N 90, WANDESSE, 90 CM, FLEX DESIGN
D98IPT2Y5



- √ Europas leiseste Schrägesse: bei Installation im Umluftbetrieb. [1]
- √ Flex Design: verändern Sie den Stil Ihrer Küche ganz nach Ihrem Geschmack. Zu jeder Zeit.
- √ Efficient Silent Drive: leistungsstarker und leiser Motor für mehr Ruhe in der Küche.
- √ Automatischer Luftsensor: passt die Abzugsstärke immer an die Küchenbedingungen an.
- √ Kochfeldbasierte Haubensteuerung: steuere die Abzugsstärke und die Beleuchtung direkt am Kochfeld.

Ausstattung

Technische Daten

Farbe des Kamins: .....Schwarz
Bauart: ..... Wandmontage
Länge Anschlusskabel: ..... 130 cm
Nischenmaße für Installation (H x B x T): .....GENERAL.N_A mm
Höhe des Kamins: ..... 420-663/457-750 mm
Gerätehöhe: ..... 450 mm
Mindestabstand zur Kochstelle Elektro: ..... 450 mm
Mindestabstand zur Kochstelle Gas: ..... 650 mm
Nettogewicht: ..... 22.9 kg
Steuerung: ..... elektronisch
Anzahl der Leistungsstufen: .....3-stufig + 2 Intensiv
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb: ..... 441 m³/h
Lüfterleistung bei Intensivstufe Umluft: .....944 m³/h
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb: .....437 m³/h
Lüfterleistung bei Intensivstufe Abluft: .....1007 m³/h
Max. Luftmenge: ..... 441 m³/h
Anzahl der Lampen (Stck): 2
Geräusch: ..... 51 dB(A) re 1 pW
Durchmesser des Abluftstutzens: ..... 150 mm
Material des Fettfilters: .....Metallfettfilter, waschbar
EAN-Nummer: 4242004269083
Anschlusswert: ..... 250 W
Absicherung: ..... 10 A
Spannung: .....220-240 V
Frequenz: .....50; 60 Hz
Steckerart: .....Schuko-/Gardy.m.Erdung
Gerätetyp: ..... Wandmontage

4 242004 269083

Sonderzubehör

Z51BIB1X6	Long-life Clean Air Filter (Ersatz)
Z51BII1X6	Long-life Clean Air Umluftset
Z51BIP1X1	Long-life Aktivkohlefilter (Ersatzbed.)
Z51BIR1X1	Long Life Umluftset (kaminlos)
Z51BIS1X1	Long Life Umluftset
Z51BIV1X6	lLong-life Clean Air Umluftset kaminlos
Z51BXK0S1	Kanalverlängerung 1000 mm
Z51BXL0S1	Kanalverlängerung 1500 mm
Z91BIE9AY0	Flex Design Leisten Schrägesse N90 Grey
Z91BIE9BY0	Flex Design Leisten Schräge. N90 Bronze
Z91BIE9DY0	Flex Design Leisten Schrägesse N90 Black
Z91BIE9MY0	Flex Design Leisten Schräge. N90 Silver

Sonderzubehör

Z91BIE9AY0	Flex Design Leisten Schrägesse N90 Grey
Z91BIE9BY0	Flex Design Leisten Schräge. N90 Bronze
Z91BIE9DY0	Flex Design Leisten Schrägesse N90 Black
Z91BIE9MY0	Flex Design Leisten Schräge. N90 Silver

[1] Bei Verwendung der höchsten Normalstufe und mit eingebautem Umluftfilter und Kamin gemäß EN 60704-2-13.

N 90, WANDESSE, 90 CM, FLEX DESIGN
D98IPT2Y5

Ausstattung

Design:
- Schrägessen-Design
- Wandmontage
- Glasscheibe: schwarz bedruckt
- Glasfront: schwarz
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- Flexibles Design: Auswechselbare Lisenen. Wählen Sie aus verschiedenen Farben als Sonderzubehör (separat erhältlich).

