



Farbvarianten

VL414111

Edelstahl

Breite 11 cm

Sonderzubehör

AA414010

Luftleitschiene für VL 414 neben Gasgerät.

Installationszubehör

VA420000

Verbindungsleiste zur Kombination mit weiteren Vario Geräten der Serie 400 bei flächenbündigem Einbau

VA420010

Verbindungsleiste zur Kombination mit weiteren Vario Geräten der Serie 400 bei aufgesetztem Einbau

VL414111

Vario Muldenlüftung Serie 400

Edelstahl

Breite 11 cm

Abluft-/ Umluftbetrieb

Ohne Motor und Bedienknebel



Hocheffiziente Lüftungslösung direkt am Kochfeld
Flexible Leistungsverteilung, gezielte Absaugung des Kochdunstes nur an den geöffneten Lüftungselementen
Mit weiteren Vario Geräten der Serie 400 perfekt kombinierbar
Präzise verarbeiteter 3 mm starker Edelstahl
Wahlweise aufgesetzter Einbau mit sichtbarer Kante oder dezent flächenbündig integriert
Motorlos, kombinierbar mit Gaggenau BLDC-Gebläsebausteinen

Leistung

Leistungswerte sind abhängig vom Gebläsebaustein.

Ausstattung

Manuelle Öffnung des Lüftungselementes.
Verschlusselement aus Edelstahl, spülmaschinenfest.
Metall-Fettfilter, spülmaschinenfest.
Kein Anschlusstutzen enthalten.

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 53.2 kWh/Jahr.
Lüfter-Effizienzklasse A.
Beleuchtungs-Effizienzklasse -.
Fettfilter-Effizienzklasse C.
Geräusch min. 56 dB / max. 68 dB
Normalstufe.

Planungshinweise

Die passenden Gebläsebausteine für den Umluft- oder Abluftbetrieb finden Sie in der Tabelle auf Seite XX.
Steuereinheit an der Seitenwand des Einbaumöbels befestigen, nicht am Boden des Einbaumöbels oder des Küchenbodens.
Je VL ist ein Gebläsebaustein empfohlen.
Maximale Kochfeldbreite zwischen zwei VL: 60 cm.
Gerät ist von oben in die Arbeitsplatte einschnappbar. Zusätzliche Fixierung durch von unten erreichbare Muldenspanner, Spannungsbereich 30-50 mm.
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.

Ausstattungsmerkmale

Gerätetyp

Farbe des Kamins

Bauart

Downdraft/Tischlüfter

Approbationszertifikate

Australia Standards, CE, EAC-Eurasian, G-Mark, Ukraine, VDE

Länge Anschlusskabel

Nischenmaße für Installation (H x B x T)
170mm x 90.0mm x 492mm

Höhe des Kamins

Höhe des Gerätes ohne Kamin

Mindestabstand zur Kochstelle Elektro

Mindestabstand zur Kochstelle Gas

Nettogewicht

2,2

Steuerung

elektronisch

Regelung der Leistungsstufen

Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb

540

Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb

Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb

470

Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb

Anzahl der Lampen (Stück)

Schallleistung

68

Durchmesser des Abluftstutzens

150

Material des Fettfilters

Edelstahl waschbar

EAN-Nummer

4242006258528

Anschlusswert

Absicherung

Spannung

220-240

Frequenz

60; 50

Steckerart

Art der Installation

Eingebaut

Verbrauchs- und Anschlusswerte

erstellt am 2022-05-16

Seite 1

Durch Maßtoleranzen der Kombinationen und des Arbeitsplattenausschnittes kann die Fugenbreite variieren.
Bei der Montage mehrerer Geräte in Einzelausschnitten muss eine Stegbreite von 50 mm zwischen den Einzelausschnitten geplant werden.
Bei Betrieb neben Gasgeräten ist die Luftleitschiene AA 414 010 empfohlen, um die maximale Leistung des Kochfeldes sicherzustellen.
Bei Einbau neben Gasgeräten darf für die Verrohrung bis zum Gebläsebaustein kein Flachkanal verwendet werden.
Bei Einbau neben VP 414 darf der Flachkanal nicht unterhalb des VP 414 platziert werden.

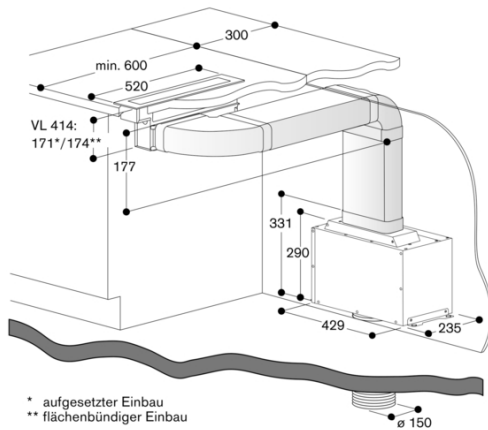
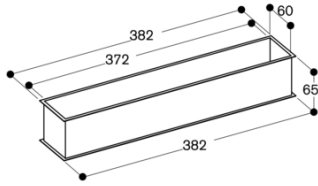
Anschlussdaten

Verbindungskabel 2,0 m zwischen Lüftungselement VL 414 und Bedienknebel AA 490.

