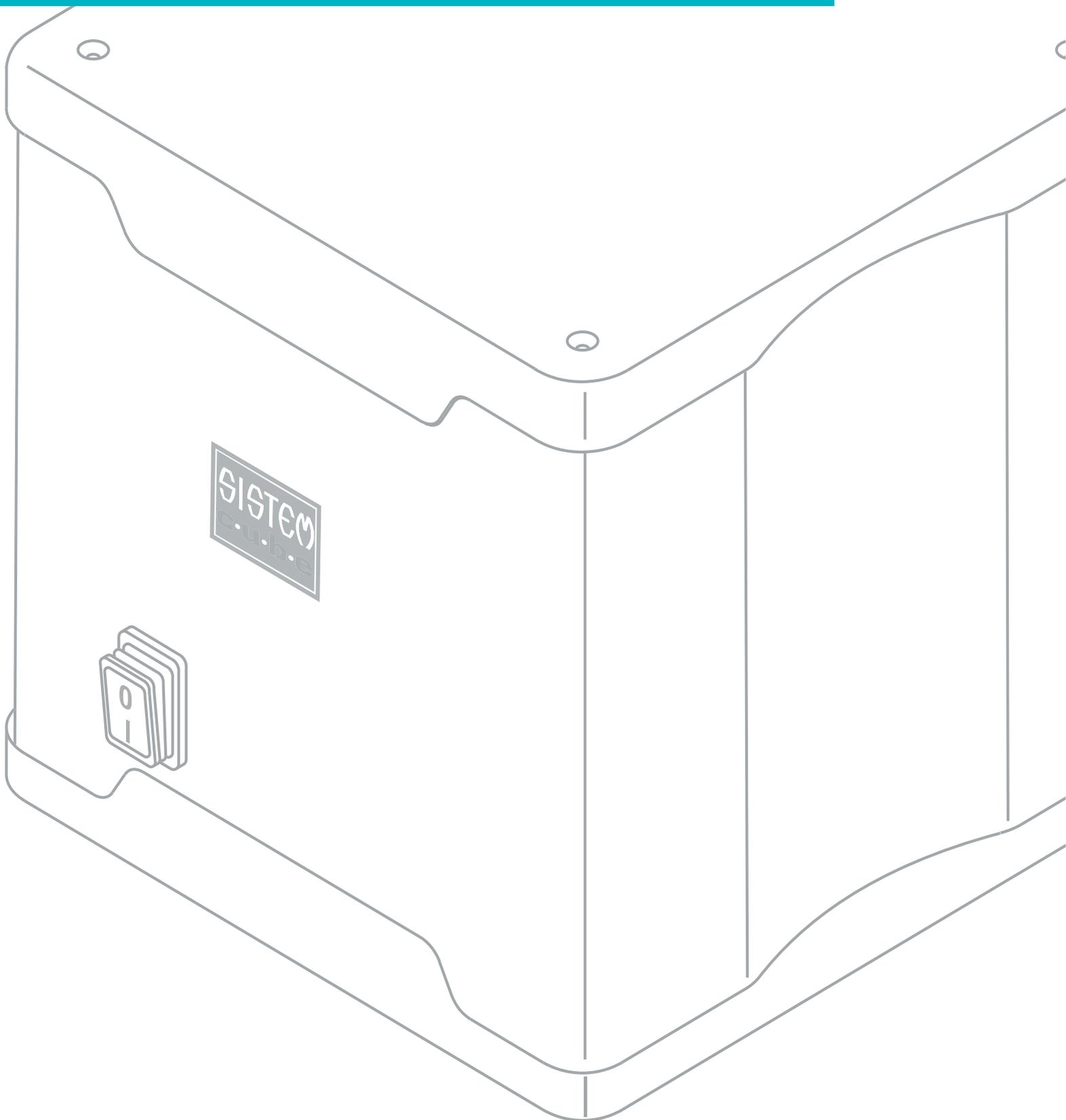


Small Size für die Unterspüle



Absaugzentrale Sistem Cube

Einsatzbereich:

Haushalt

Wohnungen und Mikroräume



Max zu reinigende Fläche: **120 m²**

1 einzelner Bediener 

Rohrnetz Ø 50 mm



IPX4



Sistem Cube ist die **kleinste Saugzentrale der Welt** für die Reinigung von Räumen bis zu 120m² und Anlagen, die von einem einzigen Bediener betrieben werden.

Ein Konzentrat aus Gesundheit und **Saugkraft**, das sich dank seiner **kompakten Abmessungen von 30x28x30 cm** in die Unterspüle oder in jeden verfügbaren Raum integrieren lässt.

