

# Ventilation Kit Fresh Breeze

380123, 380124 • 11/2022

## Thank you for choosing a solar fan from Phaesun solar fan.

The areas of application for this fan are very diverse: Whether in the agricultural sector for the ventilation of e.g. chicken coops or for the general ventilation of rooms with little independent air circulation such as greenhouses, conservatories or occasionally used garden sheds. Also suitable for installation in caravans or garages.

## PRODUCT FEATURES

- Runs fully automatically and reliably even in very poor light conditions
- solar-powered, no electricity connection necessary, simple installation
- avoids heat accumulation through effective ventilation prevents mould formation, condensation, mildew and counteracts musty, stale air
- Noiseless and vibration-free operation
- Protected against splash and rain water
- Supply air or exhaust air operation possible
- UV-resistant, made of solid ABS plastic
- Metal protection grille made of stainless steel against insects and coarse dirt
- Volume flow: 65 m<sup>3</sup>/h - Dimensions: 214 x 240 x 186mm
- Power consumption: 1.2 W
- Voltage: 2 VDC

## Mounting Supply and exhaust air operation

The solar fan can be used for both supply and exhaust ventilation. Two rotor blades are supplied, whereby one is pre-mounted at the factory for exhaust air operation. **Note:** The exhaust air rotor is white and without inscription, the rotor for supply air operation is grey and is inscribed with the "Intake fan blade".

## 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, Mehлтаubildung 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 m<sup>3</sup>/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.

### Changing the rotor blades is quick and easy:

- Pull off the round cover with the protective grille on the back.
- the rotor is now freely accessible and can be pulled straight off and replaced. Proceed with caution and make sure that the rotor scar is not bent or damaged.

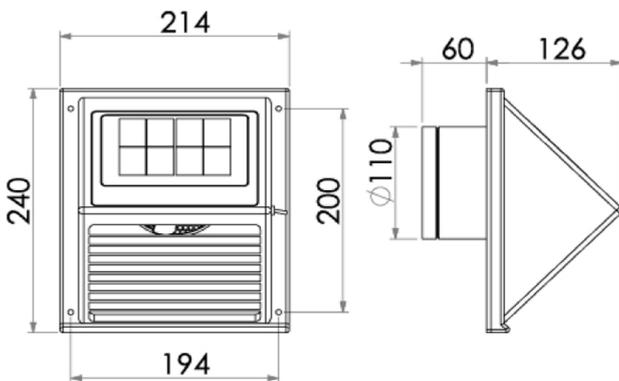
Refit the cover. This protects against penetrating pollen, coarse dirt or annoying insects.

### 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.

## WALL MOUNTING | WANDMONTAGE



The fan can be easily mounted on a wall with the screws provided.

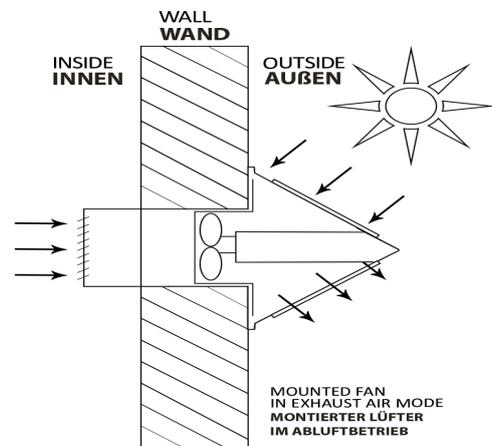
Its external dimensions are 210 x 240mm. The pipe diameter of the spigot is 110mm, so the cross-section of the wall hole should be at least 110mm. If the length of the air tunnel is longer than the solar fan nozzle, a pipe can easily be used to extend it.

The photovoltaic cells should be oriented upwards (cf. illustration) in order to make optimal use of the solar radiation. The opening for the air transport then points downwards and thus prevents the penetration of rainwater.

### SCOPE OF DELIVERY

- 1 solar fan
- 1 grey supply air rotor and 1 white exhaust air rotor
- 4 mounting screws and dowels
- Removable stainless steel protective grille

Phaesun wishes you lots of fun and above all sun!



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

Seine Außenmaße betragen 210 x 240mm. Der Rohrdurchmesser des Stützens beträgt 110mm, sodass der Querschnitt der Wandbohrung mindestens 110mm betragen sollte. Falls die Länge des Lufttunnels länger als der Solarlüfterstützen 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

- 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!