AL200180

A

Accessori speciali

AA200100:
Filtro carboni attivi GlassDraft AL200

AA200900:
Kit listelli installazione in appoggio

Accessori speciali

AA200880:
Modulo di ricircolo aria

AA200882:
Modulo di ricircolo aria rigenerabile

AA200900:
Kit listelli installazione in appoggio

AA200910:
Kit di installazione unità motore remota

VA200080:
Kit inst. a filo unico foro incasso 80cm

Aspirazione da piano Serie 200
80 cm, flush installation
AL200180

- Quando non in funzione, scompare completamente nel piano di lavoro.
- Pannello trasparente per un'integrazione discreta nell'ambiente della cucina
- La tecnologia Guided Air assicura un'elevata cattura di fumi e vapori su tutta la superficie del piano cottura
- Centro di aspirazione telescopica da tavolo, adatta a combinazioni con tutti i piani cottura Gaggenau, completamente retraibile quando non è in funzione.

Perfetto in combinazione con piani cottura a induzione senza cornice 80 cm largo per il montaggio a filo

Pannello di ventilazione trasparente per un'integrazione discreta nell'ambiente della cucina

Illuminazione del bordo di vetro come illuminazione ambientale

La tecnologia Guided Air consente un elevato livello di raccolta dei fumi su tutto il piano di cottura

Prestazioni

Prestazioni e rumore, livello 3/Intensivo:Prestazioni dell'aria secondo EN 61591.Livello di potenza sonora secondo EN 60704-3.

Espulsione d'aria:

501 / 775m³/h.

62 / 70 dB (A) re 1 pW.

Aria in circolazione (con filtro a carboni attivi standard):

447 / 562m³/h.

65 / 70 dB (A) re 1 pW.

Caratteristiche

Illuminazione ambientale bianca sui bordi del vetro. Il colore può essere regolato tramite l'app Home Connect.

Funzione automatica con timer controllato da sensori.

3 livelli di potenza a controllo elettronico e un posizione intensivo.

Indicazione saturazione filtro.

Indicatore saturazione filtro a carboni attivi.

La fornitura comprende 2 grandi filtri per il grasso in metallo, facili da rimuovere, lavabili in lavastoviglie.

Capacità di trabocco 170 ml nel filtro del grasso. 600 ml di capacità supplementare nel modulo soffiante.

Filtro a carbone attivo per una facile rimozione dall'alto durante il ricircolo.

Telaio in alluminio anodizzato nero Gaggenau.

1 pannello di controllo per l'impostazione dei livelli di potenza e 1 pannello di controllo per la tecnologia Guided Air.

Tecnologia di funzionamento a motore elettromagnetico senza spazzole per un'efficienza al top

Installazione flessibile dei moduli soffianti nella parte anteriore (per soluzioni compatte a parete), posteriore (per soluzioni autonome senza perdita di profondità del cassetto) o a distanza dall'unità.

Digitale Features

Dotata di modulo di controllo piano-cappa.

Controllo e monitoraggio a distanza.

Remote diagnostics.

Modulo integrato WiFi per servizi digitali (Home Connect).

Il funzionamento della modalità Home Connect dipende dalla disponibilità del servizio Home Connect in ogni nazione. Per ulteriori informazioni visitare: www.home-connect.com.

Valori di consumo

Classe di efficienza energetica A (In una scala di classi di efficienza energetica da A+++ a D)

Consumo energetico 36.9 kWh/ anno

Classe di efficienza di ventilazione: A.

Classe di efficienza di illuminazione: -.

Classe di efficienza filtro: B.

Livello sonoro min. 39 db / max. 62 db con livello aspirazione normale.

Precauzioni di montaggio

Può essere combinato con i piani cottura senza telaio della serie 400 (CX 482) o 200 (CI 282 / CI 283) in un'apertura comune del piano di lavoro. Per il montaggio a filo.

In caso di installazione in un'apertura comune del piano di lavoro, gli accessori VA200080 di installazione devono essere inseriti tra le unità. Questo contiene una striscia di collegamento e montanti del mobile per garantire la stabilità del mobile.

