

N 90, TISCHLÜFTER, 80 CM, FLÄCHENBÜNDIGER EINBAU 188WMM1S5



Sonderzubehör

Z861SB1 90° Flachkanalbogen horizontal, Z861SB2 90° Flachkanalbogen L vertikal, Z861SIO 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), Z92WWI1X6 Clean Air Plus Umluftset, Z92WWJ11 Long Life Umluftset, Z92WWM11 Einbausatz Montageset f. abnehm. Lüfter, Z92WWY8X2 Montageset (für nahtlosen Einbau), Z93WWX1X1 Flachkanal Überg.rund 90° NW150 Metall, Z93XXX1X1 Aluflex-Rohr rund 150

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
- ✓ 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.
- ✓ Kochfeldbasierte Haubensteuerung: steuere die Abzugsstärke und die Beleuchtung direkt am Kochfeld.

Ausstattung

Technische Daten

Bauart: Downdraft/Tischlüfter
Länge Anschlusskabel: 130 cm
Nischenmaße für Installation (H x B x T): 703mm x 781.0mm x 123mm mm
Gerätehöhe: 709 mm
Nettogewicht: 38.9 kg
Steuerung: elektronisch
Anzahl der Leistungsstufen: 3-stufig + 2 Intensiv
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb: 501 m³/h
Lüfterleistung bei Intensivstufe Umluft: 525 m³/h
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb: 416 m³/h
Lüfterleistung bei Intensivstufe Abluft: 775 m³/h
Max. Luftmenge: 501 m³/h
Geräusch: 62 dB(A) re 1pW
Durchmesser des Abluftstutzens: 150 mm
Material des Fettfilters: Metallfettfilter, waschbar
EAN-Nummer: 4242004249719
Anschlusswert: 300 W
Absicherung: 10 A
Spannung: 220-240 V
Frequenz: 50; 60 Hz
Steckerart: Schuko-/Gardy.m.Erdung
Gerätetyp: Integrierbar



N 90, TISCHLÜFTER, 80 CM, FLÄCHENBÜNDIGER EINBAU 188WMM1S5

Ausstattung

Bauform

- 80 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: Für flächenbündigen Einbau empfohlen, aufgesetzte Installation möglich

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
- Automatischer Luftsensor: 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

- Lüfterleistung nach EN 61591 bei Abluftbetrieb:
- Max. Normalstufe: 501m³/h
- Intensivstufe: 775 m³/h
- Geräuschwerte nach EN 60704-2-13 bei Abluftbetrieb:
- Max. Normalstufe: 62dB(A) re 1 pW
- Intensivstufe: 70 dB(A) re 1 pW
- Geräusch min./max. Normalstufe: 39/62 dB
- Bei Einsatz des separat erhältlichen Clean Air Umluftsets (Sonderzubehör) erreicht das Gerät im Umluftbetrieb folgende Werte:
-
- Lüfterleistung:
- Max. Normalstufe: 416m³/h
- Intensivstufe: 525m³/h
-
- Geräuschwerte:
- Max. Normalstufe: 65dB(A) re 1 pW
- Intensivstufe: 70 dB(A) re 1 pW
- Efficient Drive Motortechnologie: leiser und energieeffizienter Motor
- Max. Förderleistung: 775 m³/h

Planungs- und Installationsinformation

- Für flächenbündigen Einbau empfohlen, aufgesetzte Installation möglich
- Zum Einbau in einen 90 cm Unterschrank geeignet.
- Ausfahrhöhe 250 mm
- Gerätemaße (HxBxT): 709 x 792 x 140 mm
- Einbaumaße (HxBxT): 703 x 781 x 123 mm
- Länge Anschlusskabel: 1.3 m mit Stecker
- Zur flexiblen Installation des Motors ist Sonderzubehör erforderlich
- Maße und Einbauhinweise zu diesem Gerät gemäß technischer Zeichnung beachten
- Eine Kombination mit Gaskochfeldern ist nicht möglich.
- Abluftstutzen ø 150 mm

Umwelt und Sicherheit

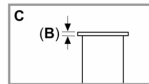
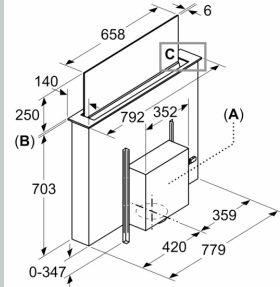
- Energieeffizienzklasse: A (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A+++ bis D)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 36.9 kWh/Jahr*
- Lüfter-Effizienzklasse: A*
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: -*
- Fettfilter-Effizienzklasse: B*
- Gesamtanschlusswert: 300 W

* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

N 90, TISCHLÜFTER, 80 CM, FLÄCHENBÜNDIGER
EINBAU
188WMM1S5

Maßzeichnungen

Maße in mm



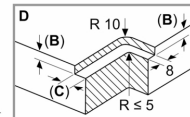
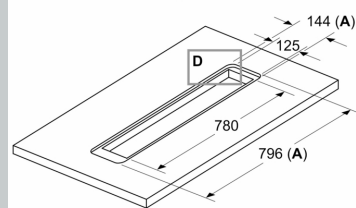
A: Montage Motoreinheit an Front-/Rückseite oder mit max. 3 m Abstand seitlich versetzt (Sonderzubehör erforderlich)

Motoreinheit muss immer zugänglich sein

B: 5,5 mm

Maße in mm

Standard, flächenbündiger Einbau



Standard: mit Arbeitsplattensteg zwischen Tischlüfter und Kochfeld

A: Inkl. 2 mm Silikonfuge rundum

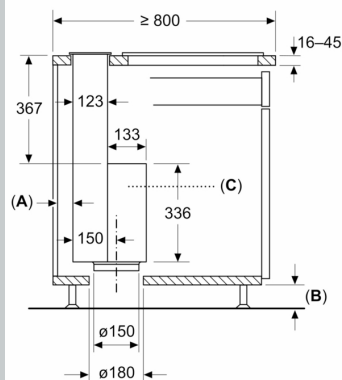
B: 5,5 mm

C: 9,5 mm

Für den flächenbündigen Einbau in Stein- und Granitarbeitsplatten

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

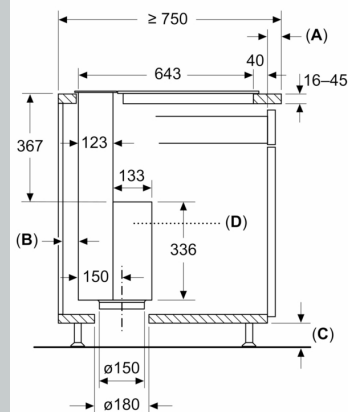
≥ 100 mm für den Abluftbetrieb mit Kanal im Sockelbereich

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

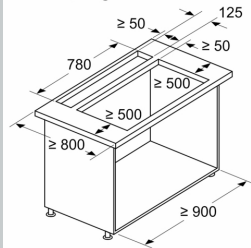
C: ≥ 60 mm für den Umluftbetrieb

≥ 100 mm für den Abluftbetrieb mit Kanal im Sockelbereich

D: Motoreinheit muss immer zugänglich sein

Maßzeichnungen

Maße in mm Kombination mit Elektrokochfeld Standard, aufgesetzter Einbau



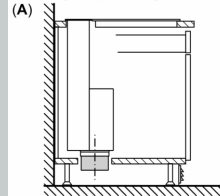
Standard: mit Arbeitsplattensteg zwischen Tischlülter und Kochfeld

Kombination mit Gaskochfeld nicht möglich

Um Leistungsverluste zu vermeiden, Folgendes beachten:

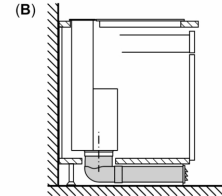
- Keine Oberschränke oder offene Regalelemente über dem Gerät montieren
- Abstand links/rechts zwischen Gerät und Wand/benachbartem Oberschrank min. 500 mm
- Abstand zwischen Geräterahmen und Wand min. 50 mm

Planungsempfehlung Umluftbetrieb



A: Außenwand – U-Wert $\leq 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

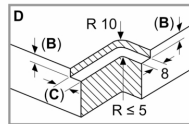
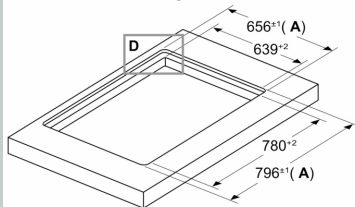
Standardinstallation: teil-geführt in den Sockelbereich



B: Außenwand – U-Wert $> 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Installation mit voll-geführter Verrohrung bis zur Sockelleiste bei schlecht isolierten Außenwänden oder über kaltem Boden

