

Datenblatt

Hinweis : Die Messung von Energieeffizienzwerten nach EU-Verordnungen 65/2014 und 66/2014 setzt einen am Gerät befindlichen Abluftstutzen voraus. Da dieses Gerät keinen solchen Abluftstutzen aufweist, kann keine Messung von Energieeffizienzwerten nach EU-Verordnungen 65/2014 und 66/2014 erfolgen. Daher ist diesem Gerät weder ein "EU-Datenblatt" noch ein Energielabel zugeordnet.

Die nachstehenden Daten sind als Richtwerte zu verstehen.

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	ORANIER Küchentechnik GmbH		
Modellkennung des Lieferanten	8619 80 / 8619 85		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	[kWh/Jahr]	69,6
Energie-Effizienzklasse		[-]	B
Lüfter-Effizienzwert	FDE_{hood}	[-]	31,5
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	A
Beleuchtungs-Effizienzwert	LE_{hood}	[lx/Watt]	24,1
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	B
Fettfilter-Effizienzwert	GFE_{hood}	[%]	96,1
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	A
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	Q_1	[m ³ /h]	248
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	Q_3	[m ³ /h]	620
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	$Q_{intensiv}$	[m ³ /h]	698
Geräusch (min. Normalstufe)	$L_{WA, min. Normalst}$	[dB]	50
Geräusch (max. Normalstufe)	$L_{WA, max. Normalst}$	[dB]	69
Geräusch (Intensivstufe)	$L_{WA, Intensivstufe}$	[dB]	71
Leistungsaufnahme "Aus"-Zustand	P_O	[W]	-
Leistungsaufnahme "Bereitschafts"-Zustand	P_S	[W]	0,49

Der Energieeffizienzklasse, dem jährlichen Energieverbrauch und dem Lüfter-Effizienzwert liegen folgende Werte zu Grunde:

Zeitverlängerungsfaktor	f	[-]	0,9
Energieeffizienzindex	EEl_{hood}	[-]	62,6
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	[m ³ /h]	360,9
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	P_{BEP}	[Pa]	450
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	[W]	143,4
Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	30,8

Der Beleuchtungseffizienz liegt folgende Werte zu Grunde:

Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems	E_{middle}	[lux]	742
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	30,8