

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Marke: Bosch
Modellkennung: DWB97LM50
Jährlicher Energieverbrauch: 33,1 kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse: A
Fluiddynamische Effizienz: 31,1
Klasse für die fluiddynamische Effizienz: A
Beleuchtungseffizienz: 65 lux/Watt
Beleuchtungseffizienzklasse: A
Fettabscheidegrad: 85,3 %
Klasse für den Fettabscheidegrad: B
Luftstrom bei minimaler / maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 287,1 m ³ /h / 431,2 m ³ /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 697 m ³ /h
A-bewertete Luftschallemission bei minimaler / maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 45 dB / 55 dB
A-bewertete Luftschallemission im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 66 dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand: - W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand: 0,23 W

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

Modellkennung: DWB97LM50
Jährlicher Energieverbrauch : 33,1 kWh/Jahr
Zeitverlängerungsfaktor : 0,9
Fluiddynamische Effizienz : 31,1
Energieeffizienzindex : 49,2
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt : 324,8 m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt : 309
Maximaler Luftstrom : 431,2 m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt : 89,5 W
Nennleistung des Beleuchtungssystems : 5,5 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche : 359 lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand : 0,23 W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand : - -
Schallleistungspegel : 55 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

DWB97LM50
DWB97LM50 Edelstahl
Wandesse, 90 cm
Box-Design
A

Die Wandesse: wird an der Wand montiert und schenkt Ihnen Freiheit in der Küchenplanung.

- **EcoSilence Drive:** Unser hocheffizienter Motor, der am Strom spart aber nicht an der Leistung
- **TouchSelect Bedienung:** So lassen sich die gewünschte Leistungsstufe und das Licht schnell einstellen.
- **Extra leise:** beste Abzugsleistung bei sehr geringem Geräusch.
- **Fettabscheidegrad:** filtert bis zu 85.3% Fett aus der Küchenluft.

Technische Daten

Farbe des Kamins :	Edelstahl
Bauart :	Kaminesse
Approbationszertifikate :	CE, VDE
Länge Netzkabel (cm) :	130
Höhe des Kamins :	582-908/582-1018
Höhe des Gerätes ohne Kamin (mm) :	46
Mindestabstand zur Kochstelle Elektro :	550
Mindestabstand zur Kochstelle Gas :	650
Nettogewicht (kg) :	18,713
Steuerung :	elektronisch
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m ³ /h) :	431
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb :	372
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m ³ /h) :	319
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m ³ /h) :	697
Anzahl der Lampen (Stck) :	3
Schallleistung (dB(A) re 1 pW) :	55
Durchmesser des Abluftstutzens (mm) :	150 / 120
Material des Fettfilters :	Edelstahl waschbar
EAN-Nummer :	4242005086627
Anschlusswert (W) :	145
Absicherung (A) :	10
Spannung (V) :	220-240
Frequenz (Hz) :	50; 60
Steckerart :	Schuko-/Gardy.m.Erdung
Art der Installation :	Wandmontage

Sonderzubehör

- DHZ1223 : Kaminverlängerung 1000 mm
- DHZ1233 : Kaminverlängerung 1500 mm
- DHZ5345 : Starterset für Umluftbetrieb
- DHZ5346 : Aktivfilter (Ersatzbedarf)
- DSZ5201 : CleanAir Aktivfilter (Ersatzbedarf)
- DSZ6240 : CleanAir - Modul
- DWZ0XX0I5 : Integriertes CleanAir - Modul
- DWZ0XX0J5 : Integriertes CleanAir-Modul regenerativ
- DZZ0XX0P0 : CleanAir Aktivkohlefilter regenerierbar



4 242005 086627

Serie | 6 Dunstabzüge

DWB97LM50 DWB97LM50 Edelstahl Wandesse, 90 cm Box-Design

Die Wandesse: wird an der Wand montiert und schenkt Ihnen Freiheit in der Küchenplanung.

- Energieeffizienzklasse: A (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A++ bis E)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 33.1 kWh/Jahr
- Lüfter-Effizienzklasse: A
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A
- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Geräusch min./max. Normalstufe: 45/55 dB

Bauform:

Design:

Betriebsart und Leistung:

Betriebsart / Bedienung:

Leistung:

Umwelt und Sicherheit:

Komfort:

Maße:

Technische Informationen:

- Wandesse
- 90 cm
- Edelstahl
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- Für Umluftbetrieb wird ein Starterset oder cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör) benötigt
- Für Wandmontage über Kochstellen
- Schnellmontagebefestigung
- TouchControl-Bedienung
- Elektronische Steuerung
- TouchControl-Bedienung mit LED-Anzeige
- TouchControl-Bedienung für 3 Leistungsstufen und 1 Intensivstufe
- Elektronische Steuerung über TouchControl-Bedienung mit LED-Anzeige
- TouchControl-Bedienung (3 Leistungsstufen und 1 Intensivstufe) mit LED-Anzeige
- 3 Leistungsstufen und 1 Intensivstufe
- Intensivstufe mit automatischer Rückstellung
- Reinigungsfreundlicher Innenrahmen
- Energiesparender Betrieb durch effiziente BLDC-Technologie
- Arbeitsplatzbeleuchtung mit 3 x 1,5W LED-Modul
- Beleuchtungsstärke: 373 lux
- Farbtemperatur: 3500 K
- Filterabdeckung aus Edelstahl, spülmaschinengeeignet
- Metallfettfilter, spülmaschinengeeignet
- Abluftleistung nach EN 61591:
max. Normalbetrieb 431 m³/h
Intensivstufe 697 m³/h
- Abluftleistung nach EN 61591 max. 431 m³/h
- Max. Lüfterleistung 431 m³/h bei Abluftbetrieb nach EN 61591
- Lüfterleistung bei Abluftbetrieb nach EN 61591:
max. Normalstufe 431 m³/h, Intensivstufe 697 m³/h
- Gerätemaße Umluft mit CleanAir Modul (HxBxT):
689 x 898 x 500 mm - Montage auf Außenkanal
809-1139 x 898 x 500 mm - Montage auf Innenkanal
- Extrem geräuscharmer Betrieb durch spezielle Geräuschdämmung
- Geräuschwerte nach EN 60704-3 und EN 60704-2-13 max. Normalstufe Abluftbetrieb: 55 dB(A) re 1 pW (42 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Geräuschwerte nach EN 60704-3 und EN 60704-2-13 bei Abluftbetrieb:
Max. Normalstufe: 55 dB(A) re 1 pW (42 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
Intensivstufe: 66 dB(A) re 1 pW (53 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
- Abluftstutzen Ø 150 mm (Ø 120 mm beiliegend)
- mit Rückstauklappe
- Max. Förderleistung: 697 m³/h
- Umluftleistung:
max. Normalbetrieb: 319 m³/h
Intensivstufe: 372 m³/h
- Geräuschwerte bei Umluftbetrieb:
max. Normalstufe: 70 dB(A) re 1 pW (57 dB(A) re 20 µPa Schalldruck)
Intensivstufe: 73 dB(A) re 1 pW (60 dB(A) re 20 µPa

Serie | 6 Dunstabzüge

* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014

Serie | 6 Dunstabzüge

DWB97LM50

DWB97LM50 Edelstahl

Wandesse, 90 cm

Box-Design

