

## NEDERLANDS

### Gebruiksaanwijzing

Wij willen u graag bedanken voor het vertrouwen dat u in S&P stelt door de aankoop van dit product, dat is geproduceerd in overeenstemming met de CE-normen.

Wij verzoeken u voordat u over gaat tot de installatie en de inbedrijfstelling van dit product deze handleiding aandachtig te lezen. Deze bevat belangrijke aanwijzingen voor uw eigen veiligheid en die van de gebruikers tijdens de installatie, het gebruik en het onderhoud. Geef deze handleiding door aan de eindgebruiker na het beëindigen van de installatie.

Controleer de goede staat van het apparaat bij het uitpakken. Elk fabrieksmatig defect of defect tengevolge van het transport valt onder de S&P-garantie, meld dit dan ook onmiddellijk aan uw leverancier. Controleer ook of het apparaat daadwerkelijk overeenkomt met het door u bestelde model, zie hiervoor het typeplaatje.

#### Transport.

- De verpakking van dit apparaat is speciaal ontworpen om het apparaat te beschermen tegen de normale transportomstandigheden. Het apparaat mag niet getransporteerd worden zonder de originele verpakking, daar dit kan leiden tot beschadiging en vervorming.
- Dit product moet tot de uiteindelijke installatie worden opgeslagen in de originele verpakking en op een droge plaats, beschermd tegen vuil. Accepteer geen apparaten die zich niet in de oorspronkelijke verpakking bevinden of die sporen van manipulaties vertonen.
- Vermijd schokken, vallen en het plaatsen van zware gewichten bovenop de verpakking.
- Gebruik bij het verplaatsen van zware producten de juiste hijs-elementen om te vermijden dat het product beschadigd zou worden, of dat personen verwondingen zouden oplopen.
- Til nooit een product op bij de kabels, de contactdoos, de schroef, de waaier, of bij het beschermingsrooster.

#### Belangrijk voor uw veiligheid en die van de gebruikers.

- De installatie moet worden uitgevoerd door een erkende installateur.
- De installatie moet voldoen aan de ter plaatse geldende normen op mechanisch en elektrisch installaties.
- Bij het in bedrijf stellen moet het apparaat voldoen aan de volgende richtlijnen:
  - Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG
  - De machinerichtlijn 2006/42/EG
  - EMC-richtlijn (Elektromagnetische Compatibiliteit) 2004/108/EG.
- Indien een ventilator wordt geïnstalleerd in een gevaarlijke zone (1) die toegankelijk is voor de gebruikers, moeten om te voldoen aan de richtlijnen, de geschikte beschermingsmiddelen worden aangebracht. Deze kunnen worden teruggevonden in het hoofdstuk Accessoires van de Algemene Catalogus van S&P.
- Onder gevaarzone wordt verstaan, elke zone binnen of rond een machine waarbinnen de aanwezigheid van personen een risico vormt voor de veiligheid of de gezondheid van deze personen.
- De ventilatoren of toebehoren die ze bevatten zijn ontworpen voor het verplaatsen van lucht binnen de gegevens die zijn aangegeven op de kenplaatjes.
- Gebruik dit apparaat niet in een explosieve of corrosieve atmosfeer (2).
- Indien u een apparaat zoekt dat moet werken onder deze omstandigheden, raadpleeg dan de Technische Dienst van S&P.
- Indien u dit apparaat moet gebruiken bij een vochtigheidsgraad die hoger is 95% moet u ook vooraf de Technische Dienst van S&P raadplegen.
- Indien u een ventilator gaat installeren die lucht afvoert uit een ruimte met een verbrandingsapparaat, moet u controleren of er voldoende toevoer van verse lucht is om een correcte verbranding te kunnen garanderen.

