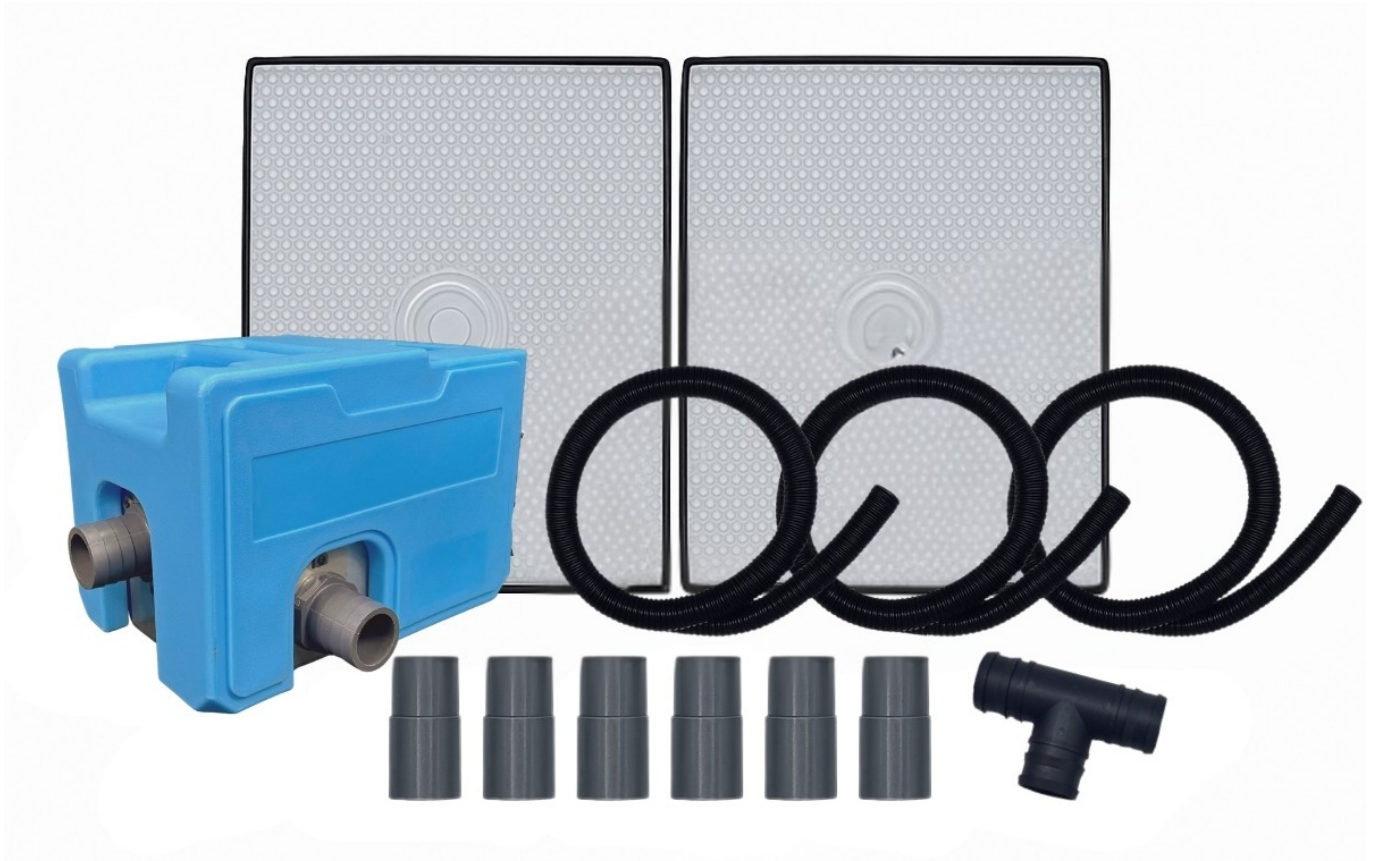


Seitenkanalverdichter WDH-SV58



Sehr geehrter Kunde,

Sie haben sich für ein qualitativ hochwertiges Produkt entschieden. Damit Sie viel Freude an diesem Produkt haben, hier noch ein paar Hinweise:

