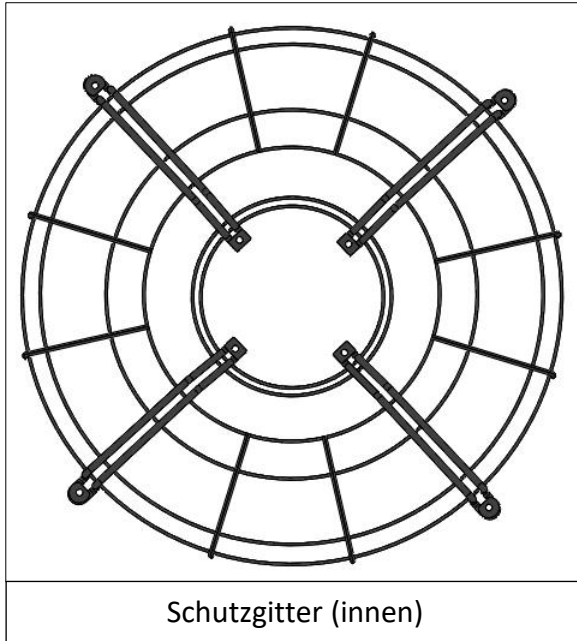
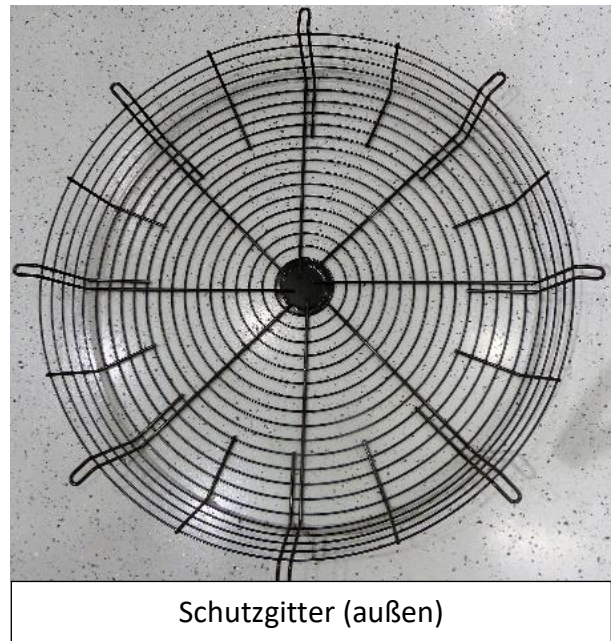
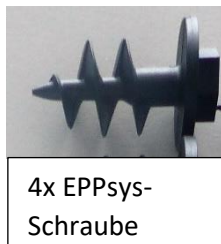
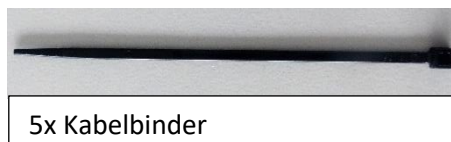
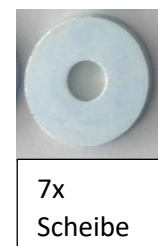


Montage Service-Kit Ventilatorvereisung LWDV/LADV u. Hybrox/Helox 5 u. 8 E29028801

Lieferumfang:



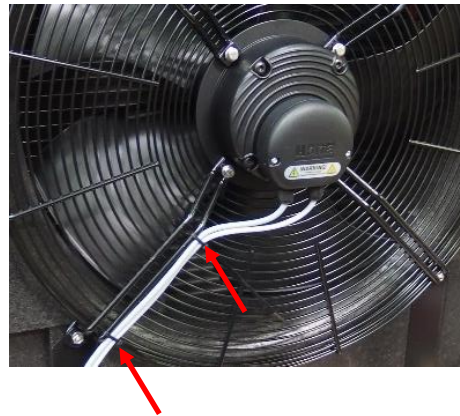
Generelle Info:

Anlage komplett vom Strom nehmen und gegen Wiedereinschalten sichern. (Steuer- und Lastspannung ausschalten)

