleiding moet aan de eindgebruiker worden bezorgd.

CAIROX





Utiliser les protections corporelles nécessaires pour éviter les blessures dues aux risques électriques et mécaniques (bords coupants...).

Caractéristiques techniques

Se reporter à la plaque signalétique fixée sur l'appareil.

- Les caractéristiques de l'appareil : puissance, intensité, vitesse, tension et fréquence, figurent sur l'étiquette signalétique.
- Le niveau sonore de ces machines, donné à une distance de 8m en champ libre hémisphérique est inférieur à 70 dB (A).

Réception et manutention

Vérifier l'état du colis et de son contenu lors de la livraison. Si besoin, apporter des réserves auprès du transporteur dans les 48h.

La manutention sera faite par des sangles placées sous la palette de l'appareil pour les CVI.

Mise en place et raccordement

L'appareil doit être placé sur un sol plan pour éviter toute déformation. Il peut être suspendu ou fixé au sol par l'intermédiaire des écrous sertis prévus aux quatre coins du caisson. Il existe également, à la demande, des chaises support et des plots anti-vibratiles pour ces caissons (option)

Sur tout caisson non raccordé à l'une de ses extrémités, il doit être mis en place un grillage de protection obligatoire (norme NF ISO 12499).

Raccordement électrique



Seule une personne habilitée devra effectuer tout branchement électrique.

- Couper l'alimentation électrique avant toute intervention.
 - L'accès aux bornes du moteur se fait en ouvrant la trappe de servitude.
 - Vérifier que le voltage, la fréquence et le nombre de phases, correspondent bien à l'alimentation électrique disponible sur site.
 - Lors de la mise en service, vérifier que le sens de rotation de la turbine est le même que celui indiqué par la flèche représentée sur la flasque du ventilateur.
- Pour changer le sens de rotation de la turbine : en monophasé, inverser le raccordement au niveau du condensateur.
- Cet appareil est muni d'un variateur intégré. Se reporter aux notices respectives de ces derniers.
- Il est obligatoire de prévoir à proximité de l'appareil un interrupteur cadencassable. Cette obligation est à la charge de l'installateur. Nous pouvons, en option, livrer l'élément nécessaire.
- Protéger le moteur par un disjoncteur magnétothermique calibré pour l'intensité indiquée sur la plaque signalétique.

Maintenance et entretien



La maintenance doit être réalisée par un personnel techniquement qualifié.

En cas de panne, d'accident ou d'entretien, couper l'alimentation électrique et attendre l'arrêt complet de la turbine avant toute intervention.

Nettoyer annuellement l'ensemble moto-ventilateur.

Les caissons CVIF ont une perte de charge initiale de l'ordre de 30 Pa et ne doivent pas dépasser les 90 Pa lorsqu'ils sont encrassés.

La fréquence du nettoyage du filtre doit se faire en fonction du degré d'exposition à la poussière. Le lavage des filtres se fait par trempage dans l'eau tiède (40°C maxi) additionnée de lessive (genre Teepol) puis rinçage à l'eau claire. S'assurer qu'ils sont bien secs avant de les remonter.

L'entretien régulier des filtres et de l'UVNR permet d'assurer le maintien des performances et l'efficacité énergétique



Gebruik de nodige beveiligingen om verwondingen door elektrische en mechanische risico's (scherpe randen) te vermijden.

Technische kenmerken

Refereer naar de kentekenplaat op het toestel.

- De technische kenmerken, vermogen, stroom, rotatiesnelheid, voltage en frequentie zijn aangeduid op de kentekenplaat.
- Het geluidsniveau van deze toestellen is gemeten op een afstand van 8m in een vrij hemisferisch veld en bedraagt minder dan 70 dB (A).

Ontvangst en handling van het toestel

- Controleer de staat van de verpakking en haar inhoud bij ontvangst van de levering. Alle opmerkingen moeten worden gemeld aan de transporteur binnen 48h.
- Grotere modellen moeten worden vastgemaakt aan de palet d.m.v. spanriemen.

Installatie en aansluiting

Het toestel moet op een vlakke ondergrond worden geplaatst om scheeftrekkingen te vermijden.

De unit kan worden opgehangen of aan de vloer bevestigd d.m.v. bevestigingsmoeren aan de 4 hoeken van het toestel. Op aanvraag kunnen er montagesokkels met anti-trillingsdempers worden geleverd (optioneel).

Een toestel waarvan sommige openingen niet zijn aangesloten, moet worden uitgerust met beveiligingsroosters.

Elektrische aansluitingen



De elektrische aansluitingen mogen enkel worden uitgevoerd door gekwalificeerde technici.

