



VL414112

A+

AA400510:

Fensterkontaktschalter mit Kabel

AA414010:

Luftleitschiene für Vario Serie 400

AD410040:

Flexanschlussstutzen NW 150 flach

AD851041:

VL Stutzen Flachkanal 150mm

VA420004:

Verbindungsleiste Serie 400, flush, kurz

VA420010:

Verbindungsleiste Serie400,aufgesetzt,kurz

Vario Muldenlüftung Serie 400

15 cm, Edelstahl

VL414112

Perfekt flächenbündig kombinierbar mit weiteren Vario Geräten der Serie 400
Präzise verarbeiteter 3 mm starker Edelstahl
Massiver Edelstahl-Bedienknebel
Hocheffiziente geräuscharme Lüftungslösung, besonders mit Gebläsebaustein AR 410 110
Funktion zur automatischen sensorgesteuerten Leistungsanpassung entsprechend der Kochdunstenentwicklung
Geringer Planungs- und Installationsaufwand

Leistung

Leistungswerte sind abhängig vom Gebläsebaustein, siehe Tabelle Seite XX.

Ausstattung

Bedienknebel mit Leuchtring im Lieferumfang enthalten.
3 elektronisch gesteuerte Leistungsstufen und 1 Intensivstufe.
Automatik-Funktion mit sensorgesteuertem Nachlauf.
Großflächiger Metall-Fettfilter mit hohem Fettabscheidegrad.
Fettfilter, spülmaschinenfest.
Fettfilter- und Aktivkohlefilter-Sättigungsanzeige.
Strömungstechnisch optimierter Innenraum für effiziente Luftführung.
Intervall-Lüftung, 6 min.
Lüftungsgitter emailiert, spülmaschinenfest.
Luftauslassbogen im Lieferumfang enthalten.
Überlaufkapazität 250 ml.
Kochfeldbasierte Lüftungssteuerung (mit passendem Kochfeld).
Heimnetzwerkintegration für digitale Dienste (Home Connect) kabelgebunden über LAN (empfohlen) oder kabellos über WiFi.
Die Nutzung der Home Connect Funktion ist abhängig von den Home Connect Diensten, welche nicht in jedem Land verfügbar sind.
Weitere Informationen hierzu finden Sie unter home-connect.com.

Verbrauchsdaten

Werte beziehen sich auf die Konfiguration mit dem Gebläsebaustein AR 403 122.
Energieeffizienzklasse A+ auf einer Skala der Effizienzklassen von A+++ bis D.
Durchschnittlicher Energieverbrauch 40.4 kWh/Jahr.
Lüfter-Effizienzklasse A.
Beleuchtungs-Effizienzklasse -.
Fettfilter-Effizienzklasse B.
Geräusch min. 57 dB / max. 71 dB Normalstufe.

Planungshinweise

Die passenden Gebläsebausteine für den Umluft- oder Abluftbetrieb finden Sie in der Tabelle auf Seite XX.
Empfohlene Konfigurationen von Muldenlüftungen mit Gebläsebausteinen und die dafür erforderlichen Kanal-Zubehöre finden Sie auf Seite XX.
Je VL ist ein Gebläsebaustein empfohlen.
Maximale Kochfeldbreite zwischen zwei VL: 60 cm.

Vario Kochfelder wie Vario Gas-Wok sowie Vario Elektro-Grill sollten möglichst zwischen 2 VL platziert werden.

Umluftbetrieb wird nicht empfohlen in Kombination mit Vario Elektro-Grill.

Bei Betrieb neben Gasgeräten ist die Luftleitschiene AA 414 010 empfohlen, um die maximale Leistung des Kochfeldes sicherzustellen.

Gerät ist von oben in die Arbeitsplatte einschnappbar.

Je nach Einbauart (aufgesetzt oder flächenbündig) auf die spezifische Festlegung des Ausschnittes und der Knebelpositionen achten.

Bei der Kombination mehrerer Vario Geräte der Serie 400 muss eine Verbindungsleiste VA 420 zwischen den Geräten eingesetzt werden. Je nach Einbauart entsprechende Verbindungsleiste vorsehen.

