

MONTAGE- UND WARTUNGSANLEITUNG

► PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Kombi-Wandstutzen AKW 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 witterungsbeständiger Dichtmasse

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

- Fachgerechtes Erstellen der 4 Befestigungsbohrungen

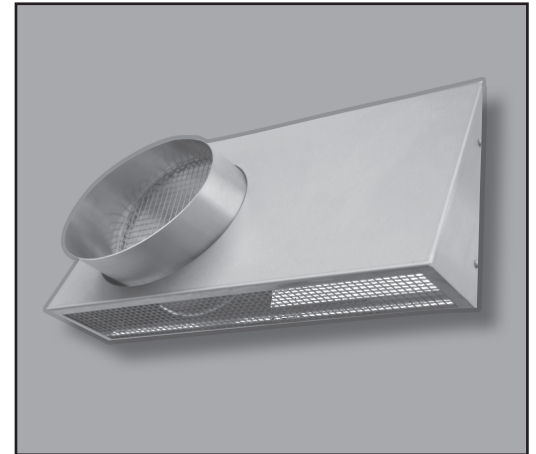
- Festschrauben des Fassadenteils (Grundplatte) mittels beiliegender Dübel und Edelstahlschrauben

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 haube AKW gelangt.



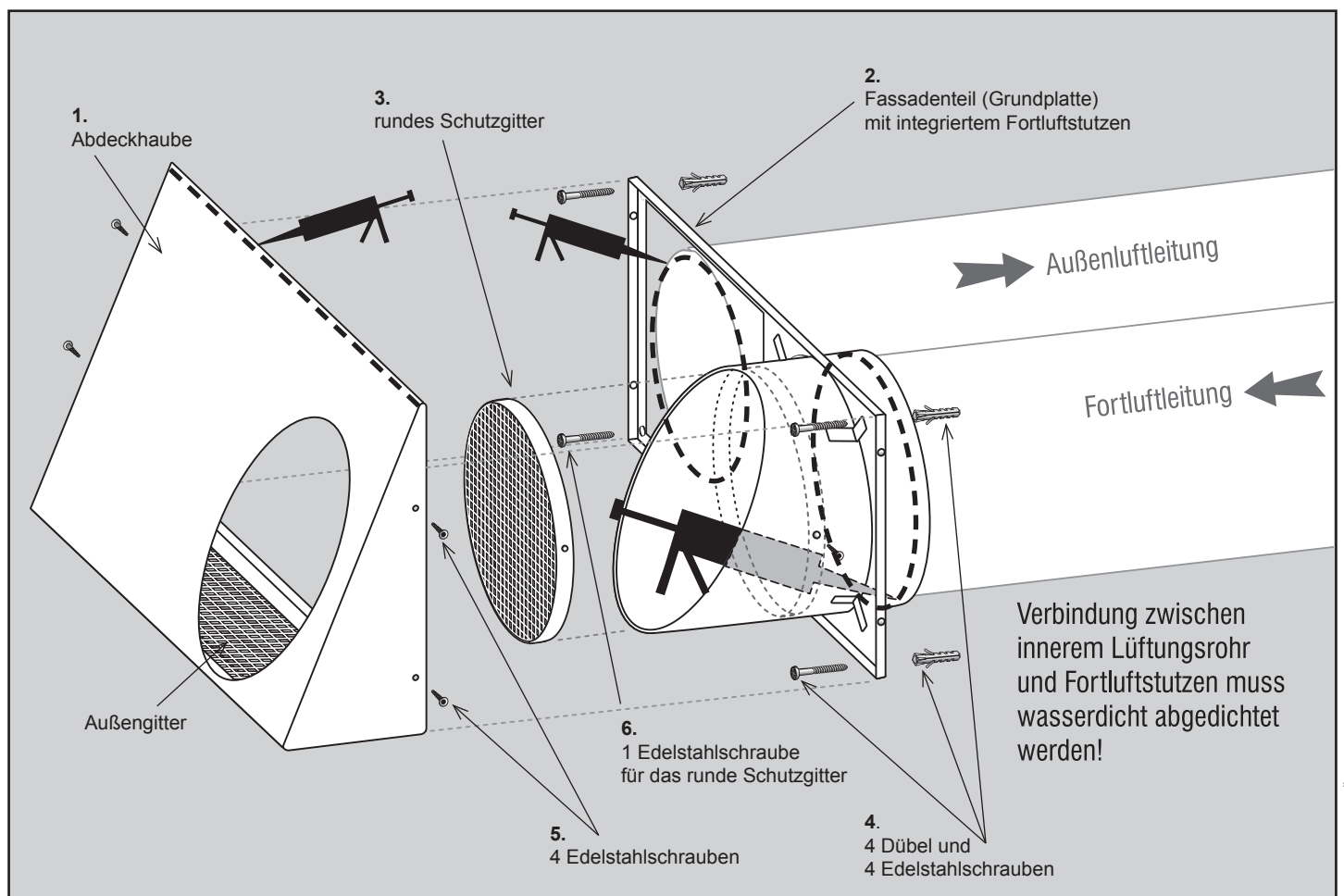
