



AL200180
Tischlüftung Serie 200
Gaggenau Schwarz
Breite 80 cm
Abluft-/ Umluftbetrieb
Lieferung ohne Verrohrung



Ausfahrbare Tischlüftung, bei Nichtgebrauch komplett in die Arbeitsplatte versenkbar. Perfekte Kombinierbarkeit mit rahmenlosen 80 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: 501 / 775 m³/h. 62 / 70 dB (A) re 1 pW. Umluft (mit Standard Aktivkohlefilter): 447 / 562 m³/h. 65 / 70 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.

Verbrauchsdaten

Energieeffizienzklasse A auf einer Skala der Effizienzklassen von A+++ bis D. Durchschnittlicher Energieverbrauch 36,9 kWh/Jahr. Lüfter-Effizienzklasse A. Beleuchtungs-Effizienzklasse -. Fettfilter-Effizienzklasse B. Geräusch min. 39 dB / max. 62 dB Normalstufe.

Planungshinweise

Ausstattungsmerkmale

Gerätetyp
Farbe des Kamins
Bauart
Approbatanzertifikate CE, EAC-Eurasian, G-Mark, VDE
Länge Anschlusskabel (cm) 130
Nischenmaße (H x B x T) (mm) 703mm x 781.0mm x 123mm
Höhe des Kamins
Höhe des Gerätes ohne Kamin (mm)
Mindestabstand zur Kochstelle Elektro
Mindestabstand zur Kochstelle Gas
Nettogewicht (kg) 39,896
Steuerung elektronisch
Regelung der Leistungsstufen 3-stufig + 2 Intensiv
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m³/h) 501
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb (m³/h) 562.0
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m³/h) 447
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m³/h) 775
Anzahl der Lampen (Stck)
Schalleistung (dB(A) re 1 pW) 62
Durchmesser des Abluftstutzens (mm) 150
Material des Fettfilters Edelstahl waschbar
EAN-Nummer 4242006292812
Anschlusswert (W) 300
Absicherung (A) 10
Spannung (V) 220-240
Frequenz (Hz) 50; 60
Steckerart Schuko-/Gardy.m.Erdung
Art der Installation Integrierbar

Verbrauchs- und Anschlusswerte

erstellt am 2021-06-22
Seite 1

Kombinierbar mit rahmenlosen Kochfeldern der Serie 400 (CX 482) oder der Serie 200 (CI 282 / CI 283) in einem gemeinsamen Arbeitsplattenausschnitt. Bei Einbau in einem gemeinsamen Arbeitsplattenausschnitt muss das Installationszubehör 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 cm² 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

AL200180
Gaggenau Schwarz
Breite 80 cm

Sonderzubehör

AA200100
Aktivkohlefilter
AA200880
Umluftmodul inklusive Aktivkohlefilter
AA200882
Regenerierbares Umluftmodul inklusive Aktivkohlefilter
AA200900
Montageset für aufgesetzten Einbau AL 200

Installationszubehör

AA200900
Montageset für aufgesetzten Einbau AL 200
AA200910
Einbausatz für versetzten Einbau der Gebläsebausteine (3m maximum)
Kombinierbar mit Tischlüftung AL 200
VA200080
Montageset für Einbau in einem gemeinsamen Arbeitsplattenausschnitt
Kombinierbar mit Tischlüftung AL 200 180

AL200180

Tischlüftung Serie 200

Gaggenau Schwarz

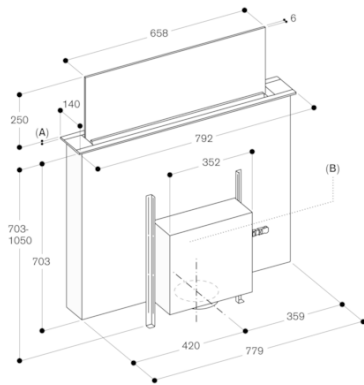
Breite 80 cm

Abluft/ Umluftbetrieb

Lieferung ohne Verrohrung

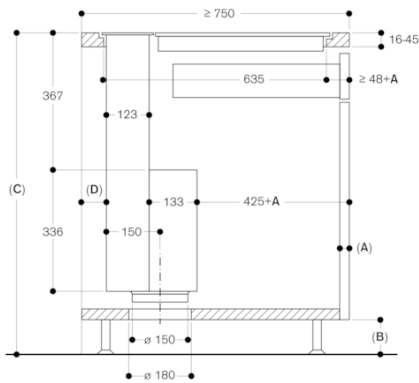
erstellt am 2021-06-22

Seite 2



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

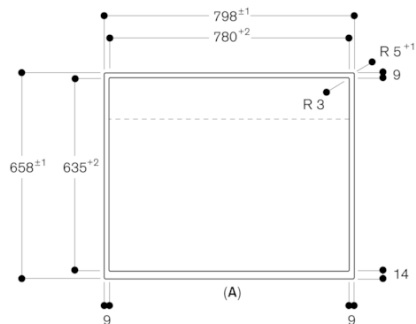


A: Stärke Front
 B: ≥ 60 mm für Umluftbetrieb
 ≥ 100 mm für Abluftbetrieb mit Kanal im Sockelbereich
 C: ≥ 850 mm für Abluftbetrieb mit Kanal im Sockelbereich
 D: Mindestens 2 cm vom Umluft-Absaugbereich zu einer Schrankwand

