

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

Name oder Warenzeichen des Lieferanten			Oranier
Modellkennung des Lieferanten			DHK660
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	[kWh/Jahr]	71,8
Energie-Effizienzklasse		[-]	B
Lüfter-Effizienzwert	FDE _{hood}	[-]	22,4
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	C
Beleuchtungs-Effizienzwert	LE _{hood}	[lx/Watt]	62,1
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	A
Fettfilter-Effizienzwert	GFE _{hood}	[%]	71,4
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	D
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	Q ₁	[m3/h]	231
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	Q ₃	[m3/h]	607
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	Q _{intensiv}	[m3/h]	N/A
Gerausch (min. Normalstufe)	L _{WA, min. Normalst}	[dB]	48
Gerausch (max. Normalstufe)	L _{WA, max. Normalst}	[dB]	66
Gerausch (Intensivstufe)	L _{WA, Intensivstufe}	[dB]	N/A
Leistungsaufnahme "Aus"-Zustand	P _O	[W]	-
Leistungsaufnahme "Bereitschafts"-Zustand	P _S	[W]	0,48

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	[-]	1,2
Energieeffizienzindex	EEI _{hood}	[-]	69,7
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	[m3/h]	320,8
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	P _{BEP}	[Pa]	383
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	[W]	152,6
Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems	W _L	[W]	6,8

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]	422
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	W _L	[W]	6,8