Die Tragfähigkeit und die Stabilität insbesondere bei dünnen Arbeitsplatten ist durch geeignete Unterkonstruktionen sicherzustellen. Gerätegewicht inkl. zusätzlicher Beladung berücksichtigen.

Zusätzliche Hinweise für flächenbündigen Einbau:

Der Einbau eignet sich in Arbeitsplatten aus Stein, synthetischem Material oder Massivholz. Hitzebeständigkeit und wasserdichte Versiegelung der Schnittkanten sind zu berücksichtigen. Bei anderen Materialien stimmen Sie sich bezüglich der Verwendung mit dem Arbeitsplatten-Hersteller ab.

Die Nut muss durchgängig und eben sein, um eine gleichmäßige Auflage der Geräte auf der Dichtung zu gewährleisten. Keine punktuellen Unterfütterungen verwenden.

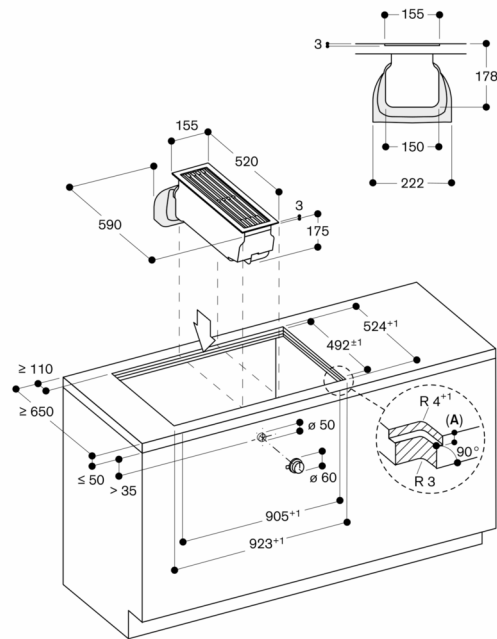
Durch Maßtoleranzen der Kombinationen und des Arbeitsplattenausschnittes kann die Fugenbreite variieren.

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

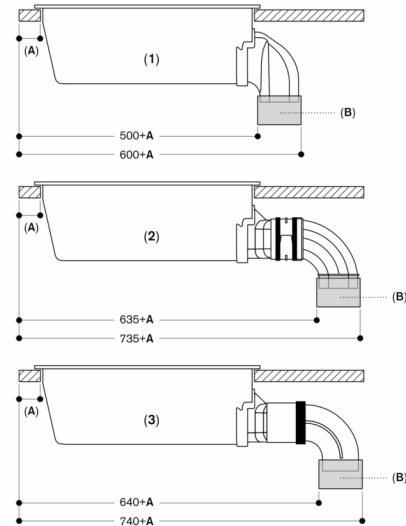
Weitere Planungshinweise auf Seite xx beachten.

Anschlussdaten

Gesamtanschlusswert 10 W.
Anschlusskabel 1.8 m mit Stecker.
LAN-Kabel vorsehen.
Leistung Standby/Display aus 0.2 W.
Bitte beachten Sie die Hinweise in der Gebrauchsanweisung, wenn Sie die WiFi-Funktion ausschalten möchten.

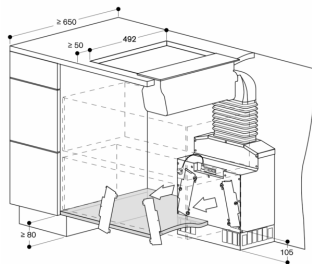


A: 3,5^{-0,5}
6,5^{+0,5} In Kombinationen mit rahmenlosen Induktionskochfeldern
Maße in mm

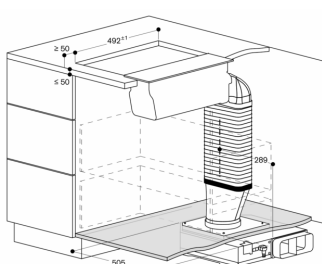
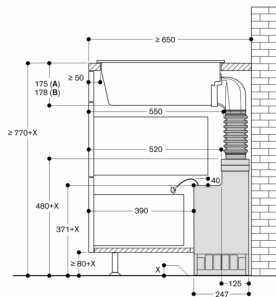


