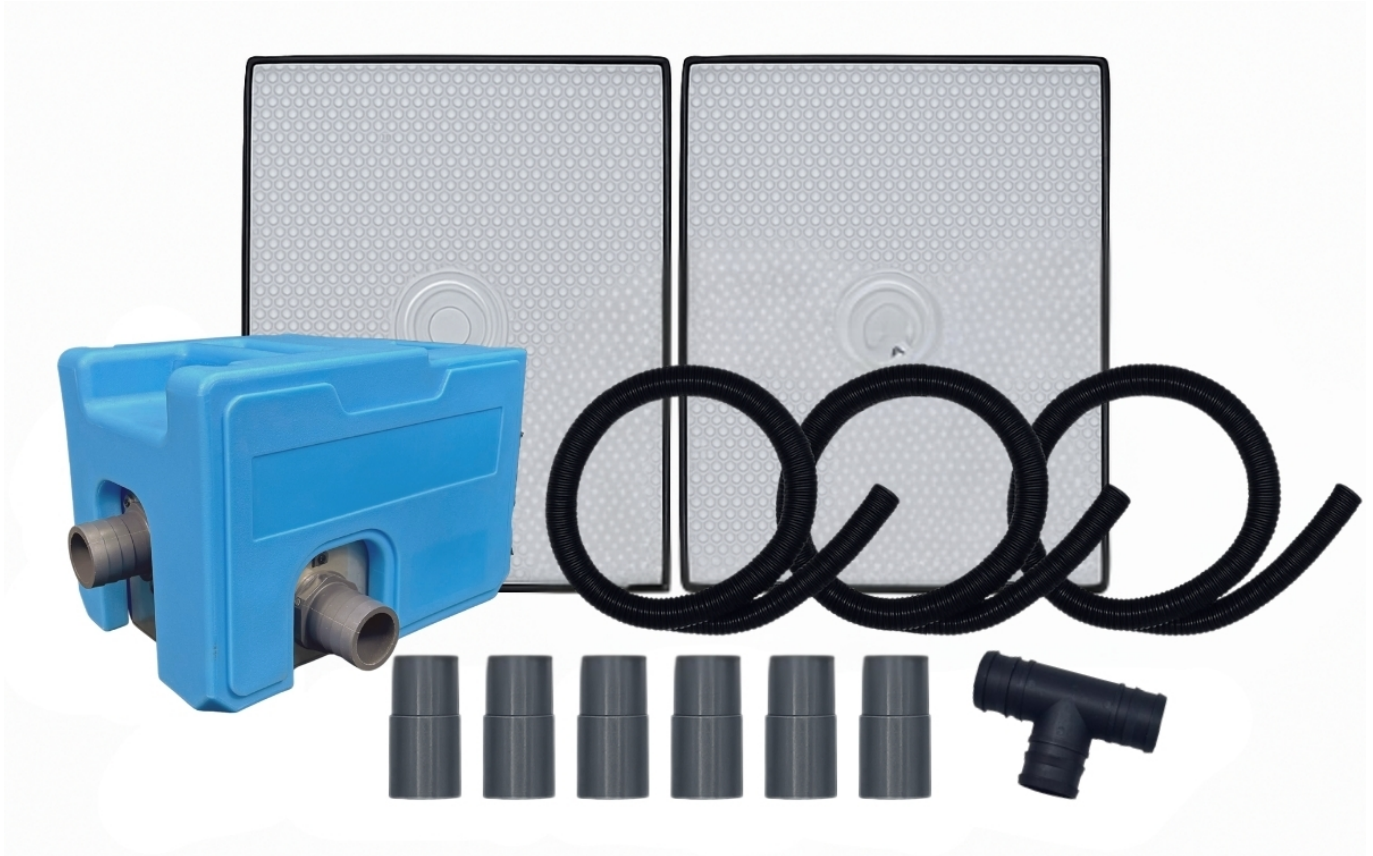


Compressore a canale laterale WDH-SV58



Gentile cliente,

hai scelto un prodotto di alta qualità. Per poterlo utilizzare al meglio, ecco alcuni consigli:

In caso di eventuali problemi:

Ci auguriamo che l'apparecchio soddisfi le vostre aspettative! Se, nonostante la massima cura, dovesse esserci motivo di reclamo, vi preghiamo di contattarci, poiché teniamo molto alla vostra soddisfazione e desideriamo chiarire ogni possibile malinteso.

