

Produktdatenblatt

Marke	AEG
Modell	GD5970V 942051473
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	46.8
Energieeffizienzklasse	A (Spektrum A+++ bis D)
Fluiddynamische Effizienz	32.7
Fluiddynamische Effizienzklasse	A
Beleuchtungseffizienz (lux/W)	38.9393939393939
Beleuchtungseffizienzklasse	A
Klasse des Fettabscheidegrads (%)	55.1
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads	E
Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m ³ /h)	320/575
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m ³ /h)	710
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb (dB(A))	52/66
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (dB(A))	70
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (W)	0
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)	0.49

Produktinformationen gemäß EU 66/2014

Bezeichnung	Symbol	Werte	Einheit
Modellkennung		GD5970V 942051473	
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	46.8	kwh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0.8	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	32.7	
Energieeffizienzindex	EEL _{hood}	47.7	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	370.3	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	458	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{max}	710,0	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	143.9	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	6.6	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	257	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P	0	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0.49	W
Schallleistungspegel	LWA	66	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.



Hob²Hood: Automatische Steuerung der Dunstabzugshaube und Beleuchtung

Dank der Hob²Hood-Funktion wird Kochen spürbar komfortabler – denn das Kochfeld übernimmt beim Aktivieren die Steuerung von Dunstabzug und Beleuchtung – vollautomatisch und ideal angepasst an jede Kochaktion.

Produktvorteile & Ausstattung

Hob²Hood: Automatische Steuerung der Dunstabzugshaube

Dank der Hob²Hood-Funktion wird Kochen spürbar komfortabler – denn das Kochfeld übernimmt beim Aktivieren die Steuerung von Dunstabzug und Beleuchtung – vollautomatisch und ideal angepasst an jede Kochaktion.



- EcoLine - Unsere energieeffizientesten Geräte
- Leistungswerte im Umluftbetrieb (Intensiv): 520 m³/h
- Leistungswerte im Umluftbetrieb (Max/Min): 500 / 330 m³/h
- Bedienung über Touch Control-Berührungssensoren
- Hob²Hood-Funktion
- 3 Leistungsstufen + 1 Intensivstufe
- Randabsaugung
- LED-Beleuchtung: (Anzahl der Lampen: 2, Gesamte Beleuchtungsleistung: 6.6 Watt)
- Farbtemperatur: 3000 K
- Anschlusswert: 260 W + 6.6 W, Anschluss an 230-240 V~
- Anzahl der Motoren: 1
- 2 Metall-Fettfilter
- Optische Sättigungsanzeige - Fettfilter
- Kohleaktivfilter MCFB78, PNC 902 980 319, Anzahl 2, als Sonderzubehör erhältlich
- Kohleaktivfilter Long Life: MCFB79, PNC 902 980 320, Anzahl 2, als Sonderzubehör erhältlich
- Optische Sättigungsanzeige - Kohleaktivfilter
- Elektronische Regelung
- Abluft- und Umluftbetrieb
- Kamin im Lieferumfang enthalten
- Abluftschlauch: KPIPE150, 942 492 724 als Sonderzubehör erhältlich

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.



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.

Elegantes Touch Control-Bedienfeld für die perfekte Kontrolle
Komfortable Bedienung aller Funktionen über Berührungssensoren. Aktive Funktionen leuchten rot auf.

Technische Daten

Installation	Kaminhaube	Luftstrom bei Intensivstufe im Umluftbetrieb in m ³ /h	520
Gerätebreite (cm)	90	Luftstrom bei max. Leistung im Umluftbetrieb in m ³ /h	500
Anzahl der Gebläsestufen	3 Leistungsstufen + 1 Intensivstufe	Luftstrom bei min. Leistung im Umluftbetrieb in m ³ /h	320
Steuerung	Touch Control-Berührungssensoren, White backlight	Luftstrom bei min. Leistung im Abluftbetrieb in m ³ /h	330
Energieeffizienzklasse	A (Spektrum A+++ bis D)	Geräuschpegel bei Intensivstufe im Abluftbetrieb in dB(A)	70
Luftstrom bei max. Leistung im Abluftbetrieb in m ³ /h	575	Geräuschpegel bei min. Leistung im Abluftbetrieb in dB(A)	52
Geräuschpegel bei max. Leistung im Abluftbetrieb in dB(A)	66	Geräuschpegel bei max. Leistung im Umluftbetrieb in dB(A)	74
Art der Beleuchtung	LED-Beleuchtung	Geräuschpegel bei min. Leistung im Umluftbetrieb in dB(A)	64
Farbe	Schwarz	Farbtemperatur in K	3000
PNC	942 051 473	Abluftstutzen (mm)	150
EAN-Nummer	7332543989379	Kohleaktivfilter	MCFB78
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	46.8	Kohleaktivfilter Bestellnummer	902 980 319
Fluidynamische Effizienzklasse	A	Volt	230-240
Fluidynamische Effizienz	32.7	Mindestabstand Elektro(cm)	50
Beleuchtungseffizienzklasse	A	Mindestabstand Gas (cm)	54
Beleuchtungseffizienz (lx/W)	38.9393939393939	Bruttogewicht (kg)	19.06
Klasse für Fettabscheidegrad	E	Nettogewicht (kg)	14.36
Fettabscheidegrad (%)	55.1	Product Partner Code	KR
Luftstrom bei Intensivstufe im Abluftbetrieb in m ³ /h	710		