1. Einbau Schutzgitter

1.1. Abbau und Tausch des bestehenden Schutzgitters

1.1.1. Ventilatordeckel öffnen und Kabelbinder vom Gitter trennen.



1.1.2. Lastkabel und Steuerkabel von der Klemme lösen (Reihenfolge beachten!).

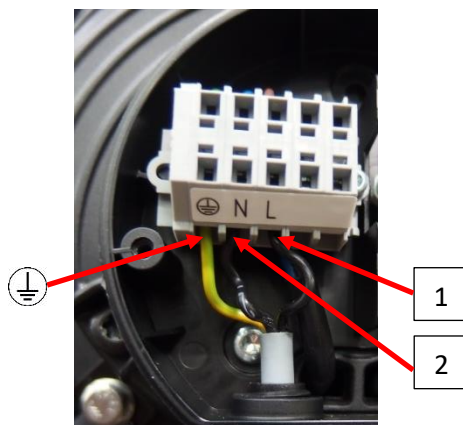
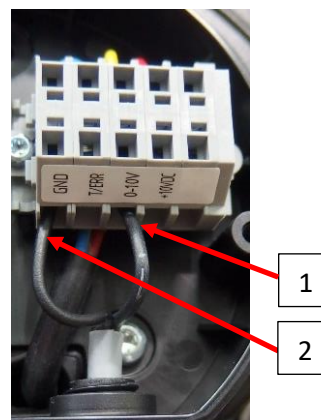
LWDV/LADV:

Anschluss Ventilator-Lastkabel:

Erdung = 
Ader 1 = **L**
Ader 2 = **N**

Anschluss Ventilator-Steuerkabel:

Ader 1 = **0-10V**
Ader 2 = **GND**

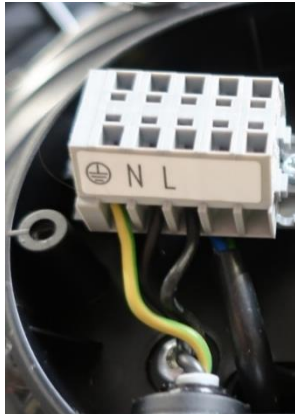


Montage Service-Kit Ventilatorvereisung LWDV/LADV u. Hybrox/Helox 5 u. 8 E29028801

Hybrox/Helox 5 u. 8 :

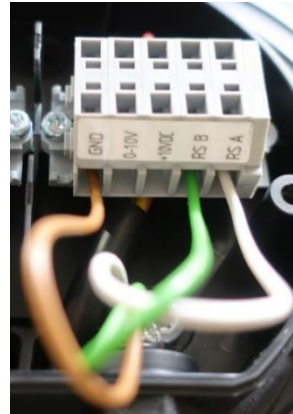
Anschluss Ventilator-Lastkabel:

Erdung = 
Ader 1 = **L**
Ader 2 = **N**



Anschluss Ventilator-Steuerkabel:

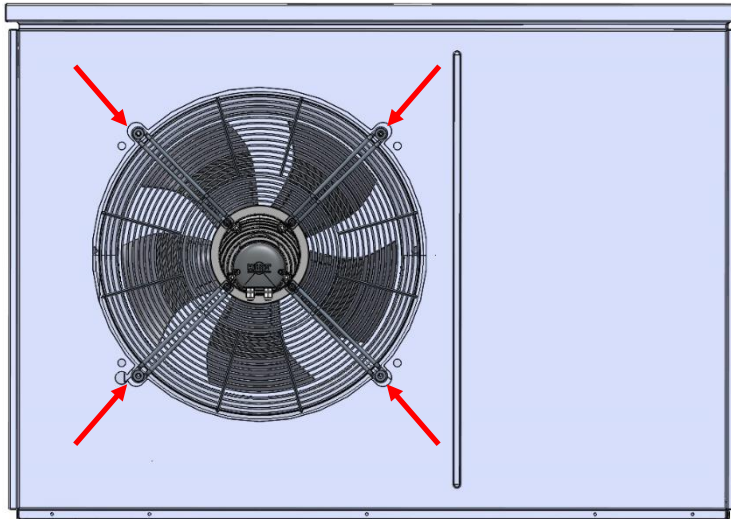
Ader orange = **GND**
Ader grün = **RS B**
Ader weiß = **RS A**



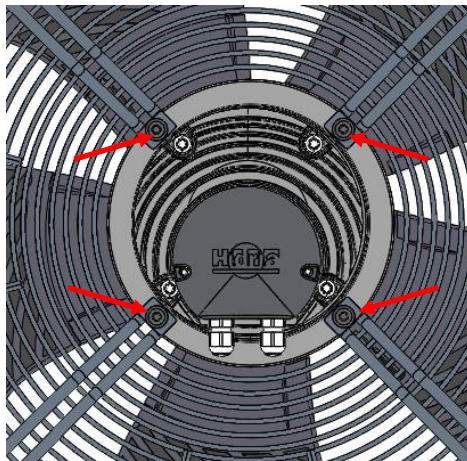
1.1.3. Kabel aus der Box ziehen.



