



Farbvarianten

VL430107

Edelstahlrahmen

Ergänzungselement

Gerätevarianten

VL431107

Vario Muldenlüftung Serie 400

Edelstahlrahmen

Steuergerät

Abluft-/Umluftbetrieb mit

Gebläsebaustein AR 400/401/403/413

VL430107

Vario Muldenlüftung Serie 400

Edelstahlrahmen

Ergänzungselement

Abluft-/Umluftbetrieb mit

Gebläsebaustein AR 400/401/403/413

Lüftungselement, in die Arbeitsplatte integriert

Hocheffiziente Lüftungslösung direkt am Kochfeld

Kompakte Luftführung durch

Anschluss von Flachkanal-System AD 8..

Mit Verschlussklappen

Geringer Planungs- und

Installationsaufwand bei Umluftbetrieb

Leistung

Maximale Luftleistungen in Verbindung mit Gebläsebausteinen s. Tabelle

Gebläsebausteine Seite xxx.

Schallleistung abhängig von Einbausituation.

Ausstattung

Nachlauf-Funktion; Dauer ca. 22 Minuten.

Automatischer Nachlauf bei Stellung „0“ ca. 15 Sekunden.

Motorisch gesteuerte Verschlussklappen über Lüftungsschlitze.

Metall-Fettfilter mit Fett-Auffangschale. Anschluss-Stutzen NW 125 rund.

Planungshinweise

Nur in Verbindung mit VL 431 107.

Abluftbetrieb durch Kombination mit

Gebläsebausteinen AR 400/401/403

oder Umluftbetrieb mit AR 413.

Empfohlene Konfigurationen

von Muldenlüftungen mit Gebläsebausteinen und die dafür erforderlichen Kanal-Zubehöre finden Sie auf Seite xxx.

Maximale Kochfeldbreite zwischen zwei VL: 60 cm.

Maximale Stegbreite zwischen Ausschnitten: 5 cm.

Beim Einbau neben Gasgeräten ist die Luftleitschiene LS 330 000 zwingend erforderlich, um Brandgefahr durch gesättigte Fettfilter zu verhindern.

VL 431/430 dürfen nicht neben Gaswok VG 411 betrieben werden.

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

Die Steuerelektronik-Box von VL 431 ist im Unterschrank unterzubringen (250 x 145 x 54 mm).

Bei Einbau in Stein- oder helle Kunststoff-Arbeitsplatten ist Dichtband (ET-Nr. 322793) zu verwenden.

Für maximale Luftstrecken Gaggenau Flachkanal-System AD 8.. oder Naber-System Compair Flow verwenden.

Andere Flachkanäle sind nicht zulässig! Rohranschluss nach unten oder seitlich:

Serienmäßig NW 125 rund.

Optional Anschluss NW 125/150

Flachkanal mit Anschlussstutzen AD

824/854 042 (Installationszubehör).

Bei paarweiser Konfiguration

Rohranschluss 2x NW 125 rund oder 2x NW 125/150 direkt am Gebläsebaustein AR 4..

Für Bodendurchleitung NW 150 rund mit Zusammenführung von 2x NW 125 rund mit Hosenrohr AD 754 044.

Auf besonders sorgfältige Installation des Abluftkanals ohne scharfe Umlenkungen oder Querschnittsverengungen ist zu achten.

Ausstattungsmerkmale

Gerätetyp

Farbe des Kamins

Bauart

Approbationszertifikate

CE, VDE

Länge Anschlusskabel (cm)

100

Nischenmaße (H x B x T) (mm)

162mm x 80mm x 490mm

Höhe des Kamins

Höhe des Gerätes ohne Kamin

Mindestabstand zur Kochstelle Elektro

Mindestabstand zur Kochstelle Gas

Nettogewicht (kg)

4,740

Steuerung

Regelung der Leistungsstufen

Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m³/h)

Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb

Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m³/h)

Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m³/h)