Può essere combinato con i piani di cottura a induzione della serie 400 (CX 482 / VI 482) o della serie 200 (CI 282 / CI 283) in due aperture separate per l'installazione in superficie.

L'accessorio AA 200 900 è richiesto per l'installazione in superficie.

La ventilazione del tavolo può essere installata all'interno del mobile o tra due mobili (ad es. installazione in una soluzione ad isola per una profondità di oltre 100 cm).

Larghezza dei mobili 90 cm, 100 cm o 120 cm.

Per garantire prestazioni ottimali, i pensili non devono essere installati sopra la ventilazione del tavolo.

Le seguenti distanze devono essere rispettate: - 65 cm dalla ventilazione del tavolo a scaffali aperti. - 50 cm a sinistra e a destra della ventilazione del tavolo verso la parete o verso un'unità alta adiacente.- 5 cm dal telaio della ventilazione del tavolo verso la parete.- 2 cm dalla zona di presa d'aria guidata verso una parete di mobili.

L'installazione è possibile in piani di pietra, sintetici o in legno massello. Devono essere rispettate la resistenza termica e la tenuta stagna dei bordi dell' intaglio. Per quanto riguarda gli altri materiali si prega di consultare il produttore del piano di lavoro.

Spessore del piano di lavoro raccomandato per l'installazione a filo in un comune taglio del piano di lavoro: 16 - 45 mm.

La portata e la stabilità, in particolare nel caso di piani di lavoro sottili, deve essere sostenuta mediante opportuni sottostrutture. Prendere in considerazione il peso dell'apparecchio e carichi aggiuntivi.

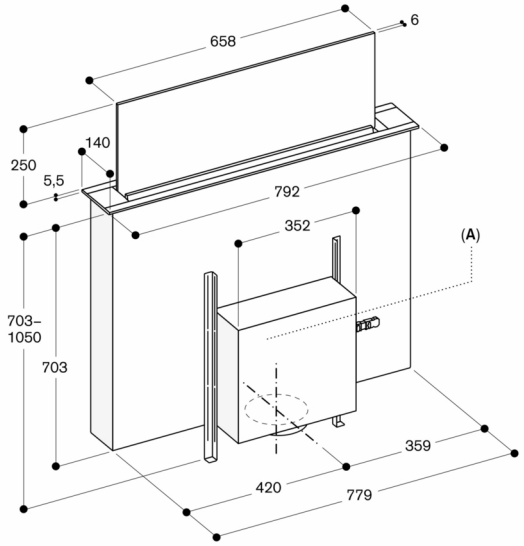
Indipendentemente dalla situazione di installazione, la ventola del motore deve essere sempre accessibile.

Per l'installazione offset dei moduli ventilatori è necessario AA200910 un set di accessori (con coperture intercambiabili per la chiusura delle uscite dell'aria). Distanza massima 3 m.

In modalità di evacuazione, prevedere l'installazione di una valvola di controllo con max.65 Pa pressione di apertura.
Assicurare sempre un tiraggio sufficiente in modalità aria di scarico se l'apparecchio viene utilizzato contemporaneamente ad un caminetto a sigillo.
La soffiante resistente alle cadute di pressione consente di realizzare tubazioni fino a 8 m con 3 curve a 90° senza perdita di prestazioni.
Per ottenere prestazioni ottimali in modalità di ricircolo, si consiglia un'area di uscita di almeno 400 cm^2.
Per il funzionamento del ricircolo è necessario un modulo di ricircolo.

Valori di collegamento

Assorbimento totale 300 W.
Cavo di collegamento 1.3 m con spina.
Consumo in standby/display OFF 0.4 W.
Controllare il manuale per spegnere il modulo WiFi.