Maße in mm

Ansicht von oben

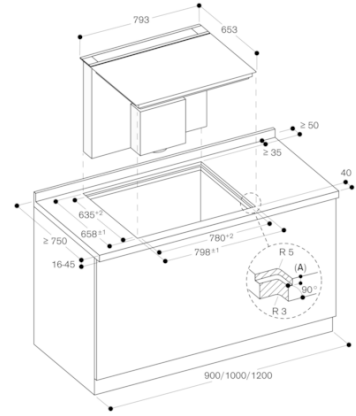
Kompatibel mit rahmenlosen 400 Series (CX 482) oder 200 Series (CI 282/CI 283) Kochfeldern



A: Front

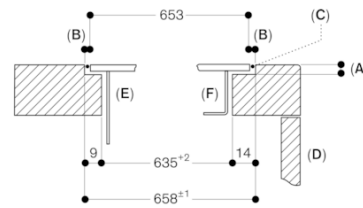
Maße in mm

Kompatibel mit rahmenlosen 400 Series (CX 482) oder 200 Series (CI 282/CI 283) Kochfeldern



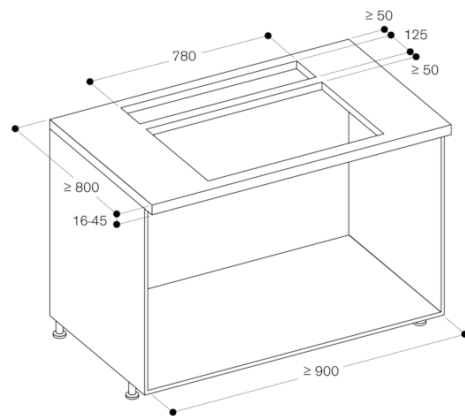
A: 6.5^{±0.5}
Maße in mm

Querschnitt



A: 6.5^{±0.5}
 B: 2.5
 C: Füllung mit Silikon
 D: Front
 E: Tischlüftung
 F: Induktionskochfeld

Maße in mm

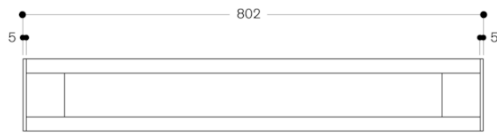


Maße in mm

AL200180
 Tischlüftung Serie 200
 Gaggenau Schwarz
 Breite 80 cm
 Abluft/ Umluftbetrieb
 Lieferung ohne Verrohrung

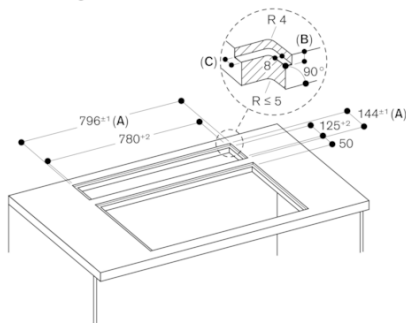
erstellt am 2021-06-22
 Seite 3

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



Maße in mm

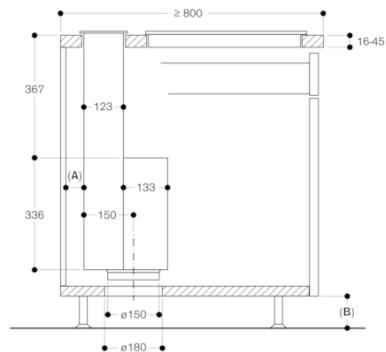
AL 200 in Kombination mit Induktionskochfeld in 2 getrennten
 Ausschnitten
 Flächenbündiger Einbau



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

Maße in mm

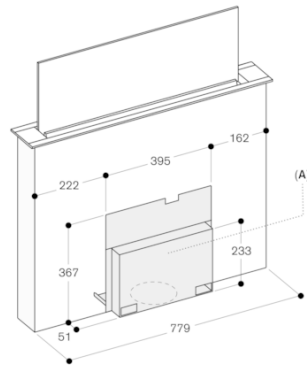
AL 200 in combination with induction cooktop
 in 2 separate cut-outs
 Side view



