

## MONTAGE- UND WARTUNGSANLEITUNG

### ► PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Kombi-Wandstutzen KWH dient der wettergeschützten Ansaugung von Außenluft sowie der Fortführung der Fortluft bei Lüftungssystemen.

Die Außenluft wird von unten angesaugt und die Fortluft nach vorne ausgeblasen. Somit ist eine Vermischung beider Luftströme minimiert.

Im Fortluftstutzen kann abkühlende Fortluft kondensieren. Der Fortluftstutzen hat Gefälle nach außen, somit kann das Kondensat abgeführt werden und abtropfen.

### ► LIEFERUMFANG

1. Abdeckhaube
2. Fassadenteil (Grundplatte)
3. rundes Schutzgitter
4. 4 Dübel und 4 Edelstahlschrauben zum Befestigen des Fassadenteils
5. 4 Edelstahlschrauben zum seitlichen Befestigen der Abdeckhaube an dem Fassadenteil
6. Eine Edelstahlschraube zum Fixieren des runden Schutzgitters im Fortluftstutzen

### ► MONTAGE

- Erstellen der notwendigen Wanddurchführungen für Außenluft und Fortluft
- Fachgerechtes Abdichten der umlaufenden Fuge zwischen Außenluftrohr und Fassade mit witterungsbeständigen Dichtmasse

- Platzieren des Fassadenteils (Grundplatte) über den Außen-/ Fortluftöffnungen

- Fachgerechtes Erstellen der 4 Befestigungsbohrungen

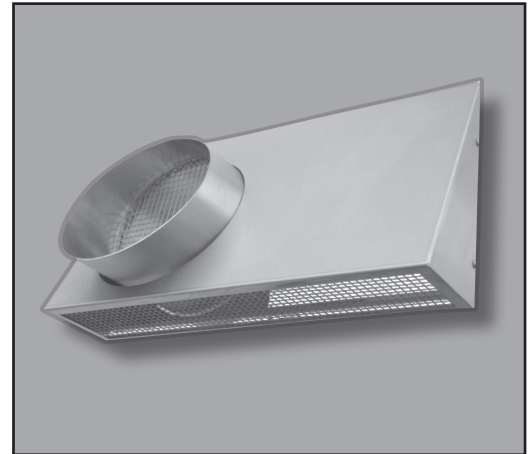
- Festschrauben des Fassadenteils (Grundplatte) mittels beiliegender Dübel und Edelstahlschrauben

**Fachgerechtes wasserdichtes Abdichten der umlaufenden Fuge zwischen Fortluftrohr und Fortluftstutzen mit witterungsbeständiger Dichtmasse. Dazu das runde Schutzgitter (seitliche Schraube lösen) herausnehmen.**

**In windexponierter Lage oder ab dem zweiten Obergeschoss müssen zusätzliche Maßnahmen ergriffen werden, um Wassereintritt durch Winddruck am Fortluftstutzen zu vermeiden (evtl. Rückschlagklappe installieren).**

- Abdeckhaube mit der Ansaugöffnung nach unten auf das Fassadenteil (Grundplatte) aufschieben und mit den 4 beiliegenden kurzen Edelstahlschrauben befestigen

- Fachgerechtes Abdichten der Oberkante der Abdeckhaube mit witterungsbeständiger Dichtmasse bei grober Wandoberfläche. Notwendig, wenn der rückseitige Dichtstreifen nicht ausreichend abdichtet. Es muss ausgeschlossen sein, dass Regenwasser hinter die Abdeckhaube KWH gelangt.



