

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

Davara 90 S / W

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	ORANIER Küchentechnik GmbH		
Modellkennung des Lieferanten	8633 92 / 8634 92		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	[kWh/Jahr]	52,7
Energie-Effizienzklasse		[-]	A
Lüfter-Effizienzwert	FDE _{hood}	[-]	34,7
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	A
Beleuchtungs-Effizienzwert	LE _{hood}	[lx/Watt]	64,9
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	A
Fettfilter-Effizienzwert	GFE _{hood}	[%]	91,2
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	B
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	Q ₁	[m³/h]	225
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	Q ₃	[m³/h]	430
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	Q _{intensiv}	[m³/h]	755
Geräusch (min. Normalstufe)	L _{WA, min. Normalst}	[dB]	44
Geräusch (max. Normalstufe)	L _{WA, max. Normalst}	[dB]	60
Geräusch (Intensivstufe)	L _{WA, Intensivstufe}	[dB]	71
Leistungsaufnahme "Aus"-Zustand	P _O	[W]	-
Leistungsaufnahme "Bereitschafts"-Zustand	P _S	[W]	0,36

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	[-]	0,8
Energieeffizienzindex	EEl _{hood}	[-]	48,5
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	[m³/h]	418,4
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	P _{BEP}	[Pa]	487
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	[W]	162,9
Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems	W _L	[W]	7,0

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]	454
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	W _L	[W]	7,0