



<b>AL200190</b>
<b>Tischlüftung Serie 200</b>
<b>Gaggenau Schwarz</b>
<b>Breite 90 cm</b>
<b>Abluft-/ Umluftbetrieb</b>
<b>Lieferung ohne Verrohrung</b>



Ausfahrbare Tischlüftung, bei Nichtgebrauch komplett in die Arbeitsplatte versenkbar  
Perfekte Kombinierbarkeit mit rahmenlosen 90 cm breiten Induktionskochfeldern für flächenbündigen Einbau  
Transparentes Lüftungspanel für eine diskrete Integration in das Küchenumfeld  
Glaskantenbeleuchtung als Ambientebeleuchtung  
Guided Air Technologie ermöglicht einen hohen Wrasenfang auf dem gesamten Kochfeld

#### Leistung

Leistung und Geräusch, Stufe 3/Intensiv:  
Luftleistung nach EN 61591.  
Schallleistungspegel nach EN 60704-3.  
Geruchsreduktion bei Umluft nach EN 61591.  
Abluft:  
519 / 833 m<sup>3</sup>/h.  
62 / 71 dB (A) re 1 pW.  
Umluft (mit Standard Aktivkohlefilter):  
472 / 620 m<sup>3</sup>/h.  
65 / 71 dB (A) re 1 pW.  
Geruchsreduktion: > 90%.

#### Ausstattung

Kochfeldbasierte Lüftungssteuerung.  
Automatik-Funktion mit sensorgesteuertem Nachlauf.  
3 elektronisch gesteuerte Leistungsstufen und 1 Intensivstufe.  
Fettfilter-Sättigungsanzeige.  
Aktivkohlefilter-Sättigungsanzeige.  
Im Lieferumfang enthalten sind 2 großflächige Metall-Fettfilter, leicht zu entnehmen, spülmaschinenfest.  
Überlaufkapazität 170 ml im Fettfilter.  
600 ml zusätzliche Kapazität im Gebläsebaustein.  
Aktivkohlefilter zur einfachen Entnahme von oben bei Umluftbetrieb.  
Gaggenau Schwarz eloxierter Aluminium-Rahmen.  
1 Bedienblende für die Einstellung der Leistungsstufen und 1 Bedienblende für die Guided Air Technologie.  
Gebläsetechnologie mit hocheffizientem, bürstenlosem Gleichstrommotor (BLDC).  
Flexible Installation der Gebläsebausteine vorne (für kompakte Wandlösung), hinten (für Insellösung ohne Verlust der Schubladentiefe) oder mit Abstand zum Gerät.  
Heimnetzwerkintegration für digitale Dienste (Home Connect) 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](http://home-connect.com).

#### Verbrauchsdaten

Energieeffizienzklasse A auf einer Skala der Effizienzklassen von A+++ bis D.  
Durchschnittlicher Energieverbrauch 37,8 kWh/Jahr.  
Lüfter-Effizienzklasse A.  
Beleuchtungs-Effizienzklasse -.  
Fettfilter-Effizienzklasse C.  
Geräusch min. 41 dB / max. 62 dB Normalstufe.

#### Planungshinweise

#### Ausstattungsmerkmale

<b>Gerätetyp</b>
<b>Farbe des Kamins</b>
<b>Bauart</b>
<b>Approbatanzertifikate</b> CE, EAC-Eurasian, G-Mark, VDE
<b>Länge Anschlusskabel (cm)</b> 130
<b>Nischenmaße (H x B x T) (mm)</b> 703mm x 854.0mm x 123mm
<b>Höhe des Kamins</b>
<b>Höhe des Gerätes ohne Kamin (mm)</b>
<b>Mindestabstand zur Kochstelle Elektro</b>
<b>Mindestabstand zur Kochstelle Gas</b>
<b>Nettogewicht (kg)</b> 41,194
<b>Steuerung</b> elektronisch
<b>Regelung der Leistungsstufen</b> 3-stufig + 2 Intensiv
<b>Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h)</b> 519
<b>Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb</b> 596
<b>Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h)</b> 456
<b>Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m<sup>3</sup>/h)</b> 833
<b>Anzahl der Lampen (Stck)</b>
<b>Schalleistung (dB(A) re 1 pW)</b> 62
<b>Durchmesser des Abluftstutzens (mm)</b> 150
<b>Material des Fettfilters</b> Edelstahl waschbar
<b>EAN-Nummer</b> 4242006292829
<b>Anschlusswert (W)</b> 300
<b>Absicherung (A)</b> 10
<b>Spannung (V)</b> 220-240
<b>Frequenz (Hz)</b> 50; 60
<b>Steckerart</b> Schuko-/Gardy.m.Erdung
<b>Art der Installation</b> Integrierbar

