

Produktdatenblatt

Marke	Dieter Knoll Collection
Modell	DK8HV471Y 942051377
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	53.8
Energieeffizienzklasse	A (Spektrum A+++ bis D)
Fluiddynamische Effizienz	29.6
Fluiddynamische Effizienzklasse	A
Beleuchtungseffizienz (lux/W)	36.140350877193
Beleuchtungseffizienzklasse	A
Klasse des Fettabscheidegrads (%)	55.1
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads	E
Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m ³ /h)	280/570
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m ³ /h)	700
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		DK8HV471Y 942051377	
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	53.8	kwh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0.9	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	29.6	
Energieeffizienzindex	EEL _{hood}	53,0	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	359.7	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	447	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{max}	700,0	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	151.1	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	5.7	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	206	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.