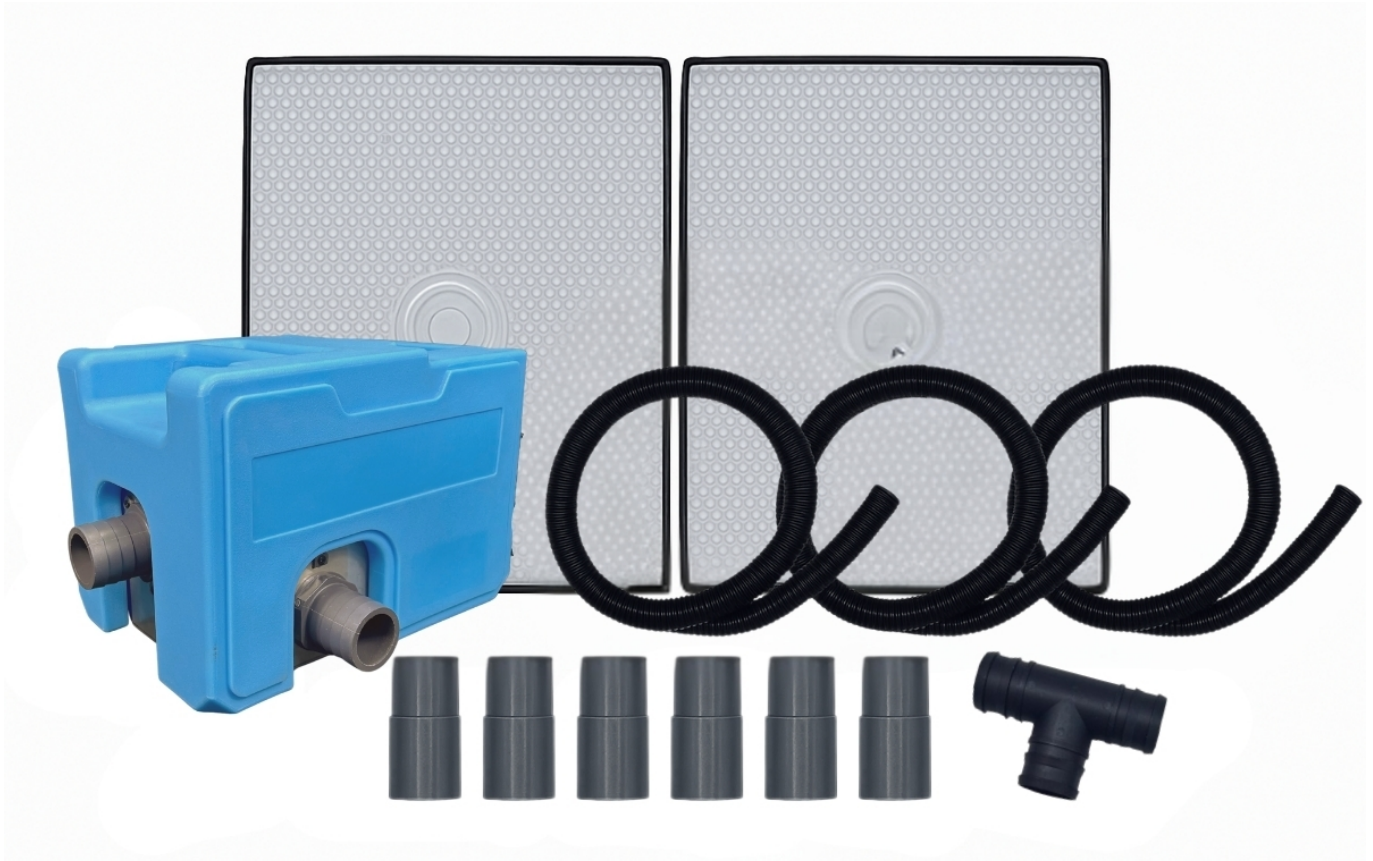


Zijkanaalcompressor WDH-SV58



Geachte klant,

U hebt gekozen voor een product van hoge kwaliteit. Om ervoor te zorgen dat u lang plezier hebt van dit product, volgen hier nog enkele tips:

Bij eventuele problemen:

Wij hopen dat het apparaat aan uw verwachtingen voldoet! Mocht er ondanks de grootst mogelijke zorgvuldigheid toch aanleiding zijn tot een klacht, neem dan even contact met ons op, want uw tevredenheid is voor ons erg belangrijk en we willen graag elk misverstand uit de weg ruimen.

