

Produktdatenblatt gemäß Verordnung der EU-Kommission 65/2014

Warenzeichen	AEG
Modell	DIB5160HM, PNC942150523
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/Jahr)	61
Energieeffizienzklasse	A
Fluiddynamische Effizienz	29.8
Fluiddynamische Effizienzklasse	A
Beleuchtungseffizienz (lux/W)	29
Beleuchtungseffizienzklasse	A
Klasse des Fettabscheidegrads (%)	56
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads	E
Luftstrom bei minimaler und maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb (m ³ /h)	175/336
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (m ³ /h)	779
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb (dB(A))	36/54
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (dB(A))	72
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (W)	0.99
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)	0

Produktinformationen gemäß EU 66/2014

Bezeichnung	Symbol	Werte	Einheit
Modellkennung		DIB5160HM, PNC942150523	
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	61,0	kwh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0.9	
Fluidodynamische Effizienz	FDE _{hood}	29.8	
Energieeffizienzindex	EEl _{hood}	53.5	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	432,0	m3/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	434	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{max}	779,0	m3/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	174.5	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	5,0	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	145	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P	0.99	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0	W
Schalleistungspegel	L _{WA}	54	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