

Produktdatenblatt

Marke	Dieter Knoll
Modell	DK6HV472Y 942051574
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	46.8
Energieeffizienzklasse	A (Spektrum A+++ bis D)
Fluiddynamische Effizienz	32.7
Fluiddynamische Effizienzklasse	A
Beleuchtungseffizienz (lux/W)	42.6
Beleuchtungseffizienzklasse	A
Klasse des Fettabscheidegrads (%)	55.1
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads	E
Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m3/h)	320/575
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m3/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)	
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)	

Produktinformationen gemäß EU 66/2014

Bezeichnung	Symbol	Werte	Einheit
Modellkennung		DK6HV472Y 942051574	
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	46.8	kwh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0.8	
Fluidodynamische Effizienz	FDE _{hood}	32.7	
Energieeffizienzindex	EEl _{hood}	47.7	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	370.3	m3/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	458	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{max}	710.0	m3/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}	281	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 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.