Bei eventuellen Problemen:

Wir hoffen, das Gerät entspricht Ihren Vorstellungen ! Sollte es trotz größtmöglicher Sorgfalt einmal Anlass zur Reklamation geben, so bitten wir Sie, kurz mit uns in Kontakt zu treten, da uns sehr an Ihrer Zufriedenheit gelegen ist und wir jedmögliches Missverständnis gerne ausräumen möchten.

Beschreibung:

Der Seitenkanalverdichter (in Kombination mit dem Starter Set) ist eine professionelle Lösung, die für die schnelle, nicht-invasive Trocknung von wassergeschädigten Strukturen entwickelt wurde. Durch den Einsatz der Dual-Druck-Technologie (Vakuumabsaugung und Luftinjektion) beschleunigt es die Feuchtigkeitsentfernung aus Wänden, Decken, Schränken und engen Bereichen. Ideal für die Sanierung nach Überschwemmungen, bei Rohrleitungslecks oder zur Feuchtigkeitskontrolle, minimiert dieses System strukturelle Schäden bei hoher Effizienz.

Wichtige Sicherheitshinweise:

- Der Seitenkanalverdichter darf keiner direkten Nässe (Regen) ausgesetzt werden !
- Betreiben Sie das Gerät nicht in Umfeldern, in denen eine Gefahr durch ein Ansaugen von grobem Staub, Schmutz oder kleinen Objekten besteht. Diese könnten das Gerät beschädigen oder wie Geschosse wieder ausgeblasen werden !
- Gehen Sie niemals mit dem Kopf/Gesicht in den nahen Bereich des austretenden Windstroms, es können kleine Partikel oder Objekte mit ausgeblasen werden, welche zu Verletzungen führen können !
- Sorgen Sie für einen sicheren und ebenen Stand des Geräts !
- Benutzen Sie den Seitenkanalverdichter niemals auf sich bewegenden Untergründen, Objekten oder Fahrzeugen ! Es besteht die Gefahr, dass das Gerät umkippen kann !
- Beaufsichtigen Sie den Seitenkanalverdichter, wenn sich Kinder in der Nähe des Gerätes befinden !
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Niemals mit Gegenständen in das Gerät gehen oder diese hineinstecken !
- Platzieren Sie keine Gegenstände auf dem Seitenkanalverdichter !
- Blockieren Sie nicht die Zu- und/oder Abluft des Gerätes und bitte sorgen Sie für genügend Platz/Freiraum um das Gerät !
- Achten Sie auf ausreichende Luftzufuhr am Gerät, ansonsten kann es zur Minderung der Leistung und im schlimmsten Fall zu Überhitzung und/oder Feuer führen !
- Ausschließlich Fachpersonal oder Elektrikern ist es gestattet, das Gerät zu öffnen !
- Benutzen Sie nur die empfohlene Spannung für den Betrieb des Gerätes !
- Achten Sie darauf, dass das Stromkabel entfaltet (losgebunden) ist, bevor Sie es mit der Steckdose verbinden !
- Achten Sie darauf, dass vor der Inbetriebnahme des Gerätes der Stecker sauber und ordentlich mit der Steckdose verbunden ist !
- Niemals mit feuchten Händen in die Nähe des Steckers oder der Steckdose greifen !
- Reparieren Sie nicht selbst defekte oder beschädigte Kabel am Gerät, Sie könnten einen schweren Stromschlag bekommen !
- Sorgen Sie dafür, dass sich niemals leicht entflammbare Stoffe (z.B. Gase/Öle etc.) in der Nähe des Gerätes befinden !
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen, schalten Sie es aus und ziehen Sie den Netzstecker !