#### Verbrauchs- und Anschlusswerte

erstellt am 2021-06-23  
Seite 1

Kombinierbar mit rahmenlosen Kochfeldern der Serie 400 (CX 492) oder der Serie 200 (CI 292) in einem Arbeitsplattenausschnitt.

Bei Einbau in einem gemeinsamen Arbeitsplattenausschnitt muss das Installationzubehör zwischen den Geräten eingesetzt werden. Dieses enthält eine Verbindungsleiste und Möbelstreben, um die Stabilität des Möbels sicher zu stellen.

Die Tischlüftung kann entweder in dem Möbel installiert werden oder zwischen zwei Möbeln (z.B. Installation in einer Insellösung für eine Tiefe über 100 cm). Möbelbreite 90 cm, 100 cm oder 120 cm.

Um eine optimale Leistung zu gewährleisten, sollten keine Oberschränke über der Tischlüftung installiert werden.

Folgende Abstände müssen eingehalten werden:

- 50 cm links und rechts von der Tischlüftung zur Wand oder zu einem benachbarten Hochschrank.  
- 5 cm vom Rahmen der Tischlüftung zur Wand.

- 2 cm vom Einsaugbereich Guided Air zu einer Möbelwand.

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.

Für versetzten Einbau der Gebläsebausteine wird ein Zubehörset benötigt (mit Wechselabdeckungen für Verschluss der Luftausgänge). Maximale Entfernung 3 m.

Im Abluftbetrieb sollte eine Rückstauklappe mit einem maximalen Öffnungsdruck von 65 Pa installiert werden.

Im Abluftbetrieb immer für ausreichend Zugluft sorgen, wenn das Gerät gleichzeitig mit einer raumluftabhängigen Feuerstätte verwendet wird.

Für eine optimale Performance im Umluftbetrieb wird eine Ausströmfläche von min. 440 cm<sup>2</sup> empfohlen.

Für Umluftbetrieb wird ein Umluftmodul benötigt.

#### Anschlussdaten

Gesamtanschlusswert 300 W.  
Anschlusskabel 1,3 m, steckbar.  
Leistung Standby/Display aus 0,4 W.  
Bitte beachten Sie die Hinweise in der Gebrauchsanweisung, wenn Sie die WiFi-Funktion ausschalten möchten.

#### Farbvarianten

AL200190  
Gaggenau Schwarz  
Breite 90 cm

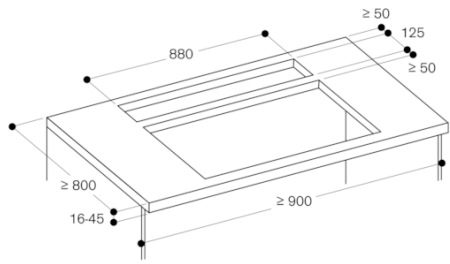
#### Sonderzubehör

AA200100  
Aktivkohlefilter  
AA200890  
Umluftmodul inklusive Aktivkohlefilter  
AA200892  
Regenerierbares Umluftmodul inklusive Aktivkohlefilter

#### Installationszubehör

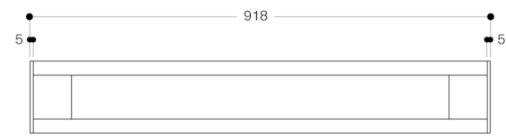
AA200900  
Montageset für aufgesetzten Einbau AL 200  
AA200910  
Einbausatz für versetzten Einbau der Gebläsebausteine (3m maximum)  
Kombinierbar mit Tischlüftung AL 200  
VA200090  
Montageset für Einbau in einem gemeinsamen Arbeitsplattenausschnitt  
Kombinierbar mit Tischlüftung AL 200  
190

