iQ700, Tischlüfter, 90 cm, flächenbündiger Einbau **LD98WMM65**













Die glassdraftAir mit Seamless Combination ist nur in Betrieb sichtbar. Dank Guided Air hat sie eine beeindruckende und außergewöhnliche Performance.

- ✓ Guided Air: optimale Absaugleistung auf allen Kochzonen.
- ✓ Platzsparender Einbau: für eine optimale Raumnutzung.
- ✓ emotionLight Pro: setze deinen Dunstabzug mit voll dimmbaren LEDs in verschiedenen Farben in Szene.
- ✓ iQdrive-Motor: der leise, leistungsstarke Motor für ein effizientes Absaugen von Gerüchen und Dünsten.
- ✓ Angenehm leiser Motor: dezent und leistungssstark.

HZ9VDSI1 90° Adapterstück rund-flach, HZ9VDSM1 Flachkanalstück gerade 500mm, HZ9VDSM2 Flachkanalstück gerade 1000mm, HZ9VDSB1 90° Flachkanalbogen horizontal, HZ9VDSB2 90° Flachkanalbogen L vertikal, HZ9VDSIO Adapterstück rund-flach, HZ9VDSS1 Verbindungsmanschette (weiblich), LZ21WWB16 Clean Air Plus Geruchsfilter (Ersatz), LZ21WWI17 Clean Air Plus Umluftset, LZ21WWJ12 Long Life Umluftset, LZ21WWM11 Einbausatz Montageset f. abnehmb. Lüfter, LZ29WWY12 Montageset (für nahtlosen Einbau), LZ31WWX11 Flachkanal Überg.rund 90° NW150 Metall, LZ31XXX11 Aluflex-Rohr rund 150

Ausstattung

Tochnische Daton

Technische Daten	
Bauart: Downdraft/Tischlüfter	
Länge Anschlusskabel:130.0 cm	1
Nischenmaße für Installation mm (HxBxT):	
854.0mm x 123mm mm	
Geräthehöhe:	1
Nettogewicht:	ı
Steuerung:elektronisch	1
Anzahl der Leistungsstufen:	,
Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Abluft: 519 m³/h	1
Lüfterleistung bei Intensivstufe Umluft:596 m³/h	l
Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Umluft: 456 m³/h	l
Lüfterleistung bei Intensivstufe Abluft:833 m³/h	l
Max. Luftmenge: 519 m³/h	ı
Geräusch:	1
Durchmesser des Abluftstutzens:	l
Material des Fettfilters: Edelstahl waschbar	
EAN-Nummer:)
Anschlusswert:	1
Absicherung:	L
Spannung:	
Frequenz:50; 60 Hz	
Steckerart: Schuko-/Gardy mit Erdung	J
Gerätetyp: Integrierbar	



iQ700, Tischlüfter, 90 cm, flächenbündiger Einbau LD98WMM65

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 weiß beleuchteten Kanten ausgestattet. Via HomeConnect App in jede beliebige Farbe einstellbar.
- Rahmen: Für flächenbündigen Einbau empfohlen, aufgesetzte Installation möglich

Komfort

- Elektronische Steuerung über touchControl-Bedienung
- Auf dem linken Bedienteil befinden sich die Sonderfunktionen
- Auf dem rechten Bedienteil befinden sich die Standardfunktionen
- touchControl-Bedienung
- 3 Leistungsstufen + 2 Intensivstufen
- Intensivstufe mit automatischer Rückstellung
- Intensivstufen mit automatischer Rückstellung
- Automatischer Gebläsenachlauf
- climateControl Luftgütesensor: lässt den Dunstabzug automatisch die Leistungsstufen regulieren
- cookConnect System (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
- emotionLight Pro: verändere die Farbe nach deinem Geschmack
- Hochwertige Filterkassetten mit integrierten Metallfettfiltern, geschirrspülergeeignet
- Metall-Fettfilter, 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 ihr 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
- iQdrive Motor leiser und leistungsstarker 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.

