

N 90, TISCHLÜFTER, 90 CM, FLÄCHENBÜNDIGER EINBAU 198WMM1S5









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

- $\sqrt{}$ Guided Air Technologie: Gleichmäßiger Abzug auf dem gesamten Kochfeld
- $\sqrt{}$ Glas Panel mit Beleuchtung: 16,7 Millionen Farben für eine individuelle Beleuchtung des Kochfelds
- $\sqrt{}$ Easy Access Filter: Per Knopfdruck können die Filter entnommen und im Geschirrspüler gereinigt werden.
- $\sqrt{\ }$ Hohe Abluftleistung: sorgt für freie Sicht beim Kochen dank effizienter Motortechnologie.
- $\sqrt{\text{Kochfeldbasierte Haubensteuerung: steuere die Abzugsstärke}}$ und die Beleuchtung direkt am Kochfeld.

Sonderzubehör

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 Geruchsfilter (Ersatz), Z92WWI1X7 Clean Air Plus Umluftset, Z92WWJ12 Long Life Umluftset, Z92WWM11 Einbausatz Montageset f. abnehmb. Lüfter, Z92WWY9X2 Montageset (für nahtlosen Einbau), Z93WWX1X1 Flachkanal Überg.rund 90° NW150 Metall, Z93XXX1X1 Aluflex-Rohr rund 150

Ausstattung

Technische Daten	
Bauart:	Downdraft/Tischlüfter
Länge Anschlusskabel:	130 cm
Nischenmaße für Installation mm (HxBx1	r):703mm x
854.0mm x 123mm mm	
Gerätehöhe:	709 mm
Nettogewicht:	39.7 kg
Steuerung:	Elektronisch
Anzahl der Leistungsstufen:	
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb:	
Lüfterleistung bei Intensivstufe Umluft:	596 m ³ /h
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb:	
Lüfterleistung bei Intensivstufe Abluft:	833 m³/h
Max. Luftmenge:	519 m³/h
Geräusch:	
Durchmesser des Abluftstutzens:	150 mm
Material des Fettfilters:	Edelstahl
waschbar	
EAN-Nummer:	4242004249726
Anschlusswert:	300 W
Absicherung:	10 A
Spannung:	
Frequenz:	
Steckerart:	
Gerätetyp:	,





N 90, TISCHLÜFTER, 90 CM, FLÄCHENBÜNDIGER EINBAU 198WMM1S5

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: 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 Bedienung
- 3 Leistungsstufen und 2 Intensivstufen
- Intensivstufe mit automatischer Rückstellung
- 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 Topfhöhe 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

- Für flächenbündigen Einbau empfohlen, aufgesetzte Installation möglich
- Zum Einbau in einen 90 cm Unterschrank geeignet.
- Ausfahrhöhe 250 mm
- Gerätemaße (HxBxT): 709 x 892 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

 $\bullet \ {\sf Energieeffizienzklasse:} \ {\sf A} \ ({\sf auf einer Energieeffizienzklassen-Skala}$



Ausstattung

von A+++ bis D)

- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 37.8 kWh/Jahr*
- Lüfter-Effizienzklasse: A*
- \bullet Beleuchtungs-Effizienzklasse: -*
- Fettfilter-Effizienzklasse: C*
- Gesamtanschlusswert: 300 W
- * Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014



Ausstattung	



N 90, TISCHLÜFTER, 90 CM, FLÄCHENBÜNDIGER EINBAU 198WMM1S5

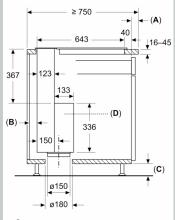
Maßzeichnungen Maße in mm Kombination mit Elektrokochfeld Standard, aufgesetzter Einbau Maße in mm Standard: mit Arbeitsplattensteg zwischen Tischlüfter und Kochfeld Kombination mit Gaskochfeld nicht möglich 880 250 (B) A: Montage Motoreinheit an Front-/Rück-seite oder mit max. 3 m Abstand seitlich versetzt (Sonderzubehör erforderlich) ≥ 500 Um Leistungsverluste zu vermeiden, Folgendes ≥ 500 beachten: - Keine Oberschränke oder offene Regalelemente über dem Gerät montieren ≥ 800 Abstand links/rechts zwischen Gerät und Wand/benachbartem Oberschrank min. 500 Motoreinheit muss immer zugänglich 703 397 mm Abstand zwischen Geräterahmen und Wand min. 50 mm **B:** 5,5 mm 457 ≥ 900 854 0-347 Maße in mm Standard, flächenbündiger Einbau Maße in mm Standard, aufgesetzter Einbau (B) J → 144 (A) ≥ 800 ↓(B) **~**125_ **↓**16–45 R ≤ 5 123 880 367 Standard: mit Arbeitsplattensteg zwischen Tischlüfter und Kochfeld 896 (**A**) 133 A: Inkl. 2 mm Silikonfuge rundum (C) B: 5,5 mm C: 9,5 mm Für den flächenbündigen Einbau in Stein- und Granitarbeitsplatten (**A**) 336 150 (**B**) ø150 ▶ ø180 **◄** 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



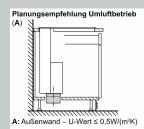
Maßzeichnungen

Maße in mm Nahtloser, aufgesetzter Einbau

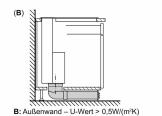
(Sonderzubehör erforderlich)



- 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

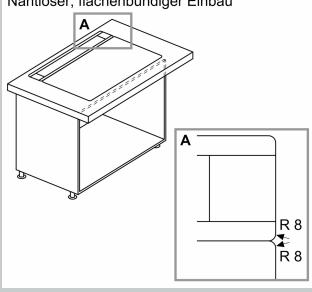


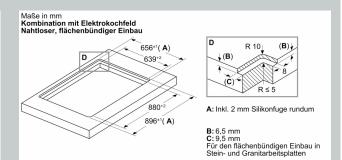
Standardinstallation: teil-geführt in den Sockelbereich



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

Kombination mit Elektrokochfeld Nahtloser, flächenbündiger Einbau

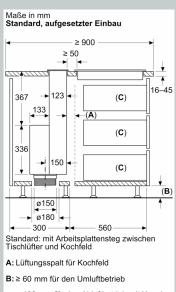






Maßzeichnungen

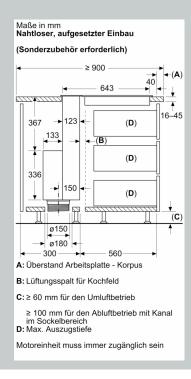
Maße in mm Kombination mit Elektrokochfeld Nahtloser, flächenbündiger Einbau (A) A: Überstand Arbeitsplatte - Korpus Kombination mit Gaskochfeld nicht möglich Um Leistungsverluste zu vermeiden, Folgendes beachten: - Keine Oberschränke oder offene Regalelemente über dem Gerät montieren - Abstand links/rechts zwischen Gerät und Wand/benachbartem Oberschrank min. 500 mm - Abstand zwischen Geräterahmen und Wand min. 50 mm

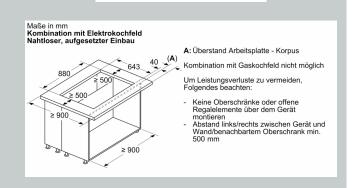


≥ 100 mm für den Abluftbetrieb mit Kanal im Sockelbereich

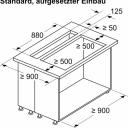
C: Max. Auszugstiefe

Motoreinheit muss immer zugänglich sein





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