Anzahl der Lampen (Stück)

Schallleistung (dB(A) re 1 pW)

Durchmesser des Abluftstutzens (mm)

Material des Fettfilters

Aluminium

EAN-Nummer

4242006137298

Verbrauchs und Anschlusswerte

Anschlusswert (W)

Absicherung (A)

Spannung (V)

220-240

Frequenz (Hz)

50

Steckerart

Art der Installation

Integrierbar

erstellt am 2019-11-07

Seite 1

Zur Konfiguration von Muldenlüftungen mit maximalen Rohrlängen s. Rodun unter www.gaggenau.com.

GAGGENAU

VL430107

Vario Muldenlüftung Serie 400

Edelstahlrahmen

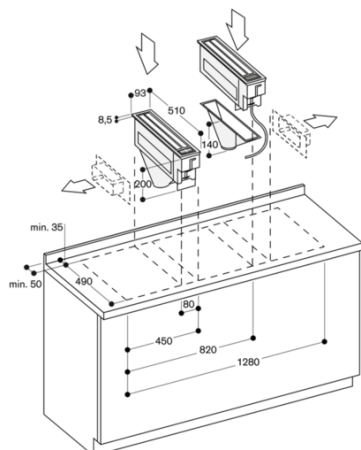
Ergänzungselement

Abluft/Umluftbetrieb mit

Gebläsebaustein AR 400/401/403/413

erstellt am 2019-11-07

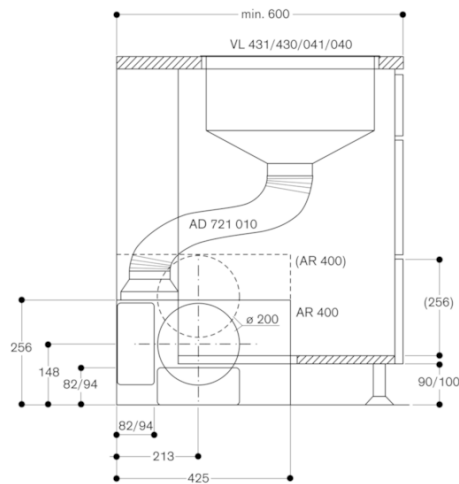
Seite 2



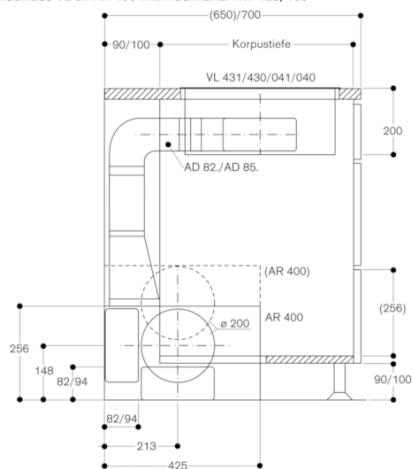
Rohranschluss Flachkanal links/rechts/unten
NW 150 mit AD 854 042
NW 125 mit AD 824 042

Rohranschluss Rundkanal links/rechts/unten
NW 125 mit AD 724 040 (enthalten)

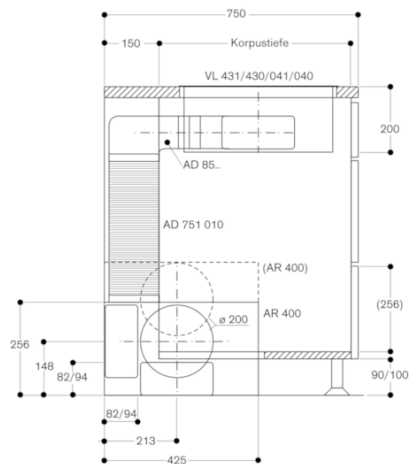
Anschluss VL an AR 400 mit Aluflexrohr NW 125



