VACUSTAR®

STAUBSAUGERSYSTEM

ÜBERSICHT

DER VERSCHIEDENEN ZENTRALSTAUBSAUGER ZENTRALGERÄTE

ZENTRALSTAUBSAUGER

FÜR JEDE HAUSGRÖSSE UND JEDES BUDGET!

DIE ZAHL HINTER DER MODELLBEZEICHNUNG, Z.B. LCD **835**, GIBT JEWEILS DIE AIRWATTZAHL DES GERÄTES AN.

Unsere „PRO"-Geräte wurden auf der Basis aktueller Marktstudien von Grund auf neu entwickelt. Integrierte „Hocheffizienzmotoren" sorgen für reichlich Saugkraft bei gleichzeitig sparsamen Energieverbrauch. Inclusive: „Pro-Tecta" Filtersystem, „EasyKlick" Filtermechanismus und speziellem Design zur Schallreduzierung. Sie enthalten mit der „PRO-LCD" Serie innovative Funktionselemente, die Sie auf den aktuellen Status Ihres Gerätes aufmerksam machen und weitere nützliche Extra`s.

Unsere *„PERFEKT"- Geräte* gehören zur Premiumklasse. Viele Kunden schätzen sehr die Reduktion und Konzentration auf das Wesentliche. Ausgereifte Technik, präzise gefertigt mit hohem Stahlanteil für dauerhaft störungsfreien Betrieb. Zum Einsatz kommende „Tangential-Motoren" haben sich bestens bewährt und sind in Robustheit und Zuverlässigkeit kaum zu überbieten. Die jeweiligen Geräte unterscheiden sich in Filtertechnik und Motorgröße.

PRO HOME: **Geräte HOME 591, 643**

Ihr Start in ein staubfreies Zuhause. Einstiegsgeräte für den preisbewussten Kunden.

PRO LCD: **Geräte LCD 643, 835**

Moderne Zentralgeräte mit vielen Extra-Funktionen und einem 2. externen Anzeigedisplay.

PERFEKT-AIR: **Geräte TF 575, 712**

So einfach kann saugen sein! Mit neuer starker Turbine (TF 712) und selbstreinigendem „Teflon EcoClean®" Filter.

PERFEKT POWER: **Geräte TC 630, TC824, FP 1010**

Schluss mit Saugkraft-Verlust! Das „True Cyclonic ®" Prinzip. Gerät FP 1010: Das ultimative Kraftpaket für große Rohrsysteme bis 150 m. Gewerbliche Profiqualität.

PRO-HOME SERIE

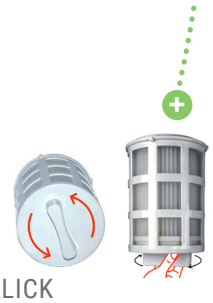
HOME 591 / HOME 643
IHR START IN EIN STAUBFREIES ZUHAUSE.
EINSTIEGSGERÄTE FÜR DEN PREISBEWUSSTEN KUNDEN.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Neue „Hocheffizienzmotoren“ sorgen für reichlich Saugkraft bei gleichzeitig sparsamen Energieverbrauch. Inklusive: „Pro-Tecta“ Filtersystem, „EasyKlick“ Filtermechanismus und einem spezielles Design zur Schallreduzierung.

PRO-TECTA

Die „PRO“ Serien von Vacustar bieten ein neues modernes Filtersystem. Integriert ist Technologie mit spezieller Gitter-Struktur. Darauf wird der Staub zwar eingefangen, er klebt jedoch nicht fest, weshalb das System seltener gereinigt werden muss. Da dieser nutzerfreundliche Filter außerdem besonders leicht zu reinigen ist, gehört er zu einem der effektivsten Systeme auf dem Markt.



EASYKLICK

Der einfache EasyKlick-Mechanismus erlaubt es, den Filter schnell und einfach zu entfernen und zu ersetzen. So wird Ihre Wartungszeit auf ein Minimum reduziert.

