

N 90, TISCHLÜFTER, 90 CM, FLEX DESIGN I98WMM1V7



Der ausfahrbare Dunstabzug aus Glas mit Guided Air Technologie
- gewährt gleichmäßigen Abzug auf dem gesamten Kochfeld.

- ✓ Guided Air Technologie: Gleichmäßiger Abzug auf dem gesamten Kochfeld
- ✓ Seamless Combination® mit Flex Design: Ihr ausfahrbarer Dunstabzug aus Glas und Ihr Kochfeld verschmelzen zu einer eleganten Einheit.
- ✓ Glas Panel mit Beleuchtung: 16,7 Millionen Farben für eine individuelle Beleuchtung des Kochfelds
- ✓ Easy Access Filter: Per Knopfdruck können die Filter entnommen und im Geschirrspüler gereinigt werden.
- ✓ Hohe Abluftleistung: sorgt für freie Sicht beim Kochen dank effizienter Motortechnologie.

Sonderzubehör

Z5802GLAY0 Flex Design Leisten Tischl. A.Grey, Z5802GLBY0 Flex Design Leisten Tischl. B.Bronze, Z5802GLDY0 Flex Design Leisten Tischl. D.Black, Z5802GLMY0 Flex Design Leisten Tischl. M.Silver, Z861SB1 90° Flachkanalbogen horizontal, Z861SB2 90° Flachkanalbogen L vertikal, Z861SI0 Adapterstück rund-flach, Z861SI1 90° Adapterstück rund-flach, Z861SM1 Flachkanalstück gerade 500mm, Z861SM2 Flachkanalstück gerade 1000mm, Z861SS1 Verbindungsmanschette (weiblich), Z92WWB1X6 Clean Air Plus Aktivkohlefilter (Ersatz), Z92WW1X7 Clean Air Plus Umluftset, Z92WWJ12 Long Life Umluftset, Z92WWM11 Einbausatz Montageset f. abnehm. Lüfter, Z92WWY9X2 Montageset (für nahtlosen Einbau), Z9302GLAY0 Flex Design Verb. Tischl+Kochf A.Grey, Z9302GLBY0 Flex Design Verb. Tischl+Kochf B.Bronze, Z9302GLDY0 Flex Design Verb. Tischl+Kochf D.Black, Z9302GLMY0 Flex Design Verb. Tischl+Kochf M.Silver, Z93WWX1X1 Flachkanal Überg.rund 90° NW150 Metall, Z93XXX1X1 Aluflex-Rohr rund 150

Sonderzubehör

Z5802GLAY0 Flex Design Leisten Tischl. A.Grey
Z5802GLBY0 Flex Design Leisten Tischl. B.Bronze
Z5802GLDY0 Flex Design Leisten Tischl. D.Black
Z5802GLMY0 Flex Design Leisten Tischl. M.Silver
Z9302GLAY0 Flex Design Verb. Tischl+Kochf A.Grey
Z9302GLBY0 Flex Design Verb. Tischl+Kochf B.Bronze
Z9302GLDY0 Flex Design Verb. Tischl+Kochf D.Black
Z9302GLMY0 Flex Design Verb. Tischl+Kochf M.Silver

Ausstattung

Technische Daten

Bauart: Downdraft/Tischlüfter
Länge Anschlusskabel: 130 cm
Nischenmaße für Installation (H x B x T): 703mm x 854.0mm x 123mm mm
Gerätehöhe: 709 mm
Nettogewicht: 39.7 kg
Steuerung: elektronisch
Anzahl der Leistungsstufen: 3-stufig + 2 Intensiv
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb: 519 m³/h
Lüfterleistung bei Intensivstufe Umluft: 596 m³/h
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb: 456 m³/h
Lüfterleistung bei Intensivstufe Abluft: 833 m³/h
Max. Luftmenge: 519 m³/h
Geräusch: 62 dB(A) re 1pW
Durchmesser des Abluftstutzens: 150 mm
Material des Fettfilters: Metallfettfilter, waschbar
EAN-Nummer: 4242004270775
Anschlusswert: 300 W
Absicherung: 10 A
Spannung: 220-240 V
Frequenz: 50-60 Hz
Steckerart: Schuko-/Gardy.m.Erdung
Gerätetyp: Integrierbar



N 90, TISCHLÜFTER, 90 CM, FLEX DESIGN I98WMM1V7

Ausstattung

Bauform

- 90 cm
- Zur Montage in einem Küchenunterschrank
- Die perfekte Lösung zum Einbau in eine Kochinsel oder Halbinsellösung.
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- Für Umluftbetrieb wird ein Clean Air Plus Umluft Set (Sonderzubehör) benötigt.