Bitte schalten Sie das Gerät umgehend aus und nehmen Sie es vom Strom/Netz, wenn etwas nicht in Ordnung scheint !! Kontaktieren Sie in diesem Fall bitte einen Fachmann und versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren !!

Beispiele: Seitenkanalverdichter läuft während des Betriebes nicht oder Sicherung ist herausgesprungen.

Seitenkanalverdichter plus Starter Set:

Bezeichnung	Abbildung	Beschreibung	Anzahl
Seitenkanalverdichter		Der Seitenkanalverdichter nutzt Injektion (Überdruck) und Extraktion (Unterdruck) zum Trocknen. Durch Injektion wird Luft in Hohlräume gedrückt; durch Extraktion wird feuchte Luft entfernt.	1 x
Saugmatte		Größe: 55,5 × 75,5 cm Nur Anschlussstücke ohne Gewindeende und Soft-Connectoren können am konvexen Anschluss der Saugmatte angeschlossen werden.	2 x
Luftschlauch		Länge: jeweils 2 m Das Schlauchende darf ausschließlich mit dem Gewindeende eines Anschlussstücks verbunden werden.	3 x
Anschlussstück		Das Anschlussstück verfügt über ein Gewindeende für den Anschluss eines Luftschlauchs. Das Anschlussstück kann auf das Ende des Schlauchs aufgeschraubt werden. Das gegenüberliegende Ende ist für T-Stücke, Saugmatten oder das Gerät selbst ausgelegt und ermöglicht modulare Konfigurationen.	6 x
T-Stück		T-Stücke sind für die Verbindung des nicht mit Gewinde versehenen Endes des grauen Anschlussstücks oder für die Verbindung mit Soft-Connectoren vorgesehen.	1 x

Weitere erhältliche (optionale) Zubehörteile:

Bezeichnung	Abbildung	Beschreibung
Anschlussstück beidseitig		Dieses Anschlussstück verfügt über ein Gewinde an beiden Seiten und ist für die Verbindung von Schläuchen miteinander vorgesehen.
Soft Connector		Der Soft Connector ist für die Verbindung des T-Stücks mit einer Saugmatte vorgesehen.
Adapter		Der Adapter kann direkt an den Seitenkanalverdichter angeschraubt werden. Verwenden Sie ein Anschlussstück mit einseitigem Gewinde, um dann z.B. einen Schlauch mit dem Gerät zu verbinden.
Dichtungsband		Eine zusätzliche Rolle Dichtungsband kann erworben werden, wenn die Dichtungsbänder an den Saugmatten durch Verschleiß oder Beschädigung ausgetauscht werden müssen.

Gebrauchsanweisung:

1. Arbeitsschritte vor der Installation

1.1. Bestimmung des Feuchtigkeitswertes

Verwenden Sie ein Feuchtigkeitsmessgerät, um das Ausmaß des Wassereintritts zu bestimmen. Markieren Sie betroffene Bereiche zur Orientierung mit ablösbarem Klebeband.

1.2. Beseitigung von Oberflächenwasser

Verwenden Sie eine Schmutzwasserpumpe oder einen Wassersauger, um sichtbares Wasser von der Bodenoberfläche zu entfernen.

Wichtige Hinweise:

- Verwenden Sie den Seitenkanalverdichter WDH-SV58 nicht zur Absaugung von Flüssigkeit, da dies den Motor beschädigen kann und zum sofortigen Erlöschen der Garantie führt.
- Stellen Sie sicher, dass vor der Installation der Matte und dem Betrieb des Geräts WDH-SV58 sämtliches flüssiges Wasser vollständig entfernt wurde. Das Eindringen von Flüssigkeit in das Luftzirkulationssystem kann zu irreversiblen Motorschäden führen und führt zum sofortigen Erlöschen der Garantie für das Gerät!