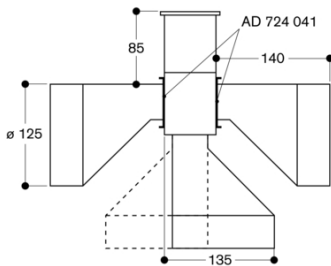
GAGGENAU

VL414111
Vario Muldenlüftung Serie 400
Edelstahl
Breite 11 cm
Abluft/ Umluftbetrieb
Ohne Motor und Bedienknebel
erstellt am 2022-05-16
Seite 2

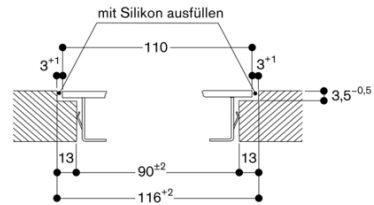
AS 070 001



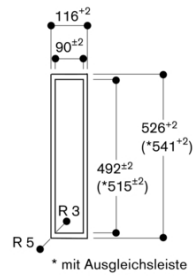
VL 414 mit AD 724 040/041



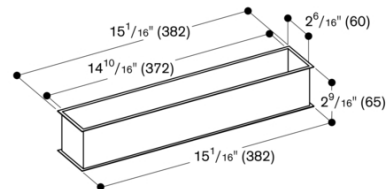
Längsschnitt



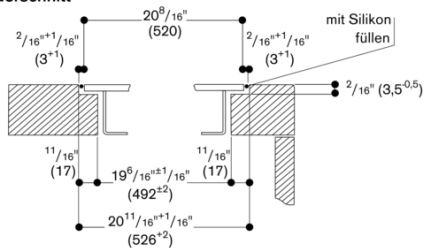
Ansicht von oben



AS 070 000

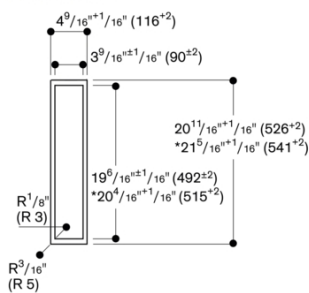


Querschnitt



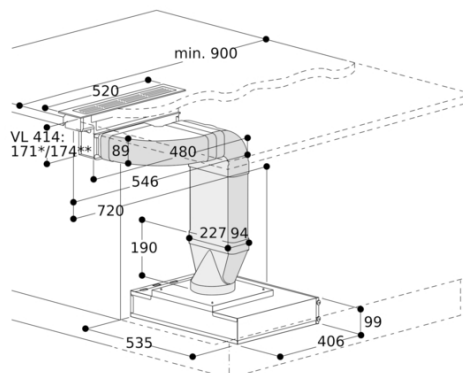
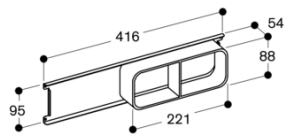
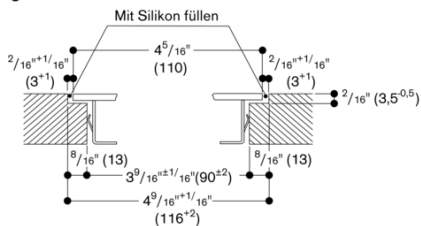
Bei Installation mit Geräteabdeckung oder Abstandsleiste tieferen Ausschnitt und die Breite der vorderen und hinteren Rille beachten.

Ansicht von oben



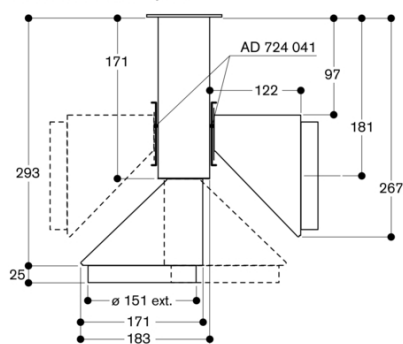
* Mit Abstandsleiste

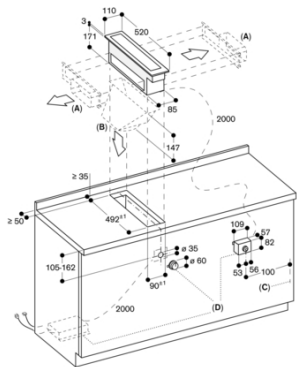
Längsschnitt



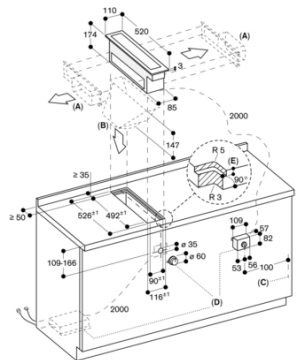
* aufgesetzter Einbau
** flächenbündiger Einbau

