

## Produktdatenblatt nach EU-Verordnungen 65/2014 und 66/2014

		ORANIER Küchentechnik GmbH	
		ISOLA90E1	
Name oder Warenzeichen des Lieferanten			
Modellkennung des Lieferanten			
Jährlicher Energieverbrauch	$AEC_{hood}$	[kWh/Jahr]	53,4
Energie-Effizienzklasse		[-]	B
Lüfter-Effizienzwert	$FDE_{hood}$	[-]	27,5
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	B
Beleuchtungs-Effizienzwert	$LE_{hood}$	[lx/Watt]	67,6
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	A
Fettfilter-Effizienzwert	$GFE_{hood}$	[%]	75,7
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	C
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	$Q_1$	[m <sup>3</sup> /h]	230
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	$Q_3$	[m <sup>3</sup> /h]	399
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	$Q_{intensiv}$	[m <sup>3</sup> /h]	577
Geräusch (min. Normalstufe)	$L_{WA, min. Normalst}$	[dB]	46
Geräusch (max. Normalstufe)	$L_{WA, max. Normalst}$	[dB]	58
Geräusch (Intensivstufe)	$L_{WA, Intensivstufe}$	[dB]	67
Leistungsaufnahme "Aus"-Zustand	$P_O$	[W]	-
Leistungsaufnahme "Bereitschafts"-Zustand	$P_S$	[W]	0,49

Der Energieeffizienzklasse, dem jährlichen Energieverbrauch und dem Lüfter-Effizienzwert liegen nach Anhang II der DELEGIERTEN VERORDNUNG Nr. 65/2015 DER KOMMISSION vom 01. Oktober 2013 und Anhang II der VERORDNUNG (EU) Nr. 66/2014 DER KOMMISSION vom 14. Januar 2014 folgende Werte zu Grunde:

Zeitverlängerungsfaktor	$f$	[-]	1,0
Energieeffizienzindex	$EEl_{hood}$	[-]	58,0
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	$Q_{BEP}$	[m <sup>3</sup> /h]	317,5
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	$P_{BEP}$	[Pa]	415
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	$W_{BEP}$	[W]	133,1
Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems	$W_L$	[W]	6,6

Der Beleuchtungseffizienz liegt nach Anhang II der DELEGIERTEN VERORDNUNG Nr. 65/2015 DER KOMMISSION vom 01. Oktober 2013 folgende Werte zu Grunde:

Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems	$E_{middle}$	[lux]	446
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	$W_L$	[W]	6,6