



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. Schalleistungspegel 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

Kombinierbar mit rahmenlosen Kochfeldern der Serie 400 (CX 482) oder der Serie 200 (CI 282 / CI 283) in einem gemeinsamen Arbeitsplattenausschnitt.

Ausstattungsmerkmale

Gerätetyp
Farbe des Kamins
Bauart
Approbatanzertifikate
CE
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)
Nettogewicht (kg)
37,127
Steuerung
elektronisch
Regelung der Leistungsstufen
3-stufig + 2 Intensiv
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m³/h)
501
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb
562.0
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m³/h)
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
Geruchsfiler
Nein
Art der Luftführung
Umrüstbar
Delay Shut off modes
10
Benötigtes Zubehör
Sonderzubehör
AA200100, AA200880, AA200882
Art der Lampen
Gesamtleistung der Lampen (W)
Art des Fettfilters
Filterwechsel Erinnerung
Verbrauchs- und Anschlusswerte
Anschlusswert (W)
300
Absicherung (A)
10
Spannung (V)
220-240
Frequenz (Hz)
50; 60
Steckerart
Schuko-/Gardy.m.Erdung
Art der Installation
Integrierbar
UPC
Gehäusematerial
Glas
Approbatanzertifikate
CE
Länge Netzkabel (in)
Steckerart
Schuko-/Gardy.m.Erdung
Abmessungen des Gerätes, mit Kamin (falls vorhanden) (in)
/ x x
Abmessungen des verpackten Gerätes (in)
24.01 x 44.88 x 34.25
Höhe des Kamins
Vertical rise height
Benötigter Abstand zwischen Mulde / Herd
Nettogewicht (lbs)
82,000
Bruttogewicht (lbs)
103,000
Lage des Gebläses
Motor im Gehäuse
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (CFM)
Durchmesser des Lüftungskanal (in) nach oben
Durchmesser des Lüftungskanal (in)

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.
Anschlusskabel 1.3 m, steckbar.