► WARTUNG

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

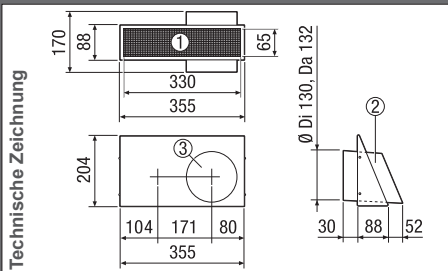
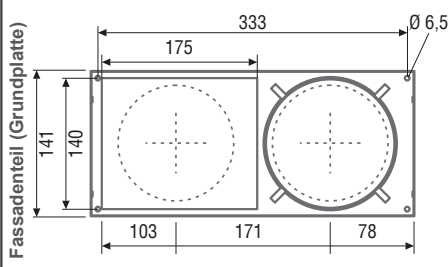
① Ansicht von unten
Außenluftansaugung

② Seitenansicht
Fortluftstutzen

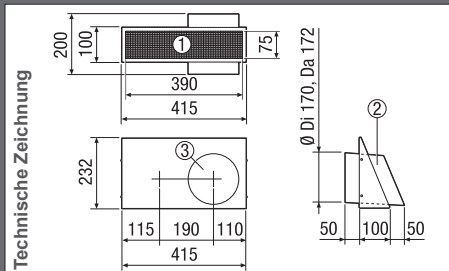
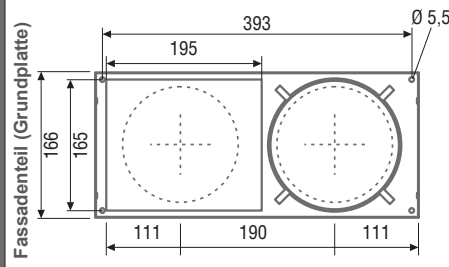
③ Vorderansicht
Fortluftstutzen

Maße[mm]

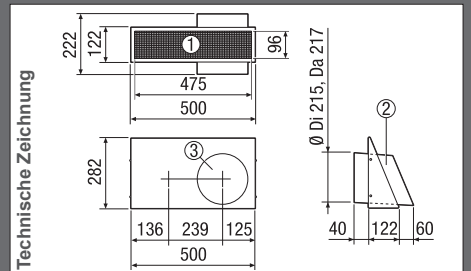
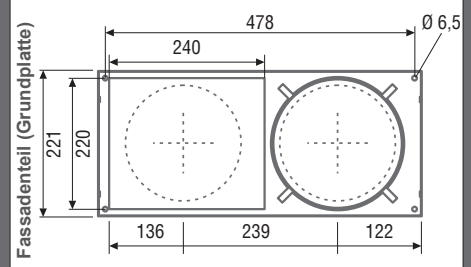
AKW-L-125



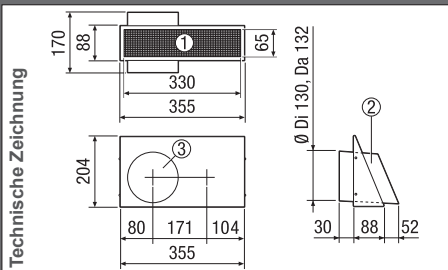
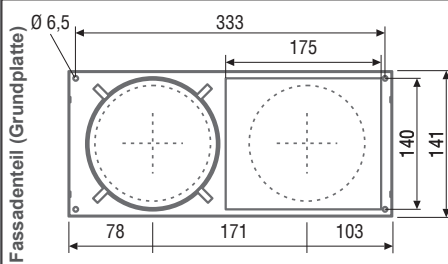
AKW-L-160



