

Abb. AKW-R

Einsatzgebiet

- ✓ Kombiniert **Außenluft und Fortluft** in einem Bauteil
- ✓ Für den Einbau an Außenwände für Lüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung
- ✓ Für Einfamilienhäuser und mehrgeschossigen Wohnungsbau
- ✓ Bei Neubau und Sanierung
- ✓ Ideal für ISOLine-Rohre

Praktisch

Der Design-Kombiwandstutzen ist Ansaug- und Fortluftstutzen in einem. Besonders bei nahe der Außenwand platzierten WRG-Geräten kann die parallele Rohrleitungsführung von Außenluft und Fortluft direkt an den Design-Kombiwandstutzen AKW angeschlossen werden. Dieser Einsatzbereich wird im Geschosswohnungsbau und auch bei Reihenhäusern bevorzugt.

Technische Details

- Material: **Edelstahl**
- **Einfache Montage**
Bestehend aus 2 wesentlichen Bauteilen
- Abdeckhaube
- Fassadenteil
- Die **Befestigungen** an der Fassade werden durch die Abdeckhaube **verdeckt**.
- Der **Rohrstutzen ist mit Gefälle** weit nach außen geführt. Das entstehende Fortluftkondensat wird dadurch abgeführt.
- Rechte und linke Version für mehr Planungsfreiheit
- drei Größen für verschiedene Luftmengen

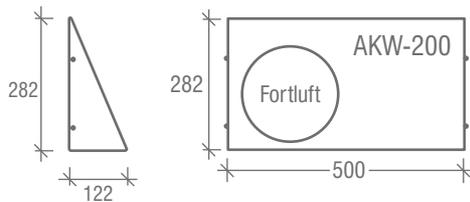
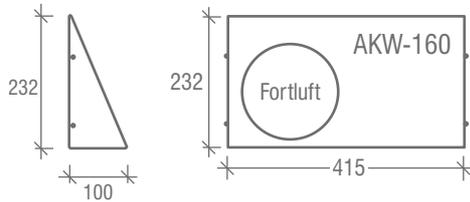
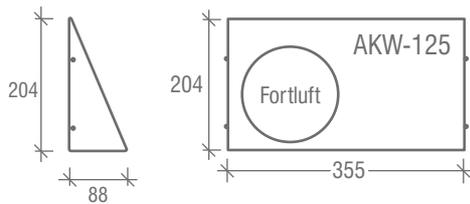
Optimal

Beim Kombiwandstutzen wird die Außenluft von unten angesaugt und die Fortluft nach vorne ausgeblasen. Somit ist eine Vermischung der beiden Luftströme minimiert. Der Fortluftstutzen hat einen Innendurchmesser von 130 mm, 170 mm oder 215 mm. Somit können Wickelfalzrohre oder ISOLine-Rohre zur Anwendung kommen (bauseitige Abdichtung zwingend beachten!) Eine Links- und eine Rechtsversion ermöglichen die kreuzungsfreie Rohrführung im Gebäude zwischen WRG-Gerät und Kombiwandstutzen.

Abdeckhaube:

Maße [mm]

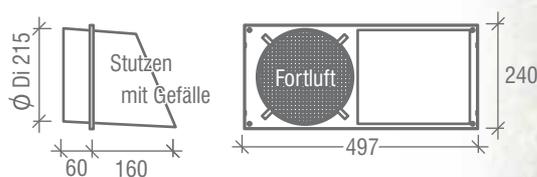
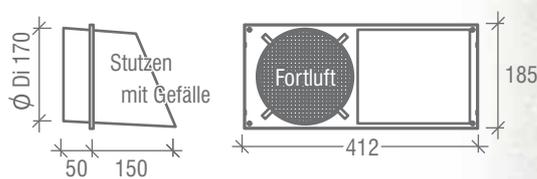
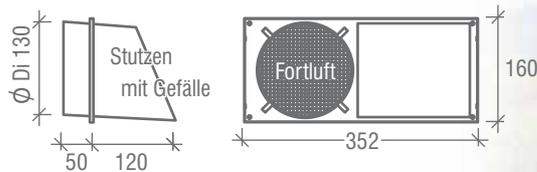
- Seitenansicht
- Vorderansicht (Abb. rechte Ausführung, AKW-R)



Fassadenteil:

