

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

Name oder Warenzeichen des Lieferanten		ORANIER Küchentechnik GmbH		
Modellkennung des Lieferanten			DHK660	DHK690
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	[kWh/Jahr]	71,8	64,0
Energie-Effizienzklasse		[-]	B	B
Lüfter-Effizienzwert	FDE_{hood}	[-]	22,4	24,7
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	C	B
Beleuchtungs-Effizienzwert	LE_{hood}	[lx/Watt]	62,1	67,0
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	A	A
Fettfilter-Effizienzwert	GFE_{hood}	[%]	71,4	74,4
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	D	D
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	Q_1	[m³/h]	231	231
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	Q_3	[m³/h]	607	604
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	$Q_{intensiv}$	[m³/h]	-	-
Geräusch (min. Normalstufe)	$L_{WA, \text{ min. Normalst}}$	[dB]	48	41
Geräusch (max. Normalstufe)	$L_{WA, \text{ max. Normalst}}$	[dB]	66	62
Geräusch (Intensivstufe)	$L_{WA, \text{ Intensivstufe}}$	[dB]	-	-
Leistungsaufnahme "Aus"-Zustand	P_O	[W]	-	-
Leistungsaufnahme "Bereitschafts"-Zustand	P_S	[W]	0,48	0,48

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	[-]	1,2	1,1
Energieeffizienzindex	EEl_{hood}	[-]	69,7	64,1
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	[m³/h]	320,8	338,4
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	P_{BEP}	[Pa]	383	385
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	[W]	152,6	146,4
Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	6,8	7,2

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]	422	480
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	6,8	7,2