

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Marke: Bosch
Modellkennung: DRC99PS20
Jährlicher Energieverbrauch: 46,8 kWh/annum
Energieeffizienzklasse: A
Fluiddynamische Effizienz: 34
Klasse für die fluiddynamische Effizienz: A
Beleuchtungseffizienz: 62,3 lux/Watt
Beleuchtungseffizienzklasse: A
Fettabscheidegrad: 60,9 %
Klasse für den Fettabscheidegrad: E
Luftstrom bei minimaler / maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 265,6 m³/h / 458,6 m³/h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 933,8 m³/h
A-bewertete Luftschallemission bei minimaler / maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 41 dB / 56 dB
A-bewertete Luftschallemission im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 70 dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand: - W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand: 0,48 W

Informationen zu Haushaltsdunstabzugshauben (EU) No. 66/2014 (EU)

Modellkennung: DRC99PS20
Jährlicher Energieverbrauch : 46,8 kWh/annum
Zeitverlängerungsfaktor : 0,8
Fluiddynamische Effizienz: 34
Energieeffizienzindex : 51,8 {1}
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt : 402,5 m³/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt : 366
Maximaler Luftstrom : 933 m³/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt : 120,4 W
Nennleistung des Beleuchtungssystems : 18,1 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche : 1.128 lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand : 0,48 W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand : - -
Schallleistungspegel : 56 dB
Kurze Bezeichnung der bei der Überprüfung der Übereinstimmung mit den vorstehenden Anforderungen angewandten Mess- und Berechnungsmethoden oder Bezugnahme darauf: EN 61591, EN 60704-2-13, EN 50564

Serie | 8, Deckenlüfter, 90 cm, weiß DRC99PS20

A



Sonderzubehör

DIZ0JC2D0 : Long Life Umluftset extern weiß
 DIZ0JC5D0 : Long Life Umluftset extern inox
 DIZ1JC2C6 : Clean Air Plus Umluftset extern weiß
 DIZ1JC5C6 : Clean Air Plus Umluftset extern inox
 DZZ0XX0P0 : Long Life Geruchsfilter (Ersatzbedarf)
 DZZ1XX1B6 : Clean Air Plus Geruchsfilter (Ersatz)

Die integrierte Deckenlüftung: die platzsparende Lösung für den perfekten Einbau in der offenen Küche direkt in die Decke.

- **PerfectAir Luftgütesensor:** Automatische Steuerung der Leistungsstufe für beste Abzugsleistung bei niedrigstem Geräusch.
- **Kochfeldbasierte Haubensteuerung:** Komfortable Steuerung der Dunstabzugshaubenfunktionen über das Kochfeld.
- **EcoSilence Drive:** Hocheffizienter Motor, der am Strom spart aber nicht an der Leistung.
- **LED-Beleuchtung:** für perfekte Ausleuchtung der Kochstelle bei extrem niedrigem Energieverbrauch.
- **Intensivstufe:** beseitigt starke Kochgerüche besonders schnell und effektiv.

Technische Daten

Approbationszertifikate :	CE, VDE
Länge Anschlusskabel (cm) :	130
Nischenmaße (H x B x T) (mm) :	299mm x 888.0mm x 487mm
Mindestabstand zur Kochstelle Elektro :	650
Mindestabstand zur Kochstelle Gas :	650
Nettogewicht (kg) :	25,954
Steuerung :	elektronisch
Regelung der Leistungsstufen :	3-stufig + 2 Intensiv
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m ³ /h) :	459
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb :	637.0
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m ³ /h) :	419
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m ³ /h) :	933
Anzahl der Lampen (Stck) :	6
Schallleistung (dB(A) re 1 pW) :	56
Durchmesser des Abluftstutzens (mm) :	150
Material des Fettfilters :	Edelstahl waschbar
EAN-Nummer :	4242005133871
Anschlusswert (W) :	268
Spannung (V) :	220-240
Frequenz (Hz) :	50; 60
Steckerart :	Schuko-/Gardy.m.Erdung
Art der Installation :	Insel



4 242005 133871

Serie | 8, Deckenlüfter, 90 cm, weiß DRC99PS20

Die integrierte Deckenlüftung: die platzsparende Lösung für den perfekten Einbau in der offenen Küche direkt in die Decke.

Bauform

- Für Deckenmontage über Kochinseln

Design

- Filterabdeckung aus Glas
- Stilvolle LED-Beleuchtung hinter Glas
- Randabsaugung
- Reinigungsfreundlicher Innenrahmen in weiß

Betriebsart und Leistung

- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- Lüfterleistung bei Abluftbetrieb nach EN 61591:
max. Normalstufe 458 m³/h, Intensivstufe 933 m³/h
- Geräuschwerte nach EN 60704-2-13 bei Abluftbetrieb:
Max. Normalstufe: 56 dB(A) re 1 pW
Intensivstufe: 70 dB(A) re 1 pW
- Bei Einsatz des separat erhältlichen Clean Air Plus Umluftsets (Sonderzubehör) erreicht ihr Gerät im Umluftbetrieb folgende Werte:
Umluftstufe:
Max. Normalbetrieb: 419 m³/h
Intensivstufe: 637 m³/h
Geräuschwerte Umluft:
Max. Normalstufe: 63 dB(A) re 1 pW
Intensivstufe: 72 dB(A) re 1 pW
- 3 Leistungsstufen + 2 Intensivstufen
- Gebläsenachlauf 10 Minuten

