

# Produktdatenblatt

Marke	AEG
Modell	DVS597AHG 942051431
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	51.1
Energieeffizienzklasse	A (Spektrum A+++ bis D)
Fluiddynamische Effizienz	31.4
Fluiddynamische Effizienzklasse	A
Beleuchtungseffizienz (lux/W)	53.6
Beleuchtungseffizienzklasse	A
Klasse des Fettabscheidegrads (%)	65.1
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads	D
Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m <sup>3</sup> /h)	270/400
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m <sup>3</sup> /h)	700
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb (dB(A))	42/54
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (dB(A))	64
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (W)	0
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)	0.49

## Produktinformationen gemäß EU 66/2014

Bezeichnung	Symbol	Werte	Einheit
Modellkennung		DVS597AHG 942051431	
Jährlicher Energieverbrauch	AEC <sub>hood</sub>	51.1	kwh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0.9	
Fluiddynamische Effizienz	FDE <sub>hood</sub>	31.4	
Energieeffizienzindex	EEL <sub>hood</sub>	52.4	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	363.9	m <sup>3</sup> /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	449	Pa
Maximaler Luftstrom	Q <sub>max</sub>	700,0	m <sup>3</sup> /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	144.4	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	5,0	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E <sub>middle</sub>	268	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P	0	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P <sub>o</sub>	0.49	W
Schallleistungspegel	LWA	54	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 Dampfbildung 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.



**SilenceTech: Besonders leise. Für eine entspanntere Atmosphäre**

Die SilenceTech Dunstabzugshaube befreit Ihre Küche von unerwünschten Kochdämpfen und ist dabei praktisch geräuschlos. Der nahezu geräuschlose Betrieb dieser Dunstabzugshaube hilft Ihnen, die perfekte Atmosphäre in Ihrem Zuhause zu schaffen.

**Produktvorteile & Ausstattung**

**Besonders leise. Für eine entspanntere Atmosphäre**

Silencetech ist die innovative Spitzentechnologie zur Reinigung Ihrer Küchenluft. Wir helfen Ihnen, Ihre Küche frei von Kochdämpfen zu halten und bieten Ihnen einen praktisch geräuschlosen Service, damit Sie eine angenehme Küchenatmosphäre schaffen können.

- Kaminhaube, Breite 90 cm
- Hob<sup>2</sup>Hood-Funktion
- SilenceTech: angenehm leise
- Randabsaugung
- 3 Leistungsstufen + 1 Intensivstufe
- Bedienung über Touch Control-Berührungssensoren
- Elektronische Regelung
- Stoßdämpfer für die Paneelklappe
- Abluft- und Umluftbetrieb
- 2 Metall-Fettfilter
- Optische Sättigungsanzeige - Fettfilter
- Optische Sättigungsanzeige - Kohleaktivfilter
- LED-Beleuchtung: (Anzahl der Lampen: 2, Gesamte Beleuchtungsleistung: 5 Watt)
- Farbtemperatur: 3000 K
- Anschlusswert: 260 W + 5 W, Anschluss an 220-240 V~
- Anzahl der Motoren: 1
- Motorleistung: 260 W
- Leistungswerte im Umluftbetrieb (Intensiv): 425 m<sup>3</sup>/h
- Leistungswerte im Umluftbetrieb (Max/Min): 310 / 200 m<sup>3</sup>/h
- Kohleaktivfilter ECFB02, PNC 902 979 877, im Lieferumfang enthalten
- Kohleaktivfilter Long Life: MCFB52, PNC 902 980 095, als Sonderzubehör erhältlich
- Hocheffizienter Kohleaktivfilter: MCFB53, 902 980 096 als Sonderzubehör erhältlich
- Kamin im Lieferumfang enthalten

**Lüften-Funktion: Reinigt die Raumluft nach dem Kochen von Gerüchen**

Die Lüften-Funktion frischt Ihre Küchenluft nach dem Kochen leise und effektiv auf. Ohne störende Lüftungsgeräusche werden Dampf und Gerüche entfernt, so dass Sie und Ihre Gäste jede Mahlzeit unbeschwert genießen können.



**Hob2Hood: Automatische Steuerung der Dunstabzugshaube und der Beleuchtung**

Dank der Hob<sup>2</sup>Hood-Funktion wird Kochen spürbar komfortabler – denn das Kochfeld übernimmt beim Aktivieren die Steuerung von Dunstabzug und Beleuchtung – vollautomatisch und ideal angepasst an jede Kochaktion.

**Ein leistungsstarker Motor. Für saubere Küchenluft**

Egal, ob Sie ein Steak in der Pfanne braten oder Lachs garen – unser Hochleistungsmotor sorgt dafür, dass die Luft in Ihrer Küche frisch bleibt. Entspannen Sie sich in der Gewissheit, dass Ihre Küche immer eine angenehme und einladende Umgebung bleibt.

**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.

**Technische Daten**

PNC	942 051 431	Luftstrom bei max. Leistung im Umluftbetrieb in m³/h	310
EAN-Nummer	7332543810130	Luftstrom bei min. Leistung im Umluftbetrieb in m³/h	200
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	51.1	Geräuschpegel bei max. Leistung im Umluftbetrieb in dB(A)	73
Energieeffizienzklasse	A (Spektrum A+++ bis D)	Geräuschpegel bei min. Leistung im Umluftbetrieb in dB(A)	65
Fluiddynamische Effizienz	31.4	Farbtemperatur in K	3000
Fluiddynamische Effizienzklasse	A	Gerätehöhe (mm)	915
Beleuchtungseffizienz (lx/W)	53.6	Höhe max. (mm)	1265
Beleuchtungseffizienzklasse	A	Gerätebreite (mm)	898
Fettabscheidegrad (%)	65.1	Gerätetiefe (mm)	418
Klasse für Fettabscheidegrad	D	Abluftstutzen (mm)	150
Luftstrom bei max. Leistung im Abluftbetrieb in m³/h	400	Farbe	Schwarz/Edelstahl
Luftstrom bei min. Leistung im Abluftbetrieb in m³/h	270	Kohleaktivfilter	ECFB02
Luftstrom bei Intensivstufe im Abluftbetrieb in m³/h	700	Kohleaktivfilter Bestellnummer	902 979 877
Geräuschpegel bei max. Leistung im Abluftbetrieb in dB(A)	54	Volt	220-240
Geräuschpegel bei min. Leistung im Abluftbetrieb in dB(A)	42	Mindestabstand Elektro(cm)	50
Geräuschpegel bei Intensivstufe im Abluftbetrieb in dB(A)	64	Mindestabstand Gas (cm)	65
Luftstrom bei Intensivstufe im Umluftbetrieb in m³/h	425	Bruttogewicht (kg)	27.8
		Nettogewicht (kg)	19.2
		Verpackung, Höhe (mm)	720
		Verpackung, Breite (mm)	1025
		Verpackung, Tiefe (mm)	530