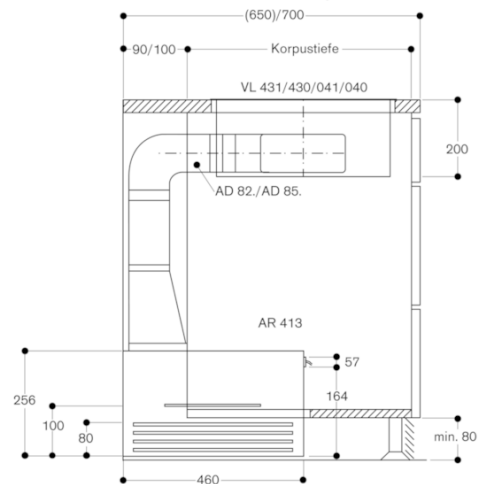
Anschluss VL an AR 400 mit Flachkanal NW 125/150



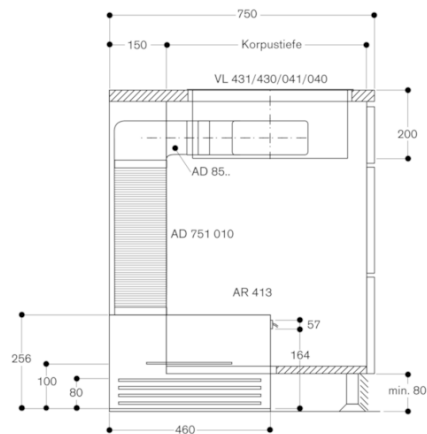
Anschluss VL an AR 400 mit Flachkanal+Aluflexrohr NW 150



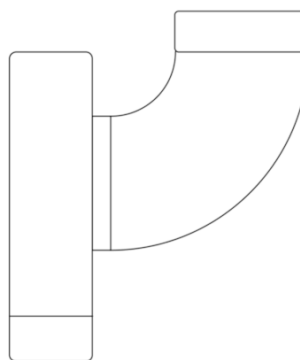
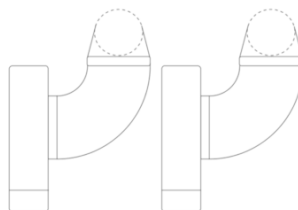
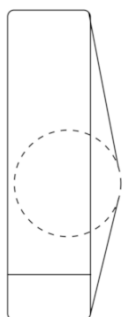
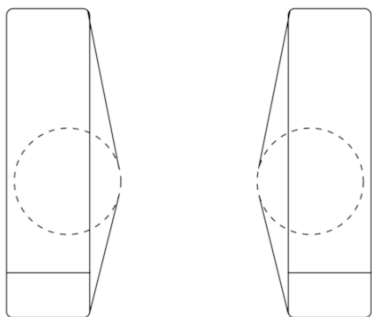
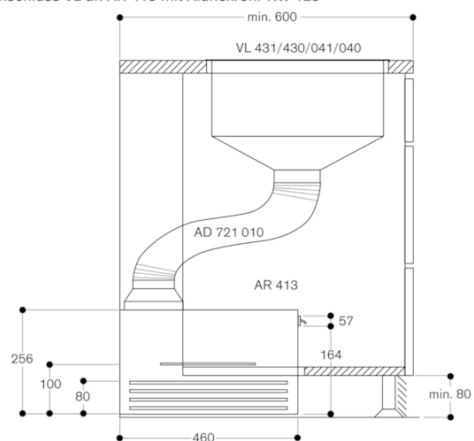
Anschluss VL an AR 413 mit Flachkanal NW 125/150



Anschluss VL an AR 413 mit Flachkanal+Aluflexrohr NW 150



Anschluss VL an AR 413 mit Aluflexrohr NW 125



VL430107
Vario Muldenlüftung Serie 400
Edelstahlrahmen
Ergänzungselement
Abluft-/Umluftbetrieb mit
Gebläsebaustein AR 400/401/403/413
erstellt am 2019-11-07
Seite 4