KOHLEFILTER

Zum Kühlsystem der Zentraleinheit gehört ein Karbonfilter, der Staub von den Motorbürsten fernhält, der ansonsten in die Umgebungsluft gelangen würde.

SCHALLDÄMPFUNG

Das Motorgehäuse der Zentraleinheit umfasst drei Kernbereiche, die alle vollständig voneinander getrennt sind: die Motorkühlung, die Elektronik sowie den Schalldämpfer und die Abluftöffnung. Dieses neuartige Design ermöglicht einen noch besseren Schutz des Motors und reduziert gleichzeitig die Geräuschemissionen der Zentraleinheit auf weniger als 60 Dezibel.

IHRE VORTEILE

- ✓ Idealer Zentralstaubsauger bei kleinem Budget
- ✓ Minimalistisches Design
- ✓ 5 Jahre Garantie auf das Zentralgerät

PRO-LCD SERIE

LCD 643 / LCD 835
MODERNE ZENTRALGERÄTE MIT VIELEN EXTRA-FUNKTIONEN
UND EINEM EXTERNEN ANZEIGEDISPLAY.

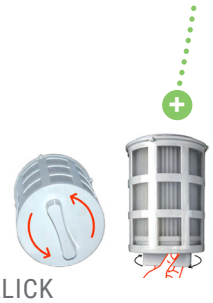
PRODUKTBESCHREIBUNG

Das große Digitaldisplay informiert Sie stets über alle wichtigen Betriebsdaten Ihres Zentralstaubsaugers, wie z.B. wann der Filter gewaschen werden muss, ob der Schmutzbehälter voll ist, wie viel Betriebsstunden auf der Uhr sind und mehr. Die „PRO-LCD"-Serie verfügt über eine elektronische Saugleistungsregulierung, die Sie am Handgriff des Saugschlauches einstellen können oder am Gerät direkt. Diese Funktion hilft Ihnen nicht nur Energie zu sparen, sie schützt auch Vorhänge und andere empfindliche Textilien vor allzu viel Saug-Power.

Neue „Hocheffizienzmotoren" sorgen für reichlich Saugkraft bei gleichzeitig sparsamen Energieverbrauch. Inklusive: „Pro-Tecta" Filtersystem, „EasyKlick" Filtermechanismus und einem speziellen Design zur Schallreduzierung.

PRO-TECTA

Die „PRO" Serien von Vacustar bieten ein neues modernes Filtersystem. Integriert ist Technologie mit spezieller Gitter-Struktur. Darauf wird der Staub zwar eingefangen, er klebt jedoch nicht fest, weshalb das System seltener gereinigt werden muss. Da dieser nutzerfreundliche Filter außerdem besonders leicht zu reinigen ist, gehört er zu einem der effektivsten Systeme auf dem Markt.



EASYKLICK

Der einfache EasyKlick-Mechanismus erlaubt es, den Filter schnell und einfach zu entfernen und zu ersetzen. So wird Ihre Wartungszeit auf ein Minimum reduziert.

KOHLEFILTER

Zum Kühlsystem der Zentraleinheit gehört ein Karbonfilter, der Staub von den Motorbürsten fernhält, der ansonsten in die Umgebungsluft gelangen würde.

SCHALLDÄMPFUNG

Das Motorgehäuse der Zentraleinheit umfasst drei Kernbereiche, die alle vollständig voneinander getrennt sind: die Motorkühlung, die Elektronik sowie den Schalldämpfer und die Abluftöffnung. Dieses neuartige Design ermöglicht einen noch besseren Schutz des Motors und reduziert gleichzeitig die Geräuschemissionen der Zentraleinheit auf weniger als 60 Dezibel.