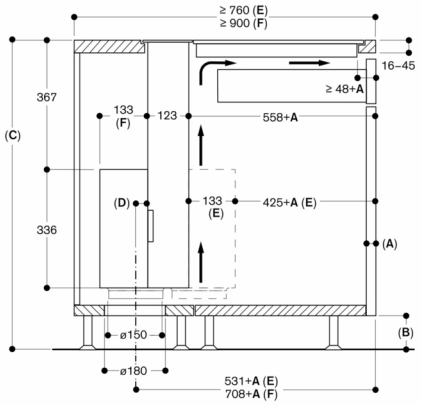
A: Installazione flessibile del gruppo motore sul lato anteriore, sul lato posteriore o a una certa distanza dall'apparecchio (kit di installazione necessario - distanza max. 3 m)
Il gruppo motore deve essere sempre accessibile

In ricircolo: non raccomandato per pareti o pavimenti esterni privi di isolamento termico (U ≥ 0,5 W/m²K)

Dimensioni in mm

AL 200 in combinazione con piano cottura senza cornice CX 482 / CI 282 / CI 283 in una singola apertura

Installazione a filo
Vista laterale



A: Spessore anteriore
B: ≥ 60 mm per ricircolo dell'aria
≥ 100 mm per aspirazione dell'aria con condutture nello zoccolo

C: ≥ 850 mm per aspirazione dell'aria con condutture nello zoccolo

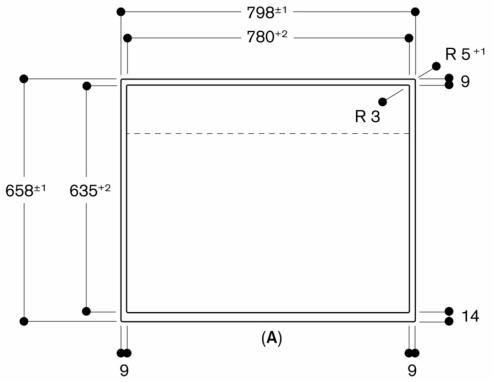
D: ≥ 20 mm dall'area di aspirazione della Guided Air a una parete del mobile

E: Motore nel lato anteriore
F: Motore nel lato posteriore
➡ Alimentazione di aria pulita necessaria per il piano cottura
Fare riferimento alle relative note di installazione del piano cottura

Dimensioni in mm

AL 200 in combinazione con piano cottura senza cornice CX 482 / CI 282 / CI 283 in una singola apertura

Installazione a filo
Vista dall'alto

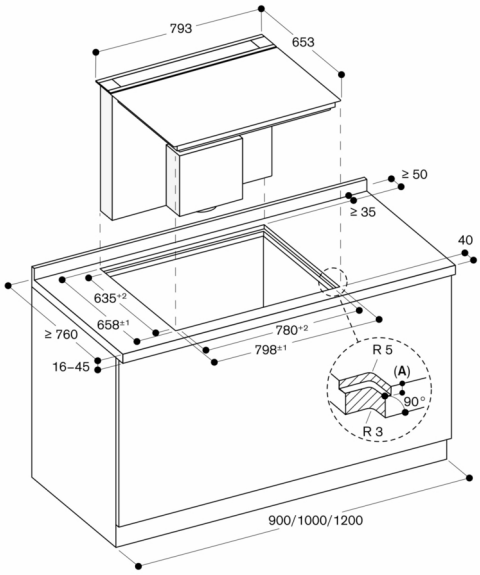


A: Parte anteriore

Dimensioni in mm

AL 200 in combinazione con piano cottura senza cornice CX 482 / CI 282 / CI 283 in una singola apertura

Installazione a filo

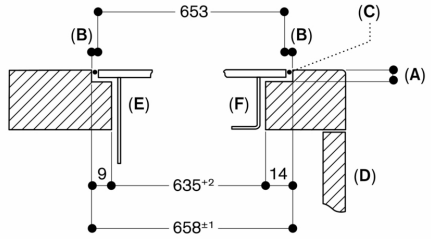


A: 6,5$^{+0,5}$ mm

Dimensioni in mm

AL 200 in combinazione con piano cottura senza cornice CX 482 / CI 282 / CI 283 in una singola apertura