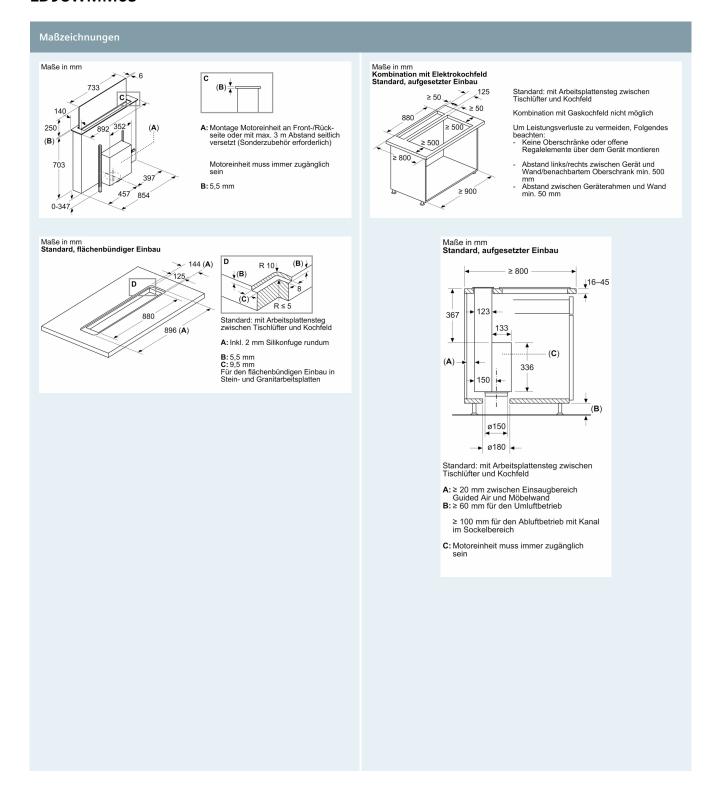
Umwelt und Sicherheit

- 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	
* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014	

Ausstattung			

iQ700, Tischlüfter, 90 cm, flächenbündiger Einbau LD98WMM65



<u>M</u>aßzeichnungen

Maße in mm Nahtloser, aufgesetzter Einbau (Sonderzubehör erforderlich) ≥ 750 40 643 123 367 (**D**) (**B**) 336 150

A: Überstand Arbeitsplatte - Korpus

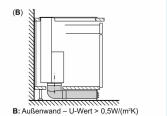
ø150 → ø180 **→**

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

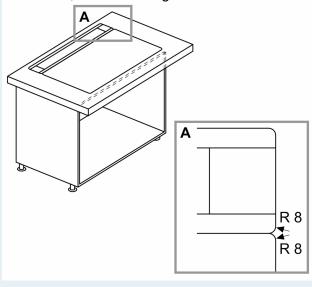
Planungsempfehlung Umluftbetrieb A: Außenwand – U-Wert ≤ 0,5W/(m²K)

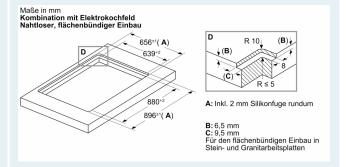
Standardinstallation: teil-geführt in den Sockelbereich



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 656±1 896±1 **€**639⁺² 880+2 ≥ 500 40 ≥ 500 ≥ 750 ≥ 900

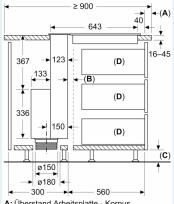
(A) A: Überstand Arbeitsplatte - Korpus

Kombination mit Gaskochfeld nicht möglich

Um Leistungsverluste zu vermeiden, Folgendes beachten:

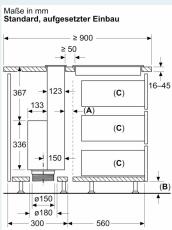
- Keine Oberschränke oder offene Regalelemente über dem Gerät montieren Abstand links/rechts zwischen Gerät und Wand/benachbartem Oberschrank min. 500 mm
- 500 mm Abstand zwischen Geräterahmen und Wand min. 50 mm

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



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



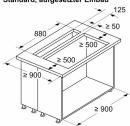
A: Überstand Arbeitsplatte - Korpus

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 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