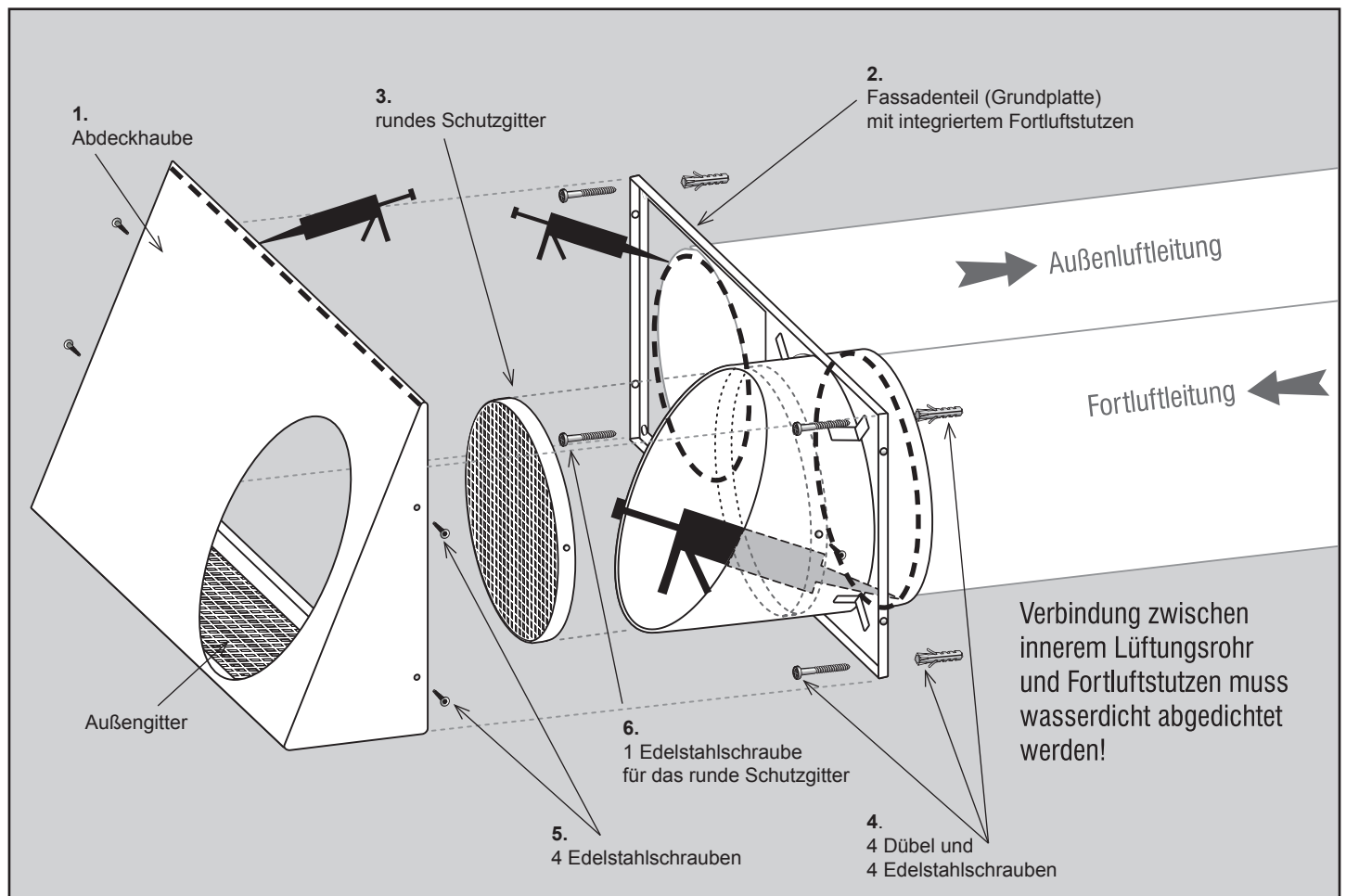
### ► WARTUNG

Regelmäßige Sichtkontrolle der Außen- und Fortluftgitter und ggf. Reinigung, wenn sichtbare Verschmutzung erkennbar. Haube und Stutzen mit feuchtem Tuch abwischbar.



Abdichtung mit witterungsbeständiger Dichtmasse

**i** Außengitter können sich im Laufe der Zeit mit Schmutz zusetzen und wirken dann wie ein zusätzlicher verschmutzter Filter, was zur Folge hat, dass das Lüftungsgerät lauter wird, weniger Luft fördert und eine höhere Leistungsaufnahme hat.

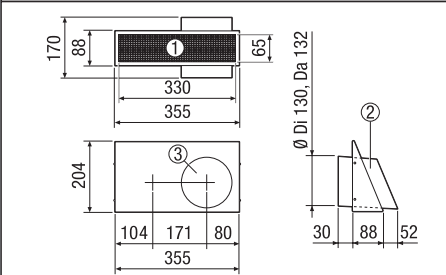
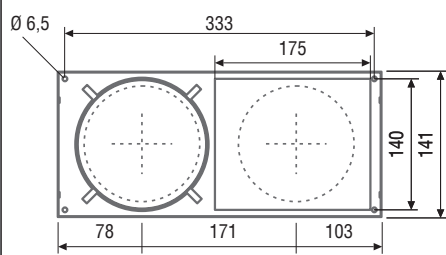


## ► ZEICHNUNGEN

Maße[mm]

### ► KWH 12 L

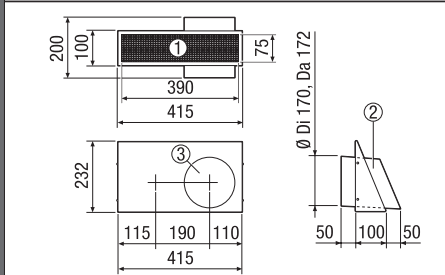
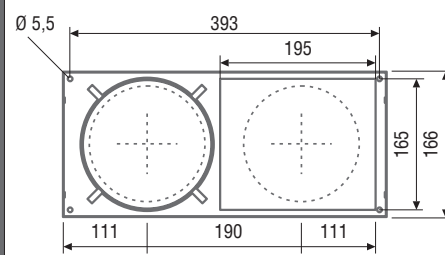
Fassadenteil (Grundplatte)