IHRE VORTEILE

- Am Handgriff des Saugschlauches lässt sich die Saugleistung elektronisch regeln
- Auf einem zweiten Digitaldisplay können Sie sich auch im Wohnbereich über alle Statusinformationen informieren (Selbstdiagnosefunktion)
- 5 Jahre Garantie auf das Zentralgerät

DISPLAY AM GERÄT

DISPLAY-MONITOR IM WOHNBEREICH

PERFEKT-AIR SERIE

TF 575 / TF 712
SO EINFACH KANN SAUGEN SEIN! MIT NEUER STARKER TURBINE (TF 712)
UND SELBSTREINIGENDEM „TEFLON ECOCLEAN®“ FILTER.

Massiver Tangential-Motor der TF 712 mit 22 cm Turbinendurchmesser! Die damit erzeugte Saugleistung wirkt sich besonders positiv in Kombination mit Retraflex Schlaucheinzug aus.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die „PERFEKT-AIR“-Serie sorgt dank der automatischen Filterreinigung für gleichmäßig hohen Luftfluss und ist tatsächlich absolut wartungsfrei. Nach Anschaffung und Einbau entstehen keine weiteren Folgekosten. Dieser überzeugende Vorteil beruht auf den spezifischen Eigenschaften eines modernen HEPA-Membran-Filters aus Fluorpolymer (Teflon), der in den Zentralstaubsaugern der „PERFEKT-AIR“-Serie verwendet wird. Das neuartige Filtermaterial verfügt über ausgezeichnete Anti-Haft-Eigenschaften und garantiert gleichzeitig einen höchstmöglichen Luftdurchlass. Da die Filtermembran während des Saugbetriebs kontinuierlich in Aktion ist, sorgt sie dabei automatisch für eine gründliche Filterreinigung.

Die Filtertechnik im Verbund mit der bewährten Qualität der Motoren der Bauart "Tangential-Turbine" können Sie sich auf diese Weise tatsächlich ein Leben lang auf ihren Zentralstaubsauger verlassen.

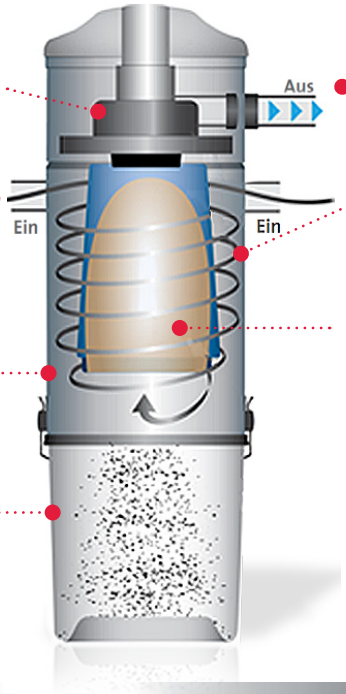
Die Serie überzeugt nicht nur mit ihrer Verlässlichkeit – ihre Zentraleinheit im Schwarzmetallic-Design aus massivem Stahlblech sorgt darüber hinaus in Ihrem Keller für einen echten Hingucker.

GETRENNTE KREISLÄUFE
Vom Schmutzkreislauf getrennter Motor samt Tangential-Turbine versetzen den Luftstrom in Rotation. (Motor mit Tangential Turbine im runden Bild links).

SAUGENDE SEITE
Einströmende Schmutzluft (wahlweise links oder rechts).

GEHÄUSEMATERIAL
besteht aus pulverbeschichtetem Stahlblech.

DURCHSICHTIGER AUFFANGBEHÄLTER
Einfach zu entleerender durchsichtiger Auffangbehälter.



STAUBFREIE ABLUFT
kann auch im Haus verbleiben.

FILTERSCHUTZ
um den Dauerfilter vor groben einströmenden Teilen zu schützen.

TEFLON ECOCLEAN ®
wartungsfrei & selbstreinigend.
Der Spezialfilter wird von einem Gewicht unten gehalten. Sobald der Zentralstaubsauger startet, wird dieser nach oben in den Filterschutz gesaugt. Somit gelangen nur feinste Staubpartikel an die Filteroberfläche. Nach dem Ausschalten senkt sich der Filter wieder nach unten und der Schmutz fällt in den Behälter.