Umwelt und Sicherheit

- Energieeffizienzklasse: A (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A+++ bis D)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 46.8 kWh/Jahr*
- Lüfter-Effizienzklasse: A*
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A*
- Fettfilter-Effizienzklasse: E*
- Geräusch min./max. Normalstufe: 41/56 dB

Komfort

- kochfeldbasierte Haubensteuerung
(mit passendem Kochfeld)
- Fernsteuerung und -kontrolle 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
- PerfectAir Luftgütesensor
- vollautomatische Dunstabzugshaube
- Elektronische Steuerung über Fernbedienung
- Infrarot-Fernbedienung
- Intensivstufe mit automatischer Rückstellung
- Intervall-Funktion: über Home Connect verfügbar
- Silence-Funktion: über Home Connect verfügbar
- Doppelflutiges Hochleistungsgebläse
- EcoSilence Drive
- Drehbarer Lüfter, Luftaustritt aus allen vier Seiten möglich
- Arbeitsplatzbeleuchtung mit 6 x 3W LED-Modul
- Dimm-Funktion
- SoftLight
- Beleuchtungsstärke: 1128 lux
- Farbtemperatur: 3500 K
- Kassette mit Edelstahlrahmen
- Metallfettfilter, spülmaschinengeeignet
- Sättigungsanzeige für Fett - und Geruchsfilter

Maße

- Gerätemaße (BxT): 910 x 510 mm
- Einbaumaße (HxBxT): 299 x 888 x 487 mm

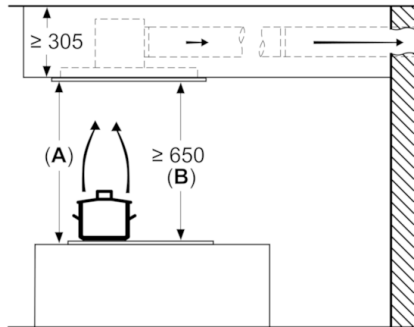
Technische Informationen

- Gesamtanschlusswert: 268 W
- Länge Anschlusskabel: 1.3 m mit Stecker
- Abluftstutzen ø 150 mm

* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

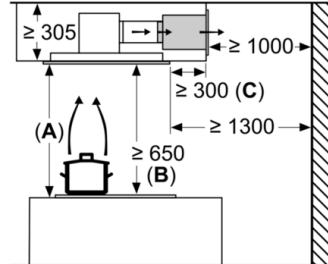
Serie | 8, Deckenlüfter, 90 cm, weiß DRC99PS20

Maße in mm
Abluft

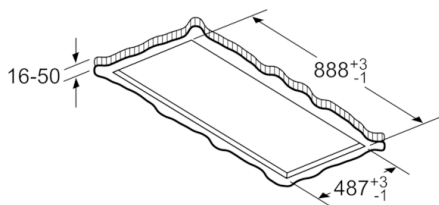


A: Optimale Performance 700-1500
B: Ab Oberkante Topfträger

Maße in mm
Umluft



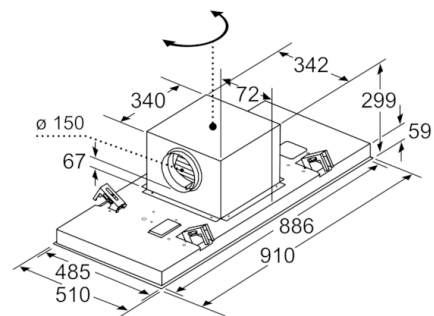
A: Optimale Performance 700-1500
B: Ab Oberkante Topfträger
C: Der Abstand kann auf bis zu 70 mm verringert werden, sofern die Höhe der abgehängten Decke ≥ 340 mm beträgt.



Nicht direkt in die Gipskartonplatte oder ähnliche Leichtbaustoffe der abgehängten Decke montieren. Geeignetes Untergerüst erforderlich, das fest in der Betondecke fixiert ist.

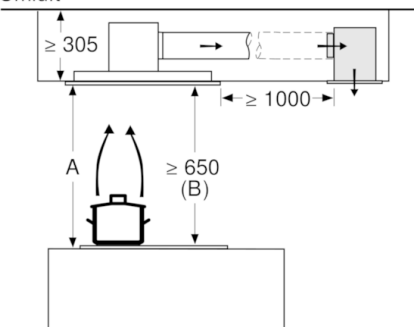
Maße in mm

Lüfterauslass kann in alle vier Richtungen gedreht werden



Maße in mm

Maße in mm
Umluft



A: Optimale Performance 700-1500
B: Ab Oberkante Topfträger