AL200190  
 Tischlüftung Serie 200  
 Gaggenau Schwarz  
 Breite 90 cm  
 Abluft/ Umluftbetrieb  
 Lieferung ohne Verrohrung  
 erstellt am 2021-06-23  
 Seite 2

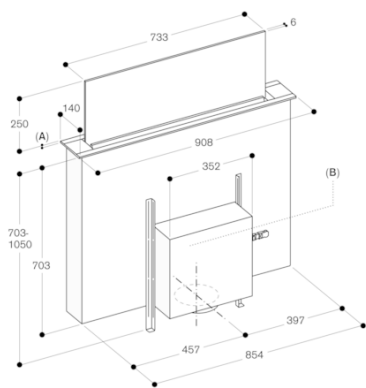


Maße in mm

Ansicht von oben



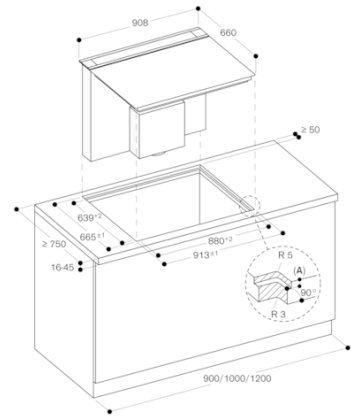
Maße in mm



A: 5.5 mm  
 B: Flexible installation of the fan unit at the front, at the back or at a distance from the appliance (installation kit required - max. distance 3000 mm)  
 Whatever installation situation, the fan unit should always be accessible

Measurements in mm

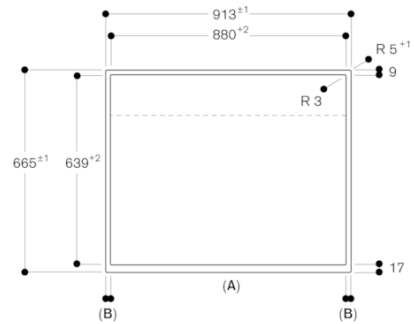
Kompatibel mit rahmenlosen Kochfeldern der Serien 400 (CX 492) oder 200 (CI 292)



A: 6,5<sup>+0,5</sup>  
 Maße in mm

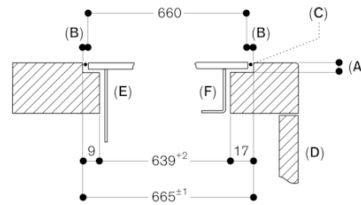
Ansicht von oben

Kompatibel mit rahmenlosen Kochfeldern der Serien 400 (CX 492) oder 200 (CI 292)



A: Front  
 B: 16,5  
 Maße in mm

Querschnitt



A: 6,5<sup>+0,5</sup>  
 B: 2,5  
 C: Füllung mit Silikon  
 D: Front  
 E: Tischlüftung  
 F: Induktionskochfeld

