

AC402181



AA012811:  
Ext.Umluftmodul Deckenlüftung Weiss

AA200112:  
Aktivkohlefilter reg. für AA200812/816

AA010811:  
Ext.Umluftmodul Deckenlüftung Edelstahl

AA012811:  
Ext.Umluftmodul Deckenlüftung Weiss

AD754048:  
Luftsammler Anschluss rund NW 150

AD854048:  
Luftsammler Flachanschluss DN 150

## Deckenlüftung Serie 400

80 cm

AC402181

- Flexibel in Abmessungen, Luftleistung und Betriebsart
- Diskrete Integration in die Küchenarchitektur
- Raumlüftung
- Perfekte Integration mit Vario-Kochfeldern der Serie 400

- Unauffällig in Küchenarchitektur integrierbar  
Flexibel in Abmessungen, Luftleistung und Betriebsart

Raumentlüftung

Modulare Deckenlüftung, die aus den separaten Komponenten Filtermodul, Steuermodulen sowie einem Lichtmodul individuell konfiguriert werden kann

Motorlos, kombinierbar mit Gaggenau BLDC-Gebläsebausteinen

Hocheffiziente patentierte Randabsaugung  
Flächige und leicht zu reinigende Unterseite mit abgedeckten Filtern

### Leistung

Geräusch-Wert ist abhängig von der Einbausituation.

Leistungswerte sind abhängig vom Gebläsebaustein.

### Ausstattung

Randabsaugungs-Fettfilter, spülmaschinenfest.

Montage-Rahmen für bauseitige Gewindestangen (Gewindestangen im Lieferumfang enthalten).

Anschlussstutzen NW 150 rund.

### Verbrauchsdaten

Werte beziehen sich auf die Konfiguration mit dem Gebläsebaustein AR 400 142.

Energieeffizienzklasse B auf einer Skala der Effizienzklassen von A+++ bis D.

Durchschnittlicher Energieverbrauch 60.6 kWh/Jahr.

Lüfter-Effizienzklasse A.

Beleuchtungs-Effizienzklasse E.

Fettfilter-Effizienzklasse B.

Geräusch min. 50 dB / max. 65 dB Normalstufe.

### Planungshinweise

$L_{max}$ , die äquivalente Kanallänge zur Gewährleistung einer guten Leistung, ist abhängig von der Konfiguration.

Für eine optimale Absaugleistung darf der maximale Abstand zwischen dem Kochfeld und dem Lüftungsgerät nicht mehr als 120 cm betragen.

Ab einem Abstand zum Kochfeld von mehr als 120 cm ist die Deckenlüftung als eine Raumlüftung zu betrachten, da die direkte Erfassung der aufsteigenden Kochdünste beeinträchtigt ist.

Ziehen Sie bitte einen Fachmann für Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik (HLK) hinzu.

Für Umluftbetrieb wird ein externes Umluftmodul benötigt.

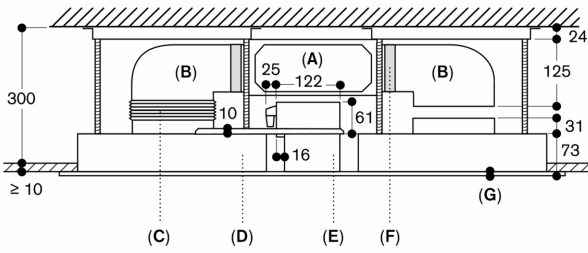
Max. 3 Filtermodule direkt am Gebläsebaustein AR 400 142.

Wenn der Gebläsebaustein im Bereich der Decke oder des Möbelkorpus installiert wird, muss dieser durch den Deckenausschnitt oder eine andere Revisionsöffnung zugänglich bleiben.

Bei Installation einer Lüftung mit Abluftbetrieb und einer kamingebundenen Feuerstelle muss die Stromzuführung der Lüftungsgeräte mit einer geeigneten Sicherheitsschaltung versehen werden.

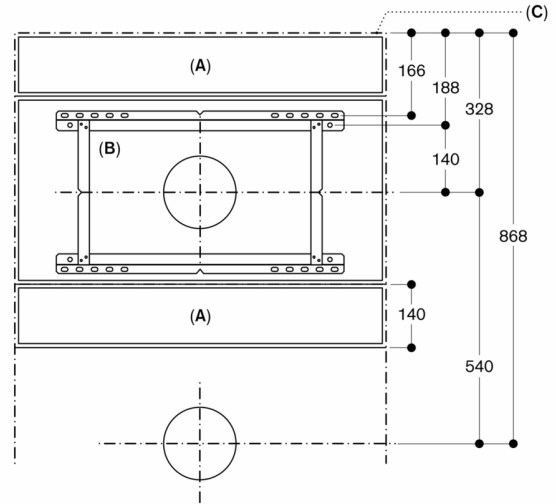
AC 402 Weitere mögliche Deckenbefestigung