2. Inbetriebnahme

1.3. Systemeinrichtung und Betrieb

Legen Sie die Matten über die markierten betroffenen Bereiche. Richten Sie jede Matte so aus, dass die längere Kante im rechten Winkel die größte Anzahl von Dielen/Bodenplatten kreuzt. Legen Sie die Matten in einem Abstand von maximal 15 cm zueinander und maximal 60 cm von den Wänden entfernt aus.

1.4. Kanten abdichten

Die Matten sind bei glatten Oberflächen durch den Unterdruck selbstabdichtend. Bei unebenem Boden können Sie die Mattenkanten mit ablösbarem Malerband befestigen, um eine starke Vakuumabdichtung zu gewährleisten.

1.5. Schläuche anschließen

Befestigen Sie die grauen Anschlussstücke an den Matten und schließen Sie die Schläuche entsprechend an. Wenn Sie mehrere Abzweigungen realisieren möchten, können Sie alternativ die Soft Connectoren über die Matten stülpen, das T-Stück anschließen und dann die Anschlussstücke mit den Vakuumschläuchen verbinden.

Verwenden Sie bei Bedarf erwärmte Anschlussstücke, um einen festen Sitz zu gewährleisten.

Nachfolgend finden Sie eine Abbildung eines beispielhaften Aufbaus:



1.6. Gerät anschalten

ON = Gerät EIN
OFF = Gerät AUS

Schalten Sie das Gebläse ein und überprüfen Sie die Schlauchanschlüsse und die Mattenränder auf undichte Stellen.

Passen Sie die Anschlüsse und Mattenabdichtungen nach Bedarf an.

Platzieren Sie den Schlauch für die Abluft so, dass die austretende feuchte Luft nach außen geleitet wird oder leiten Sie die Abluft alternativ in eine Bauschuttwanne und platzieren Sie daneben einen Bautrockner. Die Bauschuttwanne wird im Innenbereich benötigt, damit vermieden wird, dass restliche Wassertropfen und kondensierte Feuchtigkeit nicht wieder in den Boden eindringen kann.

Verwenden Sie den Seitenkanalverdichter bei Trocknungsarbeiten im Innenbereich immer in Verbindung mit einem Bautrockner/Luftentfeuchter, um die abgesaugte feuchte Luft zu absorbieren.

Lassen Sie den Seitenkanalverdichter laufen, bis keine feuchte Luft mehr aus dem Boden gesaugt wird.

1.7. Laufender Betrieb: Überwachung und Beendigung

- Feuchtigkeitsüberwachung: Überprüfen Sie regelmäßig den Feuchtigkeitsgehalt mit einem Feuchtigkeitsmesser, um den Trocknungsfortschritt zu beurteilen.
- Trocknungsdauer: Setzen Sie den Betrieb fort, bis die Feuchtigkeit wieder akzeptable Werte erreicht hat.
- Demontage des Systems: Schalten Sie nach Abschluss der Trocknung das Gebläse aus, trennen Sie die Schläuche und entfernen Sie die Matten.
- Inspektion nach dem Gebrauch: Überprüfen Sie alle Komponenten auf Verschleiß oder Beschädigungen und reinigen Sie sie gegebenenfalls vor der Lagerung.

3. **Wartung, Reinigung & Aufbewahrung**

Ziehen Sie bitte immer erst den Netzstecker und lassen Sie das Gebläse komplett auslaufen, bevor Sie Reinigungstätigkeiten an Ihrem Gerät vornehmen !

3.1. Wartung:

- Täglich: Überprüfen Sie die Geräte auf Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigungen. Entfernen Sie alle Ablagerungen von Schläuchen und Matten.
- Nach jedem Gebrauch: Reinigen Sie die Matten mit einem milden Reinigungsmittel und lauwarmem Wasser. Stellen Sie sicher, dass alle Komponenten vor der Lagerung trocken sind, um Schimmelbildung zu vermeiden.