Beschrijving:

De zijkanaalcompressor (in combinatie met de starterset) is een professionele oplossing die is ontwikkeld voor het snel en niet-invasief drogen van door water beschadigde structuren. Door het gebruik van dual-pressure-technologie (vacuümafzuiging en luchtinjectie) versnelt het de vochtverwijdering uit muren, plafonds, kasten en kleine ruimtes. Dit systeem is ideaal voor sanering na overstromingen, bij lekkende leidingen of voor vochtbeheersing en minimaliseert structurele schade met een hoge efficiëntie.

Belangrijke veiligheidsinstructies:

- De zijkanaalcompressor mag niet worden blootgesteld aan directe vochtigheid (regen)!
- Gebruik het apparaat niet in omgevingen waar gevaar bestaat door het aanzuigen van grof stof, vuil of kleine voorwerpen. Deze kunnen het apparaat beschadigen of als projectielen worden uitgeblazen!
- Ga nooit met uw hoofd/gezicht in de buurt van de uitstromende luchtstroom staan, er kunnen kleine deeltjes of voorwerpen worden uitgeblazen die letsel kunnen veroorzaken!
- Zorg ervoor dat het apparaat veilig en stabiel staat!
- Gebruik de zijkanaalcompressor nooit op bewegende ondergronden, voorwerpen of voertuigen! Het apparaat kan omvallen!
- Houd toezicht op de zijkanaalcompressor wanneer er kinderen in de buurt van het apparaat zijn!
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of door gebrek aan ervaring en/of kennis, tenzij zij onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of instructies hebben gekregen over hoe het apparaat moet worden gebruikt.
- Ga nooit met voorwerpen in het apparaat staan en steek deze er ook niet in!
- Plaats geen voorwerpen op de zijkanaalcompressor!
- Blokkeer de toevoer- en/of afvoerlucht van het apparaat niet en zorg voor voldoende ruimte/vrije ruimte rondom het apparaat!
- Zorg voor voldoende luchttoevoer naar het apparaat, anders kan dit leiden tot verminderde prestaties en in het ergste geval tot oververhitting en/of brand!
- Alleen vakpersoneel of elektriciens mogen het apparaat openen!
- Gebruik alleen de aanbevolen spanning voor het gebruik van het apparaat!
- Zorg ervoor dat de stroomkabel is uitgevouwen (losgemaakt) voordat u deze op het stopcontact aansluit!
- Zorg ervoor dat de stekker goed en netjes in het stopcontact is gestoken voordat u het apparaat in gebruik neemt!
- Raak de stekker of het stopcontact nooit aan met natte handen!
- Repareer defecte of beschadigde kabels aan het apparaat niet zelf, u kunt een ernstige elektrische schok krijgen!
- Zorg ervoor dat er nooit licht ontvlambare stoffen (bijv. gassen/oliën enz.) in de buurt van het apparaat aanwezig zijn!
- Als u het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt, schakel het dan uit en trek de stekker uit het stopcontact!

Schakel het apparaat onmiddellijk uit en haal de stekker uit het stopcontact als er iets niet in orde lijkt te zijn! Neem in dat geval contact op met een vakman en probeer het apparaat niet zelf te repareren!

Voorbeelden: De zijkanaalcompressor werkt niet tijdens het gebruik of de zekering is gesprongen.

Zijkanaalcompressor plus starterset:

Benaming	Afbeelding	Beschrijving	Aantal
Zijkanaalcompressor		De zijkanaalcompressor maakt gebruik van injectie (overdruk) en extractie (onderdruk) om te drogen. Door injectie wordt lucht in holle ruimtes geperst; door extractie wordt vochtige lucht verwijderd.	1 x
Zuigmat		Afmetingen: 55,5 × 75,5 cm Alleen aansluitstukken zonder schroefdraaduiteinde en softconnectors kunnen worden aangesloten op de convexe aansluiting van de zuigmat.	2 x
Luchtslang		Lengte: elk 2 m Het uiteinde van de slang mag uitsluitend worden aangesloten op het schroefdraaduiteinde van een aansluitstuk.	3 x
Aansluitstuk		Het aansluitstuk heeft een schroefdraaduiteinde voor het aansluiten van een luchtslang. Het aansluitstuk kan op het uiteinde van de slang worden geschroefd. Het andere uiteinde is ontworpen voor T-stukken, zuigmatten of het apparaat zelf en maakt modulaire configuraties mogelijk.	6 x
T-stuk		T-stukken zijn bedoeld voor het aansluiten van het niet-geschroefde uiteinde van het grijze aansluitstuk of voor het aansluiten op softconnectors.	1 x