Maße in mm

AL200190

Tischlüftung Serie 200

Gaggenau Schwarz

Breite 90 cm

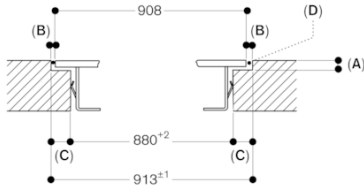
Abluft/ Umluftbetrieb

Lieferung ohne Verrohrung

erstellt am 2021-06-23

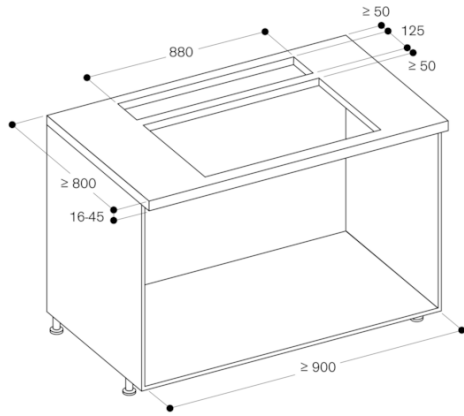
Seite 3

Längsschnitt



- A: 6,5<sup>+0,5</sup>
- B: 2,5
- C: 16,5
- D: Füllung mit Silikon

Maße in mm



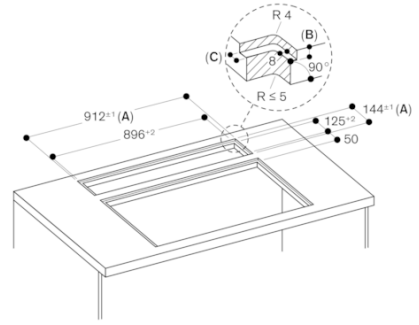
Maße in mm

AL 200 in Kombination mit Induktionskochfeld in 2 getrennten Ausschnitten  
Ansicht von oben



Maße in mm

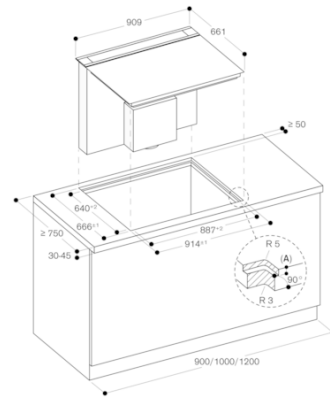
AL 200 in Kombination mit Induktionskochfeld in 2 getrennten Ausschnitten  
Flächenbündiger Einbau



- A: Inkl. 2 mm Silikonfuge rundum
- B: 5,5 mm
- C: 9,5 mm

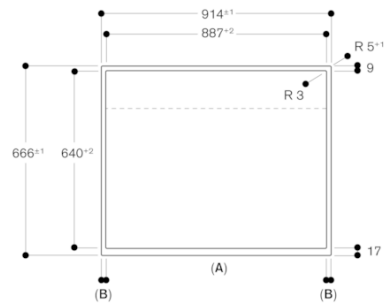
Maße in mm

AL 200 in combination with frameless cooktop VI 492  
in a single cut-out  
Flush installation



A: 6,5<sup>+0,5</sup>mm  
Measurements in mm

AL 200 in combination with frameless cooktop VI 492  
in a single cut-out  
Flush installation  
View from above



- A: Front
- B: 13,5 mm

Measurements in mm

AL200190

Tischlüftung Serie 200

Gaggenau Schwarz

Breite 90 cm

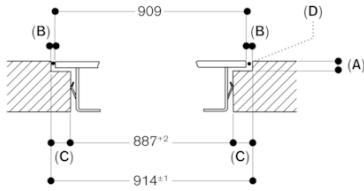
Abluft/ Umluftbetrieb

Lieferung ohne Verrohrung

erstellt am 2021-06-23

Seite 4

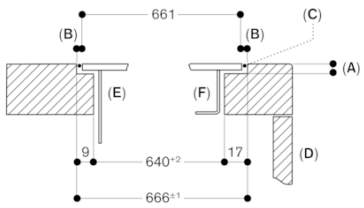
AL 200 in combination with frameless cooktop VI 492  
in a single cut-out  
Flush installation  
Longitudinal section



- A: 6.5<sup>+0.5</sup>mm
- B: 2.5 mm
- C: 13.5 mm
- D: Fill with silicone

Measurements in mm

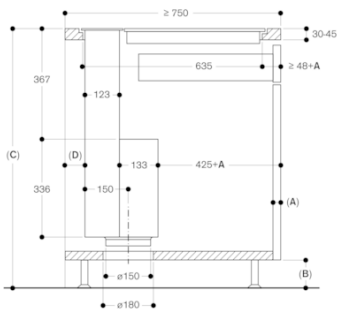
AL 200 in combination with frameless cooktop VI 492  
in a single cut-out  
Flush installation  
Cross section



