

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10031903 / 10029387

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	54,6	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		B	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	24,4	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		B	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	36	lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	89,8	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		B	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		358,7 / 600,9	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		68/72	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0,49	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	0,44	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10031903 / 10029387

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	54,6	kWh/a
Energy Efficiency class		B	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	24,4	
Fluid Dynamic Efficiency class		B	
Lighting Efficiency	LE hood	36	lux/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	89,8	%
Grease Filtering Efficiency class		B	

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		358,7 / 600,9	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		68/72	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P _o	0,49	W
power consumption in standby mode	P _s	0,44	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10031903 / 10029387		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	54,6	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,1	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	24,4	
Energieeffizienzindex	EEI _{hood}	61,6	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	331,8	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	346	Pa
Maximaler Luftstrom	QMAX	600,9	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	130,5	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	3	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	108	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	0,44	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0,49	W
Schallleistungspegel	LWA	72	dB

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10031903 / 10029387		
Annual Energy Consumption	AEC_{hood}	54,6	kWh/a
Time increase factor	f	1,1	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE_{hood}	24,4	
Energy Efficiency Index	EEL_{hood}	61,6	
Measured air flow rate at best efficiency point	$QBEP$	331,8	m^3/h
Measured air pressure at best efficiency point	P_{BEP}	346	Pa
Maximum air flow	Q_{MAX}	600,9	m^3/h
Measured electric power input at best efficiency point	W_{BEP}	130,5	W
Nominal power of the lighting system	W_L	3	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E_{middle}	108	Lux
Measured power consumption in standby mode	P_s	0,44	W
Measured power consumption off mode	P_o	0,49	W
Sound power level	LWA	72	dB