

Produktdatenblatt gemäß Verordnung der EU-Kommission 65/2014

Marke	Zanker
Modell	KHC92460XK, PNC942122847
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	120.4
Energieeffizienzklasse	E (Spektrum A++ bis E)
Fluiddynamische Effizienz	5.5
Fluiddynamische Effizienzklasse	F
Beleuchtungseffizienz (lux/W)	3
Beleuchtungseffizienzklasse	G
Klasse des Fettabscheidegrads (%)	76
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads	C
Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m3/h)	175/368
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m3/h)	-
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb (dB(A))	46/65
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (dB(A))	-
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (W)	
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)	

Produktinformationen gemäß EU 66/2014

Bezeichnung	Symbol	Werte	Einheit
Modellkennung		KHC92460XK, PNC942122847	
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	120.4	kwh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1.8	
Fluidodynamische Effizienz	FDE _{hood}	5.5	
Energieeffizienzindex	EEl _{hood}	106.8	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	208,0	m3/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	115	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{max}	368,0	m3/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	121,0	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	56,0	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	168	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P		W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P ₀	-	W
Schallleistungspegel	L _{WA}	65	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