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

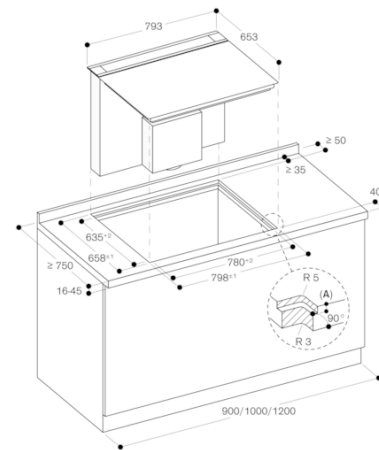
AL 200 180 with AA 200 910



A: Access to the complete cover must be ensured even after installation

Cover can be installed on the front or the rear from the appliance

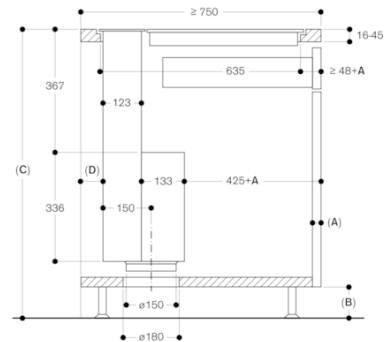
Measurements in mm



A: 6,5+0,5 mm

Maße in mm

Side view

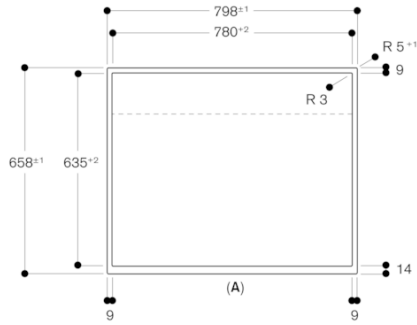


A: Front thickness
 B: >= 60 mm for air recirculation
 >= 100 mm for air extraction with ducting in the plinth
 C: >= 850 mm for air extraction with ducting in the plinth
 D: >= 20 mm from the Guided Air suction area to a cabinet wall

Measurements in mm

GAGGENAU

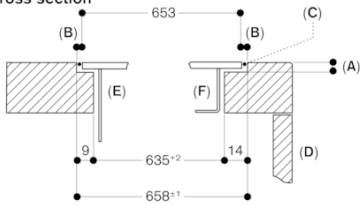
View from above



A: Front

Measurements in mm

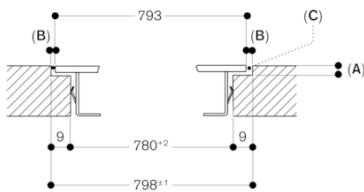
Cross section



- A: $6.5^{+0.2}$ mm
- B: 2.5 mm
- C: Fill with silicone
- D: Front
- E: Table ventilation
- F: Induction cooktop

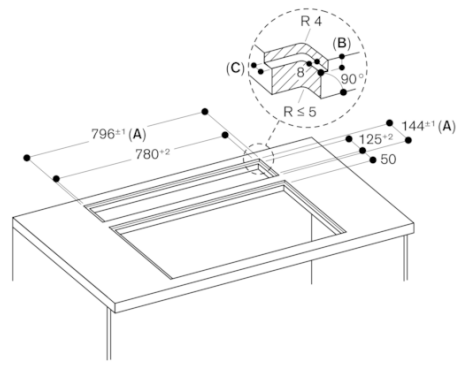
Measurements in mm

Longitudinal section



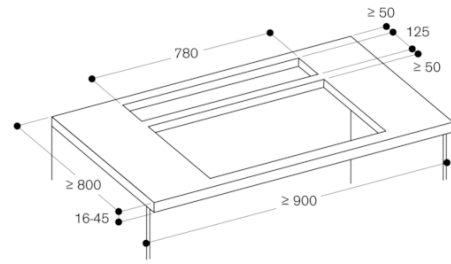
- A: $6.5^{+0.2}$ mm
- B: 2.5 mm
- C: Fill with silicone

Measurements in mm



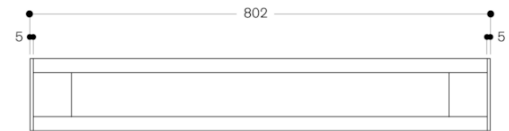
- A: Inkl. 2 mm Silikonfuge rundum
- B: 5,5 mm
- C: 9,5 mm

Maße in mm



Maße in mm

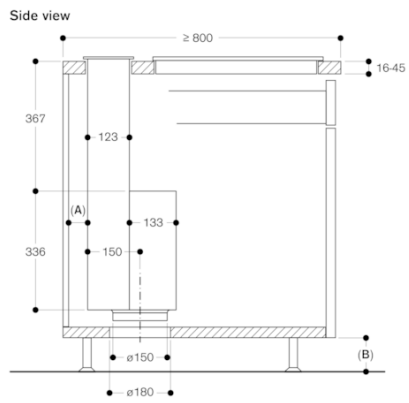
Ansicht von oben



Maße in mm

AL200180
Tischlüftung Serie 200
Gaggenau Schwarz
Breite 80 cm
Abluft/ Umluftbetrieb
Lieferung ohne Verrohrung

erstellt am 2021-06-22
Seite 5



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