#### Veiligheid tijdens de installatie.

- Controleer of er geen losse elementen in de buurt van de ventilator aanwezig zijn die de draaiende delen kunnen komen kunnen. Indien de ventilator in een luchtkanaal wordt geïnstalleerd moet worden gecontroleerd of er geen elementen in het kanaal aanwezig zijn die door de ventilator zouden kunnen worden opgezogen.

- Controleer na het installeren van het apparaat of alle bevestigingen zijn uitgevoerd en of de plaats van de installatie voldoende bestand is om weerstand te bieden aan de krachten die worden uitgeoefend bij maximaal vermogen.
- Controleer voordat u onderhoud gaat plegen altijd eerst of dit apparaat is losgekoppeld van het elektriciteitsnet alvorens dit te openen of te demonteren, zelfs als dit is uitgeschakeld.
- Controleer of de spannings- en frequentiewaarden van het elektriciteitsnet dezelfde zijn als deze vermeld op het kenplaatje (maximale toegelaten variatie van de spanning en de frequentie  $\pm 10\%$ ).
- Volg voor de elektrische aansluiting de aanwijzingen op het elektrisch schema.
- Controleer bij de modellen waarbij een aarding noodzakelijk is of deze correct is uitgevoerd, en of de thermische beschermingen en zekeringen tegen te hoge intensiteit op de juiste wijze zijn verbonden en voldoen aan de overeenkomstige waarden.
- Wanneer de ventilator op een luchtkanaal wordt aangesloten, mag dit kanaal enkel gebruikt worden als ventilatiekanaal.

#### Inbedrijfstelling

Controleer de volgende punten alvorens de installatie in bedrijf te stellen:

- Is het apparaat op correcte wijze bevestigd en is de elektrische installatie correct uitgevoerd?
- Zijn de elektrische veiligheidssystemen correct verbonden?
- Zijn er in de zone rond de ventilator of in de luchtkanalen (indien aanwezig) geen resten van montage materialen of vreemde voorwerpen achtergebleven die kunnen worden aangezogen?
- Is het aardingssysteem correct verbonden?
- Zijn de elektrische beschermingsmiddelen correct aangesloten, goed afgesteld en is hun werking correct?
- Zijn de ingangen van de kabels en elektrische verbindingen voldoende dicht

#### Bij het in werking stellen:

- Draait de waaier in de juiste richting?
- Zijn er geen abnormale trillingen?
- Indien een van de beveiligingssysteem van de elektrische installatie uitslaat, ontkoppel het apparaat dat van het elektrisch net en controleer de installatie alvorens deze opnieuw in bedrijf te stellen.

#### Onderhoud.

- Controleer altijd eerst of dit apparaat is losgekoppeld van het elektriciteitsnet alvorens het te demonteren, zorg er ook voor dat niemand het kan in werking stellen tijdens de onderhoudsbeurt.
- Regelmatige inspectie van het apparaat is noodzakelijk. De frequentie hiervan hangt af van de omstandigheden. Er moet worden vermeden dat vuil zich kan ophopen in de behuizing, waaiers, motoren en roosters, wat risico's kan veroorzaken en de levensduur aanmerkelijk kan verminderen.
- Let er bij het schoonmaken goed op dat de waaier of de turbine niet uit het balans wordt gebracht.
- Bij alle onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten de in elk land van kracht zijnde regelgeving voor veiligheid worden nageleefd.

#### Recycling.

De regelgeving van de EG en onze verplichtingen t.o.v. de komende generaties verplichten ons materialen te recyclen. Wij verzoeken u dringend de verpakkingsresten in de overeenkomstige recyclingcontainer te deponeren; de afgedankte apparaten moeten via de geëigende afvalverwerkingkanalen verwerkt te worden.

Richt u voor al uw vragen omtrent S&P-producten tot uw erkende installateur van S&P indien u zich in Spanje bevindt, of tot uw dealer in de rest van de wereld. U kunt deze terugvinden via het internet op [www.solerpalau.com](http://www.solerpalau.com) ( of de landelijke websites)