Die **Einrichtungsschablone** macht die Installation schnell und bequem. Design squared, das es elegant und diskret macht, der unsichtbare Reinigungsbegleiter.

Die Absaugzentrale Sistem Cube wurde **speziell für die Absaugung von Haushaltsstaub** entwickelt.



Verfügbare Motorisierungen

8300.0	Sistem Cube	bis 120 m ²
--------	-------------	------------------------

Ergänzungen

8300.10	Installationsschablone	Vorbereitung
---------	------------------------	--------------

Express-Vorbereitung

Die Einzigartigkeit von Sistem Cube ermöglicht es, die Zentralstaubsaugeranlage schnell vorzubereiten und sich an verschiedene Installationsentscheidungen anzupassen.



Realisierung des Rohrnetzes

Fahren Sie mit der Realisierung eines Rohrnetzes Ø 50 mm fort und positionieren Sie die Saugdosen mit der einzigen Einschränkung, dass die maximale Anzahl von 3 Aufnahmepunkten nicht überschritten werden darf.



Positionierung der Schablone

Bringen Sie die separat zu bestellende Installationsschablone, Art. Nr. 8300.10, dort an, wo Sie Sistem Cube positionieren möchten.

A Außenaufstellung



Die Schutzart IP44 ermöglicht die Installation von Sistem Cube im Freien ohne Kontraindikationen. Berücksichtigen Sie bei der Vorbereitung des Rohrnetzes und der vorverdrahteten Schablone die gewünschte Positionierung.

B Innenaufstellung



Die kompakten Abmessungen von Sistem Cube ermöglichen die Installation überall, auch in Möbeln. Der gewählte Raum kann ohne Belüftung sein, da der direkt gekühlte Motor die Luft aus den Ansaugstutzen nutzt.

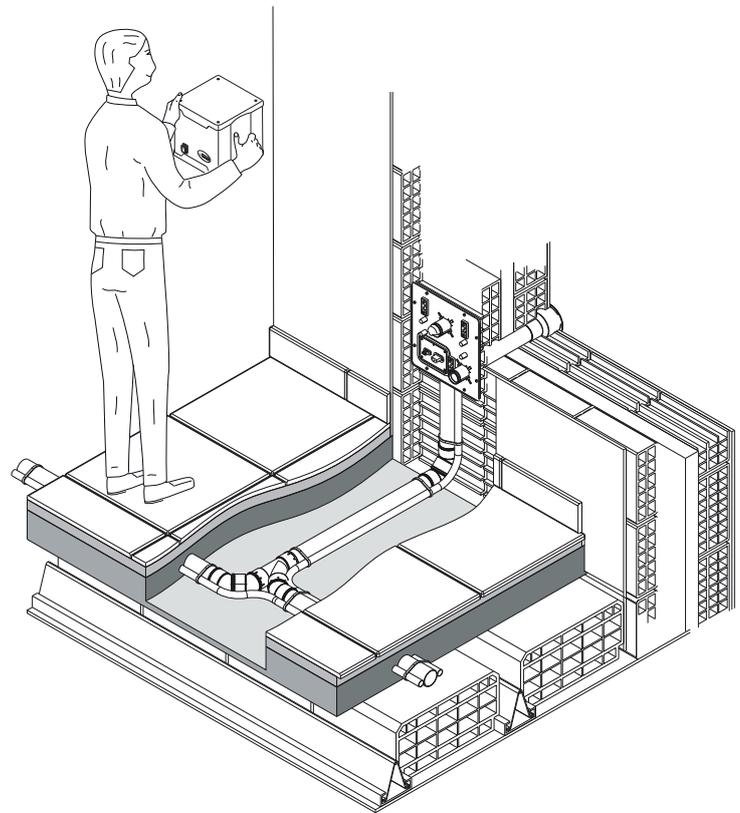
Fertigstellung für jedermann

Sistem Cube ist **eine vielseitige Lösung, auch in der Installationsphase**, und ermöglicht es, den Zentralstaubsauger in jede Umgebung zu bringen.

Die Vorbereitung ist einfach und unkompliziert: Sie müssen lediglich ein klassisches Rohrnetz realisieren und die Saugdosen anordnen.

