Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10004854

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	70,2	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		C	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	13,8	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		D	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	22	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		B	
Fettabscheidegrad	GFE hood	47,1	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		F	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		297 / 508	m^3/h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m^3/h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		50/68	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P_o	0	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_s	-	W

supplier´s trade mark: Klarstein

supplier´s model identifier: 10004854

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	70,2	kWh/a
Energy Efficiency class		C	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	13,8	
Fluid Dynamic Efficiency class		D	
Lighting Efficiency	LE hood	22	lx/W
Lighting Efficiency class		B	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	47,1	%
Grease Filtering Efficiency class		F	

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		297 / 508	m^3/h
air flow at intensive or boost setting		-	m^3/h
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		50/68	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P_o	0	W
power consumption in standby mode	P_s	-	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	**Wert**	**Einheit**
Modellkennung	10004854		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	70,2	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,5	
Fluiddynamische Effizienz	FDE_{hood}	13,8	
Energieeffizienzindex	EEI_{hood}	82,7	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	292,2	m^3/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P_{BEP}	208	Pa
Maximaler Luftstrom	Q_{MAX}	508	m^3/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	122,7	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W_L	4	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E_{middle}	88	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_S	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P_O	0	W
Schallleistungspegel	L_{WA}	68	dB

	Symbol	**Value**	**Unit**

Model identification	10004854		
Annual Energy Consumption	AEC_{hood}	70,2	kWh/a
Time increase factor	f	1,5	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE_{hood}	13,8	
Energy Efficiency Index	EEI_{hood}	82,7	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q_{BEP}	292,2	m^3/h
Measured air pressure at best efficiency point	P_{BEP}	208	Pa
Maximum air flow	Q_{MAX}	508	m^3/h
Measured electric power input at best efficiency point	W_{BEP}	122,7	W
Nominal power of the lighting system	W_L	4	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E_{middle}	88	Lux
Measured power consumption in standby mode	P_S	-	W
Measured power consumption off mode	P_O	0	W
Sound power level	L_{WA}	68	dB