



Erweiterter Privater Bereich und Industriebereich

Zusammengehörigkeit der verschiedenen Modellen

ENGINEERING, VEREINFACHUNG UND RATIONALISIERUNG:

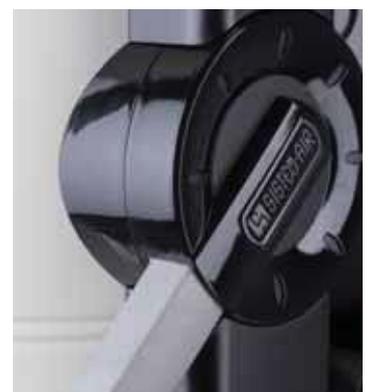
Drei Begriffe, die eine lange Planung verbergen

Die **neue professionelle Serie von Sistem Air** ist mit einer genauen Entwurfsphilosophie geboren, die eine Antwort auf einen ganz klaren Marktbedarf gibt.

ENGINEERING: Die ganze Produktpalette von Sistem Air wurde so entwickelt, um die höchste Gleichförmigkeit im Entwurf und Ästhetik anbieten zu können. Die Standardisierung der Komponenten hat die **Zuverlässigkeit** und die **Qualität** der Produkte verbessert, ein Vorteil für den ganzen Markt.

VEREINFACHUNG: Nicht nur die **Verwendung** seitens des Benutzers wurde **vereinfacht**, sondern auch die **Installation**. Das Leistungskontrollsystem, serienmäßig für die professionelle Serie, kann **ohne zusätzliche Spannungsteiler oder Schalttafeln** die Anzahl der gleichzeitigen Benutzer erheben.

VERBRAUCHSRATIONALISIERUNG: Mit der Software und der Elektronik, welche diese Zentralen verfügen, kann man die gewünschte Saugstärke einstellen, auch wenn mehrere Benutzer gleichzeitig saugen. Auf dieser Weise bleibt der **Energieverbrauch** immer so **gering** wie möglich.



Warum Energiesparen wichtig ist

Die neue Produktpalette von Sistem Air wurde eigens so entwickelt, damit die Umwelteinwirkung während der Herstellung und der Verwendung so niedrig wie möglich bleibt. Die ganze Produktpalette, für den Privat- und den Industriebereich, hat ein hochentwickeltes elektronisches Kontrollsystem, das den Stromverbrauch der Motoren so gering wie möglich hält und somit eine beträchtliche Energieersparnis in Vergleich zu den vorgängigen Geräten erzielt.



Vielfältige Anwendungen

Vielfältige Anwendungen

Die industrielle Staubsaugsysteme von Sistem Air kennzeichnen sich durch eine hohe Flexibilität in der Projektierung und in der Realisierung. Dank der Möglichkeit ein modulares System zu realisieren, indem die Rohrleitung geteilt wird und mehrere Motoren in Betrieb genommen werden, gibt es keine Beschränkung über die Zahl der gleichzeitigen Benutzer und der zu reinigenden Fläche.

Immer ein Gleichgewicht zwischen der Leistung und dem Verbrauch des Systems.





Umkehrbare Ansaug-/
Abluftstutzen



Zentrale Revo Block
Professional mit
Selbstreinigung



Ein-/Ausschalter und
Verkabelung



revo block
professional

Maximale Reinigungsfläche **1800 m²**

Revo Block professional

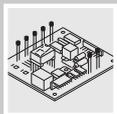
Stärke und Technologie

Professionelle Leistung



UNUNTERBROCHENE ARBEITSWEISE

24 Stunden am Tag, ständig beträchtliche Saugleistung



PERSONALISIERBARE VERBRAUCHS- UND WARTUNGSVERWALTUNG

Die Serie Revo Block Professional verfügt über eine ununterbrochene elektronische Kontrolle, Exklusive von Sistem Air, die die Arbeitsweise der Zentrale komplett personalisierbar macht: von der Saugleistung bis zur Wartung. Alles absolut einfach.



WAHLFREIE SELBSTREINIGUNG

Alle Zentralen der Serie Revo Block Professional sind für die Installation des universalen Selbstreinigungssystems Autocleaner von Sistem Air vorbereitet. Das kann während der Installation als auch nachträglich erfolgen, ohne Anpassungsarbeiten.

Tabelle für die richtige Wahl der Zentrale



maximal 3 gleichzeitige Benutzer

Die Zentralen der Serie Revo Block Professional ist für Installationen im professionellen Bereich mit maximaler Oberfläche bis 1800 m², Rohrleitungsnetz mit Durchmesser 63/80 mm und Ansaugstutzen mit Durchmesser 63/80 mm geeignet.