Design

- Herausfahrbare Glasscheibe, beleuchtet
- Das Gerät im außergewöhnlichen Glasdesign ist mit roter Randbeleuchtung ausgestattet. Via Home Connect App in jede beliebige Farbe einstellbar.
- Rahmen: rahmenlos (aufgesetzter Einbau)
- Flex Design: Auswechselbare Seitenleisten, erhältlich in verschiedenen Farben und Längen (nicht im Standardlieferungsumfang enthalten)
- Austauschbare Lisenen: Wählen Sie beim Kauf als Sonderzubehör Ihre bevorzugte Farbe und Länge der Lisenen.
- Pures Oberflächendesign: geeignet für den nahtlosen Einbau, um ein einheitliches Erscheinungsbild mit dem Kochfeld zu schaffen (spezielles Zubehör erforderlich)

Komfort

- Hohe, fein dosierbare Luftleistung durch Elektronik-Steuerung über TouchControl
- Auf dem linken Bedienteil befinden sich die Sonderfunktionen
- Auf dem rechten Bedienteil befinden sich die Standardfunktionen
- TouchControl
- 3 Leistungsstufen und 2 Intensivstufen
- Intensivstufen mit automatischer Rückstellung nach 6 Minuten
- Automatischer Gebläsenachlauf mit digitaler Anzeige
- Automatic Air Luftgütesensor: erkennt Gerüche und regelt die Leistungsstufen des Dunstabzugs automatisch.
- Konnektivität: Kochfeldbasierte Haubensteuerung (mit passendem Kochfeld)
- Vollautomatischer Dunstabzug

Ausstattung

- Bei Aktivierung von Guided Air ist die perfekte Wrasenführung, unabhängig von der Topfgröße und Positionierung auf dem Kochfeld gewährleistet
- Ambient Light: verändere die Farbe nach deinem Geschmack
- Hochwertige Filterkassetten mit integrierten Metallfettfiltern, geschirrspülergeeignet
- Metallfettfilter, spülmaschinengeeignet
- Sättigungsanzeige für Fett- und Geruchsfilter
- In der Filterreinigungsposition fahren die Filterkassetten automatisch zur einfachen Entnahme nach oben
- Die Glasscheibe kann zum Reinigen sehr leicht nach oben entnommen werden.

HomeConnect-fähig über WLAN

- Fernstart und Fernüberwachung für die Vernetzung von

Hausgeräten und eine Bedienung per Smartphone oder Tablet (nur in Ländern, in denen Home Connect Service verfügbar ist)

- Die Home Connect Funktionalität lässt sich durch die Einbindung zahlreicher Anwendungen externer Kooperationspartner (Partnering) beliebig erweitern
- Sprachsteuerung über gängige Sprachassistenten möglich
- Intervall-Funktion: über Home Connect verfügbar
- Silence-Funktion: über Home Connect verfügbar