Overige verkrijgbare (optionele) accessoires:

Benaming	Afbeelding	Beschrijving
Aansluitstuk aan beide zijden		Dit verbindingsstuk heeft aan beide zijden een schroefdraad en is bedoeld voor het verbinden van slangen met elkaar.
Soft Connector		De soft connector is bedoeld voor het verbinden van het T-stuk met een zuigmat.
Adapter		De adapter kan rechtstreeks op de zijkanaalcompressor worden geschroefd. Gebruik een aansluitstuk met enkelzijdige schroefdraad om bijvoorbeeld een slang op het apparaat aan te sluiten.
Afdichtingsband		Er kan een extra rol afdichtingsband worden aangeschaft als de afdichtingsbanden op de zuigmatten door slijtage of beschadiging moeten worden vervangen.

Gebruiksaanwijzing:**1. Stappen vóór de installatie****1.1. Bepaling van de vochtigheidswaarde**

Gebruik een vochtigheidsmeter om de omvang van de waterinsijpeling te bepalen. Markeer de betreffende gebieden ter oriëntatie met verwijderbare plakband.

1.2. Verwijderen van oppervlaktewater

Gebruik een vuilwaterpomp of een waterzuiger om zichtbaar water van het vloeroppervlak te verwijderen.

Belangrijke opmerkingen:

- Gebruik de zijkanaalcompressor WDH-SV58 niet voor het opzuigen van vloeistoffen, omdat dit de motor kan beschadigen en leidt tot onmiddellijke verval van de garantie.
- Zorg ervoor dat al het vloeibare water volledig is verwijderd voordat u de mat installeert en het apparaat WDH-SV58 in gebruik neemt. Het binnendringen van vloeistof in het luchtcirculatiesysteem kan onherstelbare motorschade veroorzaken en leidt tot onmiddellijke verval van de garantie op het apparaat!

2. Inbedrijfstelling

1.3. Systeemconfiguratie en bediening

Leg de matten over de gemarkeerde betreffende gebieden. Richt elke mat zo uit dat de langere rand in een rechte hoek het grootste aantal planken/vloerplaten kruist.

Leg de matten op een afstand van maximaal 15 cm van elkaar en maximaal 60 cm van de muren.

1.4. Randen afdichten

Op gladde oppervlakken zijn de matten door de onderdruk zelfafdichtend. Bij oneffen vloeren kunt u de randen van de matten met verwijderbare schilderstape vastzetten om een sterke vacuümafdichting te garanderen.

1.5. Slangen aansluiten

Bevestig de grijze aansluitstukken aan de matten en sluit de slangen op de juiste manier aan. Als u meerdere aftakkingen wilt realiseren, kunt u ook de softconnectors over de matten schuiven, het T-stuk aansluiten en vervolgens de aansluitstukken met de vacuümslangen verbinden.

Gebruik indien nodig verwarmde aansluitstukken om een stevige bevestiging te garanderen.

Hieronder vindt u een afbeelding van een voorbeeldopstelling:



1.6. Apparaat inschakelen

ON = Apparaat AAN
OFF = Apparaat UIT

Schakel de ventilator in en controleer de slangaansluitingen en de randen van de matten op lekken. Pas de aansluitingen en matafdichtingen indien nodig aan.

Plaats de slang voor de afvoerlucht zo dat de vochtige lucht naar buiten wordt afgevoerd of leid de afvoerlucht naar een bouwafvalbak en plaats er een bouwdroger naast. De bouwafvalbak is binnen nodig om te voorkomen dat resterende waterdruppels en gecondenseerd vocht weer in de grond terechtkomen.

Gebruik de zijkanaalcompressor bij droogwerkzaamheden binnenshuis altijd in combinatie met een bouwdroger/luchtontvochtiger om de afgezogen vochtige lucht te absorberen.

Laat de zijkanaalcompressor draaien totdat er geen vochtige lucht meer uit de vloer wordt gezogen.

1.7. Duurzame werking: bewaking en beëindiging

- Vochtbeewaking: Controleer regelmatig het vochtgehalte met een vochtmeter om de voortgang van het drogen te beoordelen.
- Droogtijd: Ga door met de werking totdat de vochtigheid weer acceptabele waarden heeft bereikt.
- Demontage van het systeem: Schakel na voltooiing van het droogproces de ventilator uit, koppel de slangen los en verwijder de matten.
- Inspectie na gebruik: Controleer alle onderdelen op slijtage of beschadigingen en reinig ze indien nodig voordat u ze opbergt.