Wichtigste Eigenschaften:
- Efficient Silent Drive Motor: leiser und effizienter Motor
- Beleuchtung: 2 Stck, LED, 3 W, mit Farbtemperatur einstellbar
- Softlight: die Beleuchtung schaltet sich sanft ein und aus.
- Dimm-Funktion: die Helligkeit der Beleuchtung kann eingestellt werden.
- Farbtemperatur: 3500 K
- Beleuchtungsstärke: 422 lux
- Boost Position: Zwischenstellen der Glas-Filterabdeckung, um besonders starke Kochgerüche und Dampfmengen besser abzusaugen.
- Dunstabzug an Vorder- und Unterseite
- 3 Metallfettfilter

Komfortfunktionen:
- Automatischer Luftsensor: Automatische sensorgestützte Leistungssteuerung für beste Ergebnisse
- Touch Control
- 3 Leistungsstufen und 2 Intensivstufen
- Automatisches Zurücksetzen von Intensiv- auf Normalstufe nach Intensivstufen mit automatischer Rückstellung nach 6 Minuten
- Sättigungsanzeige für Fett - und Geruchsfilter
- Nachlaufautomatik: 10 Minuten

Digitale Funktionen:
- Home Connect: Bedienung, Überprüfung und Einstellung des Dunstabzugs über Smartphone oder Tablet (nur in Ländern, in denen der Home Connect-Service verfügbar ist)
- Die Kochfeldbasierte Haubensteuerung aktiviert den Dunstabzug automatisch beim Kochen, dank der WiFi-Verbindung von Dunstabzug und einem geeignetem Kochfeld.
- Vollautomatischer Dunstabzug
- Sprachsteuerung über gängige Sprachassistenten möglich
- Leistungsprofile: Wähle in der Home Connect App zwischen Standard, Leistung oder Leise, um die Lüfterleistung zu erhöhen oder das Geräusch zu reduzieren.
- Favourite Taste: Direkter Zugriff auf Lieblingsfunktionen über eine konfigurierbare Taste (verfügbar mit verbundenem Home Connect-Konto).
- Smart Home Trigger über die Favoritentaste (verfügbar mit verbundenem Home Connect Konto): Öffne das smarte Universum deines Dunstabzugs (Partnerdienst erforderlich).
- LED-Beleuchtung mit einstellbarer Lichttemperatur: Ermöglicht die Anpassung der Lichttemperatur an persönliche Bedürfnisse über die Home Connect App
- Intervallfunktion: verfügbar über Home Connect App
- Die Home Connect Funktionalität lässt sich durch die Einbindung zahlreicher Anwendungen externer Kooperationspartner (Partnering) beliebig erweitern
- Updatefähiges Gerät (verfügbar mit verbundenem Home Connect-Konto): Halte das Gerät immer auf dem neuesten Stand der Software.

Komfort bei der Reinigung:
- Extrem großer Öffnungswinkel für eine leichte Zugänglichkeit der Filter und eine einfache Reinigung.
- Die Oberflächen und Materialien sind glatt und leicht zu reinigen.
- Aerodynamisch optimierter Innenrahmen, reinigungsfreundlich
- Metallfettfilter, spülmaschinengeeignet

Abluft Modus:
- Gemäß EN 61591 und EN/IEC 60704-2-13 kann das Gerät im Abluftbetrieb folgende Werte erreichen:
- Leistungsstufe 1: Lüfterleistung: 228 m3/h; Geräuschwert: 35 dB(A) re1pW
- Leistungsstufe 2: Lüfterleistung: 325 m3/h; Geräuschwert: 43 dB(A) re1pW
- Leistungsstufe 3: Lüfterleistung: 441 m3/h; Geräuschwert: 51 dB(A) re1pW
- Intensivstufe 1: Lüfterleistung: 753 m3/h; Geräuschwert: 65 dB(A) re1pW
- Intensivstufe 2: Lüfterleistung: 1007 m3/h; Geräuschwert: 70 dB (A) re1pW
- Energieeffizienzklasse: A+ (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A+++ bis D)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 39.1 kWh/Jahr*
- Lüfter-Effizienzklasse: A*
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A*
- Fettfilter-Effizienzklasse: C*

