

## N 90, TISCHLÜFTER, 90 CM, KLARGLAS I98WMM1S7



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: Abzugsstärke und Beleuchtung nach Bedarf.

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. abnehm. Lüfter, Z92WWY9X2 Montageset (für nahtlosen Einbau), Z93WWX1X1 Flachkanal Überg.rund 90° NW150 Metall, Z93XXX1X1 Aluflex-Rohr rund 150

Bauart: ..... Downdraft/Tischlüfter  
Länge Anschlusskabel: ..... 130.0 cm  
Nischenmaße für Installation (H x B x T): ..... 703mm x 854.0mm x 123mm mm  
Nettogewicht: ..... 37.5 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  
Geräusch: ..... 62 dB(A) re 1pW  
Durchmesser des Abluftstutzens: ..... 150 mm  
Material des Fettfilters: ..... Edelstahl waschbar  
Geruchsfilter: ..... Nein  
Art der Luftführung: ..... Abluft, Umluft (Sonderzubehör separat erhältlich)  
Sonderzubehör: ..... Z861SB1, Z861SB2, Z861SI0, Z861SI1, Z861SM1, Z861SM2, Z861SS1, Z92WWB1X6, Z92WWI1X7, Z92WWJ12, Z92WWM11, Z92WWY9X2, Z93WWX1X1, Z93XXX1X1  
Art des Fettfilters: ..... Kassette  
Filterwechsel-Erinnerung: ..... Ja  
Anschlusswert: ..... 300 W  
Absicherung: ..... 10 A  
Spannung: ..... 220-240 V  
Frequenz: ..... 60; 50 Hz  
Steckerart: ..... Schuko-/Gardym.Erdung  
Gerätetyp: ..... Integrierbar  
Gehäusematerial: ..... Glas  
Steckerart: ..... Schuko-/Gardym.Erdung  
Abmessungen des Gerätes, mit Kamin (falls vorhanden) (in): x x  
Abmessungen des verpackten Gerätes: ..... 24.01 x 44.88 x 34.25  
Nettogewicht: ..... 83.000 lbs  
Bruttogewicht: ..... 106.000 lbs  
Lage des Gebläses: ..... Motor im Gehäuse  
Rückstauklappe: ..... Nein  
Länge Anschlusskabel: ..... 130.0 cm  
Abmessungen des Gerätes: ..... x 918.0 x 140.0 mm  
Abmessungen des verpackten Gerätes: ..... 610 x 1140 x 870 mm  
Nettogewicht: ..... 37.5 kg  
Bruttogewicht: ..... 48.1 kg



## N 90, TISCHLÜFTER, 90 CM, KLARGLAS I98WMM1S7

### Bauform

- 90 cm
- Zur Montage in einem Küchenschrank
- 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

- Glassch. ger. verfahr.b.m.Licht
- Kanten beleuchtet
- CAA016

### Komfort

- Elektronische Steuerung über touchControl-Bedienung
- T34-NE2J
- Auf dem rechten Bedienteil befinden sich die Standardfunktionen
- touchControl-Bedienung
- 3 Leistungsstufen + 2 Intensivstufen
- Intensivstufe mit automatischer Rückstellung
- Intensivstufen mit automatischer Rückstellung
- Automatischer dreistufiger Gebläsenachlauf mit digitaler Anzeige
- Luftgütesensor BME680
- Kochfeld
- (mit passendem Kochfeld)
- vollautomatische Dunstabzugshaube

### Ausstattung

- Ja
- AmbientLight
- Box mit Kass.m. Edelst.rahm.sw
- Metallfettfilter, spülmaschinengeeignet
- Sättigungsanzeige für Metall- und Aktivkohlefilter
- Servicepos. Filterreinigung
- Die Glasscheibe kann zum Reinigen sehr leicht nach oben entnommen werden.