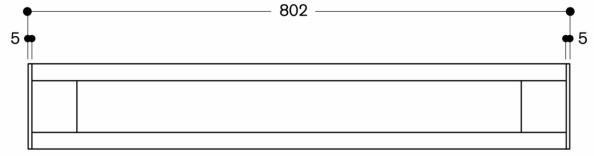
Installazione a filo
Sezione



A: 6,5$^{+0,5}$ mm
B: 2,5 mm
C: Riempire con silicone
D: Parte anteriore
E: Unità di aspirazione da piano
F: Piano cottura a induzione

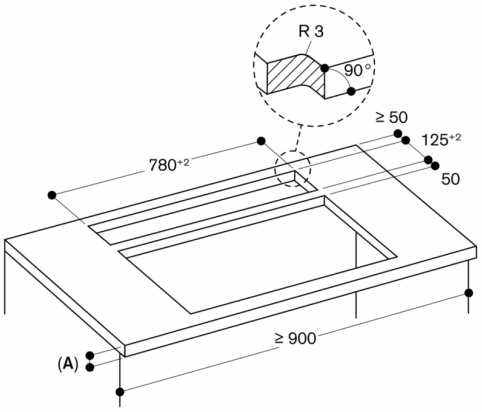
Dimensioni in mm

AL 200 in combinazione con piano cottura a induzione in 2 aperture separate
Vista dall'alto



Dimensioni in mm

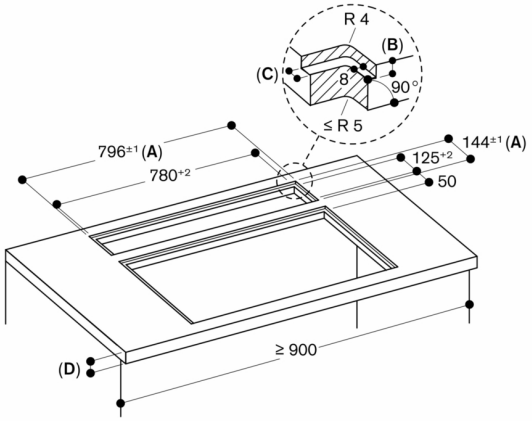
AL 200 in combinazione con piano cottura senza cornice in 2 aperture separate
Installazione in superficie



A: Spessore min. del piano di lavoro - fare riferimento alle relative note di installazione del piano cottura
Spessore max. del piano di lavoro 45 mm

Dimensioni in mm

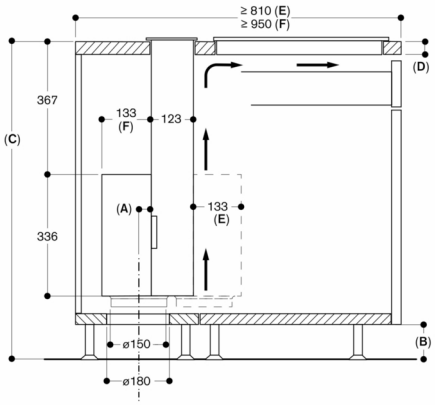
AL 200 in combinazione con piano cottura a induzione senza cornice in 2 aperture separate
Installazione a filo



A: Incl. 2 mm di giunto in silicone tutto intorno
B: 5,5 mm
C: 9,5 mm
D: Spessore min. del piano di lavoro - fare riferimento alle relative note di installazione del piano cottura
Spessore max. del piano di lavoro 45 mm

Dimensioni in mm

AL 200 in combinazione con piano cottura a induzione in 2 aperture separate
Vista laterale



A: ≥ 20 mm dall'area di aspirazione della Guided Air a una parete del mobile

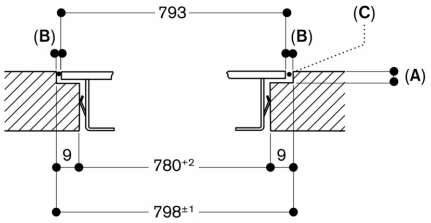
B: ≥ 60 mm per ricircolo dell'aria
≥ 100 mm per aspirazione dell'aria con condutture nello zoccolo