Umluft Modus:
- Für den Umluftbetrieb ist das Long-life Clean Air Umluftset (Sonderzubehör) erforderlich (Produktionsstart Oktober 2026 - bis dahin bitte Clean Air Plus Umluftset bestellen)
- Bei Umluft ist auch ein kaminloser Betrieb möglich.
- Der Long-Life Clean Air Geruchsfilter absorbiert intensive Gerüche, wie z. B. Fisch, als auch Pollen. Die Lebensdauer kann durch Auffrischen des Filters im Backofen bis zu 4 Mal verlängert werden
- Gemäß EN 61591 und EN/ IEC 60704-2-13 kann das Gerät im Umluftbetrieb mit dem Long-life Clean Air Umluftset (erhältlich als optionales Zubehör), für die Installation mit Kamin, folgende Werte erreichen:
- Leistungsstufe 1: Lüfterleistung: 211 m3/h; Geräuschwert: 42 dB(A) re1pW
- Leistungsstufe 2: Lüfterleistung: 315 m3/h; Geräuschwert: 51 dB(A) re1pW
- Leistungsstufe 3: Lüfterleistung: 435 m3/h; Geräuschwert: 59 dB(A) re1pW
- Intensivstufe 1: Lüfterleistung: 752 m3/h; Geräuschwert: 72 dB(A) re1pW
- Intensivstufe 2: Lüfterleistung: 964 m3/h; Geräuschwert: 78 dB (A)

Ausstattung

re1pW
- Gemäß EN 61591 und EN/ IEC 60704-2-13 kann das Gerät im Umluftbetrieb mit dem Long-life Clean Air Umluftset (erhältlich als optionales Zubehör), für die Installation ohne Kamin, folgende Werte erreichen:
- Leistungsstufe 1: Lüfterleistung: 214 m3/h; Geräuschwert: 42 dB(A) re1pW
- Leistungsstufe 2: Lüfterleistung: 312 m3/h; Geräuschwert: 51 dB(A) re1pW
- Leistungsstufe 3: Lüfterleistung: 437 m3/h; Geräuschwert: 60 dB(A) re1pW
- Intensivstufe 1: Lüfterleistung: 751 m3/h; Geräuschwert: 74 dB(A) re1pW
- Intensivstufe 2: Lüfterleistung: 944 m3/h; Geräuschwert: 80 dB (A) re1pW

Technische Daten und Nachhaltigkeit:
- Made in Germany: hergestellt in einer CO2-neutralen Produktionsanlage
- Angaben zum Verbrauch:
- Gesamtanschlusswert: 250 W
- Spannung: 220 - 240 V
- Nachhaltigkeit:
- Die effizienteste Lüftertechnologie auf dem Markt
- Gerätemaße Umluft (HxBxT): 892-1185 x 890 x 447 mm
- Erhältlicher Long-life Clean Air Geruchsfilter mit bis zu 4-fach verlängerter Lebensdauer
- Automatischer Luftsensor: Sensorbasierte Leistungssteuerung für beste Ergebnisse mit minimalem Energieverbrauch.

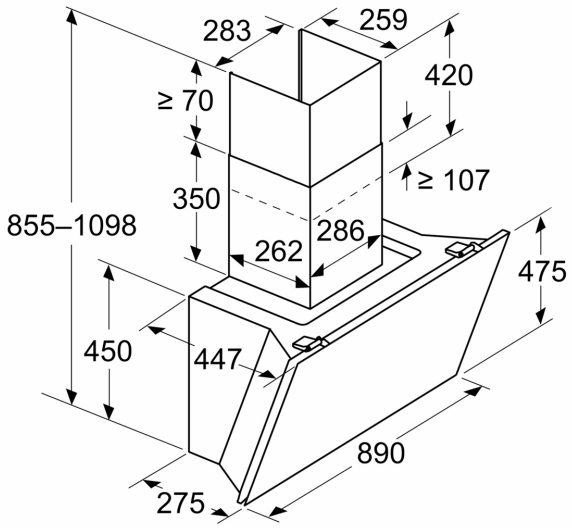
Informationen zur Planung und Installation:
- Gerätemaße Abluft (HxBxT): 855-1098 x 890 x 447 mm
- Abmessungen Umluftinstallation, kaminlos (HxBxT): 471 mm x 890 mm x 447 mm
- Einfache und gewichtsreduzierte Montage durch das neue Easy-Installation-System
- Abluftausgang Ø 150 mm
- Länge Anschlusskabel: 1.3 m mit Stecker
- Lieferung ohne Rückstauklappe

* Bei Verwendung der Leistungsstufe 3 und mit eingebautem Umluftfilter und Kamin gemäß EN 60704-2-13

