

Produktdatenblatt gemäß der delegierte Verordnung (EU) Nr. 65/2014 der Kommission

	Wert	Einheit
Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Samsung	–
Modellkennung des Lieferanten	CC90H84JAD / CC90H84PAD	–
jährliche Energieverbrauch - AEC_{hood}	44,1	kWh/a
Energieeffizienzklasse	A+	–
fluidodynamische Effizienz - FDE_{hood}	32,0	–
Klasse für die fluidodynamische Effizienz	A	–
Beleuchtungseffizienz - LE_{hood}	*	lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse	*	–
Fettabscheidegrad - GFE_{hood}	95,1	%
Klasse für den Fettabscheidegrad	A	–
Minimaler Luftstrom bei normaler Benutzung	190,0	m³/h
Maximaler Luftstrom bei normaler Benutzung	600,0	m³/h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe	720,0	m³/h
A-bewerteten Luftschallemissionen bei minimaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	42	dB(A) re 1pW
A-bewerteten Luftschallemissionen bei maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	68	dB(A) re 1pW
A-bewerteten Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe	72	dB(A) re 1pW
A-bewerteten Luftschallemissionen bei minimaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb – Regelmodus **	41	dB(A) re 1pW
A-bewerteten Luftschallemissionen bei maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb – Regelmodus **	70	dB(A) re 1pW
A-bewerteten Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe – Regelmodus **	72	dB(A) re 1pW
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand – P_0	0,30	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand – P_s	*	W

Zusätzliche Produktinformationen gemäß Verordnung (EU) Nr. 66/2014 der Kommission

	Symbol	Wert	Einheit
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,8	–
Energieeffizienzindex	EE _{hood}	44,8	–
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	381,0	m³/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	456	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{max}	720,0	m³/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	151,0	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	*	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	*	lux

* Wird nicht auf dieses Produkt angewendet.

** Freiwillige Erklärung.

Produktdatenblatt gemäß der delegierte Verordnung (EU) Nr. 65/2014 der Kommission

Die Daten wurden gemäß den Normen EN 61591, EN 60704-2-13, EN 50564, den Verordnungen (EU) Nr. 65/2014 und (EU) Nr. 66/2014 der Kommission ermittelt.

Empfehlungen für eine korrekte Verwendung, um die Umweltbelastung zu verringern: Schalten Sie Haube beim Kochbeginn bei kleinster Geschwindigkeit EIN und lassen Sie die Haube einige Minuten nachlaufen, wenn Sie mit dem Kochen fertig sind. Erhöhen Sie die Geschwindigkeit nur bei großen Mengen von Kochdunst und Dampf und benutzen Sie die Intensivstufe(n) nur bei extremen Situationen. Wechseln Sie die Kohlefilter, wenn notwendig, um eine gute Geruchsreduzierung zu gewährleisten. Subern Sie die Fettfilter, wenn notwendig, um eine gute Fettfilterungseffizienz zu gewährleisten. Verwenden Sie den in der Gebrauchsanweisung angegebenen grössten Durchmesser des Luftaustrittssystems, um die Leistungsfähigkeit zu optimieren und die Geräuschentwicklung zu minimieren.