- A: 6.5<sup>+0.5</sup> mm
- B: 2.5 mm
- C: Fill with silicone
- D: Front
- E: Table ventilation
- F: Induction cooktop

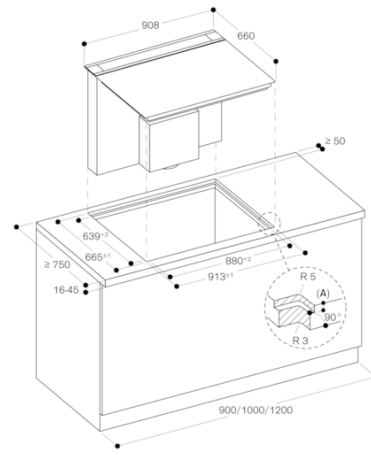
Measurements in mm

AL 200 in combination with frameless cooktop VI492  
in a single cut-out  
Flush installation  
Side view



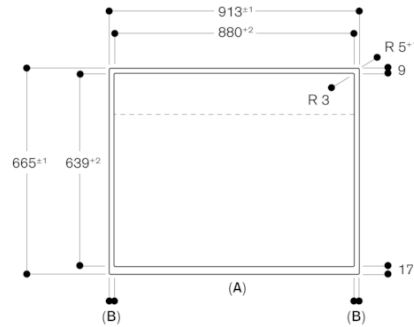
- A: Front thickness
- B: ≥ 60 mm for air recirculation
- ≥ 100 mm for air extraction with ducting in the plinth
- C: ≥ 850 mm for air extraction with ducting in the plinth
- D: ≥ 20 mm from the Guided Air suction area to a cabinet wall

Measurements in mm



A: 6.5<sup>+0.5</sup>mm  
Maße in mm

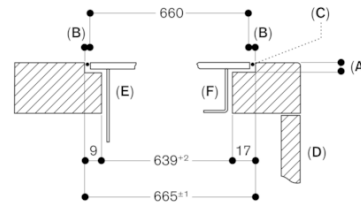
View from above



- A: Front
- B: 16.5 mm

Measurements in mm

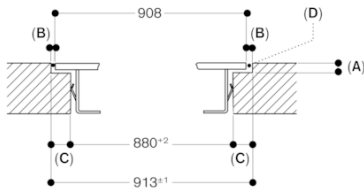
Cross section



- A: 6.5<sup>+0.5</sup>mm
- B: 2.5 mm
- C: Fill with silicone
- D: Front
- E: Table ventilation
- F: Induction cooktop

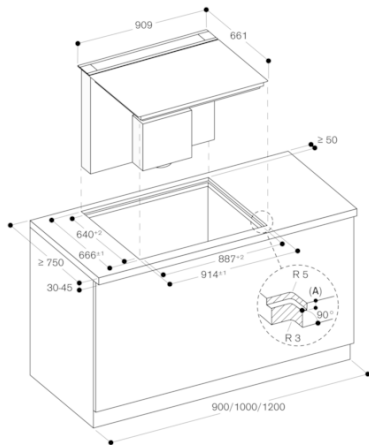
Measurements in mm

Longitudinal section



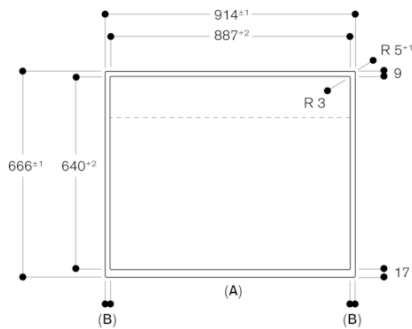
- A: 6.5<sup>+0.5</sup>mm
- B: 2.5 mm
- C: 16.5 mm
- D: Fill with silicone