IHRE VORTEILE

- ✓ Keine Wartungs- und Folgekosten
- ✓ Ideal wenn die Abluft im Haus bleiben muss, z.B. bei Niedrigenergiehäusern
- ✓ Teflonoberflächen des Filters mit Lotus-Effekt bieten beste Anti-Haft-Eigenschaften
- ✓ Neues Gerät mit 712 Airwatt und Retraflex Schlaucheinzug bilden ein ideales Paar
- ✓ Die Tangential-Turbine aus massivem Alu-Guss bietet ausgereifte Zentralstaubsauger-Motorentechnik

PERFEKT-POWER

TC 630 / TC 824
SCHLUSS MIT SAUGKRAFT-VERLUST! DAS „TRUE CYCLONIC ®“ PRINZIP
NACHHALTIG-ROBUST-STARK

PRODUKTBESCHREIBUNG

Staubsaugen mit der Kraft des Zyklons – das patentierte True Cyclonic® Prinzip.
Die Geräte der „Perfekt-Power“-Serie sind unsere Dauerläufer wenn bei Ihnen große Schmutzaufkommen an der Tagesordnung sind. Beide Geräte bieten Ihnen nachhaltige Reinigungskraft, indem sie den Schmutz ohne Beutel oder Filter vom Luftstrom trennen! Die starke Reinigungsleistung wird nicht verringert, während sich der Schmutz im Behälter ansammelt.

In diesen Geräten, wie auch in allen anderen Geräten der „Perfekt“-Serien, kommen robuste Motoren nach dem Prinzip „Tangetial-Turbine“ zum Einsatz. Der Elektromotor ist baulich komplett vom Schmutzkreislauf der Turbine getrennt und kühlt sich durch saubere Umgebungsluft. So gerät kein Schmutz in den Motor, dadurch ist die Abnutzung minimal und die Lebensdauer maximal.

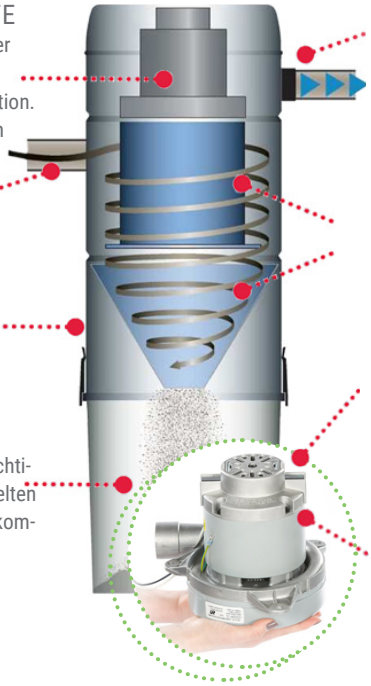
Keine Filterpflege, kein Nachkauf von Staubtüten. Saugen Sie einfach, danach lehnen Sie sich zurück. Angenehmer ist „Zentralstaubsaugen“ nicht zu haben!

GETRENNTE KREISLÄUFE
Vom Schmutzkreislauf getrennter Motor samt Tangential-Turbine versetzen den Luftstrom in Rotation. (Motor mit Tangential Turbine im runden Bild unten rechts).

SAUGENDE SEITE
Einströmende Schmutzluft.

GEHÄUSEMATERIAL
besteht aus pulverbeschichtetem Stahlblech.

DURCHSICHTIGER AUFFANGBEHÄLTER
Einfach zu entleerender durchsichtiger Auffangbehälter muss nur selten entleert werden, weil der Staub komprimiert wird.



ABLUFTLEITUNG INS FREIE
Eine Abluftleitung ins Freie ist zwingend erforderlich, da diese ca. 2% Reststäube enthält.