Descrizione:

Il compressore a canale laterale (in combinazione con lo Starter Set) è una soluzione professionale sviluppata per l'asciugatura rapida e non invasiva di strutture danneggiate dall'acqua. Grazie all'utilizzo della tecnologia a doppia pressione (aspirazione sottovuoto e iniezione d'aria), accelera la rimozione dell'umidità da pareti, soffitti, armadi e spazi ristretti. Ideale per il risanamento dopo allagamenti, perdite dalle tubature o per il controllo dell'umidità, questo sistema riduce al minimo i danni strutturali con un'elevata efficienza.

Importanti avvertenze di sicurezza:

- Il compressore a canale laterale non deve essere esposto direttamente all'umidità (pioggia)!
- Non utilizzare l'apparecchio in ambienti in cui sussiste il pericolo di aspirazione di polvere grossolana, sporcizia o piccoli oggetti. Questi potrebbero danneggiare l'apparecchio o essere espulsi come proiettili!
- Non avvicinare mai la testa/il viso alla zona in cui fuoriesce il flusso d'aria, poiché potrebbero essere espulsi piccoli oggetti o particelle che potrebbero causare lesioni!
- Assicurarsi che l'apparecchio sia posizionato in modo sicuro e in piano!
- Non utilizzare mai il compressore a canale laterale su superfici, oggetti o veicoli in movimento! Esiste il pericolo che l'apparecchio possa ribaltarsi!
- Sorvegliate il compressore a canale laterale se ci sono bambini nelle vicinanze dell'apparecchio!
- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali limitate o con mancanza di esperienza e/o conoscenza, a meno che non siano sorvegliate da una persona responsabile della loro sicurezza o abbiano ricevuto istruzioni su come utilizzare l'apparecchio.
- Non inserire mai oggetti nell'apparecchio!
- Non posizionare oggetti sul compressore a canale laterale!
- Non ostruire l'aria in entrata e/o in uscita dall'apparecchio e assicurarsi che vi sia spazio/libertà di movimento sufficiente intorno all'apparecchio!
- Assicurarsi che l'apparecchio sia sufficientemente ventilato, altrimenti si potrebbe verificare una riduzione delle prestazioni e, nel peggiore dei casi, un surriscaldamento e/o un incendio!
- Solo il personale specializzato o gli elettricisti sono autorizzati ad aprire l'apparecchio!
- Utilizzare solo la tensione raccomandata per il funzionamento dell'apparecchio!
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia disteso (sciolto) prima di collegarlo alla presa di corrente!
- Prima di mettere in funzione l'apparecchio, assicurarsi che la spina sia collegata correttamente alla presa di corrente!
- Non toccare mai la spina o la presa con le mani bagnate!
- Non riparare da soli cavi difettosi o danneggiati sull'apparecchio, potreste subire una grave scossa elettrica!
- Assicurarsi che non vi siano sostanze facilmente infiammabili (ad es. gas/oli ecc.) nelle vicinanze dell'apparecchio!
- Se non si utilizza l'apparecchio per un periodo di tempo prolungato, spegnerlo e scollegare la spina dalla presa di corrente!

Spegnete immediatamente l'apparecchio e scollegatelo dalla corrente/rete se qualcosa sembra non funzionare correttamente! In questo caso, contattate un tecnico specializzato e non cercate di riparare l'apparecchio da soli!

Esempi: Il compressore a canale laterale non funziona durante il funzionamento o il fusibile è saltato.

Compressore a canale laterale più set di avviamento:

Denominazione	Figura	Descrizione	Quantità
Compressore a canale laterale		Il compressore a canale laterale utilizza l'iniezione (sovrappressione) e l'estrazione (depressione) per l'essiccazione. L'iniezione spinge l'aria nelle cavità, mentre l'estrazione rimuove l'aria umida.	1 x
Tappetino aspirante		Dimensioni: 55,5 × 75,5 cm Solo i raccordi senza estremità filettata e i connettori morbidi possono essere collegati al raccordo convesso del tappetino aspirante.	2 x
Tubo flessibile		Lunghezza: 2 m ciascuno L'estremità del tubo deve essere collegata esclusivamente all'estremità filettata di un raccordo.	3 x
Raccordo		Il raccordo è dotato di un'estremità filettata per il collegamento di un tubo flessibile dell'aria. Il raccordo può essere avvitato all'estremità del tubo flessibile. L'estremità opposta è progettata per raccordi a T, tappetini aspiranti o l'apparecchio stesso e consente configurazioni modulari.	6 x
Raccordi a T		I raccordi a T sono destinati al collegamento dell'estremità non filettata del raccordo grigio o al collegamento con connettori morbidi.	1 x

Altri accessori disponibili (opzionali):

