

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

Name oder Warenzeichen des Lieferanten			Oranier	Oranier
Modellkennung des Lieferanten			MIRAN 60S (8755 62)	MIRAN 90S (8755 92)
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	[kWh/Jahr]	57,8	57,8
Energie-Effizienzklasse		[-]	B	B
Lüfter-Effizienzwert	FDE_{hood}	[-]	25,2	25,2
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	B	B
Beleuchtungs-Effizienzwert	LE_{hood}	[lx/Watt]	64,4	57,7
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	A	A
Fettfilter-Effizienzwert	GFE_{hood}	[%]	85,5	85,5
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	B	B
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	Q_1	[m³/h]	230	230
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	Q_3	[m³/h]	390	390
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	$Q_{intensiv}$	[m³/h]	549	549
Geräusch (min. Normalstufe)	$L_{WA, \text{min. Normalstufe}}$	[dB]	44	44
Geräusch (max. Normalstufe)	$L_{WA, \text{max. Normalstufe}}$	[dB]	56	56
Geräusch (Intensivstufe)	$L_{WA, \text{Intensivstufe}}$	[dB]	64	64
Leistungsaufnahme "Aus"-Zustand	P_O	[W]	-	-
Leistungsaufnahme "Bereitschafts"-Zustand	P_S	[W]	0,49	0,49

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	1,1
Energieeffizienzindex	EEl_{hood}	[-]	62,6	62,6
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	[m³/h]	280,1	280,1
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	P_{BEP}	[Pa]	406	406
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	[W]	131,9	131,9
Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	7	7

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]	425	381
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	W_L	[W]	7	7