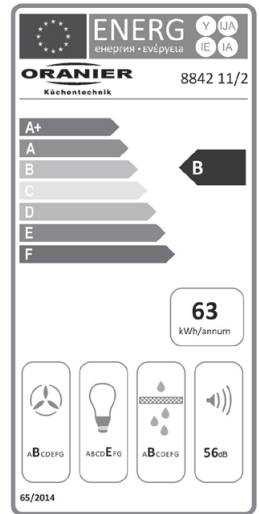


# Produktdatenblatt nach EU-Verordnungen 65/2014 und 66/2014

## Schublüfter 5EL-90



Name oder Warenzeichen des Lieferanten:

ORANIER  
Küchentechnik GmbH  
8842 11/2

Modellkennung des Lieferanten:

Jährlicher Energieverbrauch	AEC <sub>hood</sub>	[ kWh/Jahr ]	62,6
Energie-Effizienzklasse		[ - ]	B
Lüfter-Effizienzwert	FDE <sub>hood</sub>	[ - ]	23,1
Lüfter-Effizienzklasse		[ - ]	B
Beleuchtungs-Effizienzwert	LE <sub>hood</sub>	[ lx/Watt ]	9,8
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[ - ]	E
Fettfilter-Effizienzwert	GFE <sub>hood</sub>	[ % ]	88,9
Fettfilter-Effizienzklasse		[ - ]	B
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	Q <sub>1</sub>	[ m <sup>3</sup> /h ]	240
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	Q <sub>3</sub>	[ m <sup>3</sup> /h ]	430
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	Q <sub>intensiv</sub>	[ m <sup>3</sup> /h ]	600
Geräusch (min. Normalstufe)	L <sub>WA, min. Normalstufe</sub>	[ dB ]	44
Geräusch (max. Normalstufe)	L <sub>WA, max. Normalstufe</sub>	[ dB ]	56
Geräusch (Intensivstufe)	L <sub>WA, Intensivstufe</sub>	[ dB ]	64
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P <sub>O</sub>	[ W ]	0,60
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P <sub>S</sub>	[ 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	[ - ]	1,2
Energieeffizienzindex	EEI <sub>hood</sub>	[ - ]	68,8
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q <sub>BEP</sub>	[ m <sup>3</sup> /h ]	291,5
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	P <sub>BEP</sub>	[ Pa ]	370
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W <sub>BEP</sub>	[ W ]	129,6
Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems	W <sub>L</sub>	[ 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 <sub>middle</sub>	[ lux ]	78
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	W <sub>L</sub>	[ W ]	8,0