# allaway Z 35i



#### ■ Max. Saugdistanz 35 m

### ■ Max. Saugleistung

Leistungsstarker Zentralstaubsauger mit 620 Airwatt

## ■ Motor

Leiser, 230 V Wechselstrommotor mit Überhitzungsschutz und Softstart-Funktion

## ■ Wandhalterung

Einfache Klickverbindung für stabilen Halt; Rohranschlussteil 180° drehbar, Saugluft- und Fortluftleitung vor Ort festlegbar

#### **■** Integrierte Saugdose

Frontseitig integrierte Saugdose ermöglicht den direkten Einsatz des Staubsaugers am Installationsort

#### ■ Filter

Gerät ist mit Zyklonabscheidung ausgestattet und verfügt über leicht wechselbare Polysterfilter, optionale Nachrüstung eines Staubbeutel-Montagesatz mit Staubbeutel möglich

Besonders einfache Wartung durch die robusten Griffe und die 360°-Positionierung des Staubbehälters und einfach wechselbare Filter

Kann mit jedem Zubehör und Saugdüsen kombiniert werden. Bei Nutzung von Vorabscheider. Sockeleinkehrdüse, Teleskopschlauch und RGS Standard-Handgriffstart ist Rohrsystem mit Schwachstromkabel erforderlich

## ■ Design

Zeitgemäßes und funktionales Design

## **■** Besonderheiten

Einbindung in die Gebäudeautomation, Anbindung eines Vallox MV-Lüftungsgeräts, allaway APP über Bluetooth-Verbindung

## Einsatzbeispiele

- Wohnungen
- Einfamilienhaus
- Villen
- kleine Büros

### ■ allaway Z 35i - Art.-Nr. 3267

### Leise, zeitgemäßes und funktionales Design die intelligente Zentraleinheit unter den Zentralstaubsaugern.

Der allaway Z 35i ist ein kompakter und leiser Zentralstaubsauger der neuen Generation mit einer maximalen Saugdistanz von 35 m. Durch die frontseitig integrierte Saugdose in der Zi-Zentraleinheit ist der direkte Einsatz des Staubsaugers am Installationsort möglich. Die robusten Griffe und die 360°-Positionierung des Staubbehälters ermöglichen eine einfache Entleerung. Er findet seinen optimalen Einsatzbereich in Wohnungen, Einfamilienhäusern, Villen und kleinen Büros. Mit seiner geringen Bauhöhe von 780 mm und einem Durchmesser von 345 mm lässt er sich nicht nur im Technik-, Heizungs- oder Abstellraum installieren, sondern ist auch zum Schrankeinbau geeignet. Der allaway Z 35i besteht aus einem besonders stabilen Gehäuse aus ABS-Kunststoff. Die Montage zum Rohrsystem erfolgt schallentkoppelt über eine Klickverbindung zur Wandhalterung (Zubehör). Durch seine außerordentliche geräuscharme Gerätekonstruktion und die besonders ruhige Through Flow Turbine mit Softstart-Funktion gestaltet sich das Staubsaugen äußerst leise. Wechselbare Polyesterfilter und der Wechselstrommotor mit Überhitzungsschutz gewährleisten eine lange Lebensdauer des Zentralstaubsaugers. Der Zentralstaubsauger wird anschlussfertig geliefert.

## Steuerungsart

Der Start des Zentralstaubsaugers kann erfolgen durch:

die Inbetriebnahme erfolgt drahtlos über Funk durch Ein-/Aus-Schalter Funkstart:

an dem smarten Premium Zi-Handgriff, mit fünfstufiger-Leistungsre-

gelung und Wartungsanzeige

Handgriffstart: hier ist im Saugschlauch ein Steuerkabel verlegt, das den Kontakt zur

Saugdose herstellt; die Inbetriebnahme erfolgt am Standard-Handgriff durch Ein-/AUS-Schalter (Rohrsystem mit Schwachstromkabel erfor-

derlich).

#### **Schnittstellen**

Bluetooth: über die allaway APP können Planungs- und Servicefunktionen, Status

des nächsten Filterwechsels oder Leerung des Staubbehälters abgeru-

fen werden

Modbus-RTU: Einbindung an die Gebäudeautomation

Steuerkontakt: Anbindung eines Vallox MV-Lüftungsgeräts zur automatischen Erhö-

hung des Zuluftvolumenstroms bei Nutzung des Zentralstaubsaugers

(Vermeidung von Unterdruck)

## Prüfungen/Zulassungen

allaway Zentralstaubsauger erfüllen die Anforderungen der VDI 4709 und werden auch laufend einer Qualitätskontrolle unterzogen. Sie sind von folgenden Prüfinstituten geprüft und zugelassen: EN 60336 für Elektrogeräte / CE-Zeichen / Lloyd's Register / Quality Assurance Limited-Zertifikat nach ISO 9011:2008.

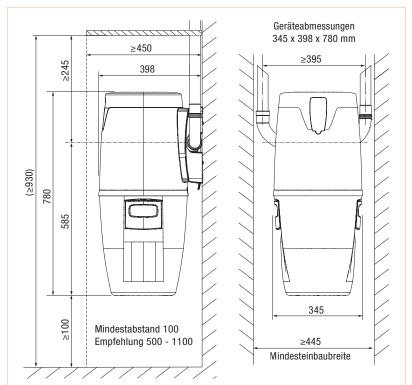
## **Technische Daten**

max. Saugdistanz*	35 m
max. Leistungsaufnahme	1,60 kW
Betriebsspannung	230 V / 50 Hz
Absicherung	10 A (T)
Steuerspannung	24 V
Schutzart	IP X0
max. Saugleistung**	620 Airwatt
max. Unterdruck	30 kPa
Schallpegel*** L <sub>p</sub>	64 dB(A) -/+ 2 dB
Staubbehälterinhalt	201
Filterfläche	8000 cm <sup>2</sup>
Höhe	780 mm
Durchmesser	345 mm
Gewicht	9 kg
gleichzeitige Nutzung durch	1 Reinigungskraft (RGK)
Farbe	RAL 9003 signalweiß
empfohl. Einsatzbereich	WHG, EFH

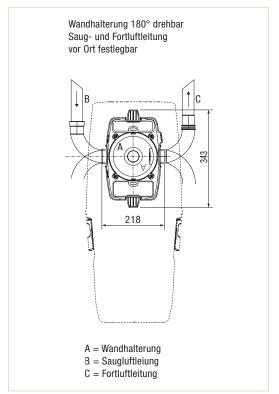
Längste Rohrleitung von der am weitesten entfernten Saugdose zum Zentralstaubsauger und von dort bis zum Fortluftauslass

\*\* an der Turbine gemessen \*\*\* IEC 60704 Standard

## Mindestplatzbedarf



## **Abmessungen**



## Zubehör