TRUE CYCLONIC ®
Die True Cyclonic® Filter-Technologie erzeugt eine starke Zentrifugalkraft, die Staub und Schmutz vom Luftstrom trennt und 98% aller Partikel in den Behälter drückt.

MOTOR AUS ALU-GUSS
Wie in allen Geräten der "PERFEKT" Baureihe, werden nur die besten Motoren eingesetzt. Die Tangential-Turbinen sind stark, robust und nahezu unverwüstlich.

2 PARALLEL LAUFENDE MOTOREN
arbeiten im TC 824 für eine absolut souveräne Saugkraft.

IHRE VORTEILE

- ✓ Keine Wartungs- und Folgekosten
- ✓ Jederzeit 100% Saugkraft
- ✓ Abnutzungsfreie „True Cyclonic ®“ Filter Technologie
- ✓ Ideal bei hohem Schmutzaufkommen in Haushalten mit vielen Kindern oder Haustieren
- ✓ Die Tangential-Turbine aus massivem Alu-Guss bietet ausgereifte Zentralstaubsauger-Motorentechnik

PERFEKT-POWER

FP 1010
DAS ULTIMATIVE KRAFTPAKET FÜR GROSSE ROHRSYSTEME BIS 150 M.
GEWERBLICHE PROFIQUALITÄT.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Zentralgerät „FP 1010" wird Sie mit ihrer Saugleistung absolut begeistern und nicht im Stich lassen. Diese extrem robuste und starke Zentraleinheit ist besonders gut für lange Rohrleitungen geeignet. Selbst Rohrsysteme von 150 m sind kein Problem!

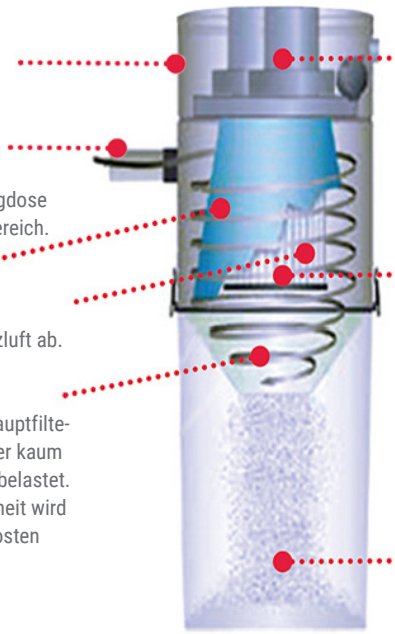
Zwei parallel laufende Tangential-Turbinen erzeugen aufgrund des sich nach unten verjüngenden Kegels (Zyclon) einen hohen Unterdruck. Aufgrund der immer höherwerdenden Luftgeschwindigkeit im Zyclon wird die Saugleistung auf geniale Art und Weise enorm verstärkt. Am Ende des Kegels angekommen werden durch erzeugte Fliehkraft die Schmutzpartikel in den Auffangbehälter geschleudert. Die restlichen Feinstäube fängt eine großflächige Faltenfilter- Patrone ein und sorgt für saubere Abluft. Alternativ ist der Einsatz einer abwaschbaren Filter-Patrone möglich, mit der keine Folgekosten mehr anfallen.

GEHÄUSEMANTEL
besteht aus pulverbeschichtetem Stahlblech.

SAUGENDE SEITE
2x Abluft rechts oben. Eine Saugdose befindet sich auch im oberen Bereich.

DER ERSTE ZYKLON
schirmt den inneren Feinfilter von der einströmenden Schmutzluft ab.

DER ZWEITE ZYKLON
sorgt für die abnutzungsfreie Hauptfilterung. So wird der innere Feinfilter kaum mit größeren Schmutzpartikeln belastet. Die Saugleistung der Zentraleinheit wird nicht beeinträchtigt und Folgekosten werden minimiert.