- 1: Direktmontage
2: Montage mit Verlängerung für übertiefe Arbeitsplatte und Kunststoffkanal:
- AD 851 041 (Anschlussstutzen für Verlängerung)
- AD 857 040 (Flachkanal-Anschlussstutzen, Kunststoff)
- AD 857 030 (Flachkanalbogen, 90°, vertikal, Kunststoff)
3: Montage mit Verlängerung für übertiefe Arbeitsplatte und Metallkanal:
- AD 851 041 (Anschlussstutzen für Verlängerung)
- AD 854 000 (Flachkanal-Anschlussstutzen, Metall)
- AD 854 030 (Flachkanalbogen, 90°, vertikal, Metall)

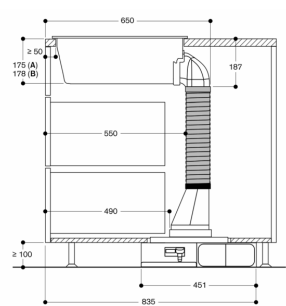
A: ≥ 50 mm
B: Anschlussstutzen
Maße in mm

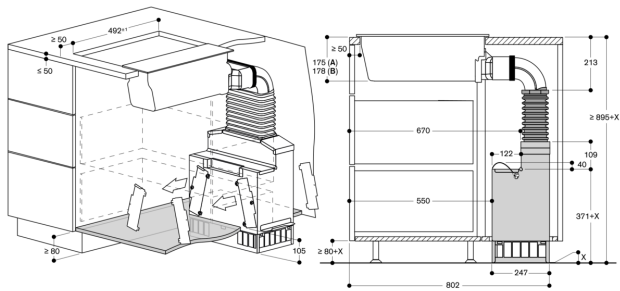


A: Aufbaumontage
B: Flächenbündiger Einbau (nur VL 414)
Nicht empfohlen für nicht wärmeisolierte Außenwände oder Böden (U ≥ 0,5 W/m²K)
Maße in mm

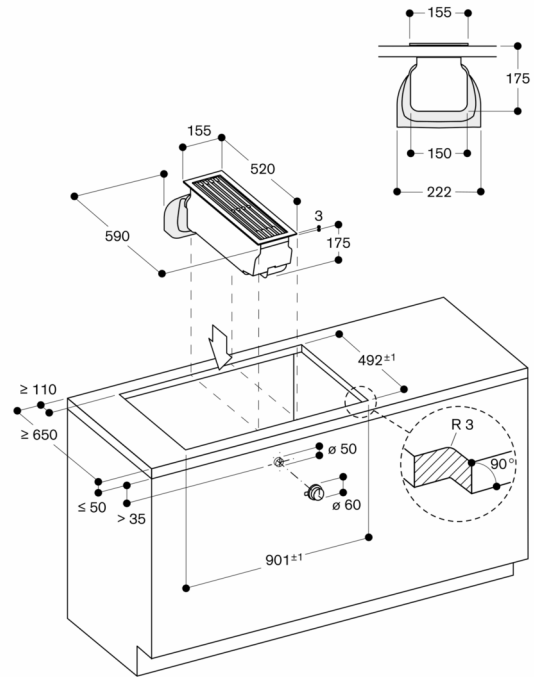


A: Aufgesetzter Einbau
B: Flächenbündiger Einbau (nur VL414)
Maße in mm

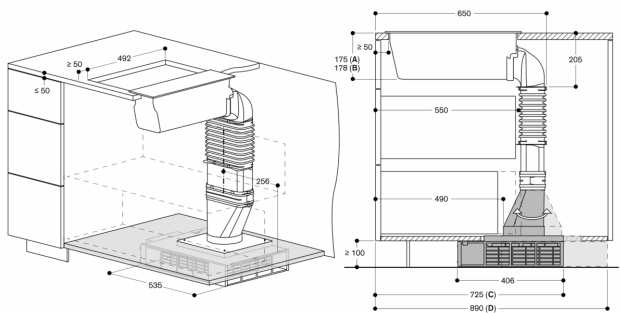




A: Aufbauanmontage
B: Flächenbündiger Einbau (nur VL 414)
Nicht empfohlen für nicht wärmeisolierte Böden ($U \geq 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$)
Maße in mm