Denominazione	Figura	Descrizione
Raccordo su entrambi i lati		Questo raccordo è dotato di filettatura su entrambi i lati ed è destinato al collegamento di tubi flessibili tra loro.
Connettore morbido		Il connettore morbido è destinato al collegamento del raccordo a T con un tappetino aspirante.
Adattatore		L'adattatore può essere avvitato direttamente al compressore a canale laterale. Utilizzare un raccordo con filettatura su un solo lato per collegare, ad esempio, un tubo flessibile all'apparecchio.
Nastro sigillante		È possibile acquistare un rotolo aggiuntivo di nastro sigillante qualora fosse necessario sostituire i nastri sigillanti sui tappetini di aspirazione a causa di usura o danneggiamento.

Istruzioni per l'uso:

1. Fasi di lavoro prima dell'installazione

1.1. Determinazione del valore di umidità

Utilizzare un misuratore di umidità per determinare l'entità dell'infiltrazione d'acqua. Contrassegnare le aree interessate con nastro adesivo rimovibile per orientarsi.

1.2. Rimozione dell'acqua superficiale

Utilizzare una pompa per acque sporche o un aspiratore d'acqua per rimuovere l'acqua visibile dalla superficie del pavimento.

Avvertenze importanti:

- Non utilizzare il compressore a canale laterale WDH-SV58 per aspirare liquidi, poiché ciò potrebbe danneggiare il motore e comportare l'immediata decadenza della garanzia.
- Assicurarsi che tutta l'acqua liquida sia stata completamente rimossa prima di installare il tappetino e mettere in funzione il dispositivo WDH-SV58. La penetrazione di liquidi nel sistema di circolazione dell'aria può causare danni irreversibili al motore e comporta l'immediata decadenza della garanzia del dispositivo!

2. Messa in funzione

1.3. Configurazione e funzionamento del sistema

Posizionare i tappetini sulle aree interessate contrassegnate. Allineare ogni tappetino in modo che il bordo più lungo attraversi ad angolo retto il maggior numero possibile di assi/piastrelle.

Posizionare i tappetini a una distanza massima di 15 cm l'uno dall'altro e a una distanza massima di 60 cm dalle pareti.

1.4. Sigillare i bordi

Su superfici lisce, i tappetini sono autosigillanti grazie alla depressione. In caso di pavimenti irregolari, è possibile fissare i bordi dei tappetini con nastro adesivo rimovibile per garantire una forte tenuta sottovuoto.

1.5. Collegare i tubi

Fissare i raccordi grigi ai tappetini e collegare i tubi flessibili di conseguenza. Se si desidera realizzare più diramazioni, è possibile in alternativa infilare i connettori morbidi sui tappetini, collegare il raccordo a T e quindi collegare i raccordi ai tubi flessibili del vuoto.

Se necessario, utilizzare raccordi riscaldati per garantire un fissaggio saldo.

Di seguito è riportata un'immagine di un esempio di configurazione:



1.6. Accendere l'apparecchio

ON	=	Apparecchio ACCESO
OFF	=	Apparecchio SPENTO

Accendere il ventilatore e controllare che non vi siano perdite nei raccordi dei tubi flessibili e nei bordi dei tappetini. Regolare i raccordi e le guarnizioni dei tappetini secondo necessità.

Posizionare il tubo flessibile per l'aria di scarico in modo che l'aria umida in uscita venga convogliata all'esterno oppure convogliare l'aria di scarico in un contenitore per detriti edili e posizionare accanto ad esso un deumidificatore per cantieri. Il contenitore per detriti edili è necessario all'interno per evitare che le gocce d'acqua residue e l'umidità condensata possano penetrare nuovamente nel pavimento.

Durante i lavori di asciugatura in ambienti interni, utilizzare sempre il compressore a canale laterale in combinazione con un deumidificatore per assorbire l'aria umida aspirata.

Lasciare in funzione il compressore a canale laterale fino a quando non viene più aspirata aria umida dal pavimento.

1.7. Funzionamento continuo: monitoraggio e completamento

- Monitoraggio dell'umidità: Controllare regolarmente il contenuto di umidità con un igrometro per valutare lo stato di avanzamento dell'asciugatura.
- Durata dell'asciugatura: Continuare il funzionamento fino a quando l'umidità non avrà raggiunto valori accettabili.
- Smontaggio del sistema: Al termine dell'asciugatura, spegnere il ventilatore, scollegare i tubi flessibili e rimuovere i tappetini.
- Ispezione dopo l'uso: Controllare tutti i componenti per verificare che non presentino segni di usura o danni e, se necessario, pulirli prima di riporli.