Betriebsart und Leistung

- Abluftleistung nach EN 61591:
- Max. Normalstufe: 519m³/h
- Intensivstufe: 833 m³/h
- Lüfterleistung nach EN 61591 bei Abluftbetrieb:
- Max. Normalstufe: 519m³/h
- Intensivstufe: 833 m³/h
- Geräuschwerte nach EN 60704-2-13 bei Abluftbetrieb:
- Max. Normalstufe: 62dB(A) re 1 pW
- Intensivstufe: 71 dB(A) re 1 pW
- Max. Lüfterleistung 519 m³/h bei Abluftbetrieb nach EN 61591
- Abluftleistung nach EN 61591: max. 833 m³/h
- Geräuschwerte nach EN 60704-2-13 max. Normalstufe Abluftbetrieb: Geräusch, höchste Normal-Stufe: 62 dB dB(A) re 1 pW
- Geräusch min./max. Normalstufe: 41/62 dB
- Bei Einsatz des separat erhältlichen Clean Air Umluftsets (Sonderzubehör) erreicht das Gerät im Umluftbetrieb folgende Werte:
-
- Lüfterleistung:
- Max. Normalstufe: 456m³/h
- Intensivstufe: 596m³/h
-
- Geräuschwerte:
- Max. Normalstufe: 66dB(A) re 1 pW
- Intensivstufe: 71 dB(A) re 1 pW
- Efficient Drive Motortechnologie: leiser und energieeffizienter Motor
- Max. Förderleistung: 833 m³/h

Planungs- und Installationsinformation

- Zum Einbau in einen 90 cm Unterschrank geeignet.
- Ausfahrhöhe 250 mm
- Gerätemaße (HxBxT): 709 x 918 x 140 mm
- Einbaumaße (HxBxT): 703 x 854 x 123 mm
- Abluftstutzen ø 150 mm
- Länge Anschlusskabel: 1.3 m mit Stecker
- Zur flexiblen Installation des Motors ist ein Sonderzubehör erforderlich
- Maße und Einbauhinweise zu diesem Gerät gemäß technischer Zeichnung beachten
- Eine Kombination mit Gaskochfeldern ist nicht möglich.

Umwelt und Sicherheit

Ausstattung

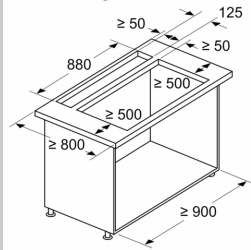
- Energieeffizienzklasse: A (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A+++ bis D)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 37.8 kWh/Jahr*
- Lüfter-Effizienzklasse: A*
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: -*
- Fettfilter-Effizienzklasse: C*
- Gesamtanschlusswert: 300 W

Ausstattung

N 90, TISCHLÜFTER, 90 CM, FLEX DESIGN I98WMM1V7

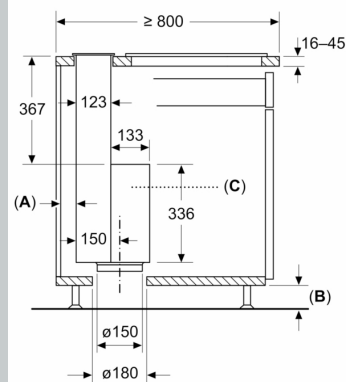
Maßzeichnungen

Maße in mm Kombination mit Elektrokochfeld Standard, aufgesetzter Einbau



- Standard: mit Arbeitsplattensteg zwischen Tischlüfter und Kochfeld
- Kombination mit Gaskochfeld nicht möglich
- Um Leistungsverluste zu vermeiden, Folgendes beachten:
- Keine Oberschränke oder offene Regalelemente über dem Gerät montieren
 - Abstand links/rechts zwischen Gerät und Wand/benachbartem Oberschrank min. 500 mm
 - Abstand zwischen Geräterahmen und Wand min. 50 mm

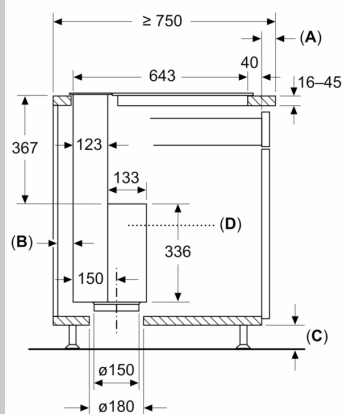
Maße in mm Standard, aufgesetzter Einbau



Standard: mit Arbeitsplattensteg zwischen Tischlüfter und Kochfeld

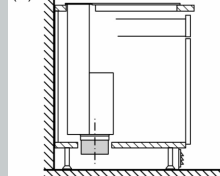
- A: ≥ 20 mm zwischen Einsaugbereich Guided Air und Möbelwand
- B: ≥ 60 mm für den Umluftbetrieb
- ≥ 100 mm für den Abluftbetrieb mit Kanal im Sockelbereich
- C: Motoreinheit muss immer zugänglich sein