VL 414 mit AD 724 042/041



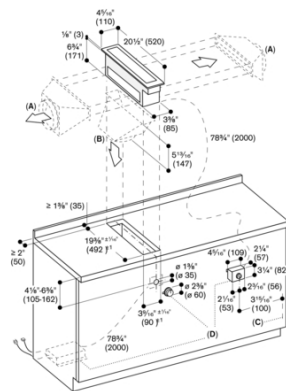
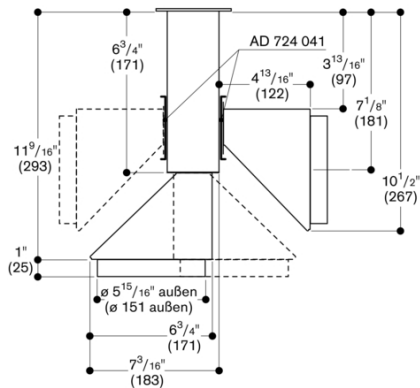


A: DN 150 Flachkanal-Rohranschluss, links/rechts mit AD 854 046 oder DN 150 Rundrohr-Rohranschluss, links/rechts mit AD 724 042 + AD 724 041
 B: DN 150 Rundrohr-Rohranschluss, unten mit AD 724 042
 C: Kabelzugang, rechte Seite
 D: Vario Bedienknebel Zuführung AA 490
 Siehe separate Planungshinweise für
 - Positionierung des Bedienknebels
 - Konfiguration für flexible Leistungsverteilung
 Maße in mm

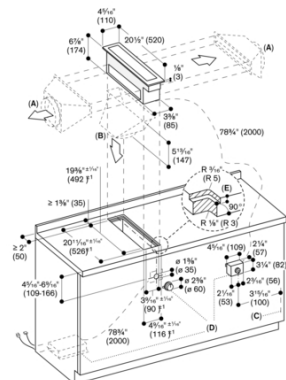


A: DN 150 Flachkanal-Rohranschluss, links/rechts mit AD 854 046 oder DN 150 Rundrohr-Rohranschluss, links/rechts mit AD 724 042 + AD 724 041
 B: DN 150 Rundrohr-Rohranschluss, unten mit AD 724 042
 C: Kabelzugang, rechte Seite
 D: Vario Bedienknebel Zuführung AA 490
 E: 3,5"
 Siehe separate Planungshinweise für
 - Positionierung des Bedienknebels
 - Konfiguration für flexible Leistungsverteilung
 Maße in mm

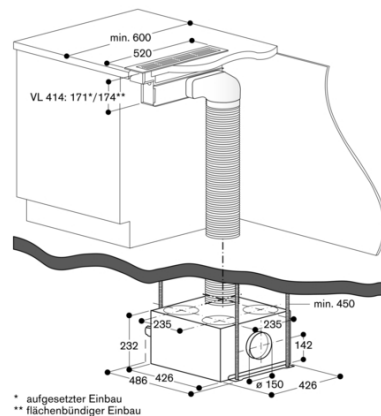
VL 414 mit AD 724 042/041



A: DN 51/2" (150) Rundrohr-Rohranschluss, links/rechts mit AD 724 042 + AD724 041
 B: DN 51/4" (150) Rundrohr-Rohranschluss, unten mit AD 724 042
 C: Kabelzugang, rechte Seite
 D: Vario Bedienknebel Zuführung AA 490
 Siehe separate Planungshinweise für
 - Positionierung des Bedienknebels
 - Konfiguration für flexible Leistungsverteilung
 Maße in Zoll (mm)



A: DN 51/2" (150) Rundrohr-Rohranschluss, links/rechts mit AD 724 042 + AD724 041
 B: DN 51/4" (150) Rundrohr-Rohranschluss, unten mit AD 724 042
 C: Kabelzugang, rechte Seite
 D: Vario Bedienknebel Zuführung AA 490
 E: 1/4" (3,5")
 Siehe separate Planungshinweise für
 - Positionierung des Bedienknebels
 - Konfiguration für flexible Leistungsverteilung
 Maße in Zoll (mm)



* aufgesetzter Einbau
 ** flächenbündiger Einbau