3. **Manutenzione, pulizia e conservazione**

Prima di procedere alla pulizia dell'apparecchio, scollegare sempre la spina di alimentazione e lasciare che il ventilatore si arresti completamente!

3.1. Manutenzione:

- Ogni giorno: Controllare che gli apparecchi non presentino segni di usura o danni. Rimuovere tutti i depositi dai tubi flessibili e dai tappetini.
- Dopo ogni utilizzo: Pulire i tappetini con un detergente delicato e acqua tiepida. Assicurarsi che tutti i componenti siano asciutti prima di riporli, per evitare la formazione di muffa.

3.2. Pulizia:

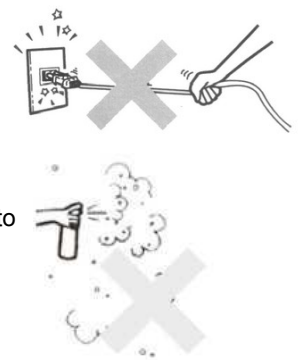
- Utilizzare un panno morbido e umido per pulire l'esterno dell'apparecchio.
- Per pulire il ventilatore utilizzare solo detergenti delicati.
- Assicurarsi che l'acqua non penetri mai all'interno dell'apparecchio!

3.3. Conservazione:

- Si consiglia di coprire l'apparecchio durante la conservazione o, idealmente, di riporlo nella scatola originale.
- Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto e sufficientemente ventilato.

4. **Altre istruzioni per l'uso**

- 4.1. Non staccare la spina tirando il cavo di alimentazione!
- 4.2. Non utilizzare spray contro insetti, olio, vernici ecc. in prossimità della ventola. Ciò potrebbe danneggiare l'apparecchio o addirittura provocare un incendio!
- 4.3. Non posizionare l'apparecchio su superfici inclinate o irregolari!
- 4.4. Mantenere sempre una distanza di circa 20 cm dalla parete per evitare un possibile surriscaldamento dell'apparecchio. Mantenere anche una distanza sufficiente da tende e simili, in modo che la presa d'aria non venga ostruita.
- 4.5. Tenere l'apparecchio lontano da fonti di calore!
- 4.6. Tenere e trasportare l'apparecchio sempre nella posizione corretta e in posizione verticale!
- 4.7. Non inserire oggetti nell'apparecchio. È pericoloso!



5. Risoluzione dei problemi

- 5.1 Potenza di aspirazione insufficiente: Controllare che non vi siano perdite nei raccordi dei tubi flessibili e nelle guarnizioni dei tappetini. Assicurarsi che il ventilatore funzioni correttamente.
- 5.2 Asciugatura non uniforme: Controllare la posizione dei tappetini per assicurarsi che le aree interessate siano completamente coperte. Assicurarsi che i tappetini sigillino correttamente il pavimento.
- 5.3 Surriscaldamento del ventilatore: Assicurarsi che il ventilatore non venga utilizzato per aspirare acqua liquida.

Dati tecnici:

Denominazione del modello:	WDH-SV58
Tensione:	220-240 V / 50 Hz
Potenza assorbita max.:	320 W (2,54 A)
Portata d'aria:	5.800 Pa
Circolazione d'aria max.:	226 m³/h
Grado di protezione:	IP42 (protezione da corpi estranei > 1 mm e gocce d'acqua in caso di inclinazione)
Diametro condotto dell'aria:	circa 39 mm
Velocità massima:	10.800 giri/min.
Rumorosità massima:	88 dB(A)
Dimensioni (A/L/P):	360 x 250 x 260 mm
Peso:	4,5 kg

Conformità:

Il ventilatore a pressione è stato testato e realizzato, in tutto o in parte, secondo i seguenti standard (di sicurezza):

Naturalmente con conformità CE (LVD ed EMC).

Conformità CE (LVD) verificata secondo: 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

Conformità CE (EMC) verificata secondo: 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

Smaltimento corretto di questo prodotto:



All'interno dell'UE, questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. I vecchi apparecchi contengono materiali riciclabili di valore che devono essere riciclati per non danneggiare l'ambiente e la salute umana con uno smaltimento incontrollato dei rifiuti. Si prega quindi di smaltire i vecchi apparecchi tramite sistemi di raccolta adeguati o di inviare l'apparecchio al punto vendita dove è stato acquistato per lo smaltimento. Quest'ultimo provvederà al riciclaggio dell'apparecchio.



Vi auguriamo buon divertimento con questo apparecchio.

Aktobis AG

Conservate con cura le presenti istruzioni per l'uso !