

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10031680/10032293

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	41,8	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	27,3	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		B	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	26,7	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		B	
Fettabscheidegrad	GFE hood	69,4	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		391,8/567,8	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		61 / 67	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: 10031680/10032293

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	41,8	kWh/a
Energy Efficiency class		A	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	27,3	
Fluid Dynamic Efficiency class		B	
Lighting Efficiency	LE hood	26,7	lx/W
Lighting Efficiency class		B	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	69,4	%
Grease Filtering Efficiency class		D	

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		391,8/ 567,8	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		61 / 67	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
Modellkennung	10031680/10032293		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC <sub>hood</sub>	41,8	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,0	
Fluiddynamische Effizienz	FDE <sub>hood</sub>	27,3	
Energieeffizienzindex	EEL <sub>hood</sub>	54,6	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	293	m <sup>3</sup> /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P <sub>BEP</sub>	364	Pa
Maximaler Luftstrom	Q <sub>MAX</sub>	594,2	m <sup>3</sup> /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	108,4	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	3	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E <sub>middle</sub>	80	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P <sub>s</sub>	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P <sub>o</sub>	0,4	W
Schalleistungspegel	LWA	61/67	dB

	<b>Symbol</b>	<b>Value</b>	<b>Unit</b>
<b>Model identification</b>	10031680/10032293		
<b>Annual Energy Consumption</b>	$AEC_{hood}$	41,8	kWh/a
<b>Time increase factor</b>	f	1,0	
<b>Fluid Dynamic Efficiency</b>	$FDE_{hood}$	27,3	
<b>Energy Efficiency Index</b>	$EE_{hood}$	54,6	
<b>Measured air flow rate at best efficiency point</b>	$Q_{BEP}$	293	m <sup>3</sup> /h
<b>Measured air pressure at best efficiency point</b>	$P_{BEP}$	394	Pa
<b>Maximum air flow</b>	$Q_{MAX}$	594,2	m <sup>3</sup> /h
<b>Measured electric power input at best efficiency point</b>	$W_{BEP}$	108,4	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>	$E_{middle}$	80	Lux
<b>Measured power consumption in standby mode</b>	$P_s$	-	W
<b>Measured power consumption off mode</b>	$P_o$	0,4	W
<b>Sound power level</b>	LWA	61/67	dB