



Farbvarianten

VL431107
Edelstahlrahmen
Steuergerät

Gerätevarianten

VL430107
Vario Muldenlüftung Serie 400
Edelstahlrahmen
Ergänzungselement
Abluft-/Umluftbetrieb mit
Gebläsebaustein AR 400/401/403/413

VL431107
Vario Muldenlüftung Serie 400
Edelstahlrahmen
Steuergerät
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

Leistungssteuerung durch Berührungstasten.
2 Leistungsstufen.
Nachlauf-Funktion; Dauer ca. 22 Minuten.
Automatischer Nachlauf bei Stellung „0“ ca. 15 Sekunden.
Motorisch gesteuerte Verschlussklappen über Lüftungsschlitz.
Metall-Fettfilter mit Fett-Auffangschale.
Zusatzschalter für Anschluss an AR.
Anschluss-Stutzen NW 125 rund.

Planungshinweise

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.

Ausstattungsmerkmale

Gerätetyp
Farbe des Kamins
Bauart
Approbatanzertifikate
CE, VDE
Länge Anschlusskabel (cm)
150
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)
5,183
Steuerung
elektronisch
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 (Stck)
Schallleistung (dB(A) re 1 pW)
Durchmesser des Abluftstutzens (mm)
Material des Fettfilters
Aluminium
EAN-Nummer
4242006137267

Verbrauchs und Anschlusswerte

Anschlusswert (W)
Absicherung (A)
Spannung (V)
220-240
Frequenz (Hz)
50
Steckerart
Art der Installation
Integrierbar

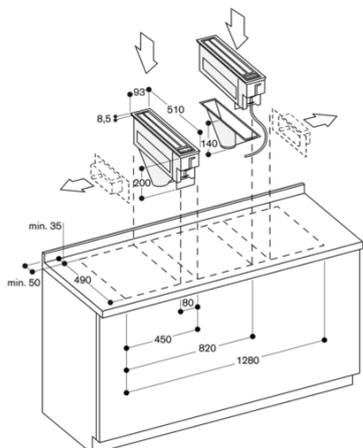
erstellt am 2019-11-07

Seite 1

Auf besonders sorgfältige Installation des Abluftkanals ohne scharfe Umlenkungen oder Querschnittsverengungen ist zu achten. Zur Konfiguration von Muldenlüftungen mit maximalen Rohrlängen s. Rodun unter www.gaggenau.com.

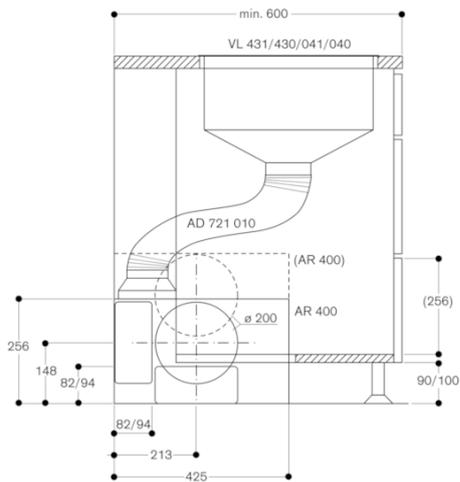
Anschlussdaten

Anschlusskabel 1,5 m mit Stecker.

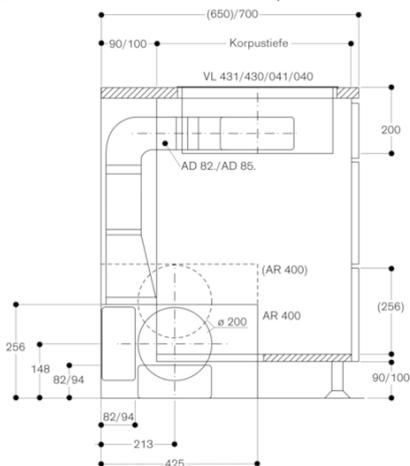


Rohranschluss Flachkanal links/rechts/unten
 NW 150 mit AD 854 042
 NW 125 mit AD 824 042
 Rohranschluss Rundkanal links/rechts/unten
 NW 125 mit AD 724 040 (enthalten)