Technische Zeichnung

### ► KWH 16 L

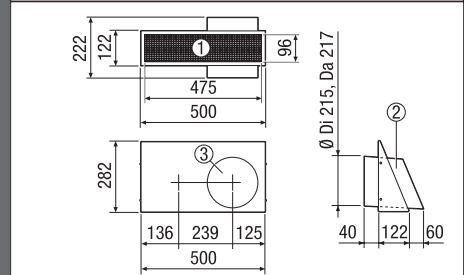
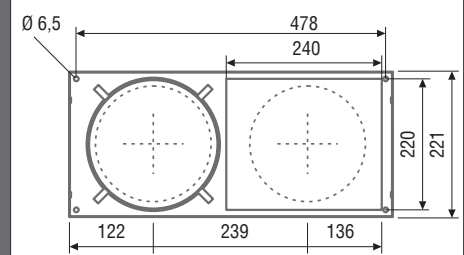
Fassadenteil (Grundplatte)



Technische Zeichnung

### ► KWH 20 L

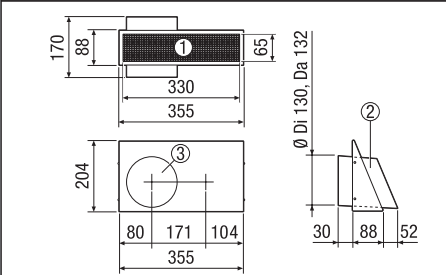
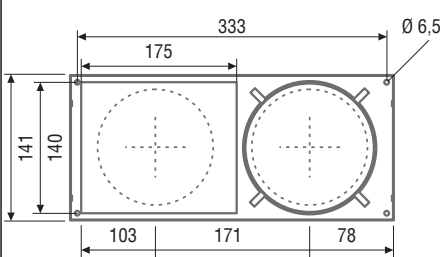
Fassadenteil (Grundplatte)



Technische Zeichnung

### ► KWH 12 R

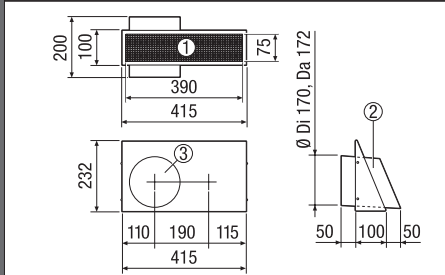
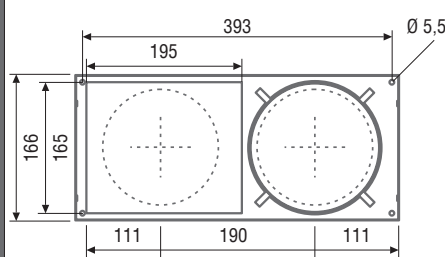
Fassadenteil (Grundplatte)



Technische Zeichnung

### ► KWH 16 R

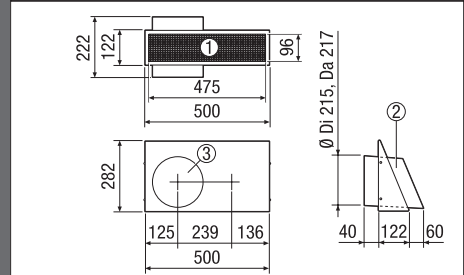
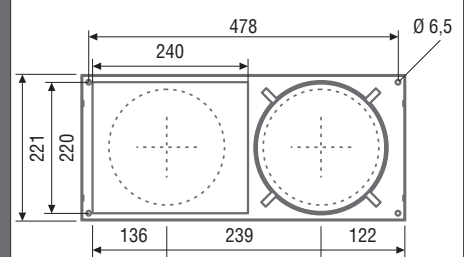
Fassadenteil (Grundplatte)



Technische Zeichnung

### ► KWH 20 R

Fassadenteil (Grundplatte)



Technische Zeichnung

① Ansicht von unten  
Außenluftansaugung

② Seitenansicht  
Fortluftstutzen

③ Vorderansicht  
Fortluftstutzen

Produkt	Ausführung	Ø Di [mm]	Ø Da [mm]	Material	Artikel-Nummer
KWH 12 L	Außenluft links	130	132	Edelstahl	0152.0059
KWH 12 R	Außenluft rechts	130	132	Edelstahl	0152.0058
KWH 16 L	Außenluft links	170	172	Edelstahl	0152.0061
KWH 16 R	Außenluft rechts	170	172	Edelstahl	0152.0060
KWH 20 L	Außenluft links	215	217	Edelstahl	0152.0063
KWH 20 R	Außenluft rechts	215	217	Edelstahl	0152.0062