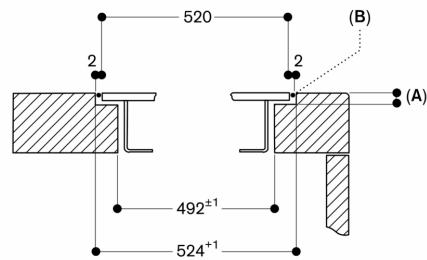


Maße in mm

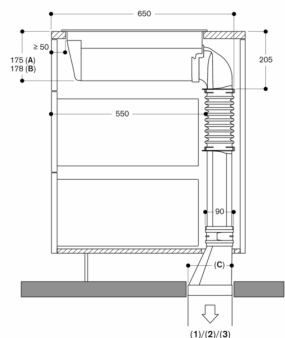
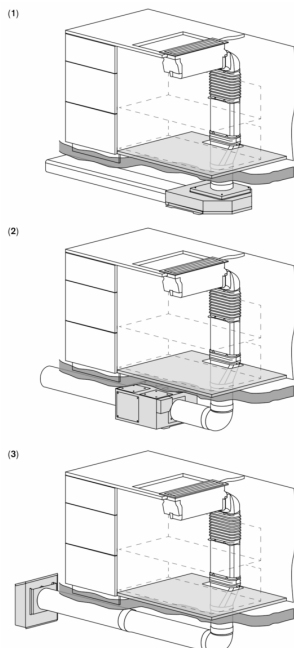


A: Aufbauanmontage
B: Flächenbündiger Einbau (nur VL 414)
C: Filterzugang von der Vorderseite
D: Filterzugang von der Rückseite
Anschlussstutzen flach/rund zur Vorderseite
Anschlussstutzen flach/rund zur Rückseite
Nicht empfohlen für nicht wärmeisolierte Böden ($U \geq 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$)
Maße in mm

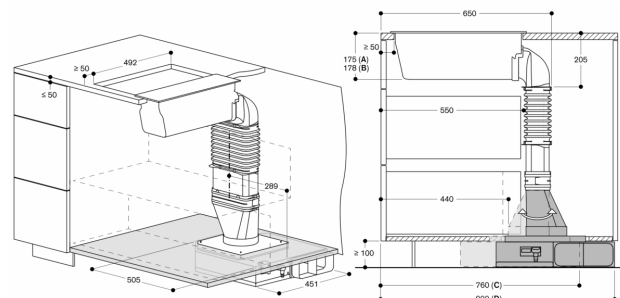
Querschnitt



A: 3,5^{0,5}
B: Füllung mit Silikon
Maße in mm

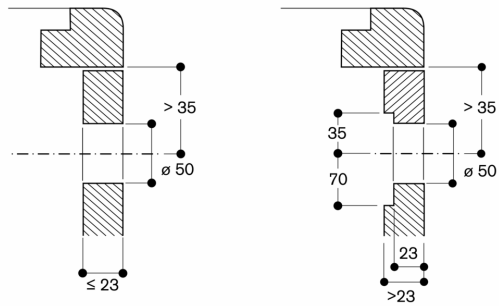


Abluftbetrieb mit Gebläsebauteil
1: AR 403
2: AR 400
3: AR 401
A: Aufgesetzter Einbau
B: Flächenbündiger Einbau
C: 152,5
Maße in mm



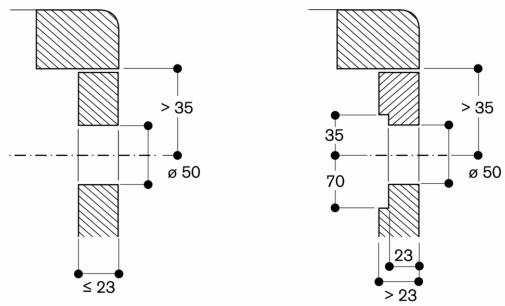
A: Aufgesetzter Einbau
B: Flächenbündiger Einbau (nur VL414)
C: Abluft nach links, flacher/runder Anschlussstutzen zur Front
D: Abluft nach rechts, flacher/runder Anschlussstutzen zur Rückseite
Maße in mm

Montage Bedienknebel, flächenbündiger Einbau



Maße in mm

Montage Bedienknebel, aufgesetzter Einbau



Maße in mm