

**Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014**

Marke: Bosch
Modellkennung: DWB97CM50
Jährlicher Energieverbrauch: 29 kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse: A+
Fluiddynamische Effizienz: 32,5
Klasse für die fluiddynamische Effizienz: A
Beleuchtungseffizienz: 64 lux/Watt
Beleuchtungseffizienzklasse: A
Fettabscheidegrad: 88,5 %
Klasse für den Fettabscheidegrad: B
Luftstrom bei minimaler / maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 293,0 m <sup>3</sup> /h / 440,0 m <sup>3</sup> /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 721,6 m <sup>3</sup> /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: DWB97CM50
Jährlicher Energieverbrauch : 29 kWh/Jahr
Zeitverlängerungsfaktor : 0,8
Fluiddynamische Effizienz : 32,5
Energieeffizienzindex : 44,1
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt : 327,7 m <sup>3</sup> /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt : 310
Maximaler Luftstrom : 440 m <sup>3</sup> /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt : 86,7 W
Nennleistung des Beleuchtungssystems : 5,6 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

Serie | 6

**DWB97CM50**  
**DWB97CM50 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 88.5% Fett aus der Küchenluft.

**Technische Daten**

Farbe des Kamins :	Edelstahl
Bauart :	Kaminesse
Approbationszertifikate :	CE, VDE
Länge Netzkabel (cm) :	130
Höhe des Gerätes ohne Kamin (mm) :	46
Mindestabstand zur Kochstelle Elektro :	550
Mindestabstand zur Kochstelle Gas :	650
Nettogewicht (kg) :	18,163
Steuerung :	elektronisch
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m <sup>3</sup> /h) :	440
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb :	393
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m <sup>3</sup> /h) :	332
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m <sup>3</sup> /h) :	721
Anzahl der Lampen (Stck) :	3
Schallleistung (dB(A) re 1 pW) :	55
Durchmesser des Abluftstutzens (mm) :	150 / 120
Material des Fettfilters :	Aluminium
EAN-Nummer :	4242005086603
Anschlusswert (W) :	145
Absicherung (A) :	10
Spannung (V) :	220-240
Frequenz (Hz) :	60; 50
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 086603

## Serie | 6 Dunstabzüge

### DWB97CM50 DWB97CM50 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: 29 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
- Kassette mit Alurahmen
- Metallfettfilter, spülmaschinengeeignet
- Abluftleistung nach EN 61591:  
max. Normalbetrieb 440 m<sup>3</sup>/h  
Intensivstufe 721 m<sup>3</sup>/h
- Abluftleistung nach EN 61591 max. 440 m<sup>3</sup>/h
- Max. Lüfterleistung 440 m<sup>3</sup>/h bei Abluftbetrieb nach EN 61591
- Lüfterleistung bei Abluftbetrieb nach EN 61591:  
max. Normalstufe 440 m<sup>3</sup>/h, Intensivstufe 721 m<sup>3</sup>/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: 721 m<sup>3</sup>/h
- Umluftleistung:  
max. Normalbetrieb: 332 m<sup>3</sup>/h  
Intensivstufe: 393 m<sup>3</sup>/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

### DWB97CM50

### DWB97CM50 Edelstahl

### Wandesse, 90 cm

### Box-Design