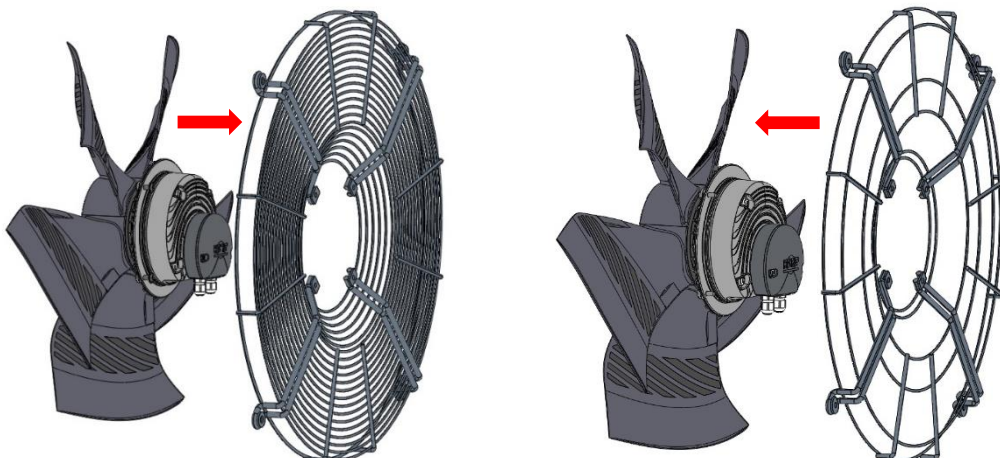
**1.1.4. Bestehenden Ventilator nach dem Lösen der Befestigungsmuttern entfernen.
(M6)**



1.1.5. 4 Schrauben von Ventilator entfernen.

