



VL414111
Vario Muldenlüftung Serie 400
Edelstahl
Breite 11 cm
Abluft-/ Umluftbetrieb
Ohne Motor und Bedienkebel

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, siehe Tabelle Seite XX.

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
Approbationszertifikate Australia Standards, CE, EAC-Eurasian, G-Mark, Ukraine, VDE
Länge Anschlusskabel (cm)
Nischenmaße (H x B x T) (mm) 170mm x 90,0mm x 492mm
Höhe des Kamins
Höhe des Gerätes ohne Kamin (mm)
Mindestabstand zur Kochstelle Elektro
Mindestabstand zur Kochstelle Gas
Nettogewicht (kg) 2,165
Steuerung elektronisch
Regelung der Leistungsstufen
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m³/h) 540
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m³/h) 470
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m³/h)
Anzahl der Lampen (Stck)
Schalleistung (dB(A) re 1 pW) 68
Durchmesser des Abluftstutzens (mm) 150
Material des Fettfilters Edelstahl waschbar
EAN-Nummer 4242006258528

Verbrauchs- und Anschlusswerte

Anschlusswert (W)
Absicherung (A)
Spannung (V) 220-240
Frequenz (Hz) 60; 50
Steckerart
Art der Installation Integrierbar
erstellt am 2020-11-25
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 Bedienkebel AA 490.

Farbvarianten

VL414111
Edelstahl
Breite 11 cm

Sonderzubehör

AA414010
Luftleitschiene für VL 414 neben Gasgerät.

Erforderliches Installationszubehör

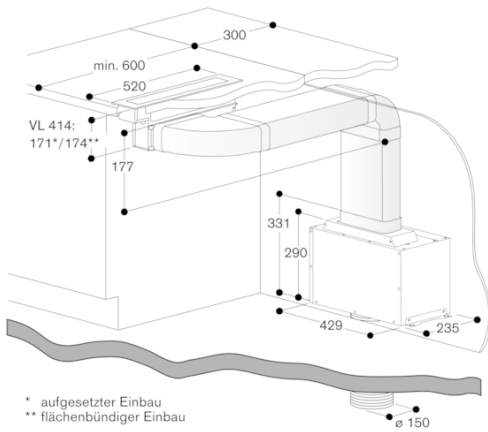
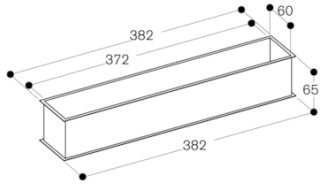
AD724041
Rundrohranschluss-Zusatzadapter für VL 414 seitlich
Stahl verzinkt
AD724042
AD854046
Flachkanal-System mit Luftleit-Lamellen
Anschlusstutzen VL 414 für NW 150
flach

Installationszubehör

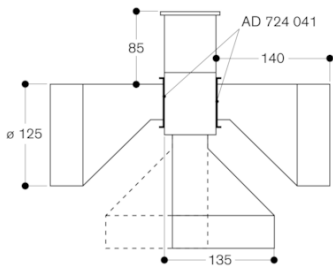
VA420000
VA420010

VL414111
 Vario Muldenlüftung Serie 400
 Edelstahl
 Breite 11 cm
 Abluft/ Umluftbetrieb
 Ohne Motor und Bedienknebel
 erstellt am 2020-11-25
 Seite 2