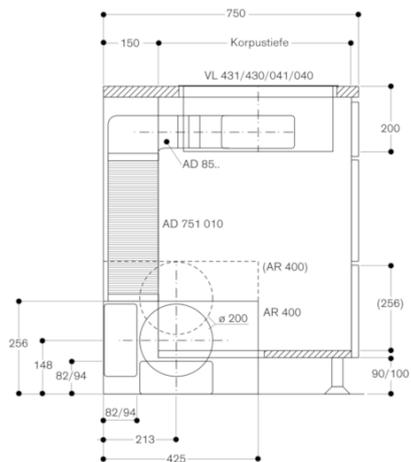
Anschluss VL an AR 400 mit Aluflexrohr NW 125



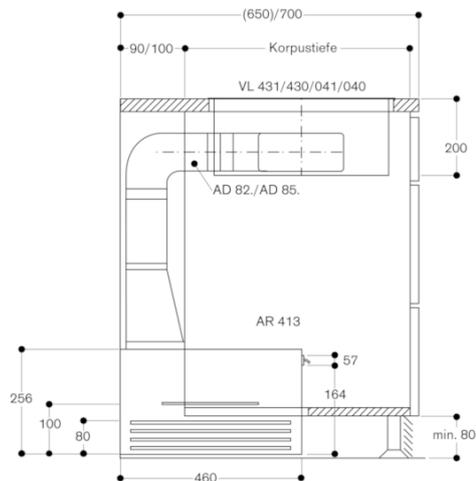
Anschluss VL an AR 400 mit Flachkanal NW 125/150



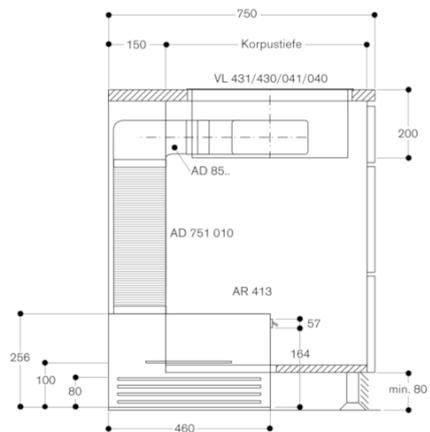
Anschluss VL an AR 400 mit Flachkanal+Aluflexrohr NW 150

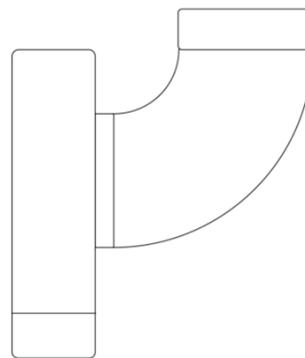
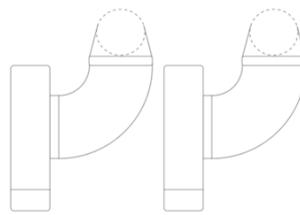
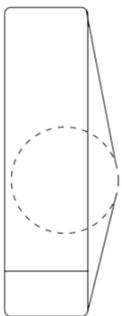
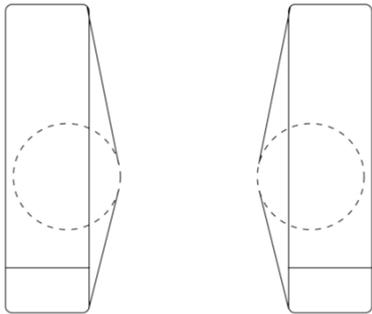
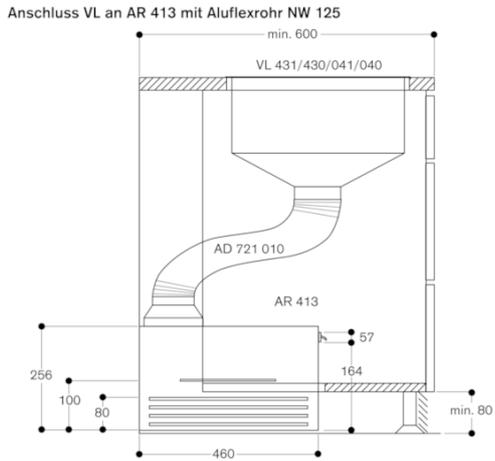


Anschluss VL an AR 413 mit Flachkanal NW 125/150



Anschluss VL an AR 413 mit Flachkanal+Aluflexrohr NW 150





VL431107
Vario Muldenlüftung Serie 400
Edelstahlrahmen
Steuergerät
Abluft-/Umluftbetrieb mit
Gebläsebaustein AR 400/401/403/413
erstellt am 2019-11-07
Seite 4