### HomeConnect-fähig über WLAN

- Remote Monitoring und Control 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. Normalbetrieb 519 m³/h
- Intensivstufe 833 m³/h
- Lüfterleistung bei Abluftbetrieb nach EN 61591:

- max. Normalstufe 519 m³/h, Intensivstufe 833 m³/h
- Geräuschwerte nach EN 60704-2-13 bei Abluftbetrieb:
- Max. Normalstufe: 62 dB(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 Plus Umluftsets (Sonderzubehör) erreicht ihr Gerät im Umluftbetrieb folgende Werte:
- Umluftstufe: Max. Normalbetrieb: 456 m³/h
- Intensivstufe: 596 m³/h
- Geräuschwerte Umluft: Max. Normalstufe: 66 dB(A) re 1 pW
- Intensivstufe: 71 dB(A) re 1 pW
- BLDC für Ventilation
- Max. Förderleistung: 833 m³/h
- \* Alle Leistungsdaten sind vorläufig und basieren auf den neuesten Testergebnissen mit fortschrittlichen Prototypen. Sie werden mit Tests der Endprodukte aktualisiert.

### Planungs- und Installationsinformation

- rahmenlos (aufgesetzter Einbau)
- 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
- Lüfter
- Maße und Einbauhinweise zu diesem Gerät gemäß technischer Zeichnung beachten
- Eine Kombination mit Gasmulden ist nicht möglich.

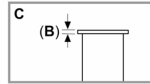
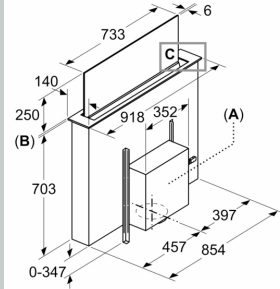
### Umwelt und Sicherheit

- 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

\* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

N 90, TISCHLÜFTER, 90 CM, KLARGLAS  
I98WMM1S7

Maße in mm



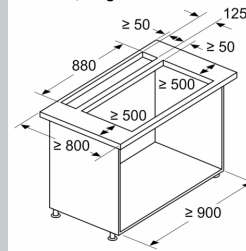
**A:** Montage Motoreinheit an Front-/Rückseite oder mit max. 3 m Abstand seitlich versetzt (Sonderzubehör erforderlich)

Motoreinheit muss immer zugänglich sein

**B:** 5,5 mm

Maße in mm

**Kombination mit Elektrokochfeld  
Standard, aufgesetzter Einbau**



Standard: mit Arbeitsplattensteg zwischen Tischlüfter und Kochfeld

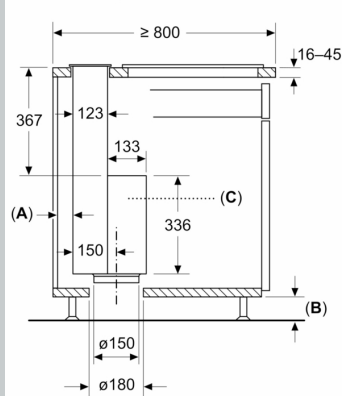
Kombination mit Gaskochfeld nicht möglich

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:**  $\geq 20$  mm zwischen Einsaugbereich Guided Air und Möbelwand

**B:**  $\geq 60$  mm für den Umluftbetrieb

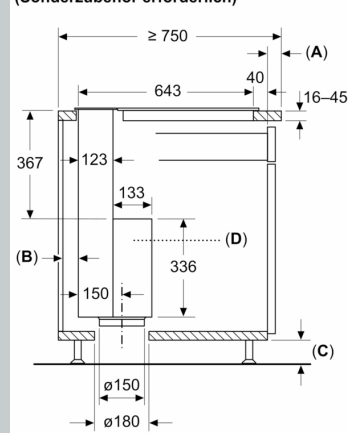
$\geq 100$  mm für den Abluftbetrieb mit Kanal im Sockelbereich

