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

Name oder Warenzeichen des Lieferanten			ORANIER Küchentechnik GmbH
Modellkennung des Lieferanten			8638 90
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	[kWh/Jahr]	53,4
Energie-Effizienzklasse		[-]	A
Lüfter-Effizienzwert	FDE_{hood}	[-]	33,4
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	A
Beleuchtungs-Effizienzwert	LE_{hood}	[lx/Watt]	68,4
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	A
Fettfilter-Effizienzwert	GFE_{hood}	[%]	90,9
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	B
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	Q_1	[m³/h]	215
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	Q_3	[m³/h]	425
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	$Q_{intensiv}$	[m³/h]	735
Geräusch (min. Normalstufe)	$L_{WA,\ min.\ Normalstu}$	[dB]	45
Geräusch (max. Normalstufe)	$L_{WA,\ max.\ Normalst}$	[dB]	61
Geräusch (Intensivstufe)	$L_{WA,\ Intensivstufe}$	[dB]	71
Leistungsaufnahme "Aus"-Zustand	P_O	[W]	-
Leistungsaufnahme "Bereitschafts"-Zustand	P_S	[W]	0,36

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	[-]	0,8
Energieeffizienzindex	EEI_{hood}	[-]	48,5
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	[m³/h]	407,1
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	P_{BEP}	[Pa]	488
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	[W]	165,3
Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	7,0

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]	479
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	7,0