

Produktdatenblatt

Marke	AEG
Modell	NCH84B03CZ 949598423
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	32.7
Energieeffizienzklasse	A+ (Spektrum A+++ bis D)
Fluiddynamische Effizienz	32
Fluiddynamische Effizienzklasse	A
Beleuchtungseffizienz (lux/W)	
Beleuchtungseffizienzklasse	
Klasse des Fettabscheidegrads (%)	85.1
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads	B
Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m3/h)	270/550
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m3/h)	650
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb (dB(A))	50/66
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (dB(A))	69
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (W)	
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)	

Produktinformationen gemäß EU

Bezeichnung	Position	Symbol	Werte	Einheit
Modellkennung			NCH84B03CZ 949598423	
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.	Links	Ø	21,0	cm
	Links	Ø	21,0	cm
	Vorne rechts	Ø	14.5	cm
	Hinten rechts	Ø	18,0	cm
Energieverbrauch je Kochzone oder -fläche je kg	Links	ECelectric cooking	189.1	Wh/kg
	Links	ECelectric cooking	189.1	Wh/kg
	Vorne rechts	ECelectric cooking	180.2	Wh/kg
	Hinten rechts	ECelectric cooking	178.3	Wh/kg
Energieverbrauch der Kochmulde je kg		ECelectric hob	184.2	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		NCH84B03CZ 949598423	
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	32.7	kwh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0.8	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	32,0	
Energieeffizienzindex	EEL _{hood}	42.6	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	286.7	m3/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	449	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{max}	650.0	m3/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	111.9	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	-	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 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.