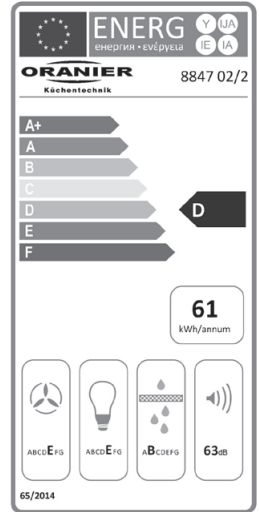


Produktdatenblatt nach EU-Verordnungen 65/2014 und 66/2014

Schublüfter ECO 3-60



Name oder Warenzeichen des Lieferanten:

ORANIER
Küchentechnik GmbH
8847 02/2

Modellkennung des Lieferanten:

Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	[kWh/Jahr]	60,7
Energie-Effizienzklasse		[-]	D
Lüfter-Effizienzwert	FDE_{hood}	[-]	9,5
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	E
Beleuchtungs-Effizienzwert	LE_{hood}	[lx/Watt]	10,1
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	E
Fettfilter-Effizienzwert	GFE_{hood}	[%]	89,9
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	B
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	Q_1	[m ³ /h]	170
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	Q_3	[m ³ /h]	310
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	$Q_{intensiv}$	[m ³ /h]	-
Geräusch (min. Normalstufe)	$L_{WA, min. Normalstufe}$	[dB]	50
Geräusch (max. Normalstufe)	$L_{WA, max. Normalstufe}$	[dB]	63
Geräusch (Intensivstufe)	$L_{WA, Intensivstufe}$	[dB]	-
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P_O	[W]	0,00
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_S	[W]	0,19

Der Energieeffizienzklasse, dem jährlichen Energieverbrauch und der fluiddynamischen Effizienz 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	[-]	1,7
Energieeffizienzindex	EEI_{hood}	[-]	88,9
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	[m ³ /h]	180,6
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	P_{BEP}	[Pa]	168
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	[W]	88,4
Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	8,0

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]	81
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	8,0