Minimale Aufbauhöhe inklusive Flachkanal NW 150



- A: AD 854 048
- B: AD 857 042
- C: AD 751 010
- D: AC 402 181
- E: AC 472 181 / AC 482 181
- F: AD 857 040
- G: 0,8 mm

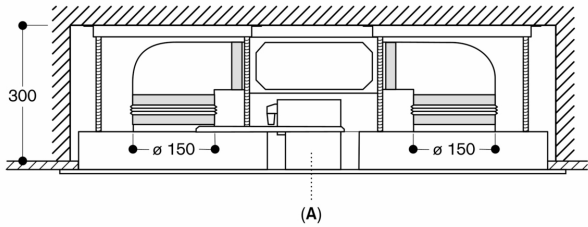
Maße in mm



- A: AC 482 / 472
- B: AC 402
- C: Deckenausschnitt

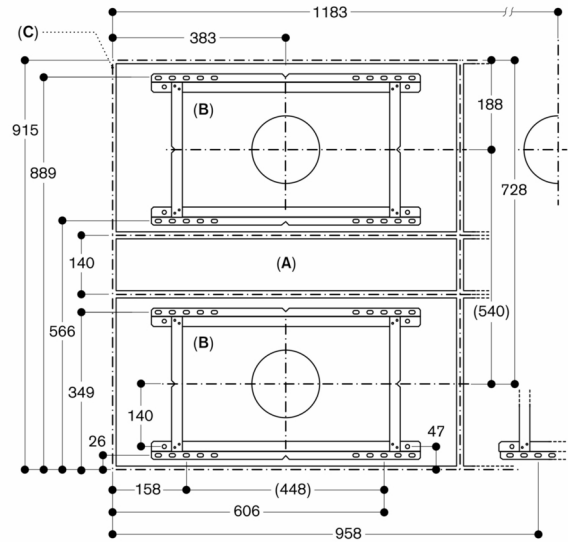
Maße in mm

AC 402 Deckenbefestigung und Position Stützen NW 150




- A: AC 472 181 / AC 482 181

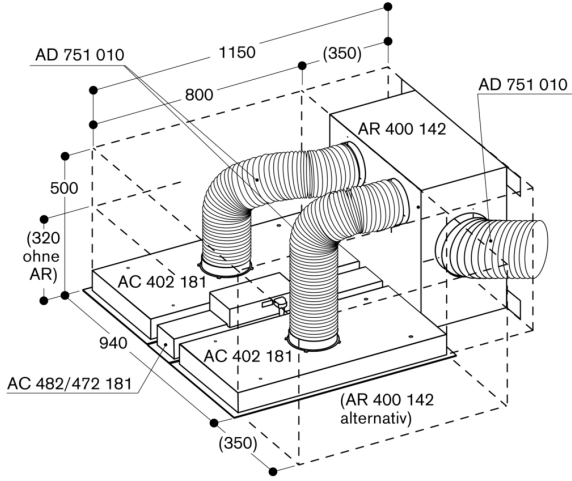
Maße in mm




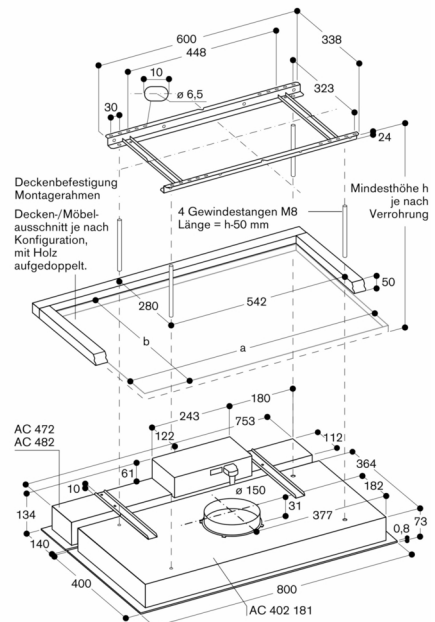
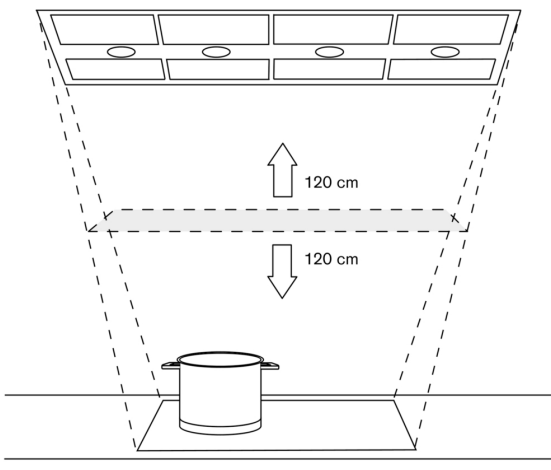
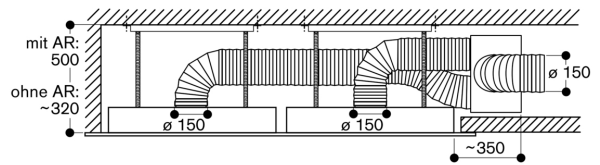
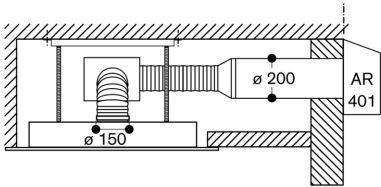
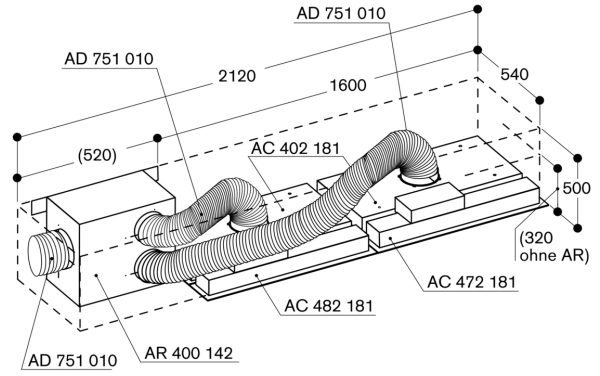
- A: AC 482 / 472
- B: AC 402
- C: Deckenausschnitt

