

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

Name oder Warenzeichen des Lieferanten		ORANIER Küchentechnik GmbH	
Modellkennung des Lieferanten		KFA590	
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	[kWh/Jahr]	38,2
Energie-Effizienzklasse		[-]	A
Lüfter-Effizienzwert	FDE_{hood}	[-]	31,5
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	A
Beleuchtungs-Effizienzwert	LE_{hood}	[lx/Watt]	-
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	-
Fettfilter-Effizienzwert	GFE_{hood}	[%]	95,1
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	A
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	Q_1	[m ³ /h]	167
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	Q_3	[m ³ /h]	370
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	$Q_{intensiv}$	[m ³ /h]	475
Geräusch (min. Normalstufe)	$L_{WA, \text{min. Normalst}}$	[dB]	49
Geräusch (max. Normalstufe)	$L_{WA, \text{max. Normalst}}$	[dB]	68
Geräusch (Intensivstufe)	$L_{WA, \text{Intensivstufe}}$	[dB]	74
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	EEl_{hood}	[-]	48,6
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	[m ³ /h]	210,0
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	P_{BEP}	[Pa]	616
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	[W]	114,1
Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	-

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]	-
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	-

HINWEIS: zur Ermittlung der Messwerte ist bei Kopffreihauben die Glasklappe zu öffnen.