

Produktdatenblatt

Marke	AEG
Modell	GC8454K 949597967
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	30.9
Energieeffizienzklasse	A+ (Spektrum A+++ bis D)
Fluiddynamische Effizienz	33.1
Fluiddynamische Effizienzklasse	A
Beleuchtungseffizienz (lux/W)	
Beleuchtungseffizienzklasse	
Klasse des Fettabscheidegrads (%)	85.1
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads	B
Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m ³ /h)	260/500
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m ³ /h)	630
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb (dB(A))	48/64
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (dB(A))	69
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (W)	-
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)	0.49

Produktinformationen gemäß EU

Bezeichnung	Position	Symbol	Werte	Einheit
Modellkennung			GC8454K 949597967	
Art der Kochmulde			Einbaukochfeld	
Anzahl der Kochzonen			4	
Anzahl der Kochflächen			1	
Heiztechnik (Induktionskochzonen und -kochflächen, Strahlungskochzonen, Kochplatten)			Induktions- Kochzonen	
Bei kreisförmigen Kochzonen oder -flächen: Durchmesser der nutzbaren Oberfläche für jede elektrisch beheizte Kochzone, auf 5 mm genau.	Vorne links	Ø	21,0	cm
	Hinten links	Ø	21,0	cm
	Vorne rechts	Ø	14.5	cm
	Hinten rechts	Ø	18,0	cm
Energieverbrauch je Kochzone oder -fläche je kg	Vorne links	EC ^{electric} cooking	188.9	Wh/kg
	Left Rear	EC ^{electric} cooking	188.9	Wh/kg
	Vorne rechts	EC ^{electric} cooking	180.8	Wh/kg
	Hinten rechts	EC ^{electric} cooking	176.9	Wh/kg
Energieverbrauch der Kochmulde je kg		EC ^{electric} hob	183.9	Wh/kg

EN 60350-2 - Elektrische Kochgeräte für den Hausgebrauch - Teil 2: Kochfelder - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften"

Hinweise für die korrekte Nutzung zur Minderung der Umweltbelastung:

- Wenn Sie Wasser erhitzen, verwenden Sie nur die Menge, die Sie benötigen.
- Legen Sie nach Möglichkeit immer Deckel auf das Kochgeschirr.
- Stellen Sie das Kochgeschirr schon vor dem Einschalten auf die Kochzone.
- Stellen Sie das kleinere Kochgeschirr auf die kleineren Kochzonen.
- Stellen Sie das Kochgeschirr direkt in die Mitte der Kochzone.
- Nutzen Sie die Restwärme, um Speisen warm zu halten oder zum Schmelzen."

Produktinformationen gemäß EU

Bezeichnung	Symbol	Werte	Einheit
Modellkennung		GC8454K 949597967	
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	30.9	kwh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0.8	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	33.1	
Energieeffizienzindex	EEI _{hood}	42,0	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	268.5	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	469	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{max}	630,0	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	105.8	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	,0	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}		lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0.49	W
Schallleistungspegel	LWA	64	dB

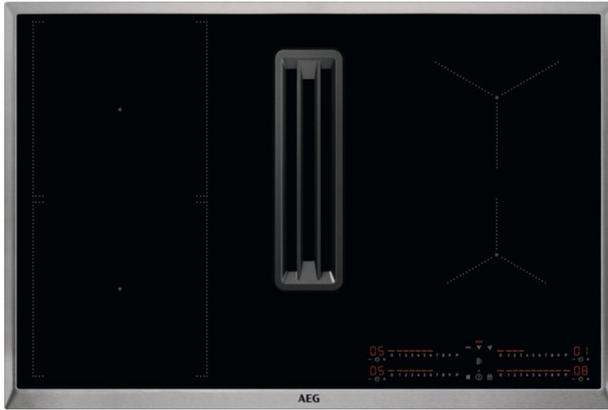
EN 61591: Haushalt-Dunstabzugshauben und andere Absauger für Kochdünste — Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaft

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.



AEG Bridge XT-Kochfeld der Serie 6000 mit Dunstabzug

Spüre Freiheit und Flexibilität beim Kochen mit dem 6000 Bridge XT-Kochfeld mit Dunstabzug. Das Induktionskochfeld verfügt über einen integrierten Dunstabzug. Die Bridge-Funktion ermöglicht einen flexiblen Einsatz, indem zwei Kochzonen zu einer großen Zone verbunden werden können.

Produktvorteile & Ausstattung



Bridge-Funktion: Ideal für großes Kochgeschirr

Die Bridge-Funktion ist ideal für deine großen Töpfe und Pfannen. Verbinde damit zwei Kochzonen - auf beiden Seiten des integrierten Abzuges. Durch die gleichmäßige Wärmeverteilung nutzt du immer die optimale Kochleistung.