Maße in mm


Erforderlicher Bauraum  F2-CL

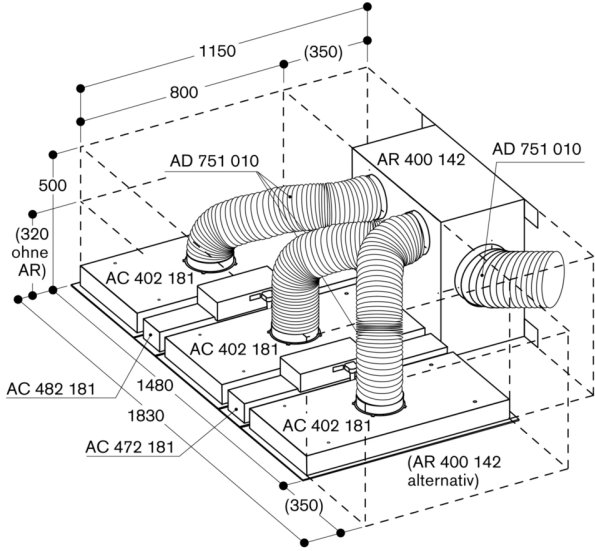


Erforderlicher Bauraum  FL2-CL-L1

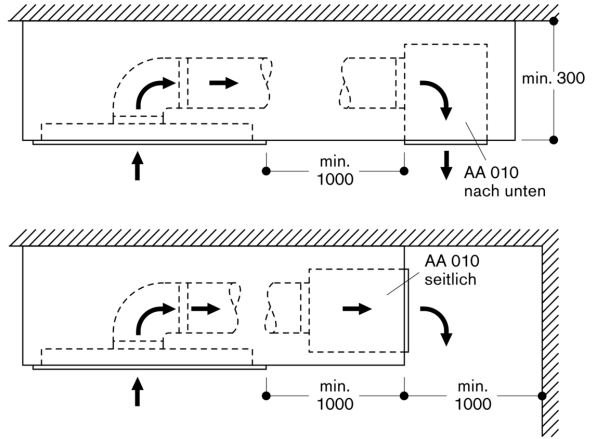


Bei Mehrfachkonfigurationen:  
 Deckendurchbiegung im Ausschnittbereich: max. + 3 mm.  
 Abstützung in der Mitte gegen Durchbiegung nach oben beim  
 Fixieren der Module erforderlich.  
 Erforderliche Gewindestangen, Muttern, Deckenschrauben sind  
 serienmäßig mitgeliefert.

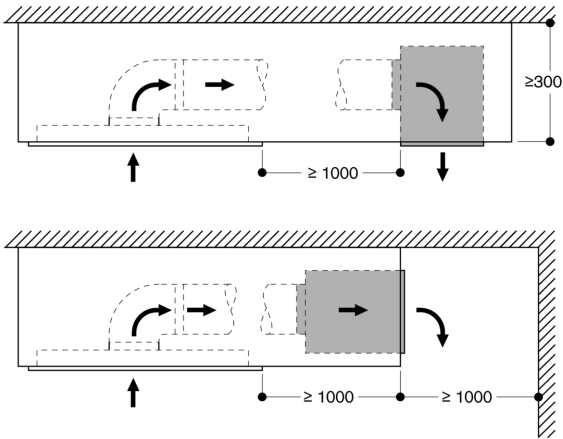
Erforderlicher Bauraum  F3-CL-L1



AC 402 mit Umluftmodul AA 010 810



AC 402 mit Umluftmodul



Maße in mm