Measurements in mm



- A: 6.5<sup>+0.5</sup>mm
- Maße in mm

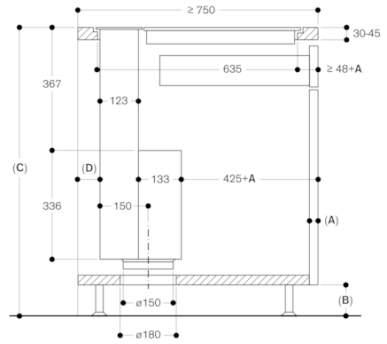
View from above



- A: Front
- B: 13.5 mm

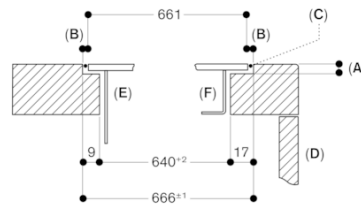
Measurements in mm

Side view



- A: Front thickness
  - B: ≥ 60 mm for air recirculation
  - C: ≥ 100 mm for air extraction with ducting in the plinth
  - D: ≥ 850 mm for air extraction with ducting in the plinth
  - E: ≥ 20 mm from the Guided Air suction area to a cabinet wall
- Measurements in mm

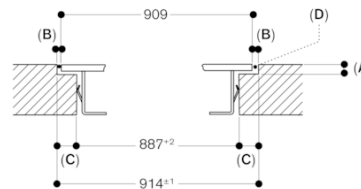
Cross section



- A: 6.5<sup>+0.5</sup>mm
- B: 2.5 mm
- C: Fill with silicone
- D: Front
- E: Table ventilation
- F: Induction cooktop

Measurements in mm

Longitudinal section



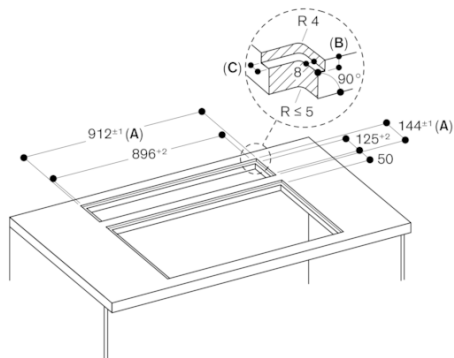
- A: 6.5<sup>+0.5</sup>mm
- B: 2.5 mm
- C: 13.5 mm
- D: Fill with silicone

Measurements in mm

AL200190  
 Tischlüftung Serie 200  
 Gaggenau Schwarz

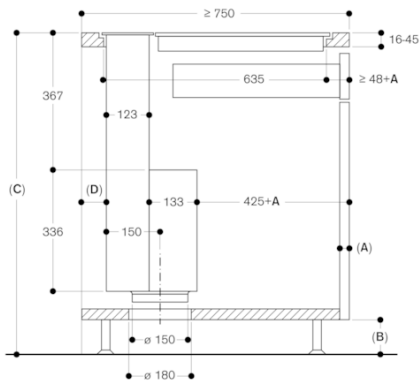
Breite 90 cm  
 Abluft/ Umluftbetrieb  
 Lieferung ohne Verrohrung

erstellt am 2021-06-23  
 Seite 6



A: Inkl. 2 mm Silikonfuge rundum  
 B: 5,5 mm  
 C: 9,5 mm

Maße in mm

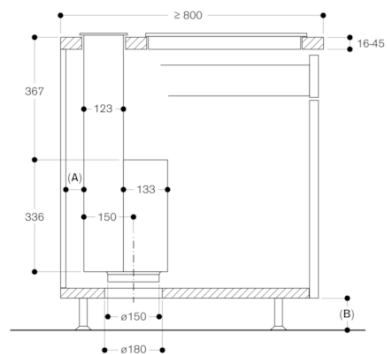


A: Stärke Front  
 B: ≥ 60 mm für Umluftbetrieb  
 ≥ 100 mm für Abluftbetrieb mit Kanal im Sockelbereich  
 C: ≥ 850 mm für Abluftbetrieb mit Kanal im Sockelbereich  
 D: Mindestens 2 cm vom Umluft-Absaugbereich zu einer Schrankwand

Maße in mm

AL 200 in combination with induction cooktop  
 in 2 separate cut-outs

Side view



A: ≥ 20 mm from the Guided Air suction area to a unit wall  
 B: ≥ 60 mm for air recirculation  
 ≥ 100 mm for air extraction with ducting in the plinth

Measurements in mm

**GAGGENAU**