4 individuell einstellbare Kochzonenregler: Kochen ganz nach deinem Geschmack

Alle 4 Kochzonen verfügen über einen individuellen Leistungsregler sowie eine Timerfunktion und ermöglichen dir ein flexibles Kocherlebnis. Darüber hinaus verfügt das Kochfeld über 9 verschiedenen Leistungsstufen, Power Boost, Active Touch, Kindersicherung und Hob2Hood-Steuerung.



2-in-1-Filter: Leicht zu entnehmen. Leicht zu reinigen

Durch die Kombination aus Aktivkohle- und Fettfilter entfernt der 2-in-1-Filter nicht nur effektiv Fette und Gerüche, er lässt sich auch ganz einfach warten. Dazu wird der Kombifilter einfach herausgenommen, in der Spülmaschine gereinigt und im Backofen regeneriert.

Auto-Funktion: Automatische Steuerung der Dunstabzugs

Dank der Auto-Funktion wird Kochen spürbar komfortabler. Das Kochfeld übernimmt beim Aktivieren die Steuerung vom Dunstabzug – vollautomatisch und ideal angepasst an jede Kochaktion.

Boost-Funktion: Extra schnelle Reinigung der Küchenluft

Die Boost-Funktion des Dunstabzuges ermöglicht ein sofortiges leistungsstarkes Absaugen von Dämpfen und Gerüchen. Für eine effiziente Reinigung der Küchenluft innerhalb von 10 Minuten.

- Bridge XT: 2 in 1 Kochfeld-Dunstabzug-Kombination, Umluftversion
- Auto-Funktion
- Elektronische Regelung
- OptiHeat Control - 3-stufige Restwärmeanzeige
- Elektronische Anzeigen für alle 4 Kochzonen
- 4 Induktions-Kochzonen
- Direct-Control Kochzonen-Ansteuerung
- Automatische Topferkennung
- Power-Funktion für jede Kochzone
- Kurzzeitwecker
- Öko-Timer
- Timer für alle Kochzonen
- OffSound Control
- Kindersicherung
- Verriegelungsfunktion
- Leistungsabhängige Abschaltautomatik
- Funktion Lüften
- Einbau: OptiFit Frame - Edelstahlrahmen
- Inverter Motor
- 3 Leistungsstufen + 1 Intensivstufen
- Optische Sättigungsanzeige - Fettfilter
- 2-in-1-Filter – Kombination Aktivkohle- und Fettfilter zur Beseitigung von Gerüchen und Fette; spülmaschinengeeignet

Technische Daten

Bauart	ComboHob: 2 in 1 Kochfeld- Dunstabzug-Kombination	Luftstrom bei Intensivstufe im Abluftbetrieb in m ³ /h	630
Art des Kochfeldes	Induktions-Kochzonen	Geräuschpegel bei min. Leistung im Abluftbetrieb in dB(A)	48
Gerätebreite (mm)	766	Geräuschpegel bei max. Leistung im Abluftbetrieb in dB(A)	64
Anzahl Kochzonen	4	Geräuschpegel bei Intensivstufe im Abluftbetrieb in dB(A)	69
Bedienungsart	Touch on glass	Luftstrom bei min. Leistung im Umluftbetrieb in m ³ /h	250
Luftstrom bei max. Leistung im Abluftbetrieb in m ³ /h	500	Luftstrom bei Intensivstufe im Umluftbetrieb in m ³ /h	575
Luftstrom bei max. Leistung im Umluftbetrieb in m ³ /h	465	Geräuschpegel bei min. Leistung im Umluftbetrieb in dB(A)	52
Einbau-Maße	212x750x490	Geräuschpegel bei max. Leistung im Umluftbetrieb in dB(A)	67
PNC	949 597 967	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)	0.49
EAN-Nummer	7332543849970	Farbe	Schwarz
Umluftbetrieb	ja	Rahmenfarbe	Edelstahl
Abluftbetrieb	nein	Kochzone vorne links (kW / Ø cm)	2300/3200W/210mm
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	30.9	Kochzone hinten links (kW / Ø cm)	2300/3200W/210mm
Energieeffizienzklasse	A+ (Spektrum A+++ bis D)	Kochzone vorne rechts (kW / Ø cm)	1400/2500W/145mm
Fluiddynamische Effizienzklasse	A	Kochzone hinten rechts (kW / Ø cm)	1800/2800W/180mm
Fluiddynamische Effizienz	33.1	Einbauhöhe (mm)	212
Klasse für Fettabscheidegrad	B	Gerätetiefe (mm)	516
Fettabscheidegrad (%)	85.1		
Luftstrom bei min. Leistung im Abluftbetrieb in m ³ /h	260		

PSGBHH220DE00009

PSGBHH220DE00001

