

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

EN IEC 61591:2020 / EN 60704-2-13:2017 / EN ISO 9614-1:2009 / EN 50564:2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten			ORANIER Küchentechnik GmbH			
Modellkennung des Lieferanten			FLA460	FLA560	FLA660	FLA690
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	[kWh/Jahr]	62,6	54,2	55,8	57,6
Energie-Effizienzklasse		[-]	C	C	C	C
Energieeffizienzindex	EEl _{hood}	[-]	84,7	78,7	79	80,2
Lüfter-Effizienzwert	FDE _{hood}	[-]	10,8	13,0	13,2	13,1
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	E	E	D	D
Beleuchtungs-Effizienzwert	LE _{hood}	[lx/Watt]	46,0	32,0	32,0	29,0
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	A	A	A	A
Fettfilter-Effizienzwert	GFE _{hood}	[%]	67,4	65,0	68,0	66,7
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	D	D	D	D
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	Q ₁	[m³/h]	185,5	146,2	140,2	147,6
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	Q ₃	[m³/h]	314,7	301,1	303,4	298,2
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	Q _{intensiv}	[m³/h]	-	-	-	-
Geräusch (min. Normalstufe)	L _{WA, min.}	[dB]	53	45	46	45
Geräusch (max. Normalstufe)	L _{WA, max.}	[dB]	61	60	61	60
Geräusch (Intensivstufe)	L _{WA, Intensiv}	[dB]	-	-	-	-
Leistungsaufnahme "Aus"-Zustand	P _O	[W]	-	<0,49	<0,49	<0,49
Leistungsaufnahme "Bereitschafts"-Zustand	P _S	[W]	-	-	-	-
Zeitverlängerungsfaktor	f	[-]	1,6	1,5	1,5	1,5
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	[m³/h]	189,4	196,9	213,7	198,8
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	P _{BEP}	[Pa]	213	222	214	226
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	[W]	103,5	93,1	96,1	95,5
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	[m³/h]	314,7	301,1	303,4	298,2
Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems	W _L	[W]	3,0	4,4	4,4	7,3
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems	E _{middle}	[lux]	139	139	139	210
Leuchtmittel			1x 3W	1x 3W	1x 3W	2x 3W