Produktdatenblatt

Marke	Dieter Knoll Collection
Modell	DKEV6050IB 949594525
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 (m3/h)	260/500
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m3/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			DKEV6050IB 949594525	
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	$EC_{electric\ cooking}$	188.9	Wh/kg
	Links	$EC_{electric\ cooking}$	188.9	Wh/kg
	Vorne rechts	$EC_{electric\ cooking}$	183.4	Wh/kg
	Hinten rechts	$EC_{electric\ cooking}$	178.8	Wh/kg
Energieverbrauch der Kochmulde je kg		$EC_{electric\ hob}$	185	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		DKEV6050IB 949594525	
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	Q_{BEP}	268.5	m3/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P_{BEP}	469	Pa
Maximaler Luftstrom	Q_{max}	630,0	m3/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	105.8	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W_L	,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	L_{WA}	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 Hauhalts- 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 Aktivkohlefi lter nach Bedarf erneuern, damit stets eine gute Geruchsabsorption gewährleistet bleibt.
• Den Fettfi lter nach Bedarf waschen, damit stets eine gute Geruchsabsorption gewährleistet bleibt.
• Für maximale Effi zienz und minimale Geräuschentwicklung den größten, in diesem Handbuch angegebenen Abzugsdurchmesser verwenden.