3.2. Reinigung:

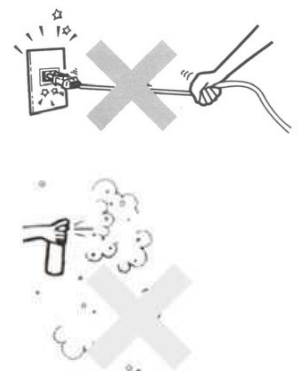
- Benutzen Sie ein weiches und feuchtes Tuch, um das Gerät von außen zu reinigen.
- Nutzen Sie zur Reinigung Ihres Gebläses nur milde Reinigungsmittel.
- Achten Sie bitte darauf, dass zu keiner Zeit Wasser in das Innere des Geräts gelangt !

3.3. Aufbewahrung:

- Wir empfehlen, das Gerät zur Aufbewahrung abzudecken oder idealerweise im Originalkarton zu lagern.
- Lagern Sie das Gerät an einem trockenen und ausreichend belüfteten Ort/Platz.

4. **Sonstige Betriebshinweise**

- 4.1. Den Netzstecker nicht durch Ziehen am Stromkabel lösen !
- 4.2. Kein Insekten-, Öl- oder Farbspray etc. in der Nähe des Gebläses benutzen. Dies kann zur Beschädigung am Gerät oder gar zu Feuer führen !
- 4.3. Das Gerät nicht auf schrägen oder unebenen Untergrund stellen !



- 4.4. Bitte immer ca. 20 cm Abstand zur Wand halten, um eine mögliche Überhitzung des Gerätes zu vermeiden.
Bitte halten Sie auch ausreichend Abstand zu z.B. Vorhängen ein, damit der Lufteinlass nicht blockiert wird.
- 4.5. Das Gerät bitte von Wärmequellen fernhalten !
- 4.6. Das Gerät immer in seiner ordnungsgemäßen und aufrechten Position halten und transportieren !
- 4.7. Keine Gegenstände in das Gerät stecken. Dies ist gefährlich !

5. Fehlerbehebung

- 5.1 Schwache Saugleistung: Überprüfen Sie die Schlauchanschlüsse und Mattenabdichtungen auf undichte Stellen. Stellen Sie sicher, dass das Gebläse ordnungsgemäß funktioniert.
- 5.2 Ungleichmäßige Trocknung: Überprüfen Sie die Platzierung der Matten, um sicherzustellen, dass die betroffenen Bereiche vollständig abgedeckt sind. Stellen Sie sicher, dass die Matten ordnungsgemäß am Boden abdichten.
- 5.3 Überhitzung des Gebläses: Stellen Sie sicher, dass das Gebläse nicht zum Absaugen von flüssigem Wasser verwendet wird.

Technische Daten:

Modellbezeichnung:	WDH-SV58
Spannung:	220-240V / 50Hz
Max. Leistungsaufnahme:	320 W (2,54 A)
Luftdruckleistung:	5.800 Pa
Max. Luftumwälzung:	226 m³/h
Schutzart:	IP42 (Schutz vor Fremdkörpern > 1 mm sowie Tropfwasser bei Neigung)
Durchmesser Luftkanal:	Ca. 39 mm
Max. Drehzahl:	10.800 U/min.
Max. Geräuschentwicklung:	88 dB(A)
Abmessungen (H/B/T):	360 x 250 x 260 mm
Gewicht:	4,5 kg

Konformität:

Das Druckgebläse wurde geprüft und selbst und/oder Teile davon unter folgenden (Sicherheits-) Standards hergestellt:

Selbstverständlich mit CE (LVD und EMC) Konformität.

CE (LVD) Konformität geprüft nach:	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) Konformität geprüft nach:	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

Korrekte Entsorgung dieses Produkts:



Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Wiederverwertung zugeführt werden sollten und um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme oder senden Sie das Gerät zur Entsorgung an die Stelle, bei der Sie es gekauft haben. Diese wird dann das Gerät der stofflichen Verwertung zuführen.

Viel Freude mit diesem Gerät wünscht

Ihre Aktobis AG

Heben Sie diese Gebrauchsanweisung gut auf !