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

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	ORANIER Küchentechnik GmbH		
Modellkennung des Lieferanten	8730 60 / 8733 60		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	[kWh/Jahr]	74,9
Energie-Effizienzklasse		[-]	В
Lüfter-Effizienzwert	FDE_hood	[-]	31,6
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	Α
Beleuchtungs-Effizienzwert	LE_{hood}	[lx/Watt]	11,6
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	E
Fettfilter-Effizienzwert	GFE_{hood}	[%]	91,2
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	В
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	Q_1	[m³/h]	293
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	Q_3	[m³/h]	500
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	$\mathbf{Q}_{\text{intensiv}}$	[m³/h]	760
Geräusch (min. Normalstufe)	L _{WA, min. Normals}	tι [dB]	50
Geräusch (max. Normalstufe)	L _{WA, max. Normals}	_t [dB]	63
Geräusch (Intensivstufe)	L _{WA, Intensivstufe}	[dB]	71
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	[-]	0,9
Energieeffizienzindex	EEI_{hood}	[-]	62,4
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	[m³/h]	383,3
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	P_{BEP}	[Pa]	474
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	[W]	159,9
Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	29,7

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]	357
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	W_{ι}	[W]	29,7