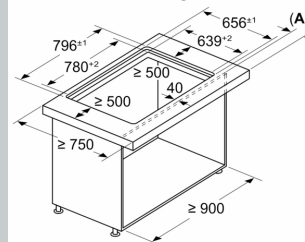
Maße in mm Kombination mit Elektrokochfeld Nahtloser, flächenbündiger Einbau



A: Inkl. 2 mm Silikonfuge rundum

B: 6,5 mm
C: 9,5 mm
Für den flächenbündigen Einbau in Stein- und Granitarbeitsplatten

Maße in mm Kombination mit Elektrokochfeld Nahtloser, flächenbündiger Einbau



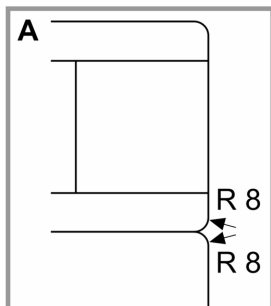
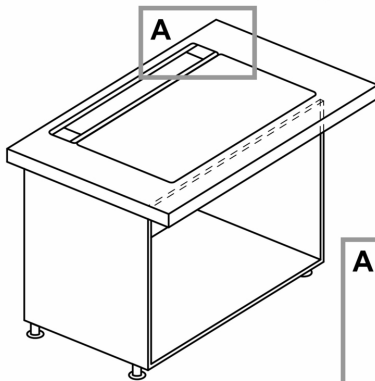
A: Überstand Arbeitsplatte - Korpus

Kombination mit Gaskochfeld nicht möglich

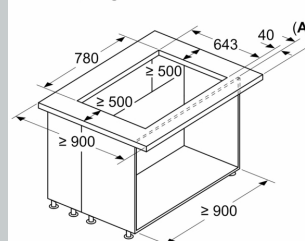
Um Leistungsverluste zu vermeiden, Folgendes beachten:

- 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

Kombination mit Elektrokochfeld Nahtloser, flächenbündiger Einbau



Maße in mm Kombination mit Elektrokochfeld Nahtloser, aufgesetzter Einbau



A: Überstand Arbeitsplatte - Korpus

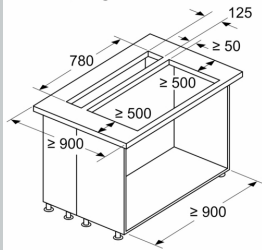
Kombination mit Gaskochfeld nicht möglich

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

Maßzeichnungen

Maße in mm Kombination mit Elektrokochofeld Standard, aufgesetzter Einbau



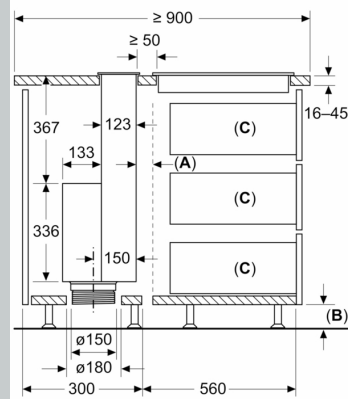
Standard: mit Arbeitsplattensteg zwischen
Tischlüfter und Kochfeld

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

Maße in mm Standard, aufgesetzter Einbau



Standard: mit Arbeitsplattensteg zwischen
Tischlüfter und Kochfeld

A: Lüftungsspalt für Kochfeld

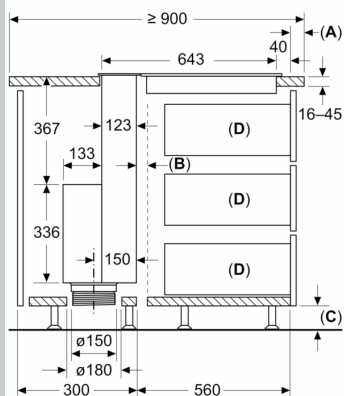
B: ≥ 60 mm für den Umluftbetrieb

≥ 100 mm für den Abluftbetrieb mit Kanal
im Sockelbereich

C: Max. Auszugstiefe

Motoreinheit muss immer zugänglich sein

Maße in mm Nahtloser, aufgesetzter Einbau (Sonderzubehör erforderlich)



A: Überstand Arbeitsplatte - Korpus

B: Lüftungsspalt für Kochfeld

C: ≥ 60 mm für den Umluftbetrieb

≥ 100 mm für den Abluftbetrieb mit Kanal
im Sockelbereich

D: Max. Auszugstiefe

Motoreinheit muss immer zugänglich sein