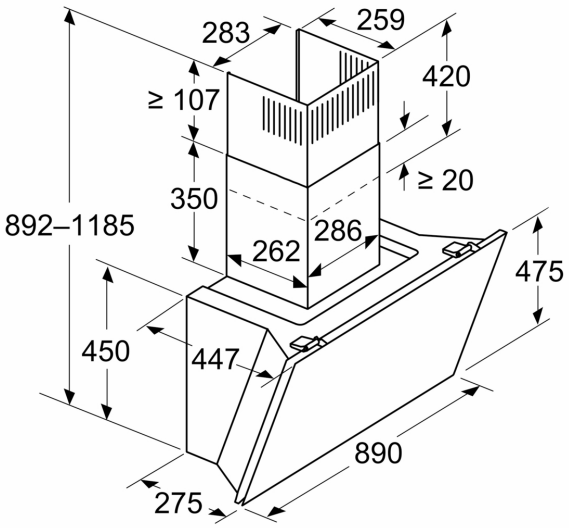
Ausstattung

Maßzeichnungen

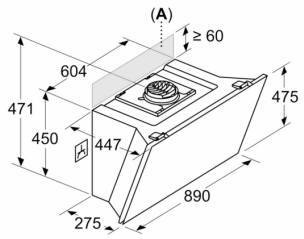
Maße in mm
Gerät im Abluftbetrieb



Maße in mm
Gerät im Umluftbetrieb



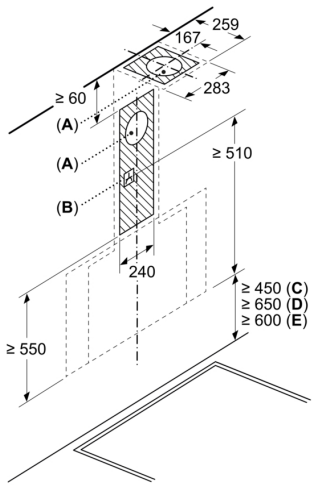
Maße in mm
Gerät im Umluftbetrieb ohne Abluftkanal



Steckdose kann seitlich oder oberhalb des Geräts angebracht werden

A: Steckdose nur außerhalb des markierten Bereichs

Maße in mm

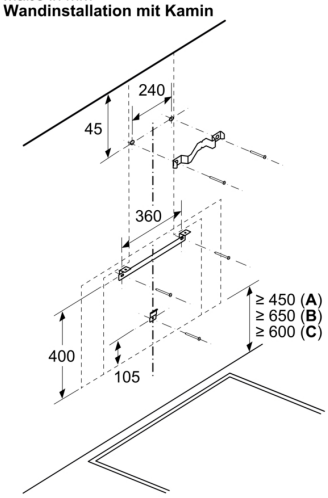


A: Abluftaustritt
B: Steckdose
C: Elektro
D: Gas – ab Oberkante Topfträger

E: Elektro – für Australien und Neuseeland

Maßzeichnungen

Maße in mm
Wandinstallation mit Kamin

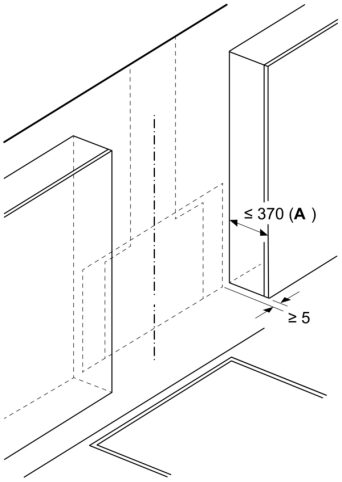


A: Elektro

B: Gas – ab Oberkante Topfträger

C: Elektro – für Australien und Neuseeland

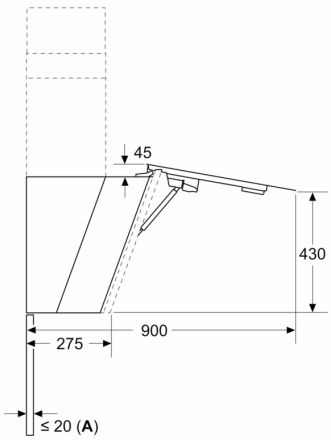
Maße in mm



A: Max. Tiefe der seitlichen Oberschränke (inkl. Tür) wegen Montage der Glasplatte

Gerät muss vor den Oberschränken installiert werden, wenn diese tiefer als 370 mm sind

Maße in mm



A: Max. Stärke Rückwand