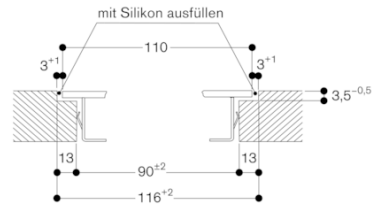
AS 070 001



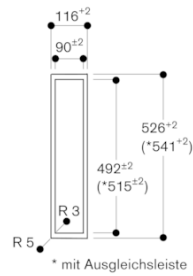
VL 414 mit AD 724 040/041



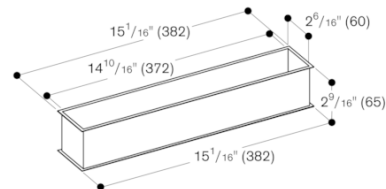
Längsschnitt

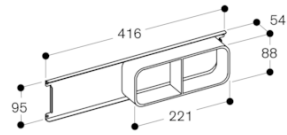


Ansicht von oben

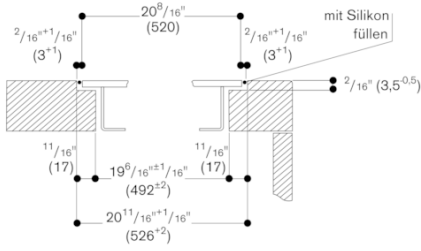


AS 070 000



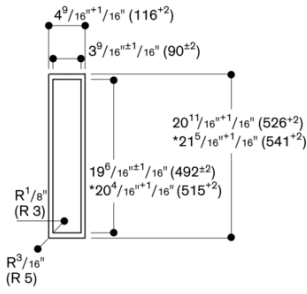


Querschnitt



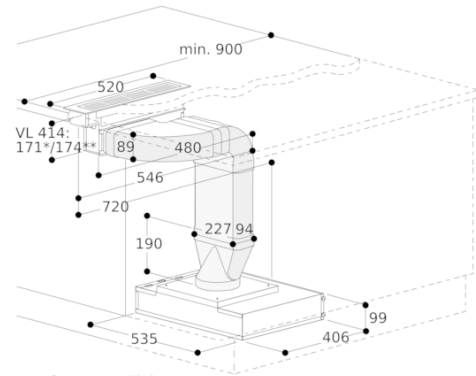
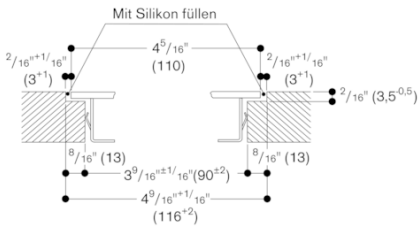
Bei Installation mit Geräteabdeckung oder Abstandsleiste den tieferen Ausschnitt und die Breite der vorderen und hinteren Rille beachten.

Ansicht von oben



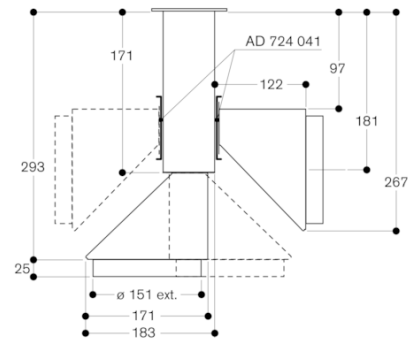
* Mit Abstandsleiste

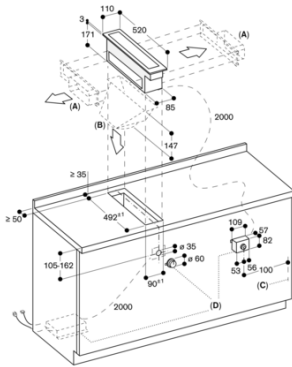
Längsschnitt



* aufgesetzter Einbau
 ** flächenbündiger Einbau

VL 414 mit AD 724 042/041

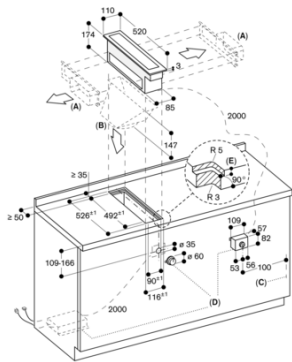




A: DN 150 Flachkanal-Rohranschluss, links/rechts mit AD 854 046 oder DN 150 Rundrohr-Rohranschluss, links/rechts mit AD 724 042 + AD 724 041
 B: DN 150 Rundrohr-Rohranschluss, links/rechts mit AD 724 042 + AD 724 042
 C: Kabelzugang, rechte Seite
 D: Vario Bedienknebel Zuführung AA 490

Siehe separate Planungshinweise für
 - Positionierung des Bedienknebels
 - Konfiguration für flexible Leistungsverteilung

Maße in mm

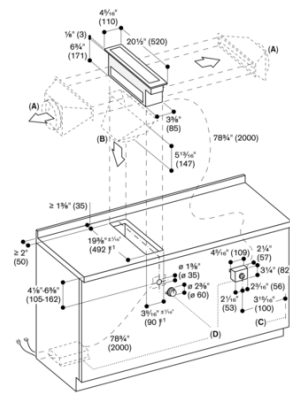
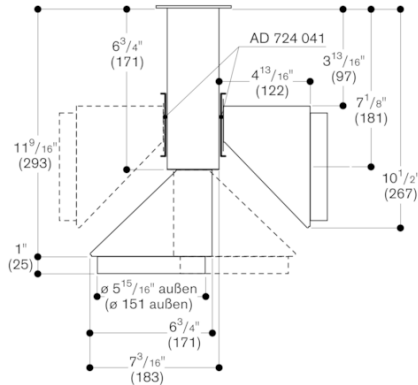