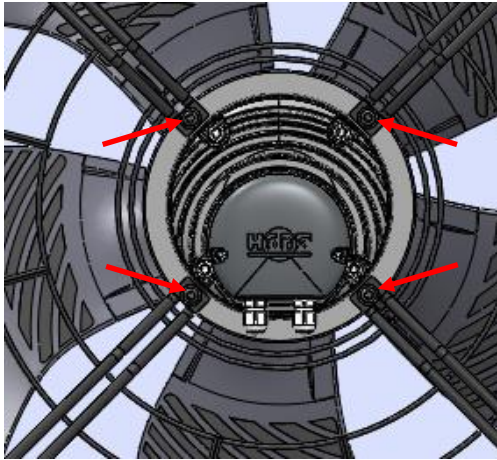


1.1.6. Bestehendes Schutzgitter von Ventilator abnehmen und neues Schutzgitter anbringen.

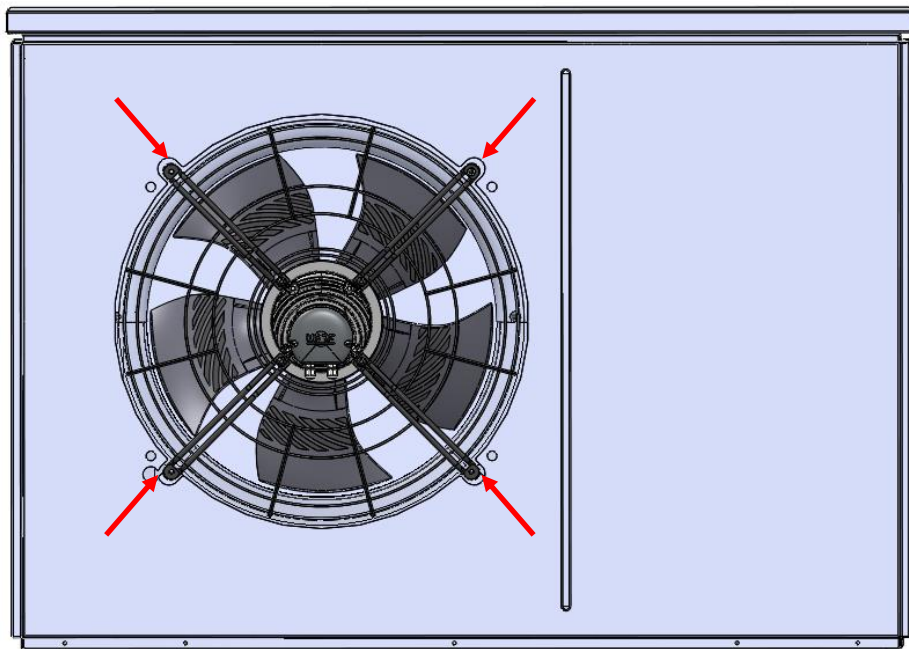


Montage Service-Kit Ventilatorvereisung LWDV/LADV u. Hybrox/Helox 5 u. 8 E29028801

1.1.7. Neues Schutzgitter montieren. Schrauben mit einem Drehmoment von 6 Nm anziehen.



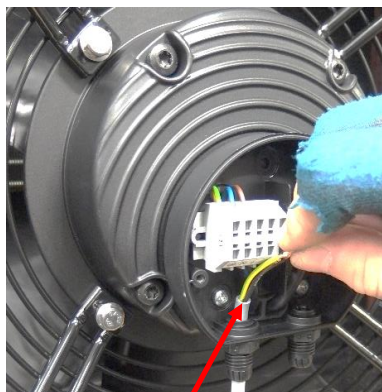
1.1.8. Ventilator an die Wärmepumpe montieren. Muttern mit einem Drehmoment von 2 Nm anziehen und Schraubensicherung verwenden (Loctite 222).



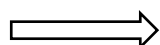
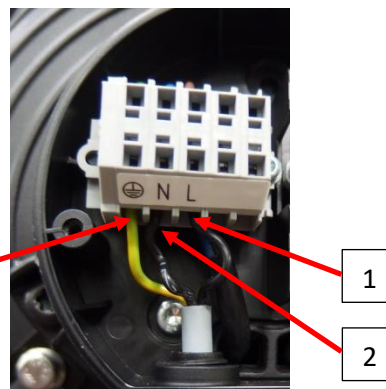
1.2. Ventilatorkabel mit Ventilator verbinden

1.2.1. Ventilatoranschlusskabel einführen und die Kabel in der richtigen Reihenfolge an der Klemme anschließen.

LWDV/LADV:



Ventilator Lastkabel durch die Linke Öse führen und an dem Klemmsockel anschließen.

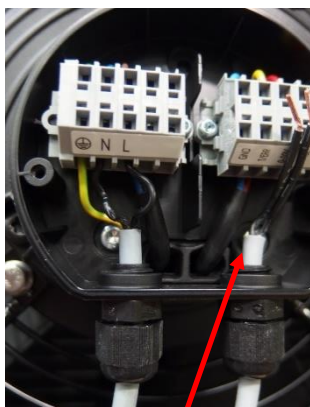


Anschluss Ventilator-Lastkabel:

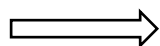
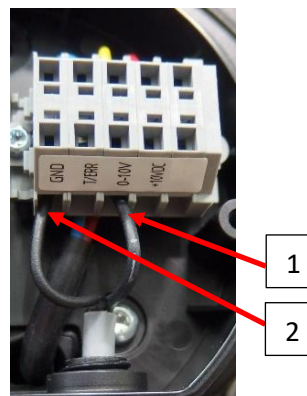
Erdung = 

Ader 1 = L

Ader 2 = N



Ventilator Steuercable durch die Rechte Öse führen und an dem Klemmsockel anschließen.



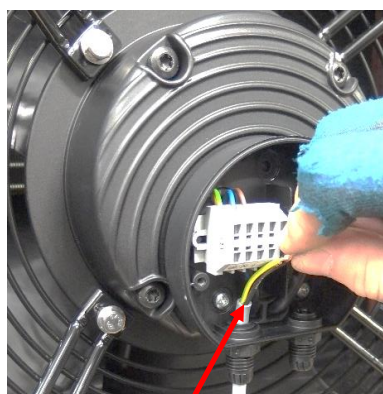
Anschluss Ventilator-Steuercable:

Ader 1 = 0-10V

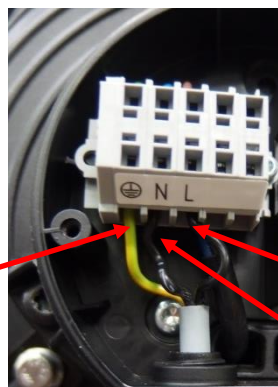
Ader 2 = GND

Montage Service-Kit Ventilatorvereisung LWDV/LADV u. Hybrox/Helox 5 u. 8 E29028801

Hybrox/Helox 5 u. 8 :

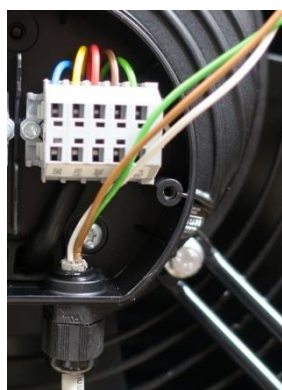


Ventilator Lastkabel durch die Linke Öse führen und an dem Klemmsackel anschließen.

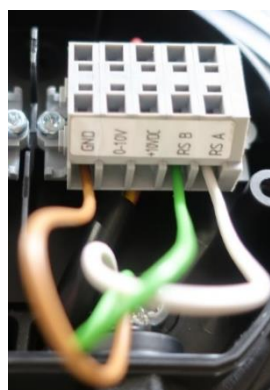


Anschluss Ventilator-Lastkabel:

Erdung = 
Ader 1 = L
Ader 2 = N



Ventilator Steuerkabel durch die Rechte Öse führen und an dem Klemmsackel anschließen.



Anschluss Ventilator-Steuerkabel:

Ader orange = **GND**
Ader grün = **RS B**
Ader weiß = **RS A**

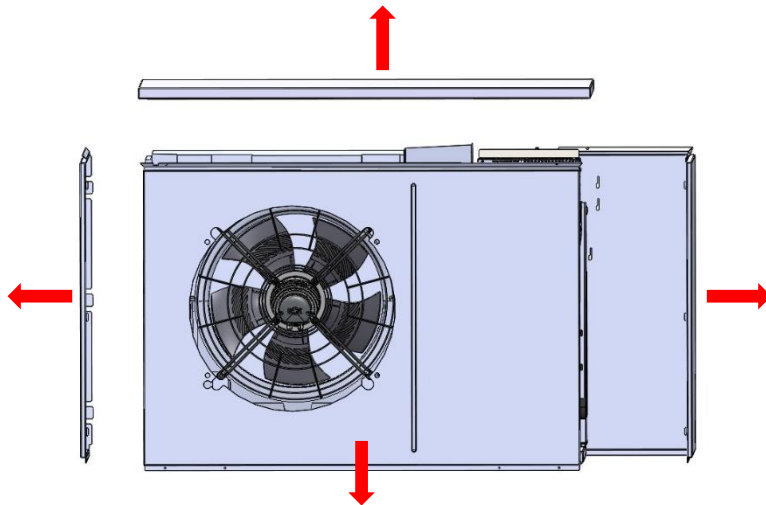
1.2.2. Ventilatordeckel, Verschraubung und Kabelbinder montieren.