Dank der vorverkabelten Schablone kann die Anlage jederzeit von jedermann fertiggestellt werden, indem einfach die Absaugzentrale angeschlossen wird. Es sind keine technischen Eingriffe durch Fachpersonal erforderlich; die elektrischen Verkabelungen und alle Anschlüsse wurden bereits während der Vorbereitung durchgeführt. **Durch Betätigen des Einschalttasters ist Sistem Cube bereit zu saugen.**

Die Schablone steuert auch den Luftein- und -auslass, einschließlich des **Ausstoßes von Mikrostaub nach außen**.



Reinigungsset im Lieferumfang enthalten

Sistem Cube wird mit dem Set für die wichtigsten Haushaltsreinigungsarbeiten geliefert.

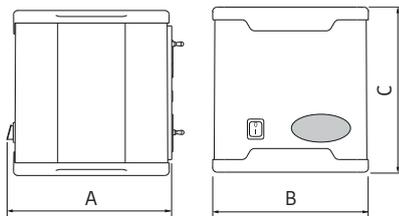
Das Set enthält eine Bürste für Böden und harte Oberflächen, eine Ecklanze und einen Staubpinsel. Darüber hinaus ermöglicht der Zubehöralter die ordentliche Aufbewahrung von Schlauch und Zubehör nach der Reinigung.

	7037.9	9-m-Schlauch	1
	7038.0M	Metall-Schlauchanschluss Saugdöse	1
	7039.1	Gebogener Kunststoff-Anschluss	1
	7040.0	Verchromte starre Verlängerung	1
	7047.1	Bodenbürste Basic	1
	7045.0	Ecklanze Basic	1
	7043.0	Staubpinsel Basic	1
	7041.0	Zubehörhaken Mini	1



Größentabelle und technische Daten Sistem Cube

Sistem Cube ist in einer einzigen Motorisierung erhältlich, die bis zu 120 m² Oberfläche reinigen kann. Der geringe Platzbedarf und die vorverkabelte Schablone garantieren die Installation auch auf kleinstem Raum.



MODELL

Sistem Cube

ARTIKEL	Sistem Cube	
	8300.0	
Empfohlene Saugdosen-Punkte	3	
Max. zu reinigende Fläche	120 m²	
Bediener	1	
Entlüftung Mikropulver	JA	
Integrierte Saugdose	NEIN	
Ansaug-/Ablassanschluss	Ø mm	40*
Schutzgrad	IP	X4
Stromversorgung	V ac	220/240
Frequenz	Hz	50/60
Motorleistung	kW	1
Absorption	A	4,5
Stromversorgung Steckdosen	V dc	12
Maximaler Luftdurchsatz	m ³ /h	178
Unterdruck max	mbar	245
Fassungsvermögen Staubbeutel	l	15
Gewicht	kg	4
Größe A	mm	300
Größe B	mm	280
Größe C	mm	300
Geräuschpegel kleiner als	dB(A)	70
Reinigungsset	inkl.	
• Schlauch 9 m		
• Metall-Schlauchanschluss Saugdose		
• Gebogener Kunststoff-Anschluss		
• Paar verchromte Rohre		
• Bodenbürste Basic		
• Ecklanze Basic		
• Staubpinsel Basic		
• Zubehörhaken Mini		

Hinweis: Nominale Geräuschwerte können je nach Umgebung und Art der Installation variieren.

*Die exzentrische Erhöhung Art. 5040.1 muss separat erworben werden

Zulassungen



Konformitätskennzeichnung gemäß EU-Richtlinien.



IP-Schutzart



Grad der elektrischen Isolierung
KLASSE II

Linie Tecno Prime - Geräte, die den folgenden Normen entsprechen:

RELEVANTE EWG-RICHTLINIEN:

- 2006/42/EG
- 2006/95/EG
- 2004/108/EG

ANGEWANDTE HARMONISIERTE NORMEN:

- EN 60335-1 : 2012
- EN 60335-2-2 : 2010
- EN 61000-3-2 : 2006 + A2 : 2009
- EN 61000-3-3 : 2008
- EN 55014-1 : 2006 + A1 : 2009
- EN 55014-2 : 1997 + A2 : 2008
- EN 62233: 2008