- Sluit de stroom af alvorens aan de interventie te beginnen.
 - Verwijder het bovenste deksel om toegang te krijgen tot de motors.
 - Controleer of het voltage, de frequentie en het aantal fasen van het toestel overeenstemmen met de elektrische voeding ter plaatse. Sluit de ventilator aan op de aarding.
 - Controleer bij het opstarten van de unit of de ventilator in dezelfde richting draait als de pijl die op de flens is aangeduid. Om de draairichting van de ventilator om te keren: voor monofasige toestellen dient de aansluiting van de condensator te worden omgekeerd.
 - Deze unit is uitgerust met een geïntegreerde snelheidsregelaar (zie handleiding van de snelheidsregelaar).
- Het is verplicht om een vergrendelbare veiligheidsschakelaar te voorzien in de nabijheid van het toestel. Dit valt onder de verantwoordelijkheid van de installateur. Dit accessoire kan worden geleverd in optie.
- De motor moet worden voorzien van een stroomonderbreker die voldoet aan de intensiteit zoals aangegeven op de kentekenplaat.

Onderhoud en service



Het onderhoud mag enkel worden uitgevoerd door gekwalificeerde technici.

Sluit de elektrische voeding af en wacht tot de turbine volledig stilstaat in geval van een panne, ongeval of onderhoud alvorens aan de interventie te beginnen.

Reinig de ventilator en de motor jaarlijks.

Initieel creëren de synthetische filters EU3 een drukverlies van circa 30 Pa en mogen geen drukverlies van 90Pa overschrijden bij vervuiling.

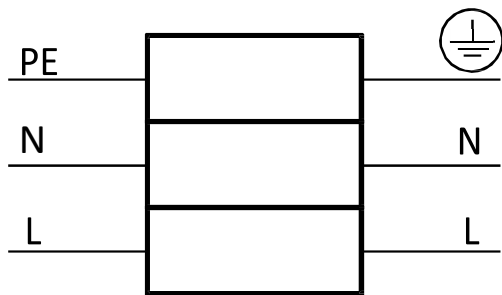
De reinigingsfrequentie van de filters moet gebeuren in functie van de blootstelling aan stof. De filters zijn afwasbaar met warm water (max.40°C) met een detergent (vb. Teepol) en moeten daarna worden gereinigd in proper water.

Controleer of de filters volledig droog zijn alvorens deze terug te plaatsen.

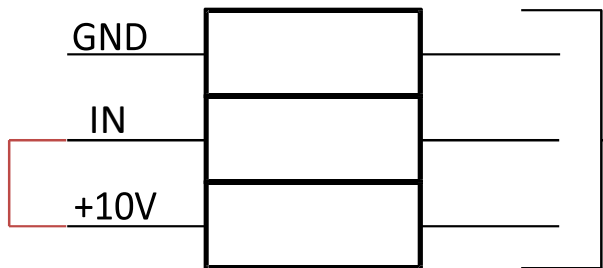
Een regelmatig onderhoud van de filters en de ventilatiekast draagt bij tot betere prestaties en een betere energiezuinigheid.

Voeding
monofasig
230V (+-10%)

Frequentie:
50/60Hz



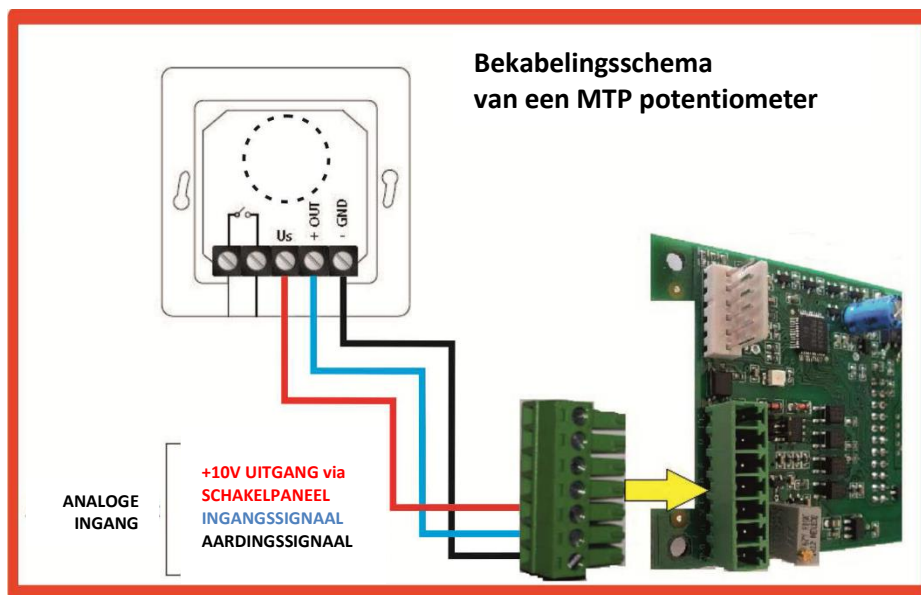
Shunt voor
100% werking



Ingang
analoog
signaal



Verwijder de shunt
om de ingang
0-10V te gebruiken



Optionele REGULO aansluiting:

