

# WINDVENTILATOR

Typ S 2020

Mall Art.- Nr 612077

**mall**  
umweltsysteme

Mall GmbH  
Hüfinger Str. 39-45  
78166 Donaueschingen-Pföhren

Tel. 0771/8005-0  
Fax 0771/8005-100  
info@mall.info  
www. mall.info

## Allgemein

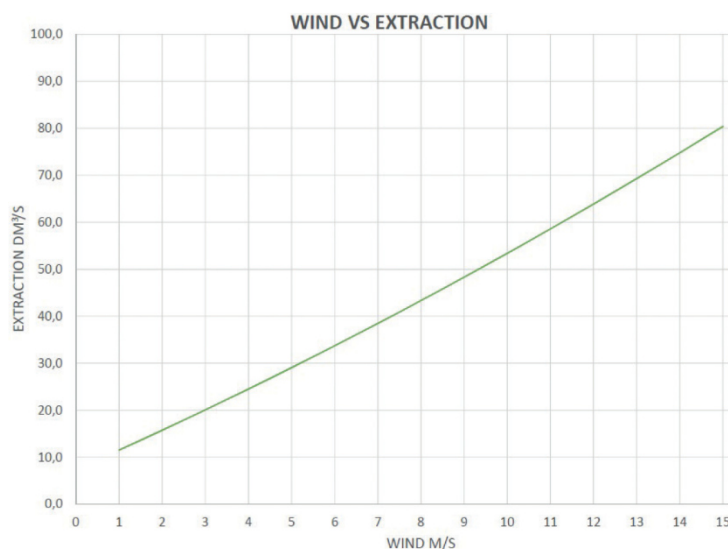
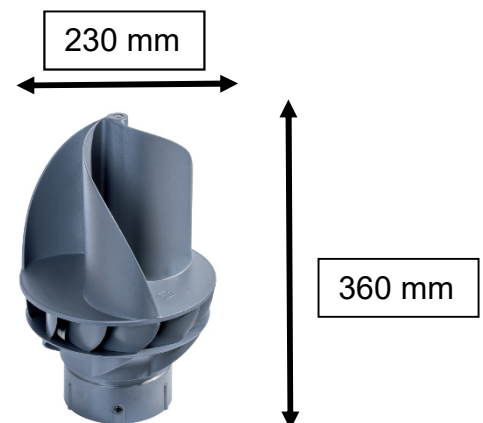
Der Windventilator Typ S ist ein effektives, mit Windkraft betriebenes Absauggebläse. Er eignet sich optimal für die Lüftung von Lagerhäusern, Trockentoiletten, Badezimmern, Abwasseraufbereitungsanlagen und anderen Orten, die gut entlüftet werden müssen. Der Windventilator arbeitet unabhängig von der Windrichtung.

Die Antriebsfunktion (durch den Wind) und die Absaugfunktion (Belüftung) sind im Lüfter getrennt. Oben und unten befinden sich die Antriebsflügel, in der Mitte die Absaugschaufeln. Das Kunststoffgehäuse ist UV-beständig und korrosionsunempfindlich und für die dynamische Dauerbelastung geeignet.

Der Lüfter verfügt über einen Standardanschluss mit einem abnehmbaren Distanzring zur Montage für Rohre mit einem Außendurchmesser von 110 mm und 125 mm.

## Produktdaten

Werkstoff: ABS Kunststoff/Edelstahl  
Anschluss: Ø 110 mm und Ø 125 mm  
Gewicht: 1,3 kg  
Farbe: RAL 7024 graphitgrau



Windforce (Beaufort)	Windspeed (m/s)
1 light air	0 - 2
2 light breeze	2 - 3
3 gentle breeze	3 - 5
4 moderate breeze	5 - 8
5 fresh breeze	8 - 11
6 strong breeze	11 - 14
7 high wind	14 - 17

## Inhalt

- Windventilator
- Installationsanleitung
- Befestigungsschrauben, 3 St.

## Installation des Windventilators

- Das Rohr, an dem der Windventilator angebracht ist, muss ausreichend stark sein, um das Gewicht des Ventilators und die vom Wind erzeugte Last zu tragen. Installieren Sie den Windventilator in ausreichender Höhe vom Dach entfernt, damit die Rotation nicht behindert werden kann, z. B. durch Schnee. Installieren Sie den Ventilator in vertikaler Position um eine reibungslose Drehung zu gewährleisten.
- Der Ventilator wird mit einem Reduzierstück geliefert (von 125 mm auf 110 mm), und kann direkt an einem 125-mm-Rohr befestigt werden. Hat das Rohr eine feste Manschette, sägen Sie diese entweder ab oder stecken Sie ein gerades Rohrstück an die Manschette. Sollte der Ventilator an einem 110-mm-Rohr befestigt werden, muss das Reduzierstück verwendet werden. Über Führungsnasen wird die Reduzierung im Ventilator fixiert.
- Befestigen Sie den Windventilator mit den beiliegenden Schrauben am Luftabzugsrohr.



**Der Windventilator darf nicht als Abzugsventilator für Abgase verwendet werden.**

