

Produktdatenblatt

Marke	
Modell	KHB92650XA, PNC942022047
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	96.4
Energieeffizienzklasse	C (Spektrum A++ bis E)
Fluiddynamische Effizienz	15.3
Fluiddynamische Effizienzklasse	D
Beleuchtungseffizienz (lux/W)	46
Beleuchtungseffizienzklasse	A
Klasse des Fettabscheidegrads (%)	79.6
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads	C
Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m3/h)	295/600
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m3/h)	
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb (dB(A))	51/68
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (dB(A))	
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (W)	0
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)	0

Produktinformationen gemäß EU 66/2014

Bezeichnung	Symbol	Werte	Einheit
Modellkennung		KHB92650XA, PNC942022047	
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	96.4	kwh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1.4	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	15.3	
Energieeffizienzindex	EEl _{hood}	81.8	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	340,0	m3/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	295	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{max}	600,0	m3/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	181.6	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	5,0	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	230	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P	0	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0	W
Schallleistungspegel	LWA	68	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