Zusätzliche Merkmale:

- Hohe Zuverlässigkeit dank des Vakuumbrechventil, das verhindert, dass die Motoren in einem kritischen Bereich arbeiten
- Möglichkeit, die Diagnostik auf dem PC durch eine spezielle Software nachzusehen (wahlfreie Verbindungsplatine)
- Klar lesbares Display
- Sockel beschichtet mit stoßfestem Material
- Einfaches und bequemes Abhängen des Staubbehälters durch den speziellen Soft Touch Griff

Oberfläche	MODELL	ARTIKEL	Maximale Anzahl Benutzer	Vorinstallation Selbstreinigung*	Motorleistung (kW)	Netzspannung (Vac)	Maximale Umwälzleistung (m ³ /h)	Filteroberfläche (cm ²)	Staubbehälter Fassungsvermögen (l)
Max 500 m²	Revo Block Professional 500	3201.1B	1	JA	1,5	2-220/240	265	17000	62
Max 700 m²	Revo Block Professional 700	3201.2B	1	JA	2,2	3-400	304	17800	106
Max 1000 m²	Revo Block Professional 1000	3201.3B	2	JA	2,2	2-220/240	366	17800	106
Max 1200 m²	Revo Block Professional 1200	3201.4B	2	JA	2,2	3-400	366	17800	106
Max 1500 m²	Revo Block Professional 1500	3201.5B	2	JA	4	3-400	471	17800	106
Max 1800 m²	Revo Block Professional 1800	3201.6B	3	JA	4	3-400	570	17800	106

(*) kombinierbar mit Autocleaner (siehe S. 44)





TECHNISCHE MERKMALE

Die Zentralstaubsauger der Serie Revo Block Professional wurden gemäß allen Rechtsvorschriften und Europäischen Richtlinien entwickelt und hergestellt. Sie sind dabei sehr praktisch, leistungstark und vielfältig.

Zusätzliche Merkmale:

- Der Anschluss an die Rohrleitung ist sowohl von rechts als auch von links möglich
- Programmierbarer Wartungscomputer mit intelligenter Software, der anzeigt, wann der Staubbehälter voll ist, die Filterpatrone zu reinigen ist und der Motor Wartung benötigt
- Abwaschbare Filterpatrone der Klasse L aus Polyester
- Staubbehälter mit hohem Fassungsvermögen und Rollen für leichtere Handhabung
- Professioneller Motor, mit CE-Kennzeichnung, Schutzgrad IP55, Isolierklasse F und integriertem Schalldämpfer

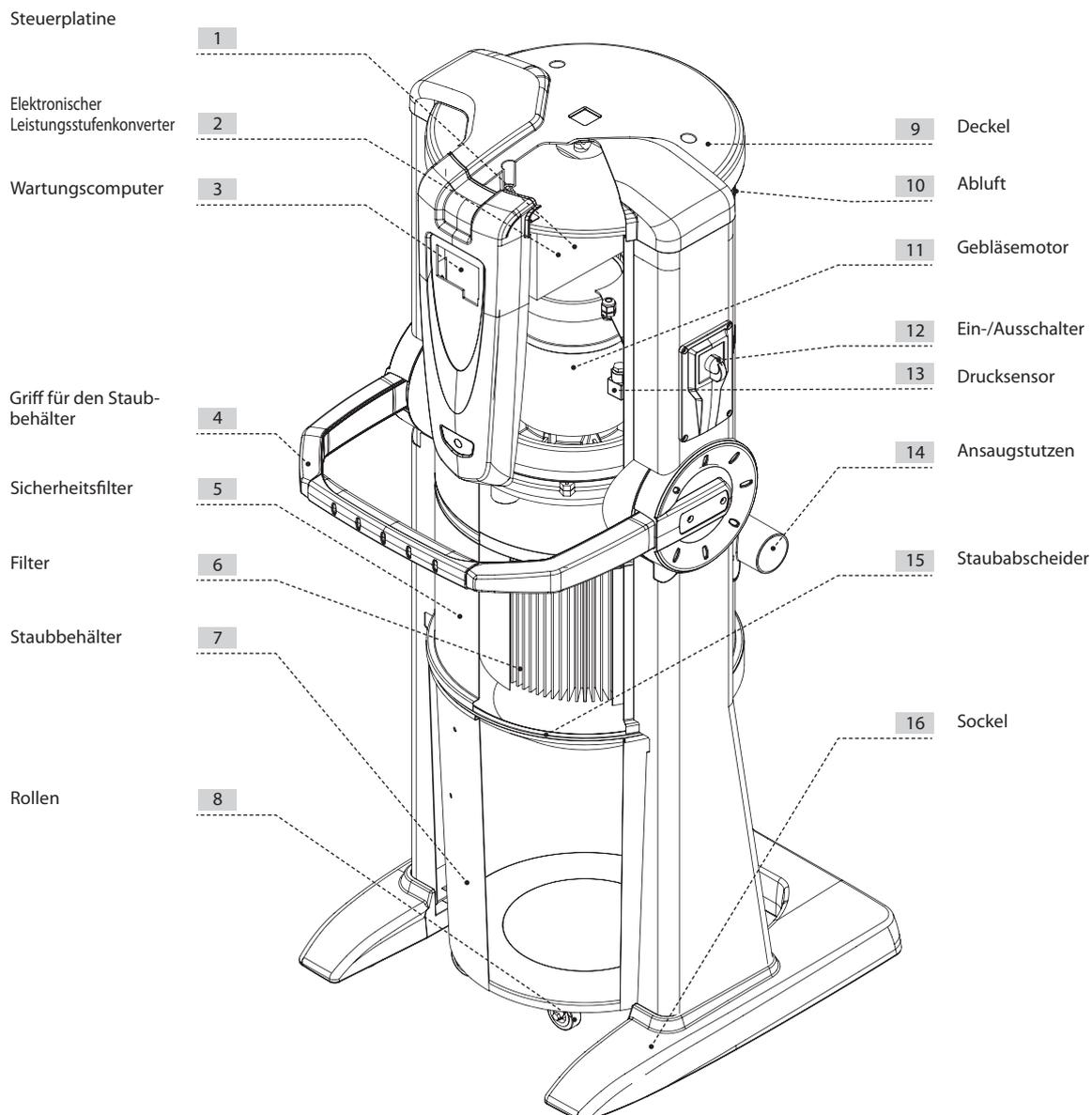
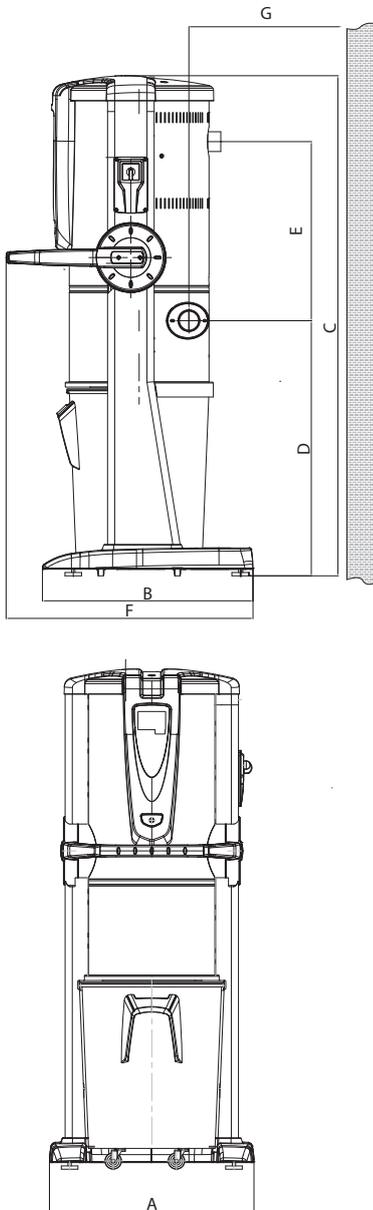