3. **Onderhoud, reiniging en opslag**

Trek altijd eerst de stekker uit het stopcontact en laat de ventilator volledig uitlopen voordat u reinigingswerkzaamheden aan uw apparaat uitvoert!

3.1. Onderhoud:

- Dagelijks: Controleer de apparaten op tekenen van slijtage of beschadigingen. Verwijder alle afzettingen van slangen en matten.
- Na elk gebruik: Reinig de matten met een mild reinigingsmiddel en lauw water. Zorg ervoor dat alle onderdelen droog zijn voordat u ze opbergt om schimmelvorming te voorkomen.

3.2. Reiniging:

- Gebruik een zachte, vochtige doek om de buitenkant van het apparaat te reinigen.
- Gebruik alleen milde reinigingsmiddelen om uw ventilator te reinigen.
- Zorg ervoor dat er op geen enkel moment water in het apparaat terechtkomt!

3.3. Opslag:

- Wij raden aan om het apparaat af te dekken of idealiter in de originele doos te bewaren.
- Bewaar het apparaat op een droge en voldoende geventileerde plaats.

4. **Overige gebruiksinstructies**

- 4.1. Koppel de stekker niet los door aan het snoer te trekken!
- 4.2. Gebruik geen insecten-, olie- of verfspray enz. in de buurt van de ventilator. Dit kan leiden tot schade aan het apparaat of zelfs brand!
- 4.3. Plaats het apparaat niet op een schuine of oneffen ondergrond!
- 4.4. Houd altijd ongeveer 20 cm afstand tot de muur om mogelijke oververhitting van het apparaat te voorkomen. Houd ook voldoende afstand tot bijvoorbeeld gordijnen, zodat de luchtinlaat niet wordt geblokkeerd.
- 4.5. Houd het apparaat uit de buurt van warmtebronnen!
- 4.6. Houd en vervoer het apparaat altijd in de juiste en rechtopstaande positie!
- 4.7. Steek geen voorwerpen in het apparaat. Dit is gevaarlijk!



5. **Probleemoplossing**

- 5.1 Zwakke zuigkracht: Controleer de slangaansluitingen en matafdichtingen op lekken. Controleer of de ventilator goed werkt.
- 5.2 Ongelijkmatige droging: Controleer de plaatsing van de matten om er zeker van te zijn dat de betreffende gebieden volledig bedekt zijn. Zorg ervoor dat de matten goed aansluiten op de vloer.
- 5.3 Oververhitting van de ventilator: Zorg ervoor dat de ventilator niet wordt gebruikt om vloeibaar water af te zuigen.

Technische gegevens:

Modelnaam:	WDH-SV58
Spanning:	220-240 V / 50 Hz
Max. opgenomen vermogen:	320 W (2,54 A)
Luchtdrukvermogen:	5.800 Pa
Max. luchtcirculatie:	226 m³/h
Beschermingsklasse:	IP42 (bescherming tegen vreemde voorwerpen > 1 mm en druppelend water bij helling)
Diameter luchtkanaal:	Ca. 39 mm
Max. toerental:	10.800 tpm
Max. geluidsniveau:	88 dB(A)
Afmetingen (H/B/D):	360 x 250 x 260 mm
Gewicht:	4,5 kg

Conformiteit:

De drukventilator is getest en geheel en/of gedeeltelijk vervaardigd volgens de volgende (veiligheids)normen:

Uiteraard met CE (LVD en EMC) conformiteit.

CE (LVD) conformiteit getest volgens: EN 60335-2-80:2003+A1:2024+A2:2009
EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1:2019
+A14:2019+A2:2019
EN 62233:2008+AC:2008

CE (EMC) Conformiteit getest volgens: EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021+AC:2022

Correcte verwijdering van dit product:



Binnen de EU geeft dit symbool aan dat dit product niet bij het huisvuil mag worden weggegooid. Oude apparaten bevatten waardevolle recyclebare materialen die moeten worden gerecycled om schade aan het milieu en de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen. Voer oude apparaten daarom af via geschikte inzamelingsystemen of stuur het apparaat voor afvalverwerking terug naar de plaats waar u het hebt gekocht. Deze zal het apparaat dan recyclen.



Veel plezier met dit apparaat!

Uw Aktobis AG

Bewaar deze gebruiksaanwijzing goed !