

Ventilation Kit Fresh Breeze

380123, 380124 • 05/2016

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Solarlüfter von Phaesun entschieden haben.

Die Einsatzgebiete für diesen Lüfter sind sehr vielfältig: Ob im landwirtschaftlichen Bereich zur Ablüftung von z.B. Hühnerställen oder zur allgemeinen Belüftung von Räumen mit geringer eigenständiger Luftzirkulation wie Gewächshäusern, Wintergärten oder gelegentlich genutzten Gartenhäusern. Auch geeignet zum Einbau in Wohnwagen oder Garagen.

PRODUKTMERKMALE

- ▣ läuft vollautomatisch und zuverlässig auch bei sehr schlechten Lichtverhältnissen
- ▣ solarbetrieben, kein Stromanschluss notwendig, einfache Montage
- ▣ vermeidet Hitzestau durch effektive Belüftung
- ▣ verhindert Schimmelbildung, Kondensation, Mehltaubildung und wirkt muffiger, abgestandener Luft entgegen
- ▣ arbeitet geräusch- und vibrationslos
- ▣ Spritz- und Regenwasser geschützt
- ▣ Zuluft- oder Abluftbetrieb möglich
- ▣ UV beständig, aus solidem ABS-Kunststoff
- ▣ Metallschutzgitter aus rostfreiem Edelstahl gegen Insekten und groben Schmutz
- ▣ Volumenstrom: 65 m³/h - Maße: 214 x 240 x 186mm
- ▣ Leistungsaufnahme: 1,2 W
- ▣ Spannung: 2 VDC

MONTAGE

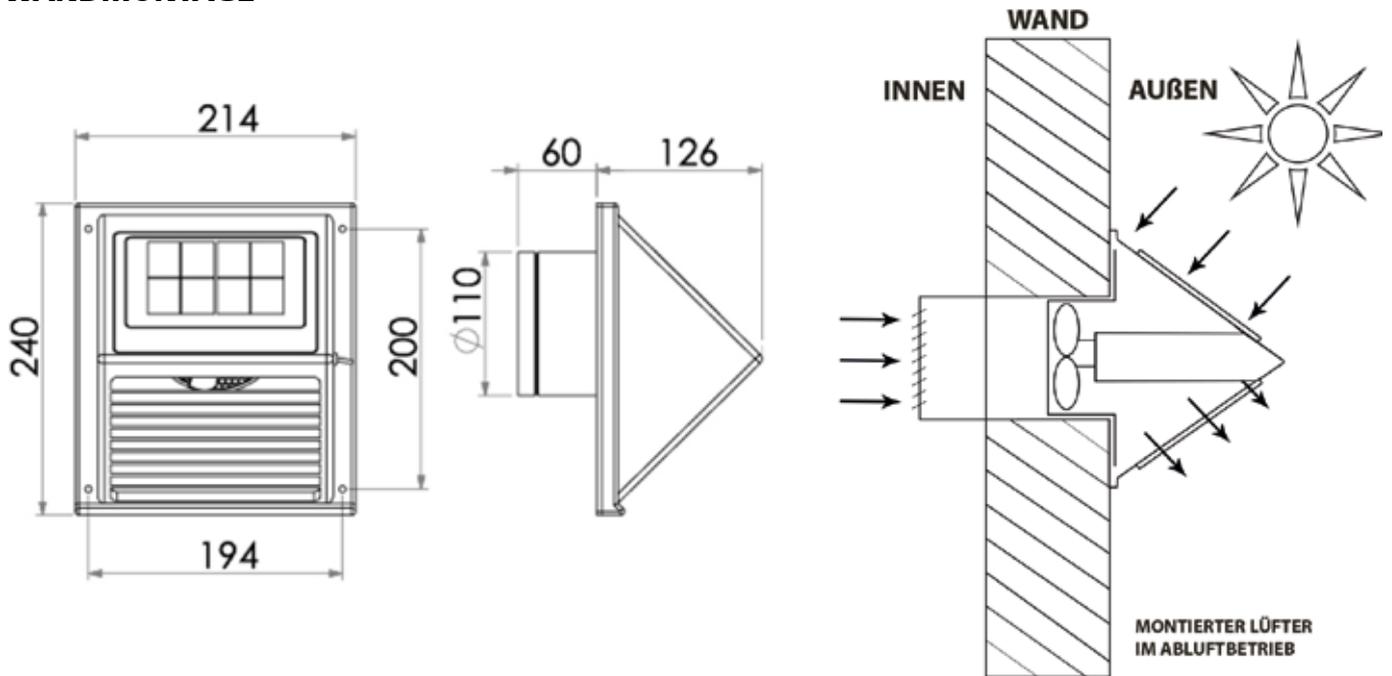
Zu- und Abluftbetrieb

Der Solarlüfter kann sowohl zur Zuluftung als auch zur Ablüftung verwendet werden. Es werden zwei Rotorblätter mitgeliefert, wobei werkseitig eines für den Abluftbetrieb vormontiert ist. **Hinweis:** Der Abluftrotor ist weiß und ohne Aufschrift, der Rotor für den Zuluftbetrieb ist grau und ist mit der „Intake fan blade“ beschriftet.

Der Wechsel der Rotorblätter ist schnell und einfach:

- ▣ Ziehen Sie die runde Abdeckung mit dem Schutzgitter auf der Rückseite ab
- ▣ der Rotor ist nun frei zugänglich und kann gerade abgezogen und ausgetauscht werden. Dabei ist mit Vorsicht vorzugehen und darauf zu achten, dass die Rotornarbe nicht verbogen oder beschädigt wird.
- ▣ Montieren Sie die Abdeckung wieder. Diese schützt vor eindringenden Pollen, groben Schmutz oder lästigen Insekten.

WANDMONTAGE



Der Lüfter kann einfach auf eine Wand mit den mitgelieferten Schrauben montiert werden.

Seine Außenmaße betragen 210 x 240mm. Der Rohrdurchmesser des Stutzens beträgt 110mm, sodass der Querschnitt der Wandbohrung mindestens 110mm betragen sollte. Falls die Länge des Lufttunnels länger als der Solarlüfterstutzen ist, kann problemlos ein Rohr zur Verlängerung verwendet werden.

Die Photovoltaikzellen sind nach oben auszurichten (vgl. Abbildung) um die Sonnenstrahlung optimal zu nutzen. Die Öffnung für den Lufttransport zeigt dann nach unten und verhindert so das Eindringen von Regenwasser.

LIEFERUMFANG

- ▣ 1 Solarlüfter
- ▣ 1 grauer Zuluft- sowie 1 weißer Abluft Rotor
- ▣ 4 Montageschrauben sowie Dübel
- ▣ Abnehmbares Schutzgitter aus Edelstahl

Viel Spaß und vor allem Sonne wünscht Ihnen Phaesun!