

Produktdatenblatt

Marke	AEG
Modell	DPS5650AM 942022603
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	51
Energieeffizienzklasse	A (Spektrum A+++ bis D)
Fluiddynamische Effizienz	30.8
Fluiddynamische Effizienzklasse	A
Beleuchtungseffizienz (lux/W)	51.9480519480519
Beleuchtungseffizienzklasse	A
Klasse des Fettabscheidegrads (%)	75.1
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads	C
Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m ³ /h)	220/400
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m ³ /h)	600
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb (dB(A))	46/59
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (dB(A))	68
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (W)	0
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)	0.49

Produktinformationen gemäß EU 66/2014

Bezeichnung	Symbol	Werte	Einheit
Modellkennung		DPS5650AM 942022603	
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	51,0	kwh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0.9	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	30.8	
Energieeffizienzindex	EEL _{hood}	53.5	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	348.1	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	439	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{max}	600,0	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	138,0	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	7.7	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	400	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P	0	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0.49	W
Schallleistungspegel	LWA	59	dB

EN 61591: Haushalt-Dunstabzugshauben und andere Absauger für Kochdünste — Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaft

EN 60704-2-13: Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Prüfvorschrift für die Bestimmung der Luftschallemission — Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Dunstabzugshauben

EN 50564: Elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte — Messung niedriger Leistungsaufnahmen

Hinweise für die korrekte Nutzung zur Minderung der Umweltbelastung:

- Zu Beginn des Kochvorgangs die Haube bei niedrigster Gebläsestufe einschalten und anschließend noch einige Minuten laufen lassen.
- Die Geschwindigkeit der Haube nur bei vermehrter Rauch- und Dampfentwicklung erhöhen und die Boost-Geschwindigkeit/en nur in extremen Fällen einsetzen.
- Den Aktivkohlefilter nach Bedarf erneuern, damit stets eine gute Geruchsabsorption gewährleistet bleibt.
- Den Fettfilter nach Bedarf waschen, damit stets eine gute Geruchsabsorption gewährleistet bleibt.
- Für maximale Effizienz und minimale Geräuschentwicklung den größten, in diesem Handbuch angegebenen Abzugsdurchmesser verwenden.



Hochleistungsmotor: Für schneller saubere Luft

Die Dunstabzugshaube ist mit einem Highperformance-Motor der neuesten Generation ausgestattet. Kochgerüche und Dünste werden besonders schnell und effizient entfernt.

Produktvorteile & Ausstattung



Hochleistungsmotor: Für schneller saubere Luft

Die Dunstabzugshaube ist mit einem Highperformance-Motor der neuesten Generation ausgestattet. Kochgerüche und Dünste werden besonders schnell und effizient entfernt.

- Frontblende in Edelstahl montiert und gegen Möbelfront auswechselbar
- Leistungswerte im Umluftbetrieb (Intensiv): 550 m³/h
- Leistungswerte im Umluftbetrieb (Max/Min): 415 / 210 m³/h
- Bedienung über Kurzhubtasten
- Gebläsesteuerung über Auszug des Wrasenschirm - Kopffreie Bedienung möglich (5cm Auszug reichen)
- 3 Leistungsstufen + 1 Intensivstufe
- LED-Leuchtbalken: (Anzahl der Lampen: 1, Gesamte Beleuchtungsleistung: 7.7 Watt)
- Farbtemperatur: 3000 K
- Anschlusswert: 230 W + 7.7 W, Anschluss an 220-240 V~
- Anzahl der Motoren: 1
- 2 Metall-Fettfilter
- Optische Sättigungsanzeige - Fettfilter
- Kohleaktivfilter MCFB71, PNC 902980281, als Sonderzubehör erhältlich
- Kohleaktivfilter Long Life: MCFB73, PNC 902980283, als Sonderzubehör erhältlich
- Hocheffizienter Kohleaktivfilter: MCFB75, 902980302 als Sonderzubehör erhältlich
- Optische Sättigungsanzeige - Kohleaktivfilter
- Elektronische Regelung
- Abluft- und Umluftbetrieb



LED-Beleuchtung: für energiesparende Kochfeldbeleuchtung

Die im Dunstabzug integrierte LED-Beleuchtung leuchtet das Kochfeld effizient und gleichmäßig aus. Für mehr Kontrolle, beste Sicht und vollen Überblick aufs Kochgeschehen.



Metall-Fettfilter: Für stets saubere Luft

Der hocheffiziente Fettfilter nimmt beim Kochen Fette und Dünste aus dem Kochdunst auf. Für eine leichte Reinigung kann dieser sogar in den Geschirrspüler gegeben werden.

Elektronische Steuerung: Präzise und intuitiv

Mittels der elektronischen Tasten lassen sich alle Funktionen der Dunstabzugshaube vornehmen – von der Änderungen der Gebläsegeschwindigkeit bis hin zur Anpassung der Lichteinstellug.

PerfectFit: Reibungslose Best-in-Class-Montage

AEG PerfectFit setzt Standards bei der schnellen und unkomplizierten Installation Ihrer neuen Dunstabzugshaube. Mit 25 % weniger Montageschritten und werkzeuglosen Optionen gelingt der Einbau problemlos mit nur einer Person.

Technische Daten

Installation	Flachschildhaube	Luftstrom bei Intensivstufe im Umluftbetrieb in m ³ /h	550
Gerätebreite (cm)	60	Luftstrom bei max. Leistung im Umluftbetrieb in m ³ /h	415
Anzahl der Gebläsestufen	3 Leistungsstufen + 1 Intensivstufe	Luftstrom bei min. Leistung im Umluftbetrieb in m ³ /h	220
Steuerung	Elektronische Drucktasten, Schiebeschalter	Luftstrom bei min. Leistung im Abluftbetrieb in m ³ /h	210
Energieeffizienzklasse	A (Spektrum A+++ bis D)	Geräuschpegel bei Intensivstufe im Abluftbetrieb in dB(A)	68
Luftstrom bei max. Leistung im Abluftbetrieb in m ³ /h	400	Geräuschpegel bei min. Leistung im Abluftbetrieb in dB(A)	46
Geräuschpegel bei max. Leistung im Abluftbetrieb in dB(A)	59	Geräuschpegel bei max. Leistung im Umluftbetrieb in dB(A)	70
Art der Beleuchtung	LED-Leuchtstreifen	Geräuschpegel bei min. Leistung im Umluftbetrieb in dB(A)	54
Farbe	Grau	Farbtemperatur in K	3000
PNC	942 022 603	Abluftstutzen (mm)	150
EAN-Nummer	7332543805822	Kohleaktivfilter	MCFB71
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	51	Kohleaktivfilter Bestellnummer	902980281
Fluidynamische Effizienzklasse	A	Volt	220-240
Fluidynamische Effizienz	30.8	Mindestabstand Elektro(cm)	45
Beleuchtungseffizienzklasse	A	Mindestabstand Gas (cm)	65
Beleuchtungseffizienz (lx/W)	51.9480519480519	Bruttogewicht (kg)	13.3
Klasse für Fettabscheidegrad	C	Nettogewicht (kg)	11.5
Fettabscheidegrad (%)	75.1	UVP	739.00
Luftstrom bei Intensivstufe im Abluftbetrieb in m ³ /h	600		