ROHS-RICHTLINIE 2002/95

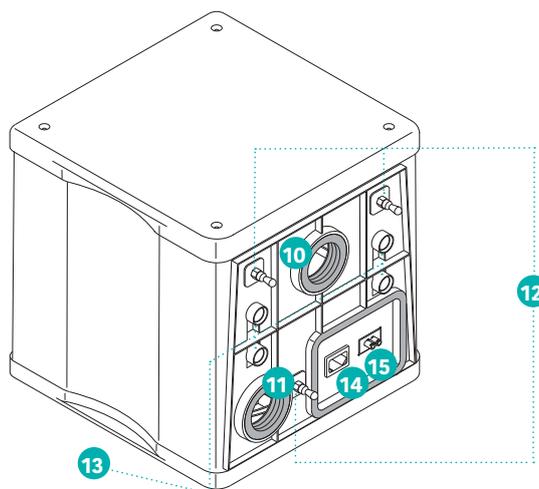
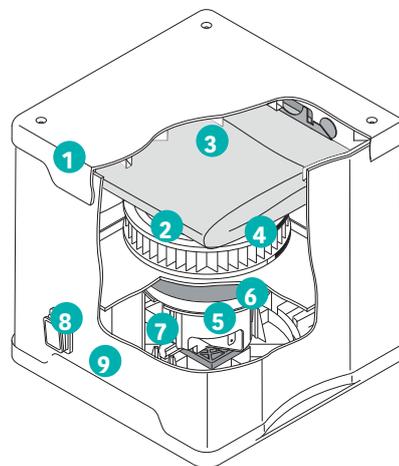
KONFORM mit den REACH-Richtlinien

Hinweis: Bei der Installation müssen Sie sich strikt an die geltenden Vorschriften halten.

Zusammenfassende technische Tabelle und Querschnitt

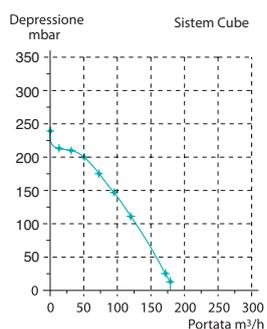
ABSAUGZENTRALE

1. Kunststoffgehäuse PP-ABS
2. Schallabsorbierende Schale
3. Staubsammelfilterbeutel
4. Motor-Sicherheitsfilter
5. Einphasen-Elektromotor mit Bürsten
6. Elektronische Platine für Motorstart
7. Thermoschalter mit automatischer Rückstellung
8. Netzschalter Absaugzentrale
9. Thermischer Schutzschalter mit manueller Rückstellung und Stromauslösung
10. Staubeinlass
11. Entlüftung Mikropulver
12. Zentrierbolzen
13. Zentrierbohrungen
14. Stromanschluss Absaugzentrale
15. Stromversorgung der Saugdosen 12 V DC

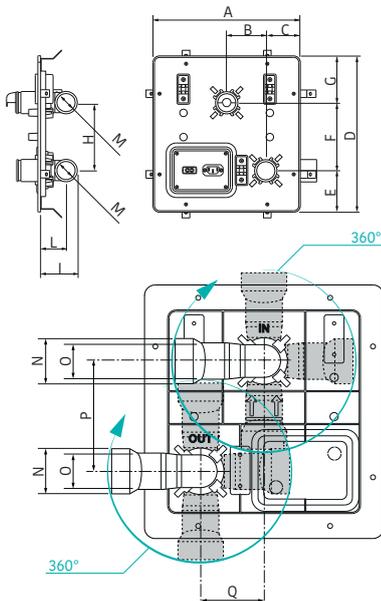


Sistem Cube enthält das Reinigungsset und ist mit allen Sistem Air-Zubehörteilen kompatibel.

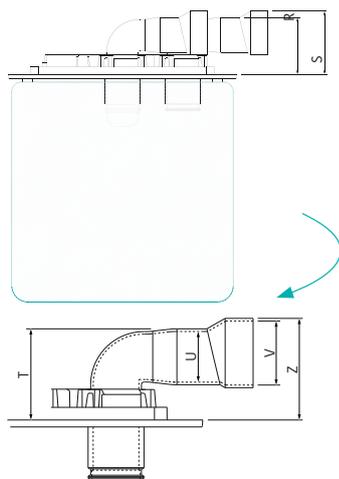
Leistungsdiagramme



Größentabelle und technische Daten Einrichtungsschablone



Installationswinkel, die durch Drehen der Einlass- und Auslassöffnungen erreicht werden können.