**C:** Motoreinheit muss immer zugänglich sein

Maße in mm

**Nahtloser, aufgesetzter Einbau**

**(Sonderzubehör erforderlich)**



**A:** Überstand Arbeitsplatte - Korpus

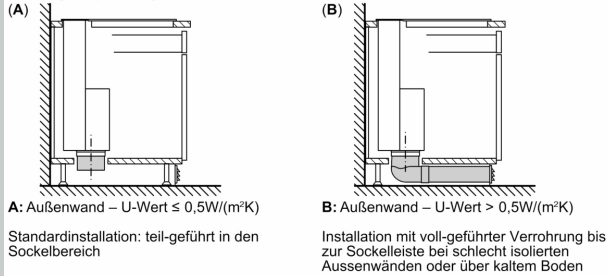
**B:**  $\geq 20$  mm zwischen Einsaugbereich Guided Air und Möbelwand

**C:**  $\geq 60$  mm für den Umluftbetrieb

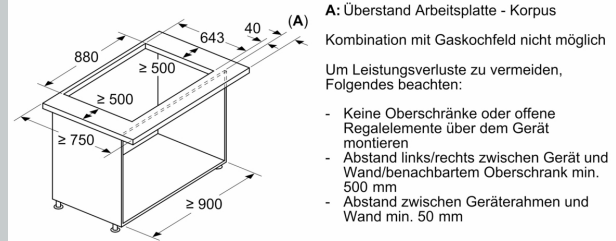
$\geq 100$  mm für den Abluftbetrieb mit Kanal im Sockelbereich

**D:** Motoreinheit muss immer zugänglich sein

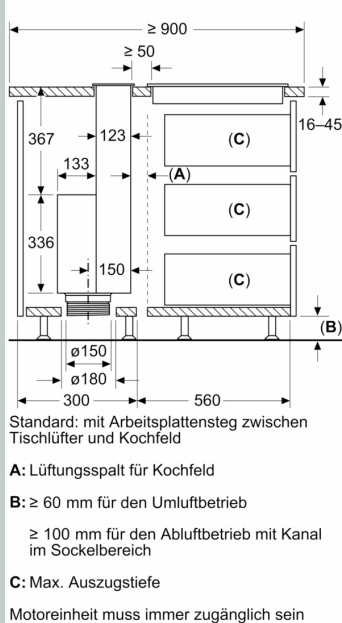
#### Planungsempfehlung Umluftbetrieb



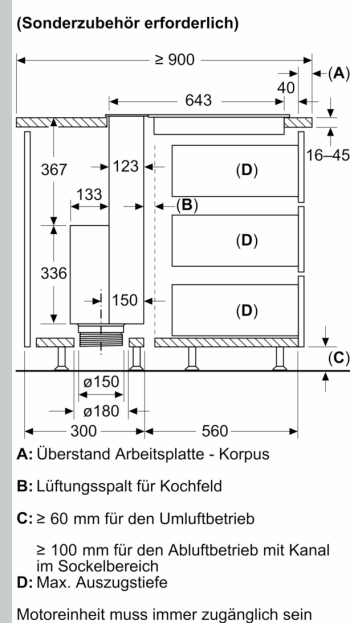
#### Maße in mm Kombination mit Elektrokochfeld Nahtloser, aufgesetzter Einbau



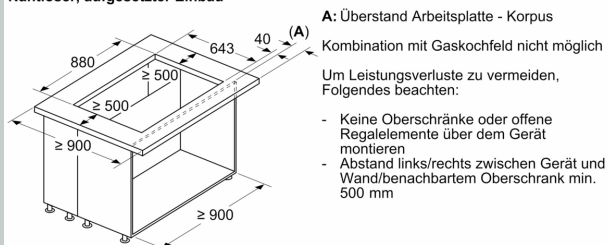
#### Maße in mm Standard, aufgesetzter Einbau



#### Maße in mm Nahtloser, aufgesetzter Einbau (Sonderzubehör erforderlich)



#### Maße in mm Kombination mit Elektrokochfeld Nahtloser, aufgesetzter Einbau



#### Maße in mm Kombination mit Elektrokochfeld Standard, aufgesetzter Einbau

