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

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	ORANIER Küchentechnik GmbH		
Modellkennung des Lieferanten			8746 63
Jährlicher Energieverbrauch	$AEC_{hood}$	[kWh/Jahr]	61,9
Energie-Effizienzklasse		[-]	D
Lüfter-Effizienzwert	$FDE_hood$	[-]	9,9
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	Е
Beleuchtungs-Effizienzwert	$LE_{hood}$	[lx/Watt]	62,6
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	Α
Fettfilter-Effizienzwert	$GFE_{hood}$	[%]	86,6
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	В
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	$Q_1$	[m³/h]	174
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	$Q_3$	[m³/h]	331
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	$\mathbf{Q}_{\text{intensiv}}$	[m <sup>3</sup> /h]	417
Geräusch (min. Normalstufe)	L <sub>WA, min. Normals</sub>	tı [dB]	51
Geräusch (max. Normalstufe)	L <sub>WA, max. Normals</sub>	<sub>t</sub> [dB]	65
Geräusch (Intensivstufe)	L <sub>WA, Intensivstufe</sub>	[dB]	70
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	[-]	1,6
Energieeffizienzindex	$EEI_{hood}$	[-]	85,1
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	$Q_{BEP}$	[m³/h]	202,4
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	$P_{BEP}$	[Pa]	172
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	$W_{BEP}$	[W]	97,8
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]	413
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	$W_{l}$	[W]	5,6