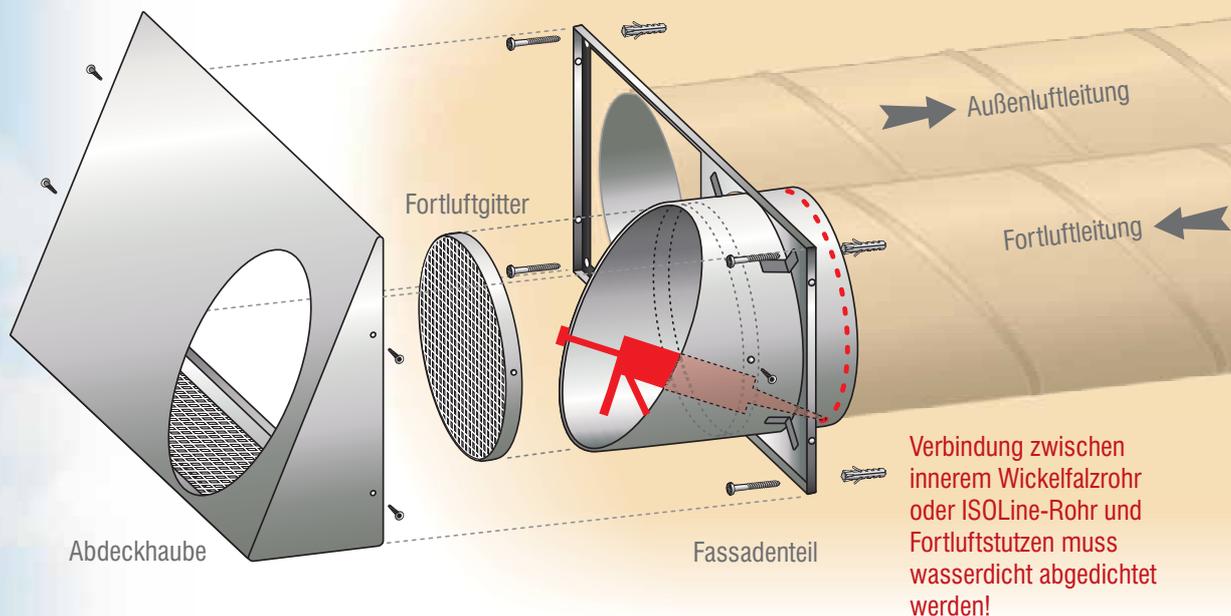
Maße [mm]

- Seitenansicht
- Vorderansicht



Produkt	Ausführung	∅ Di [mm]	Material	Artikel-Nummer
AKW-L-125	Außenluft links	130	Edelstahl	0044.0222
AKW-R-125	Außenluft rechts	130	Edelstahl	0044.0223
AKW-L-160	Außenluft links	170	Edelstahl	0044.0198
AKW-R-160	Außenluft rechts	170	Edelstahl	0044.0199
AKW-L-200	Außenluft links	215	Edelstahl	0044.0224
AKW-R-200	Außenluft rechts	215	Edelstahl	0044.0225

Einbausituation Variante Außenluft links AKW-L



Lieferumfang:

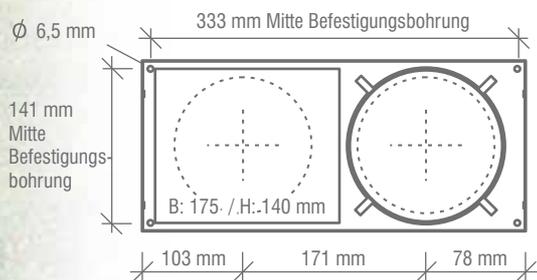
- Fassadenteil
- Abdeckhaube
- rundes Fortluftgitter
- 4 Edelstahlschrauben mit Dübeln zum Befestigen des Fassadenteils
- 4 Edelstahlschrauben zum seitlichen Befestigen der oberen Abdeckhaube an dem Fassadenteil
- 1 Schraube (Edelstahl) zum Fixieren des runden Fortluftgitters im Fortluftstutzen

Bauseits zu beachten:

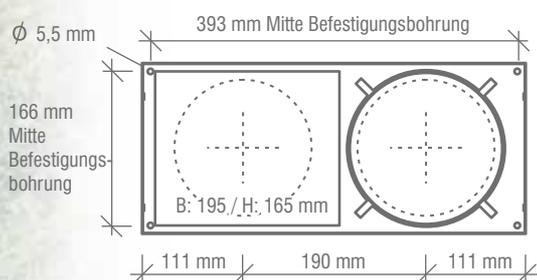
Im Fortluftstutzen kann abkühlende Fortluft kondensieren. Der Fortluftstutzen hat Gefälle nach außen, somit kann das Kondensat abgeführt werden und abtropfen. Der Fortluftstutzen muss zur Fortluftleitung **wasserdicht abgedichtet** werden! Dazu das runde Fortluftgitter (seitliche Schraube lösen) herausnehmen. Den Übergang zwischen Stutzen und Rohr mit geeignetem witterungsbeständigem Dichtmaterial bauseits versiegeln.

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

Fassadenteil des AKW-L-125



Fassadenteil des AKW-L-160



Fassadenteil des AKW-L-200

