



MONTAGE INSTRUCTIE

Isolatoren

Stalen veren - CR / CS / CM

HANDLEIDING

Leveringsomvang (Fig. 1)

1x stelbout
1x stelmoer
1x ring
1x isolator (stalen veer)



Fig. 1

Locatie en fundatie (Fig. 2)

Raadpleeg de handleiding van de fabrikant voor het totaalgewicht van de installatie. Neem bij twijfel contact op met de leverancier of fabrikant van de installatie.

LET OP! Plaats de installatie op een frame of voldoende stijve fundering zoals betontegels. Zorg dat het frame of fundatie voldoende ondersteund en gedragen wordt door de bouwconstructie.

LET OP! Plaats de installatie niet rechtstreeks op slappe veren- de dakdelen zoals bv. EPDM of hout. Deze materialen en constructies staan bekend om resonantie en dus trillingsproblemen!

LET OP! Plaats de installatie op een windluwe locatie.

Rubber Design BV is niet aansprakelijk voor enige vorm van schade of gevolgschade aan dakbedekking of bouwconstructie.

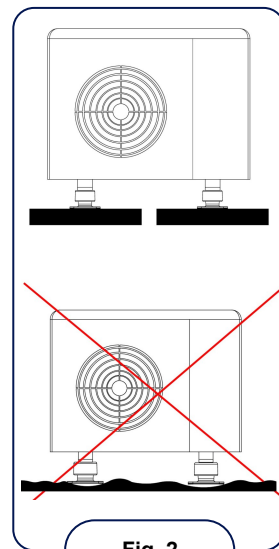


Fig. 2

Gewichtsverdeling en isolatoren (Fig. 3)

Er zijn isolatoren voor verschillende gewichtsklasse. Door de onevenredige gewichtsverdeling van een installatie kunnen voor iedere zijde van de installatie verschillende isolatoren nodig zijn. Neem bij twijfel contact met ons op!

LET OP! Het gewicht en de puntbelasting van de installatie aan de compressorzijde (C-zijde) is gemiddeld 70% van het totaalgewicht.

LET OP! De positie van de ventilator en compressor en daarmee de puntbelasting kan per fabrikant en installatie verschillen!

LET OP! Plaats de isolatoren met de hoogste belastbaarheid onder de zwaarste zijde van de installatie.

Neem bij twijfel over het gewicht en de puntbelasting van de installatie contact op met de leverancier van de installatie.

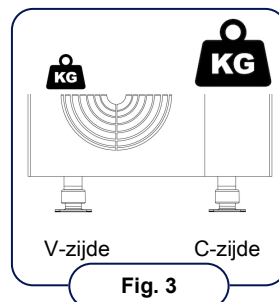


Fig. 3



Samenstelling isolator (Fig. 4)

- | | |
|--------------------|-------------|
| 1. Kap | 5. Voet |
| 2. Drukplaat | 6. Stelbout |
| 3. Stalen veer | 7. Stelmoer |
| 4. Rubberen O-ring | 8. Ring |

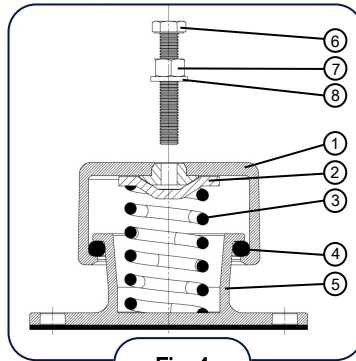


Fig. 4

Installatie plaatsen (Fig. 5)

Isolatoren kunnen worden verankert d.m.v. de gaten in de voet. Hiervoor het rubber matje bij de gaten onderaan de voet voorzichtig voorboren. Voet van de isolatoren handvast bevestigen aan het frame of op de fundatie.

Laat de installatie op de isolatoren zakken.
De kap zakt onder het gewicht naar beneden.

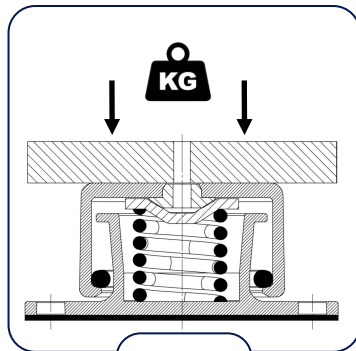


Fig. 5

Hoogte afstellen en fixeren (Fig. 6)

Draai de stelmoer en ring helemaal naar boven op de stelbout. Plaats de stelbout, -moer en ring en draai de stelbout met de klok mee tot u weerstand voelt.

Draai de stelbout voorzichtig verder aan.

De kap komt omhoog.

De kap zo ver mogelijk omhoog draaien maar de maximale hoogte niet overschrijden! (Tab. 1)

Installatie waterpas stellen door de stelbouten beurtelings met enkele slagen tegen de klok in naar beneden te draaien.

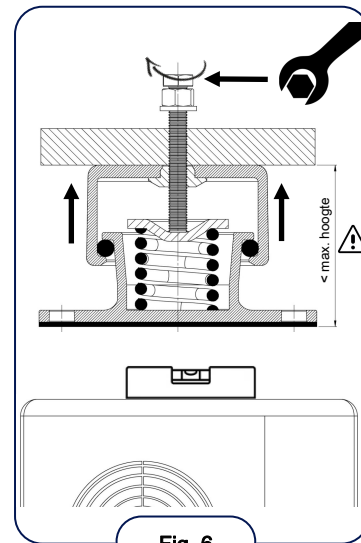


Fig. 6

LET OP! Max. hoogte nooit overschrijden! (Fig. 7)

Type veer:	Max. hoogte	Aanhaalmoment
CR	58 (mm)	10 (Nm)
CS	76 (mm)	48 (Nm)
CM	86 (mm)	48 (Nm)

Tab. 1

Fixeer de installatie op de isolatoren door de stelmoer op het juiste aanhaalmoment vast te zetten. (Tab. 1)

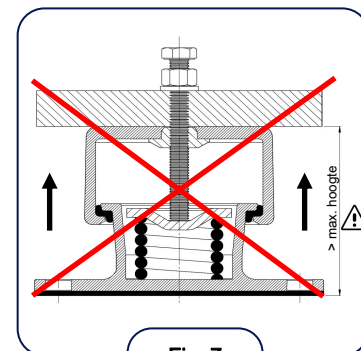


Fig. 7

Rubber Design B.V.
Industrieweg 21
2995BE Heerjansdam
Nederland
Telefoon: +31 (0)78 677 87 78
Email: info@rubberdesign.nl
Web: www.rubberdesign.nl