

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Marke: Bosch
Modellkennung: DHL555BL
Jährlicher Energieverbrauch: 79,8 kWh/annum
Energieeffizienzklasse: C
Fluiddynamische Effizienz: 15,7
Klasse für die fluiddynamische Effizienz: D
Beleuchtungseffizienz: 66,4 lux/Watt
Beleuchtungseffizienzklasse: A
Fettabscheidegrad: 86,7 %
Klasse für den Fettabscheidegrad: B
Luftstrom bei minimaler / maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 196,0 m ³ /h / 363 m ³ /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 618,1 m ³ /h
A-bewertete Luftschallemission bei minimaler / maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 38 dB / 56 dB
A-bewertete Luftschallemission im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 68 dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand: - W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand: - W

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

Modellkennung: DHL555BL
Jährlicher Energieverbrauch : 79,8 kWh/annum
Zeitverlängerungsfaktor : 1,4
Fluiddynamische Effizienz: 15,7
Energieeffizienzindex : 80 {1}
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt : 335,1 m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt : 248
Maximaler Luftstrom : 618 m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt : 147,5 W
Nennleistung des Beleuchtungssystems : 6,6 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche : 438 lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand : - -
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 | 4, Lüfterbaustein, 53 cm,
silbermetallic
DHL555BL**



**Der Lüfterbaustein: bietet Ihnen
Gestaltungsfreiraum - für die Montage an
der Wand oder über einer Kochinsel.**

- **Abluftleistung:** sorgt mit bis zu 618 m³/h schnell für ein optimales Küchenklima.
- **LED-Beleuchtung:** für perfekte Ausleuchtung der Kochstelle bei extrem niedrigem Energieverbrauch.
- **Intensivstufe:** beseitigt starke Kochgerüche besonders schnell und effektiv.
- **Besonders leise:** leistungsstark bei gerade einmal 56 dB.

Technische Daten

Bauart :	Unterbauesse
Approbationszertifikate :	CE, EAC-Eurasian, Ukraine, VDE
Länge Anschlusskabel (cm) :	130
Nischenmaße (H x B x T) (mm) :	255mm x 500mm x 350mm
Mindestabstand zur Kochstelle Elektro :	650
Mindestabstand zur Kochstelle Gas :	650
Nettogewicht (kg) :	7,439
Steuerung :	mechanisch
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m ³ /h) :	363
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb :	395
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m ³ /h) :	268
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m ³ /h) :	618
Anzahl der Lampen (Stck) :	2
Schalleistung (dB(A) re 1 pW) :	56
Durchmesser des Abluftstutzens (mm) :	120 / 150
Material des Fettfilters :	Aluminium
EAN-Nummer :	4242005122455
Anschlusswert (W) :	206
Absicherung (A) :	10
Spannung (V) :	220-240
Frequenz (Hz) :	50
Steckerart :	Schuko-/Gardy.m.Erdung
Art der Installation :	Integrierbar



Sonderzubehör

- DHZ7305 : Aktivfilter für Umluftbetrieb
 DHZ7402 : Montagehilfe für Lüfterbausteine



Serie | 4, Lüfterbaustein, 53 cm, silbermetallic DHL555BL

**Der Lüfterbaustein: bietet Ihnen
Gestaltungsfreiraum - für die Montage an
der Wand oder über einer Kochinsel.**

Betriebsart und Leistung

- Geräuschwerte nach EN 60704-3 und EN 60704-2-13 bei Abluftbetrieb:
Max. Normalstufe: 56 dB(A) re 1 pW (43 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
Intensivstufe: 68 dB(A) re 1 pW (55 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Lüfterleistung bei Abluftbetrieb nach EN 61591:
max. Normalstufe 362 m³/h, Intensivstufe 618 m³/h
- Energieeffizienzklasse: C (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A+++ bis D)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 79.8 kWh/Jahr*
- Lüfter-Effizienzklasse: D*
- Fettfilter-Effizienzklasse: B*
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A*
- Geräusch min./max. Normalstufe: 38/56 dB
- 2 Lüftermotoren
- Arbeitsplatzbeleuchtung mit 2 x LED-Spot 2,15W (Niedervolt)
- Beleuchtungsstärke: 438 lux
- Farbtemperatur: 3500 K

Komfort

- Schiebeschalter
- 3 Leistungsstufen und 1 Intensivstufe
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- mit Rückstauklappe

Umwelt und Sicherheit

- Metallfettfilter mit Aluminiumrahmen, spülmaschinengeeignet

Technische Informationen

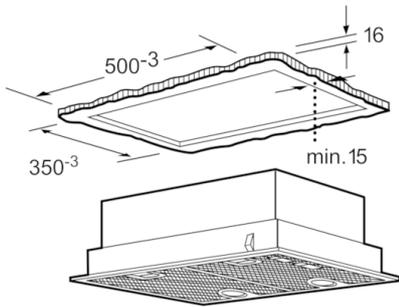
- Für vorbereitete Schränke, Essen u.ä. sowie über Kochinseln
- Für Umluftbetrieb wird ein Aktivkohlefilter benötigt

Maße

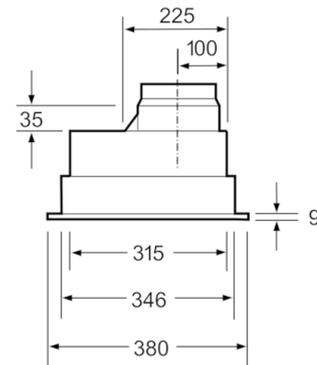
- Gerätemaße (HxBxT): 255 x 530 x 380 mm
- Einbaumaße (HxBxT): 255 x 500 x 350 mm
- Abluftstutzen Ø 150 mm, 120 mm
- Gesamtanschlusswert: 206 W

* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

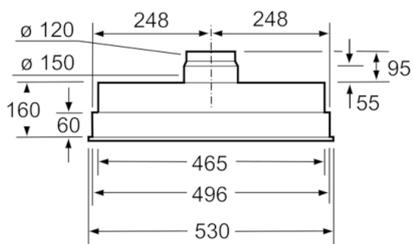
**Serie | 4, Lüfterbaustein, 53 cm,
silbermetallic
DHL555BL**



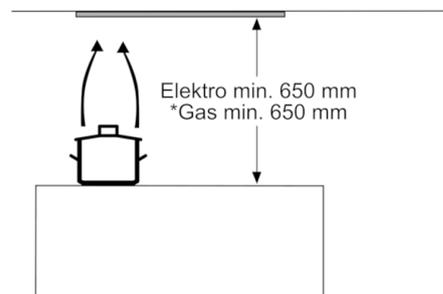
Maße in mm



Maße in mm



Maße in mm



* ab Oberkante Topfträger

Maße in mm