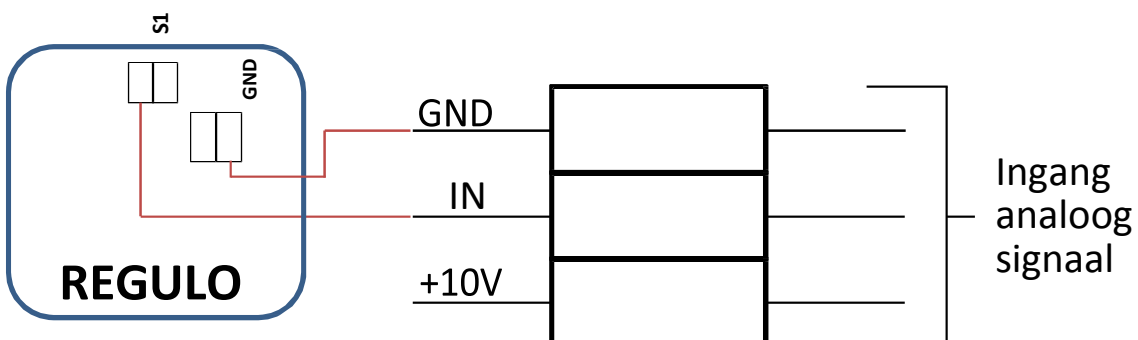
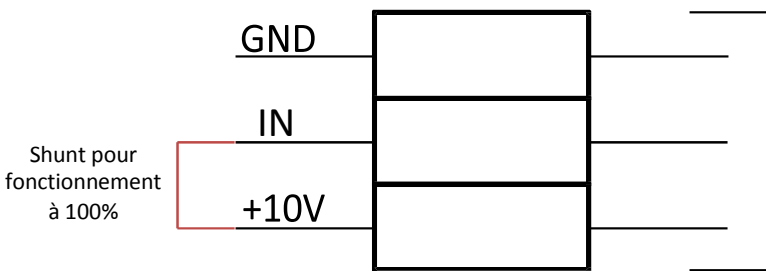
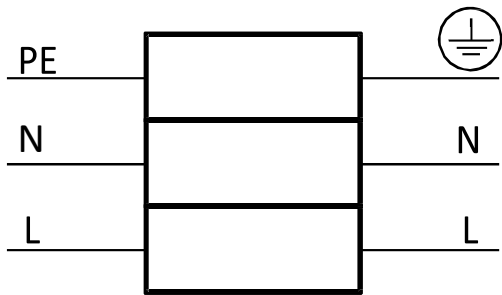


Schéma des raccordements électriques

Alimentation
monophasée
230V (+/-10%)

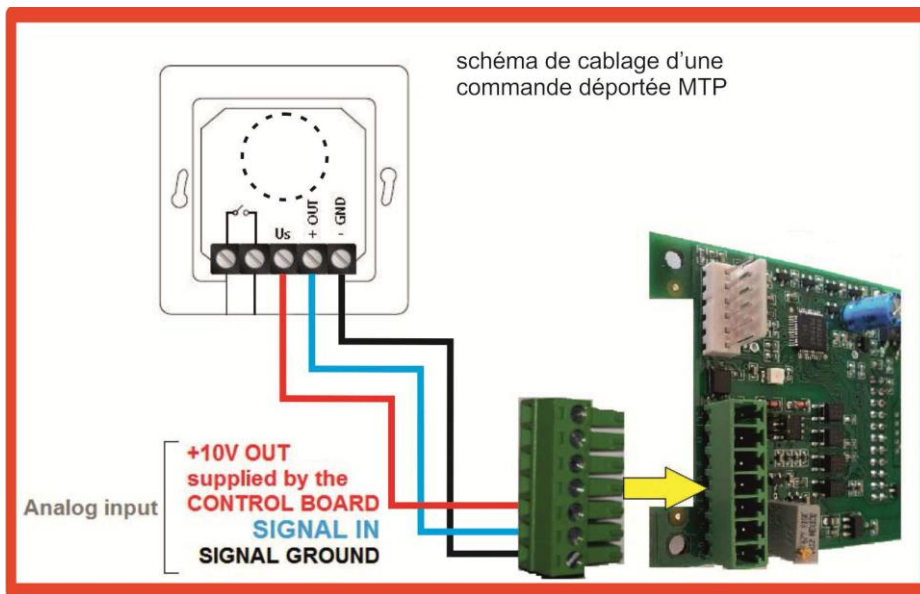
Fréquence :
50/60Hz



Entrée signal
analogique



**Enlever le shunt
pour utiliser
l'entrée 0-10V**



Raccordement REGULO optionnel :

