

Datenblatt gemäß EU-Verordnungen 65/2014 und 66/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	ORANIER Küchentechnik GmbH		
Modellkennung des Lieferanten	8755 60		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	[kWh/Jahr]	57,8
Energie-Effizienzklasse		[-]	B
Lüfter-Effizienzwert	FDE_{hood}	[-]	25,7
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	B
Beleuchtungs-Effizienzwert	LE_{hood}	[lx/Watt]	69,5
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	A
Fettfilter-Effizienzwert	GFE_{hood}	[%]	85,5
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	B
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	Q_1	[m ³ /h]	200
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	Q_3	[m ³ /h]	373
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	$Q_{intensiv}$	[m ³ /h]	549
Geräusch (min. Normalstufe)	$L_{WA, min. Normalst}$	[dB]	44
Geräusch (max. Normalstufe)	$L_{WA, max. Normalst}$	[dB]	56
Geräusch (Intensivstufe)	$L_{WA, Intensivstufe}$	[dB]	64
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	[-]	1,1
Energieeffizienzindex	EEl_{hood}	[-]	63,2
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	[m ³ /h]	295,3
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	P_{BEP}	[Pa]	413
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	[W]	131,9
Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	5,6

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]	459
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	5,6