

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 <sup>3</sup> /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m <sup>3</sup> /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 <sub>o</sub>	0.48	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P <sub>s</sub>	-	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 <sup>3</sup> /h
air flow at intensive or boost setting		-	m <sup>3</sup> /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 <sub>o</sub>	0.48	W
power consumption in standby mode	P <sub>s</sub>	-	W

Angaben / Information 66/2014

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

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