

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

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	ORANIER Küchentechnik GmbH		
Modellkennung des Lieferanten	DHK690		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC <sub>hood</sub>	[kWh/Jahr]	64,0
Energie-Effizienzklasse		[-]	B
Lüfter-Effizienzwert	FDE <sub>hood</sub>	[-]	24,7
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	B
Beleuchtungs-Effizienzwert	LE <sub>hood</sub>	[lx/Watt]	67,0
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	A
Fettfilter-Effizienzwert	GFE <sub>hood</sub>	[%]	74,4
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	D
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	Q <sub>1</sub>	[m <sup>3</sup> /h]	231
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	Q <sub>3</sub>	[m <sup>3</sup> /h]	604
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	Q <sub>intensiv</sub>	[m <sup>3</sup> /h]	-
Geräusch (min. Normalstufe)	L <sub>WA, min. Normalst</sub> [dB]		41
Geräusch (max. Normalstufe)	L <sub>WA, max. Normalst</sub> [dB]		62
Geräusch (Intensivstufe)	L <sub>WA, Intensivstufe</sub> [dB]		-
Leistungsaufnahme "Aus"-Zustand	P <sub>O</sub>	[W]	-
Leistungsaufnahme "Bereitschafts"-Zustand	P <sub>S</sub>	[W]	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	[-]	1,1
Energieeffizienzindex	EEI <sub>hood</sub>	[-]	64,1
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q <sub>BEP</sub>	[m <sup>3</sup> /h]	338,4
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	P <sub>BEP</sub>	[Pa]	385
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W <sub>BEP</sub>	[W]	146,4
Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems	W <sub>L</sub>	[W]	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 <sub>middle</sub>	[lux]	480
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	W <sub>L</sub>	[W]	7,2