C: ≥ 850 mm per aspirazione dell'aria con condutture nello zoccolo
D: Spessore min. del piano di lavoro - fare riferimento alle relative note di installazione del piano cottura
Spessore max. del piano di lavoro 45 mm
E: Motore nel lato anteriore
F: Motore nel lato posteriore
→ Alimentazione di aria pulita necessaria per il piano cottura
Fare riferimento alle relative note di installazione del piano cottura

Dimensioni in mm

AL 200 in combinazione con piano cottura senza cornice CX 482 / CI 282 / CI 283 in una singola apertura

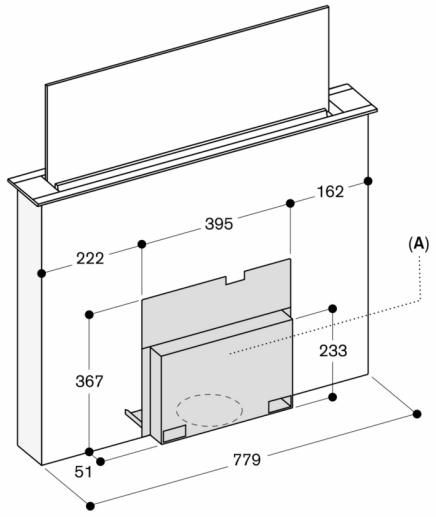
Installazione a filo
Sezione longitudinale



A: $6{,}5^{+0{,}5}$ mm
B: 2,5 mm
C: Riempire con silicone

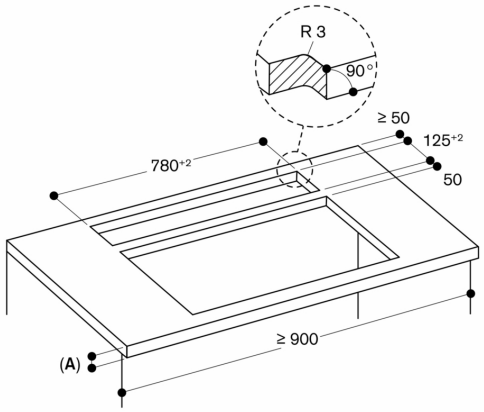
Dimensioni in mm

AL 200 180 con AA 200 910



A: L'accesso alla copertura completa deve essere garantito, anche dopo i montaggio
È possibile installare la copertura sulla parte anteriore o posteriore dell'apparecchio

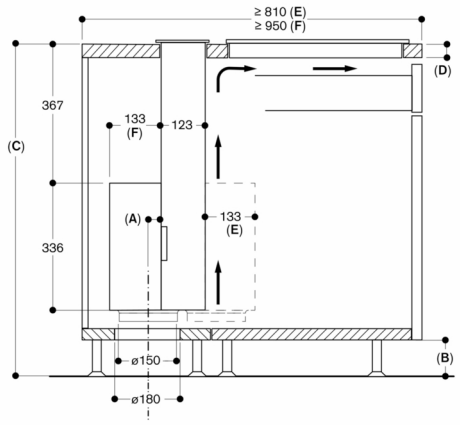
Dimensioni in mm



A: Spessore min. del piano di lavoro - fare riferimento alle relative note di installazione del piano cottura
Spessore max. del piano di lavoro 45 mm

Dimensioni in mm

Vista laterale



A: ≥ 20 mm dall'area di aspirazione della Guided Air a una parete del mobile

B: ≥ 60 mm per ricircolo dell'aria
≥ 100 mm per aspirazione dell'aria con condutture nello zoccolo

C: ≥ 850 mm per aspirazione dell'aria con condutture nello zoccolo
D: Spessore min. del piano di lavoro - fare riferimento alle relative note di installazione del piano cottura
Spessore max. del piano di lavoro 45 mm
E: Motore nel lato anteriore
F: Motore nel lato posteriore
⊸ Alimentazione di aria pulita necessaria per il piano cottura
Fare riferimento alle relative note di installazione del piano cottura

Dimensioni in mm