TABELLE ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN



Modell Artikel		Revo Block Professional					
		Revo Block 500	Revo Block 700	Revo Block 1000	Revo Block 1200	Revo Block 1500	Revo Block 1800
		3201.1B	3201.2B	3201.3B	3201.4B	3201.5B	3201.6B
Wartungscomputer		JA	JA	JA	JA	JA	JA
Ansaugstutzen	Ø mm	63	80	80	80	80	80
Abluftstutzen	Ø mm	63	80	80	80	80	80
Schutzgrad	IP	20	20	20	20	20	20
Netzspannung	Volt ac	220/240	400	220/240	400	400	400
Frequenz	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Motorleistung	kW	1,5	2,2	2,2	2,2	4	4
Stromaufnahme	A	5,7	5,1*	8,8	5,1	9,2	9,2
Steuerleitung	Volt dc	12	12	12	12	12	12
Elektronischer Leistungsstufenkonverter		JA	NEIN	JA	JA	JA	JA
Maximale Umwälzleistung	m ³ /h	265	304*	366	366	471	570
Filteroberfläche	cm ²	17000	17800	17800	17800	17800	17800
Fassungsvermögen Staubbehälter	l	62	106	106	106	106	106
Abluftstutzen		JA	JA	JA	JA	JA	JA
Schalldämpfer		NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN
Gewicht	kg	75	95	95	95	105	115
Abmessung A	mm	615	750	750	750	750	750
Abmessung B	mm	633	633	633	633	633	633
Abmessung C	mm	1515	1616	1616	1616	1616	1616
Abmessung D	mm	773	773	773	773	773	773
Abmessung E	mm	542	642	642	642	642	642
Abmessung F	mm	750	750	750	750	750	750
Abmessung G	mm	500	500	500	500	500	500
Geräuschemission Motor	dB(A)	60÷80					

(*) mit Netzfrequenz 50 Hz

N.B.: Nenn-Geräuschemission. Die Werte sind von der Arbeitsgeschwindigkeit, von der Beschaffenheit des Raumes, in dem die Zentrale installiert ist, und von der Art der Installation abhängig.

Anschluss an das Rohrleitungsnetz

Die Stutzen zum Anschluss an das bauseitige Rohrleitungsnetz können rechts oder links am Gerät positioniert werden.

