

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10031902

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	58,7	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		B	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	22,9	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		C	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	34	lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	68,3	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		355,0 / 607,2	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		55/71	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0.48	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10031902

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	58,7	kWh/a
Energy Efficiency class		B	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	22,9	
Fluid Dynamic Efficiency class		C	
Lighting Efficiency	LE hood	34	lux/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	68,3	%
Grease Filtering Efficiency class		D	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		355,0 / 607,2	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		55/71	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P _o	0.48	W
power consumption in standby mode	P _s	-	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10031902		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	58,7	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,2	
Fluiddynamische Effizienz	FDE_{hood}	22,9	
Energieeffizienzindex	EEl_{hood}	66,8	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	$QBEP$	326,1	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P_{BEP}	326	Pa
Maximaler Luftstrom	Q_{MAX}	607,2	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	129,0	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W_L	3	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E_{middle}	101	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_s	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P_o	0.48	W
Schalleistungspegel	LWA	71	dB

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10031902		
Annual Energy Consumption	AEC_{hood}	58,7	kWh/a
Time increase factor	f	1,2	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE_{hood}	22,9	
Energy Efficiency Index	EEL_{hood}	66,8	
Measured air flow rate at best efficiency point	$QBEP$	326,1	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	P_{BEP}	326	Pa
Maximum air flow	Q_{MAX}	607,2	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	W_{BEP}	129,0	W
Nominal power of the lighting system	W_L	3	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E_{middle}	101	Lux
Measured power consumption in standby mode	P_s	-	W
Measured power consumption off mode	P_o	0.48	W
Sound power level	LWA	71	dB