ZWEI PARALLEL LAUFENDE
Tangential-Motoren sorgen für eine Saugleistung von 1010 Airwatt, die eine hocheffiziente Säuberung Ihres Hauses ermöglicht.

DER INNERE FEINFILTER
sollte nach zwei Jahren ausgetauscht werden. Mit einem abwaschbaren Filter entfallen weitere Folgekosten.

98 % ALLER SCHMUTZPARTIKEL
werden vom Zyklon im Auffangbehälter abgelegt.

IHRE VORTEILE

- Gewerbliche Profiqualität
- Mit waschbarem Filter auch folgekostenfrei
- Für Rohrsysteme bis 150 m oder gleichzeitiges Saugen an 2 Stellen
- Ideal für Retraflex-Schlaucheinzug bei Schlauchlängen ab 15 m
- Die 2 Tangential-Turbinen aus massivem Alu-Guss bietet ausgereifte Zentralstaubsauger-Motorentechnik

TECHNISCHE DATEN

FÜR GENAUERE MASSANGABEN FINDEN SIE IM DOWNLOAD-BEREICH DATENBLÄTTER FÜR JEDE EINZELNE ZENTRALEINHEIT.

TECHNISCHE DATEN	PRO-HOME SERIE		PRO-LCD SERIE	
	HOME 591	*HOME 643*	*LCD 643*	*LCD 835*
MAX. AIRWATT	591	643	643	835
MAX. LEISTUNG IN WATT	1600	1800	1800	2400
MAX. SAUGDRUCK (MM/WS)	3100	3300	3300	2800
MAX. LUFTVOLUMEN (L/SEC) (M^3/H)	53 (190)	58 (210)	58 (210)	82 (294)
WEITEST ENTFERNTE SAUGDOSE (M)	40	60	60	70
CA. MAX. GEBÄUDEFLÄCHE (M^2)	350	500	500	900
MOTOR- / GEBLÄSE-PRINZIP	Bypass	Bypass	Bypass	2 x Through Flow
FILTERSYSTEM[1)]	1. Zyclon 2. Pro-Tecta-Vorfilter 3. HEPA Filter	1. Zyclon 2. Pro-Tecta-Vorfilter 3. HEPA Filter	1. Zyclon 2. Pro-Tecta-Vorfilter 3. HEPA Filter	1. Zyclon 2. Pro-Tecta-Vorfilter 3. HEPA Filter
LAUTSTÄRKE IN DB (A)	60	60	60	60
MASSE (DURCHMESSER/HÖHE) IN CM	38 / 83	38 / 93	38 / 93	38 / 93
GEWICHT (KG)	15	16	16	17
SCHMUTZBEHÄLTERINHALT IN LITERN	20	28	28	28
GEHÄUSEMATERIAL	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
STAUBBEHÄLTER	Kunststoff mit Schauglas	Kunststoff mit Schauglas	Kunststoff mit Schauglas	Kunststoff mit Schauglas
SAUGANSCHLUSS 50,8 MM	rechts	rechts	rechts	rechts
ABLUFTANSCHLUSS 50,8 MM[1)]	rechts	rechts	rechts	2 x rechts
WANDHALTERUNG / BEFESTIGUNGSSATZ	✓	✓	✓	✓
KÖRPER- / GERÄTESCHALLDÄMMUNG	✓	✓	✓	✓
SAUGDOSE AM GERÄT	nein	nein	nein	nein
GEIGNET ALS ERSATZGERÄT FÜR FOLGENDE ROHRSYSTEME: 50 MM, 50,8 MM, 44 MM[2)]	✓	✓	✓	✓
5 JAHRE GARANTIE	✓	✓	✓	✓

1) Die Abluft kann bei allen Geräten wahlweise ins Freie geführt werden oder auch, wie z.B. bei Passivhäusern, im Haus verbleiben. Außgenommen sind Modelle TC 630 & TC 824, diese Geräte müssen die Abluft wegen vorhandener Reststäube ins Freie leiten.
2) Für 44 mm Rohrsysteme ist ein Adapter erforderlich, nehmen Sie bitte vorher Kontakt mit uns auf.

