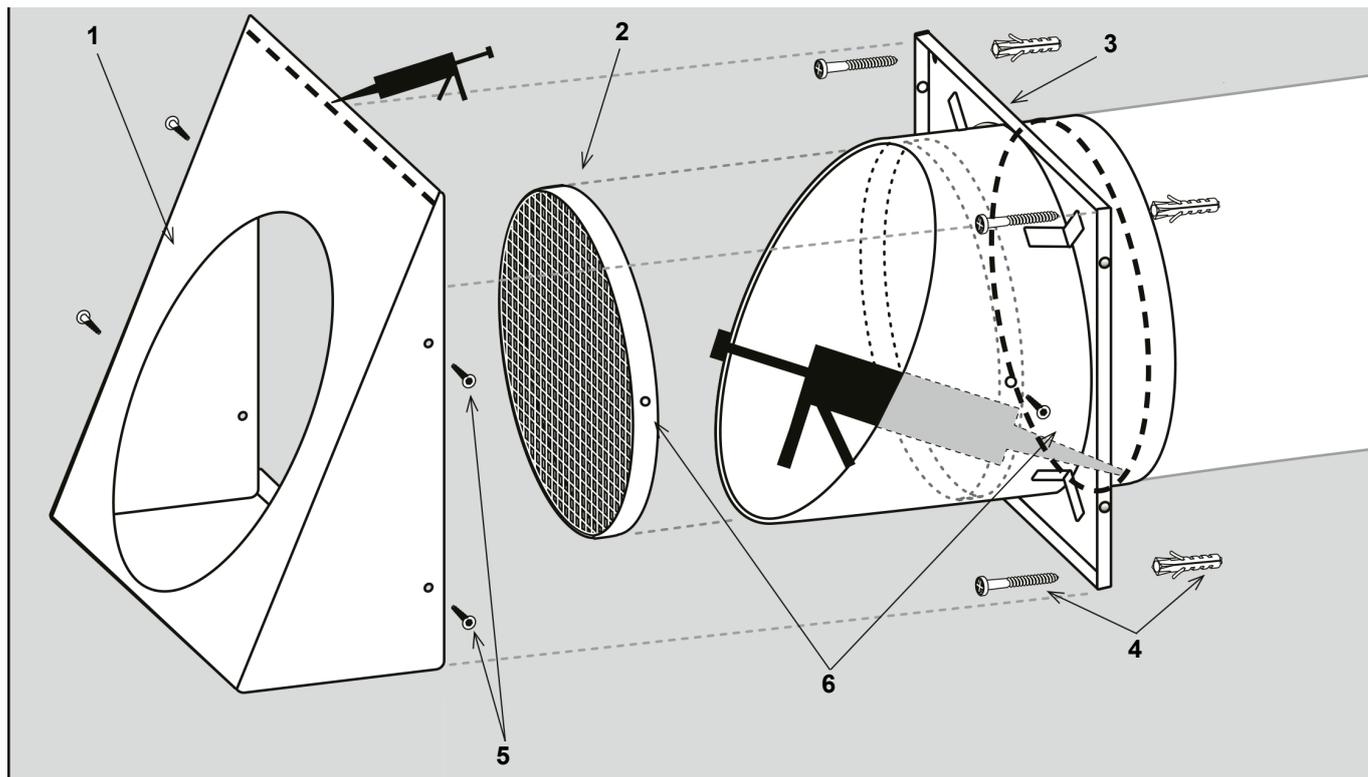


Montageanleitung

Fortluft-Wandstutzen -

KW-FL 12 | 16 | 20 | 25 | 31

HINWEIS Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage und ersten Benutzung bitte sorgfältig durch. Folgen Sie den Anweisungen. Übergeben Sie die Anleitungen an den Eigentümer zur Aufbewahrung.



Abdichtung mit witterungsbeständiger Dichtmasse

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

1 Qualifikation Fachinstallateur

Montage nur durch **Fachinstallateure** der Lüftungstechnik. Voraussetzung: Fachliche Ausbildung und Kenntnisse der Fachnormen insbesondere zu Hygieneschutz- und Desinfektionsmaßnahmen, EU-Richtlinien und EU-Verordnungen. Geltende Unfallverhütungsvorschriften beachten. Maßnahmen des Arbeitsschutzes und der Arbeitssicherheit beachten: intakte Schutzkleidung etc.

2 Sicherheit

⚠️ WARNUNG Verletzungsgefahr bei Arbeiten in der Höhe.

Benutzen Sie geeignete Aufstiegshilfen (Leitern). Die Standsicherheit ist zu gewährleisten, die Leiter ggf. durch eine 2. Person zu sichern. Sorgen Sie dafür, dass Sie sicher stehen und sich niemand unterhalb des Gerätes aufhält.

⚠️ VORSICHT Gefahr durch Schnittverletzungen durch scharfkantige Gehäusebleche. Beim Einbau persönliche Schutzausrüstung (schnittfeste Handschuhe) benutzen.

3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Fortlufthaube KW-FL dient der wettergeschützten Fortführung der Fortluft bei Lüftungssystemen.

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

4 Montage

1. Erstellen der notwendigen Wanddurchführungen für Fortluft.
2. Platzieren des Fassadenteils (Grundplatte) über der Fortluftöffnungen.
3. Fachgerechtes Erstellen der 4 Befestigungsbohrungen.
4. Festschrauben des Fassadenteils (Grundplatte) mittels beiliegender Dübel und Edelstahlschrauben.

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

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

5. 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 KW-FL gelangt.

5 Wartung

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

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.

6 Umweltgerechte Entsorgung



Verpackungen und Altgeräte enthalten wertvolle, wiederverwertbare Materialien. Nach **ElektroG** und **WEEE**-Richtlinie dürfen diese **nicht** mit dem Restmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie diese umweltgerecht über geeignete Sammelsysteme nach den in Ihrem Land geltenden Bestimmungen.



Für weitere Informationen → <https://www.maico-ventilatoren.com/service/entsorgung>.

Impressum

© Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH. Deutsche Original-Betriebsanleitung. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

7 Maßzeichnungen

KW-FL 12/2E	KW-FL 16/2E	KW-FL 20/2E						
Fassadenteil (Grundplatte)	Fassadenteil (Grundplatte)	Fassadenteil (Grundplatte)						
Technische Zeichnung	Technische Zeichnung	Technische Zeichnung						
KW-FL 25/2E	KW-FL 31/2E	(1) Ansicht von unten (Außenluftansaugung)						
Fassadenteil (Grundplatte)	Fassadenteil (Grundplatte)	(2) Seitenansicht Fortluftstutzen						
		(3) Vorderansicht Fortluftstutzen						
Technische Zeichnung	Technische Zeichnung							
Produkt	Nennweite [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Farbe	Artikel-Nummer
KW-FL 12E/2E	125	203	172	88	32	120	Edelstahl, gebürstet	0152.0102
KW-FL 16E/2E	160	232	220	100	40	140	Edelstahl, gebürstet	0152.0106
KW-FL 20E/2E	200	292	277	126	50	176	Edelstahl, gebürstet	0152.0110
KW-FL 25E/2E	250	380	340	175	50	225	Edelstahl, gebürstet	0152.0114
KW-FL 31E/2E	315	490	440	210	50	260	Edelstahl, gebürstet	0152.0115