A: DN 150 Flachkanal-Rohranschluss, links/rechts mit AD 854 046 oder DN 150 Rundrohr-Rohranschluss, links/rechts mit AD 724 042 + AD 724 041
 B: DN 150 Rundrohr-Rohranschluss, links/rechts mit AD 724 042 + AD 724 042
 C: Kabelzugang, rechte Seite
 D: Vario Bedienknebel Zuführung AA 490
 E: 3,5" (91,5 mm)

Siehe separate Planungshinweise für
 - Positionierung des Bedienknebels
 - Konfiguration für flexible Leistungsverteilung

Maße in mm

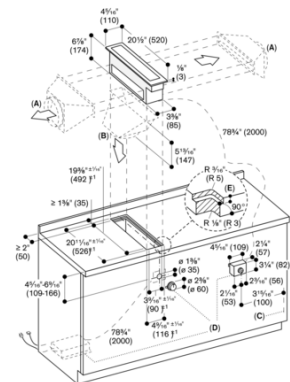
VL 414 mit AD 724 042/041



A: DN 5 1/2" (140 mm) Rundrohr-Rohranschluss, links/rechts mit AD 724 042 + AD 724 041
 B: DN 5 1/2" (140 mm) 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

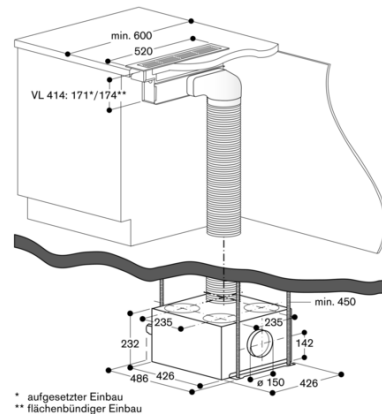
Maße in Zoll (mm)



A: DN 5 1/2" (140 mm) Rundrohr-Rohranschluss, links/rechts mit AD 724 042 + AD 724 041
 B: DN 5 1/2" (140 mm) Rundrohr-Rohranschluss, unten mit AD 724 042
 C: Kabelzugang, rechte Seite
 D: Vario Bedienknebel Zuführung AA 490
 E: 1" (25,4 mm)

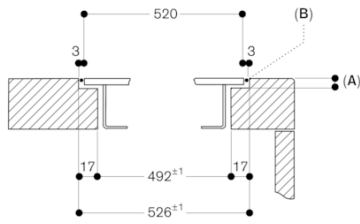
Siehe separate Planungshinweise für
 - Positionierung des Bedienknebels
 - Konfiguration für flexible Leistungsverteilung

Maße in Zoll (mm)



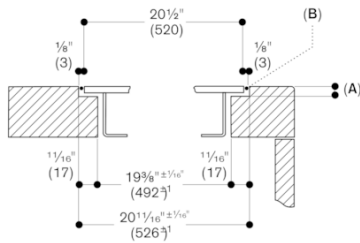
* aufgesetzter Einbau
 ** flächenbündiger Einbau

Querschnitt



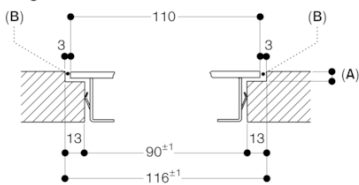
A: 3,5^{0,5}
 B: Füllung mit Silikon
 Maße in mm

Querschnitt



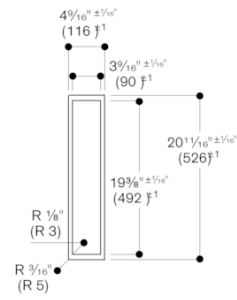
A: 1/6" (3,5^{0,5})
 B: Füllung mit Silikon
 Maße in Zoll (mm)

Längsschnitt



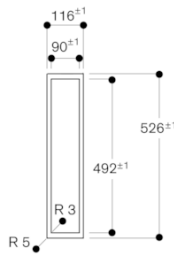
A: 3,5^{0,5}
 B: Füllung mit Silikon
 Maße in mm

Ansicht von oben



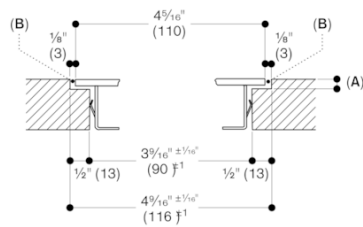
Maße in Zoll (mm)

Ansicht von oben



Maße in mm

Längsschnitt



A: 1/6" (3,5^{0,5})
 B: Füllung mit Silikon
 Maße in Zoll (mm)

VL414111
Vario Muldenlüftung Serie 400
Edelstahl
Breite 11 cm
Abluft-/ Umluftbetrieb
Ohne Motor und Bedienknebel
 erstellt am 2020-11-25
 Seite 6