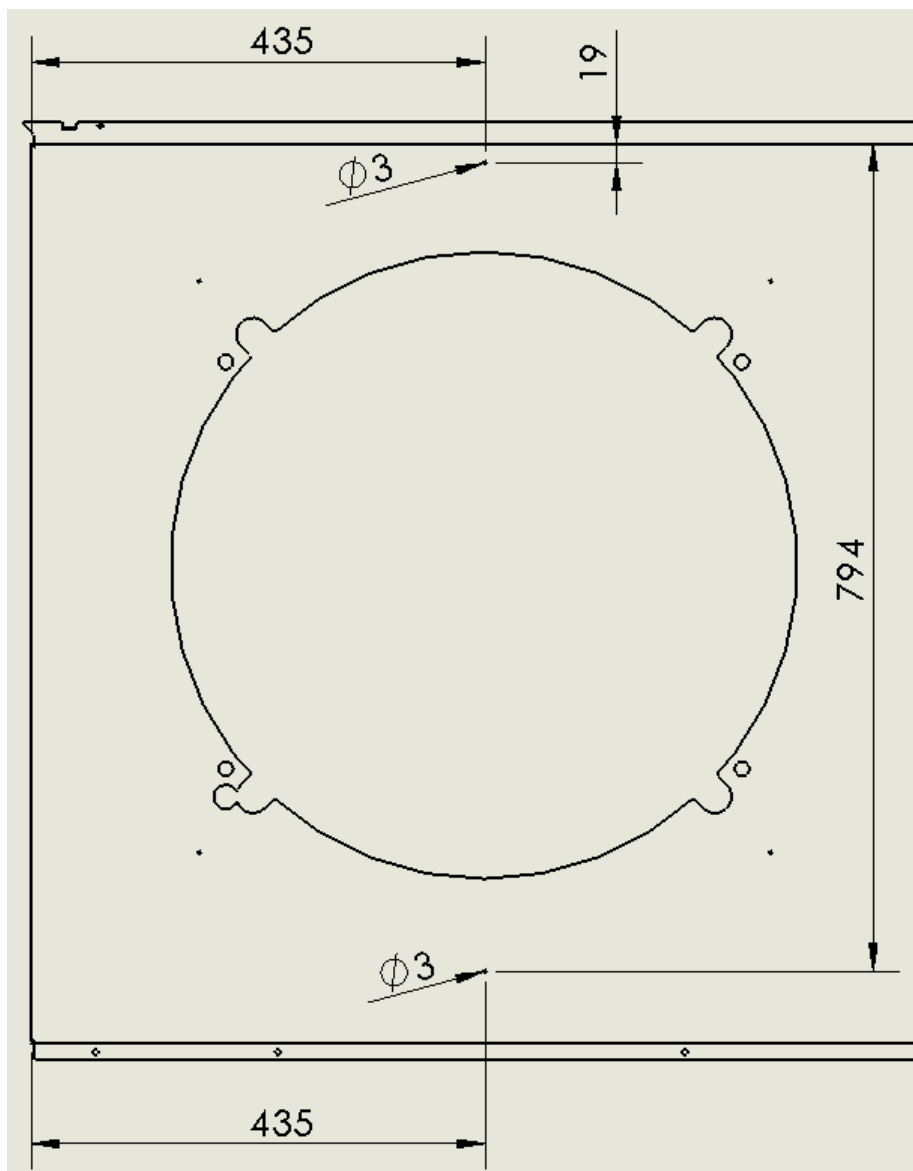
2x Kabelbinder

1.3. Rückwand und Abdeckungsgitter vorbereiten

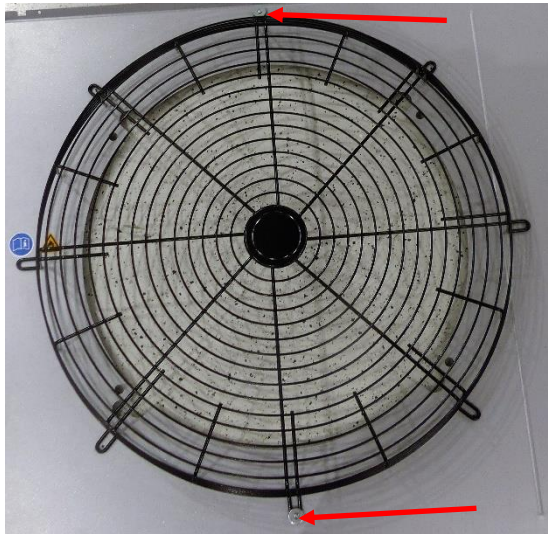
1.3.1. Verkleidung abnehmen.



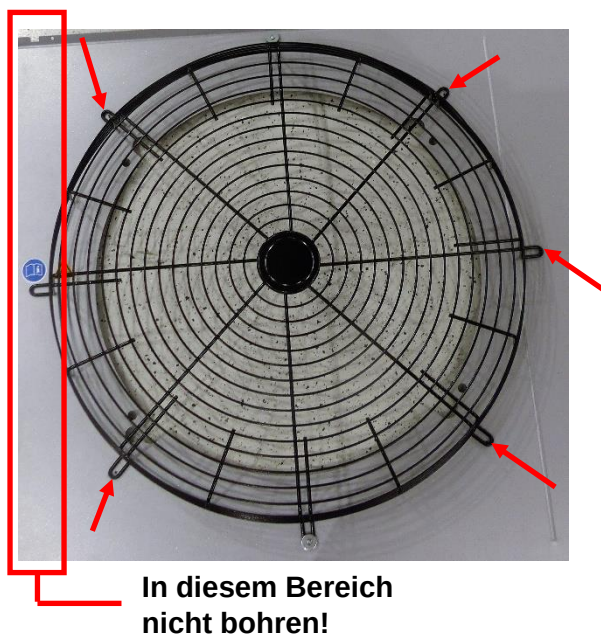
1.3.2. Obere und untere Bohrung nach Zeichnung anzeichnen und mit einem 3 mm Bohrer vorbohren.