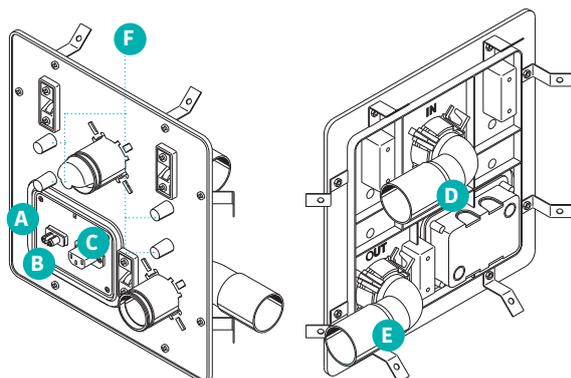


MODELL	Einrichtungsschablone	
ARTIKEL	8300.10	
Stromversorgung	V ac	220/240
Gewicht	kg	1
Drehung der Einlässe IN / OUT	Grad	360°
Größe A	mm	290
Größe B	mm	77
Größe C	mm	68
Größe D	mm	310
Größe E	mm	82
Größe F	mm	135
Größe G	mm	93
Größe H	mm	135
Größe I	mm	72
Größe L	mm	50
Größe M	Ø mm	40
Größe N	Ø mm	50,8 (2")
Größe O	Ø mm	40
Größe P	mm	135
Größe Q	mm	77
Größe R	mm	72
Größe S	mm	81
Größe T	mm	72
Größe U	Ø mm	40
Größe V	Ø mm	50,8 (2")
Größe Z	mm	81

Zusammenfassende technische Tabelle und Querschnitt

EINRICHTUNGSSCHABLONE

- A. Schaltkasten
- B. Mikro-Leitungs-Anschluss
- C. Stromanschluss
- D. Staubeinlass
- E. Mikrostaub-Entlüftung
- F. Zentrierbolzen

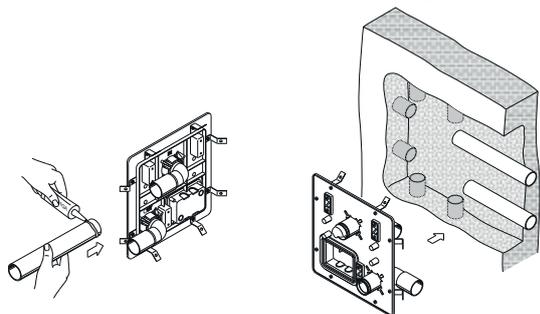


Grundlegende Installationsprinzipien

Nachfolgend finden Sie die Grundlagen für die korrekte Installation der Absaugzentrale Sistem Cube. Die Schutzart IP44 erlaubt die Aufstellung im Freien, solange ein Schutz vor Witterungseinflüssen gegeben ist. Bei mehrstöckigen Gebäuden empfiehlt sich die Installation auf der untersten Ebene.

Installation Schablone und Rohrnetz

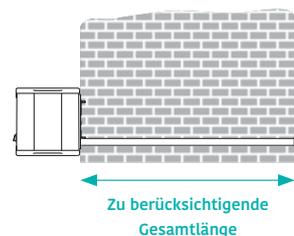
Kleben Sie die vorverkabelte Schablone an das Rohrnetz und fahren Sie mit der putzbündigen Befestigung fort.



Dimensionierung Luftauslass

Der Luftauslass muss gemäß den Angaben in der Tabelle auf die jeweilige Länge dimensioniert werden:

Leitungslänge Luftauslass	Durchmesser Ø
max. 4 m	50 mm
über 4 m	63 mm



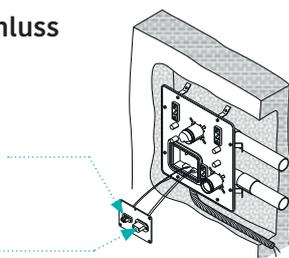
Der Ø wird unter Berücksichtigung der gesamten Länge des Auslasses gewählt. Beispiel:

Auslass 3,5 m lang = alles Ø 50 mm
Auslass 8 m lang = alles Ø 63 mm

Elektrischer Anschluss

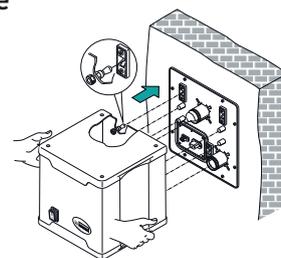
Stromversorgung Saugdosen 12V DC

Stromversorgung 230 V AC



Befestigung der Zentrale

Verwenden Sie die Zentrierbolzen, um Sistem Cube zu befestigen und die Installation abzuschließen.



Ersatzteiltabelle

Nachfolgend sind die verfügbaren Ersatzteile für die Absaugzentrale Sistem Cube aufgeführt.

Modell	Artikel	Sicherheitsfilter	Beutel	Elektronische Platine	Motor
Sistem Cube	8300.0	1610.15	1614.15	Kundenbetreuung kontaktieren	

Kontakt Kundenbetreuung Sistem Air

E-Mail: info@dbhaustech.ch

Tel.: +41 032 653 63 00