TECHNISCHE DATEN

FÜR GENAUERE MASSANGABEN FINDEN SIE IM DOWNLOAD-BEREICH DATENBLÄTTER FÜR JEDE EINZELNE ZENTRALEINHEIT.

TECHNISCHE DATEN	PERFEKT-AIR SERIE		PERFEKT-POWER SERIE		
	TF 575	*TF 712*	*TC 630*	*TC 824*	*FP 1010*
MAX. AIRWATT	575	712	630	824	1010
MAX. LEISTUNG IN WATT	1885	1735	1900	3160	3215
MAX. SAUGDRUCK (MM/WS)	3683	3813	3556	2800	3100
MAX. LUFTVOLUMEN (L/SEC) (M^3/H)	60 (214)	65 (235)	60 (214)	104 (374)	106 (382)
WEITEST ENTFERNTE SAUGDOSE (M)	65	80	75	100	100
CA. MAX. GEBÄUDEFLÄCHE (M^2)	650	800	650	900	1200
MOTOR- / GEBLÄSE-PRINZIP	Tangential	Tangential	Tangential	2 x Tangential	2 x Tangential
FILTERSYSTEM[1)]	Teflon Dauer-Hubfilter EcoClean/ wartungsfrei	Teflon Dauer-Hubfilter EcoClean/ wartungsfrei	Zyclon + Abluft ins Freie (bereit für härtesten Einsatz)	Zyclon + Abluft ins Freie (bereit für härtesten Einsatz)	Zyclon + Faltenfilter (bereit für härtesten Einsatz)
LAUTSTÄRKE IN DB (A)	62	67	60	68	66
MASSE (DURCHMESSER/HÖHE) IN CM	33 / 107	33 / 107	32 / 103	32 / 107	33 / 112
GEWICHT (KG)	18	20	17	22	22
SCHMUTZBEHÄLTERINHALT IN LITERN	23	23	23	23	23
GEHÄUSEMATERIAL	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl
STAUBBEHÄLTER	Kunststoff transparent	Kunststoff transparent	Kunststoff transparent	Kunststoff transparent	Kunststoff transparent
SAUGANSCHLUSS 50,8 MM	links/rechts	links/rechts	links	links	links
ABLUFTANSCHLUSS 50,8 MM[1)]	rechts	rechts	rechts	2 x rechts	2 x rechts
WANDHALTERUNG / BEFESTIGUNGSSATZ	✓	✓	✓	✓	✓
KÖRPER- / GERÄTESCHALLDÄMMUNG	✓	✓	✓	✓	✓
SAUGDOSE AM GERÄT	✓	✓	nein	nein	✓
GEIGNET ALS ERSATZGERÄT FÜR FOLGENDE ROHRSYSTEME: 50 MM, 50,8 MM, 44 MM[2)]	✓	✓	✓	✓	✓
5 JAHRE GARANTIE	✓	✓	✓	✓	✓

1) Die Abluft kann bei allen Geräten wahlweise ins Freie geführt werden oder auch, wie z.B. bei Passivhäusern, im Haus verbleiben. Außgenommen sind Modelle TC 630 & TC 824, diese Geräte müssen die Abluft wegen vorhandener Reststäube ins Freie leiten.
2) Für 44 mm Rohrsysteme ist ein Adapter erforderlich, nehmen Sie bitte vorher Kontakt mit uns auf.

VACUSTAR®

STAUBSAUGERSYSTEM

WIR BERATEN SIE GERN!

Vacustar
Stolze & Lüder GbR
Fuhrbacher Str. 45
37115 Duderstadt

Tel.: 05527 – 84 66 42
Fax: 05527 – 94 28 47

info@staubsaugersystem.de
www.staubsaugersystem.de

Stand 05/2020