Maße in mm Nahtloser, aufgesetzter Einbau (Sonderzubehör erforderlich)

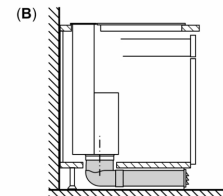


- A: Überstand Arbeitsplatte - Korpus
- B: ≥ 20 mm zwischen Einsaugbereich Guided Air und Möbelwand
- C: ≥ 60 mm für den Umluftbetrieb
- ≥ 100 mm für den Abluftbetrieb mit Kanal im Sockelbereich
- D: Motoreinheit muss immer zugänglich sein

Planungsempfehlung Umluftbetrieb



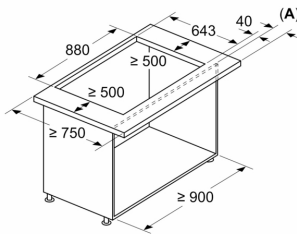
- A: Außenwand – U-Wert $\leq 0,5W/(m^2K)$
- Standardinstallation: teil-geführt in den Sockelbereich



- B: Außenwand – U-Wert $> 0,5W/(m^2K)$
- Installation mit voll-geführter Verrohrung bis zur Sockelleiste bei schlecht isolierten Aussenwänden oder über kaltem Boden

Maßzeichnungen

Maße in mm Kombination mit Elektrokochfeld Nahtloser, aufgesetzter Einbau



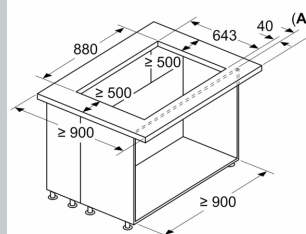
A: Überstand Arbeitsplatte - Korpus

Kombination mit Gaskochfeld nicht möglich

Um Leistungsverluste zu vermeiden,
Folgendes beachten:

- Keine Oberschränke oder offene Regalelemente über dem Gerät montieren
- Abstand links/rechts zwischen Gerät und Wand/benachbartem Oberschrank min. 500 mm
- Abstand zwischen Geräterahmen und Wand min. 50 mm

Maße in mm Kombination mit Elektrokochfeld Nahtloser, aufgesetzter Einbau



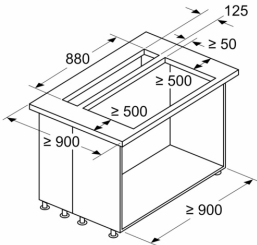
A: Überstand Arbeitsplatte - Korpus

Kombination mit Gaskochfeld nicht möglich

Um Leistungsverluste zu vermeiden,
Folgendes beachten:

- Keine Oberschränke oder offene Regalelemente über dem Gerät montieren
- Abstand links/rechts zwischen Gerät und Wand/benachbartem Oberschrank min. 500 mm

Maße in mm Kombination mit Elektrokochfeld Standard, aufgesetzter Einbau



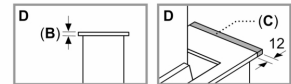
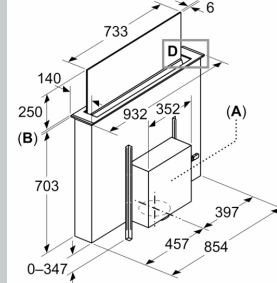
Standard: mit Arbeitsplattensteg zwischen
Tischlülter und Kochfeld

Kombination mit Gaskochfeld nicht möglich

Um Leistungsverluste zu vermeiden, Folgendes
beachten:

- Keine Oberschränke oder offene Regalelemente über dem Gerät montieren
- Abstand links/rechts zwischen Gerät und Wand/benachbartem Oberschrank min. 500 mm

Maße in mm



A: Montage Motoreinheit an Front-/Rück-
seite oder mit max. 3 m Abstand seitlich
versetzt (Sonderzubehör erforderlich)

Motoreinheit muss immer zugänglich
sein

B: 5,5 mm

C: Sonderzubehör erforderlich