

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10034112 / 10034113

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	59,4	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		B	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	22,6	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		C	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	36	lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	90,7	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		B	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		343/580,5	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		56/72	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P <sub>o</sub>	0,4	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P <sub>s</sub>	-	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10034112 / 10034113

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	59,4	kWh/a
Energy Efficiency class		B	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	22,6	
Fluid Dynamic Efficiency class		C	
Lighting Efficiency	LE hood	36	lux/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	90,7	%
Grease Filtering Efficiency class		B	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		343/580,5	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		56/72	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P <sub>o</sub>	0,4	W
power consumption in standby mode	P <sub>s</sub>	-	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
<b>Modellkennung</b>	10034112 / 10034113		
<b>Jährlicher Energieverbrauch</b>	AEC <sub>hood</sub>	59,4	kWh/a
<b>Zeitverlängerungsfaktor</b>	f	1,2	
<b>Fluiddynamische Effizienz</b>	FDE <sub>hood</sub>	22,6	
<b>Energieeffizienzindex</b>	EEl <sub>hood</sub>	66,9	
<b>Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt</b>	QBEP	307,7	m <sup>3</sup> /h
<b>Gemessener Luftdruck im Bestpunkt</b>	PBEP	346	Pa
<b>Maximaler Luftstrom</b>	QMAX	580,5	m <sup>3</sup> /h
<b>Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt</b>	WBEP	130,6	W
<b>Nennleistung des Beleuchtungssystems</b>	WL	6	W
<b>Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche</b>	E <sub>middle</sub>	108	Lux
<b>Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand</b>	Ps	-	W
<b>Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand</b>	Po	0,4	W
<b>Schalleistungspegel</b>	LWA	72	dB

	<b>Symbol</b>	<b>Value</b>	<b>Unit</b>
<b>Model identification</b>	10034112 / 10034113		
<b>Annual Energy Consumption</b>	AEC <sub>hood</sub>	59,4	kWh/a
<b>Time increase factor</b>	f	1,2	
<b>Fluid Dynamic Efficiency</b>	FDE <sub>hood</sub>	22,6	
<b>Energy Efficiency Index</b>	EEl <sub>hood</sub>	66,9	
<b>Measured air flow rate at best efficiency point</b>	QBEP	307,7	m <sup>3</sup> /h
<b>Measured air pressure at best efficiency point</b>	PBEP	346	Pa
<b>Maximum air flow</b>	QMAX	580,5	m <sup>3</sup> /h
<b>Measured electric power input at best efficiency point</b>	WBEP	130,6	W
<b>Nominal power of the lighting system</b>	WL	6	W
<b>Average illumination of the lighting system on the cooking surface</b>	E <sub>middle</sub>	108	Lux
<b>Measured power consumption in standby mode</b>	Ps	-	W
<b>Measured power consumption off mode</b>	PO	0,4	W
<b>Sound power level</b>	LWA	72	dB