

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

Name oder Warenzeichen des Lieferanten		ORANIER Küchentechnik GmbH	
Modellkennung des Lieferanten		ISOLA90E1	
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	[kWh/Jahr]	53,4
Energie-Effizienzklasse		[-]	B
Lüfter-Effizienzwert	FDE_{hood}	[-]	27,5
Lüfter-Effizienzklasse Beleuchtungs-Effizienzwert		[-]	B
Beleuchtungs-Effizienzklasse	LE_{hood}	[lx/Watt]	67,6
		[-]	A
Fettfilter-Effizienzwert	GFE_{hood}	[%]	75,7
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	C
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	Q_1	[m³/h]	230
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	Q_3	[m³/h]	399
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	$Q_{intensiv}$	[m³/h]	577
Geräusch (min. Normalstufe)	$L_{WA, \text{min. Normalst}}$	[dB]	46
Geräusch (max. Normalstufe)	$L_{WA, \text{max. Normalst}}$	[dB]	58
Geräusch (Intensivstufe)	$L_{WA, \text{Intensivstufe}}$	[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}	[m³/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