1.3.3. Schutzgitter auflegen und die obere und untere Schraube mit Scheibe eindrehen

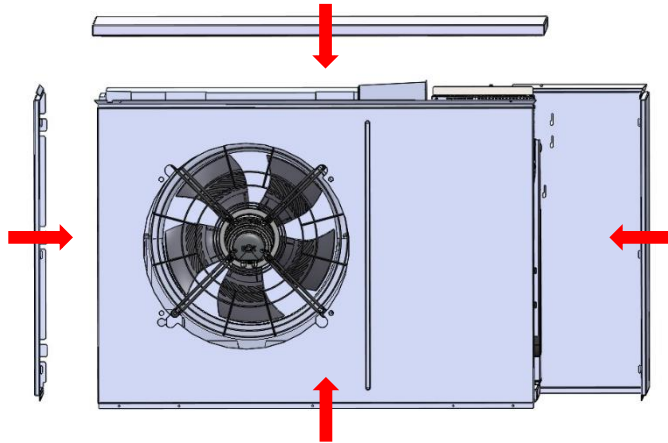


1.3.4. Das Schutzgitter als Schablone nehmen und weitere Bohrungen anzeichnen.
Anschließend Schutzgitter abnehmen und angezeichnete Löcher bohren

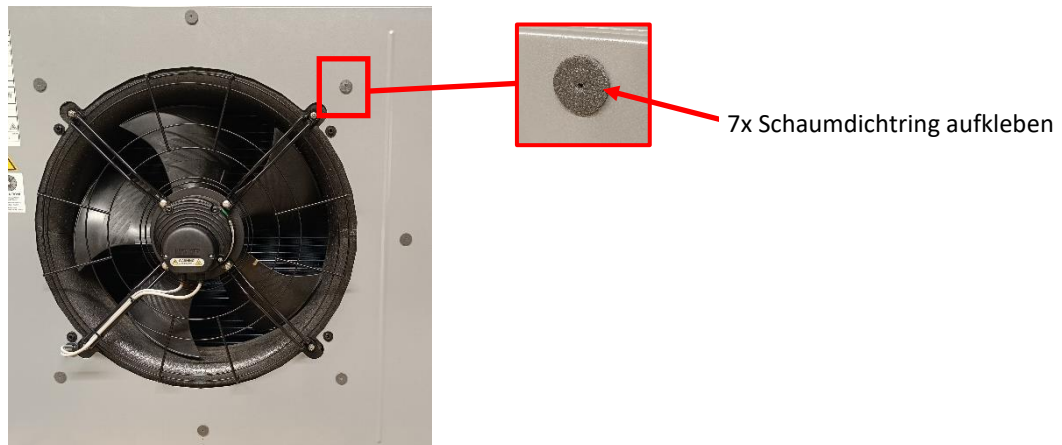


1.4. Anbringen des Schutzgitters

1.4.1. Verkleidung montieren.



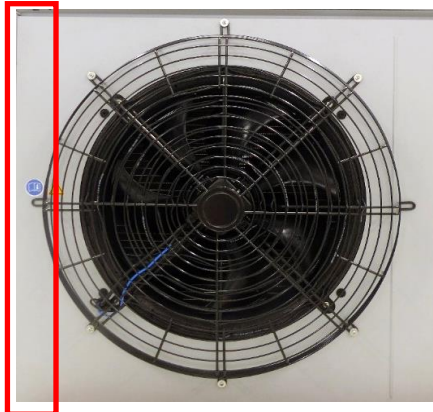
1.4.2. Schaumdichtring mittig auf die gebohrten Löcher aufkleben.



1.4.3. Schutzgitter an die Rückwand halten und zunächst die obere Schraube mit Scheibe und danach die untere Schraube mit Scheibe festschrauben.



1.4.4. Weitere Schrauben mit Scheiben montieren.



In diesem Bereich keine
Befestigungsschrauben!

2. Inbetriebnahme

- 2.1. Wärmepumpe am Strom anschließen (Steuer- und Lastspannung einschalten)
- 2.2. Störungsprotokoll ausfüllen und an den Hersteller senden