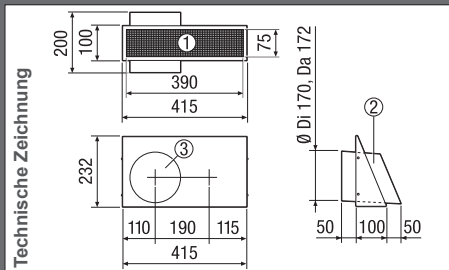
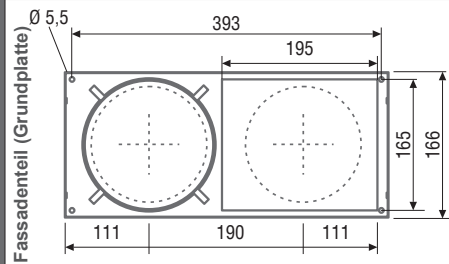
AKW-L-200



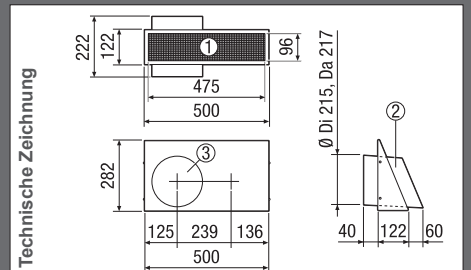
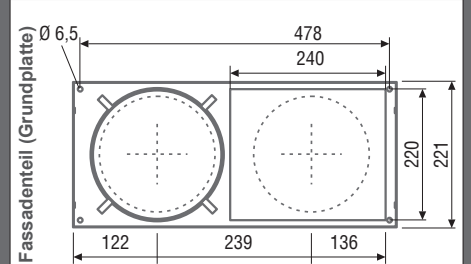
AKW-R-125



AKW-R-160



AKW-R-200



Produkt	Ausführung	Ø Di [mm]	Ø Da [mm]	Material/Farbe	Artikel-Nummer
AKW-L-125	Außenluft links	130	132	Edelstahl	0044.0222
AKW-R-125	Außenluft rechts	130	132	Edelstahl	0044.0223
AKW-L-125-W	Außenluft links	130	132	Edelstahl, weiß, ähnlich RAL 9010	0044.0345
AKW-R-125-W	Außenluft rechts	130	132	Edelstahl, weiß, ähnlich RAL 9010	0044.0346
AKW-L-125-SO	Außenluft links	130	132	Edelstahl, Sonderfarbe	0044.0387
AKW-R-125-SO	Außenluft rechts	130	132	Edelstahl, Sonderfarbe	0044.0388
AKW-L-160	Außenluft links	170	172	Edelstahl	0044.0198
AKW-R-160	Außenluft rechts	170	172	Edelstahl	0044.0199
AKW-L-160-W	Außenluft links	170	172	Edelstahl, weiß, ähnlich RAL 9010	0044.0347
AKW-R-160-W	Außenluft rechts	170	172	Edelstahl, weiß, ähnlich RAL 9010	0044.0348
AKW-L-160-SO	Außenluft links	170	172	Edelstahl, Sonderfarbe	0044.0389
AKW-R-160-SO	Außenluft rechts	170	172	Edelstahl, Sonderfarbe	0044.0390
AKW-L-200	Außenluft links	215	217	Edelstahl	0044.0224
AKW-R-200	Außenluft rechts	215	217	Edelstahl	0044.0225
AKW-L-200-W	Außenluft links	215	217	Edelstahl, weiß, ähnlich RAL 9010	0044.0349
AKW-R-200-W	Außenluft rechts	215	217	Edelstahl, weiß, ähnlich RAL 9010	0044.0350
AKW-L-200-SO	Außenluft links	215	217	Edelstahl, Sonderfarbe	0044.0391
AKW-R-200-SO	Außenluft rechts	215	217	Edelstahl, Sonderfarbe	0044.0392