

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10034975, 10034976, 10034977, 10034978

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	15.7	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A++	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	35.9	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	30.3	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	80.2	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		C	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		203.7 / 600.4	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		43 / 64	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P <sub>o</sub>	-	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P <sub>s</sub>	0,31	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10034975, 10034976, 10034977, 10034978

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	15.7	kWh/a
Energy Efficiency class		A++	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	35.9	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE hood	30.3	lx/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering	GFE hood	80.2	%

<b>Efficiency</b>			
<b>Grease Filtering Efficiency class</b>		C	
<b>air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded</b>		203.7 / 600.4	m <sup>3</sup> /h
<b>air flow at intensive or boost setting</b>		-	m <sup>3</sup> /h
<b>airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use</b>		43 / 64	dB
<b>airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting</b>		-	dB
<b>power consumption in off mode</b>	P <sub>o</sub>	-	W
<b>power consumption in standby mode</b>	P <sub>s</sub>	0,31	W

#### Angaben / Information 66/2014

	<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
<b>Modellkennung</b>	10034975, 10034976, 10034977, 10034978		
<b>Jährlicher Energieverbrauch</b>	AEC <sub>hood</sub>	15.5	kWh/a
<b>Zeitverlängerungsfaktor</b>	f	0,7	
<b>Fluiddynamische Effizienz</b>	FDE <sub>hood</sub>	35.9	
<b>Energieeffizienzindex</b>	EEI <sub>hood</sub>	34.6	
<b>Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt</b>	Q <sub>BEP</sub>	252.9	m <sup>3</sup> /h
<b>Gemessener Luftdruck im Bestpunkt</b>	P <sub>BEP</sub>	255	Pa
<b>Maximaler Luftstrom</b>	Q <sub>MAX</sub>	565.7	m <sup>3</sup> /h
<b>Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt</b>	W <sub>BEP</sub>	49.9	W
<b>Nennleistung des Beleuchtungssystems</b>	W <sub>L</sub>	3	W
<b>Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche</b>	E <sub>middle</sub>	112	Lux
<b>Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand</b>	P <sub>s</sub>	0,31	W
<b>Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand</b>	P <sub>o</sub>	0	W
<b>Schalleistungspegel</b>	L <sub>WA</sub>	64	dB

	<b>Symbol</b>	<b>Value</b>	<b>Unit</b>
<b>Model identification</b>	10034975, 10034976, 10034977, 10034978		
<b>Annual Energy Consumption</b>	AEC <sub>hood</sub>	15.5	kWh/a
<b>Time increase factor</b>	f	0,7	
<b>Fluid Dynamic Efficiency</b>	FDE <sub>hood</sub>	35.9	
<b>Energy Efficiency Index</b>	EEl <sub>hood</sub>	34.6	
<b>Measured air flow rate at best efficiency point</b>	Q <sub>BEP</sub>	252.9	m <sup>3</sup> /h
<b>Measured air pressure at best efficiency point</b>	P <sub>BEP</sub>	255	Pa
<b>Maximum air flow</b>	Q <sub>MAX</sub>	565.7	m <sup>3</sup> /h
<b>Measured electric power input at best efficiency point</b>	W <sub>BEP</sub>	49.9	W
<b>Nominal power of the lighting system</b>	W <sub>L</sub>	3	W
<b>Average illumination of the lighting system on the cooking surface</b>	E <sub>middle</sub>	112	Lux
<b>Measured power consumption in standby mode</b>	P <sub>s</sub>	0,31	W
<b>Measured power consumption off mode</b>	P <sub>o</sub>	0	W
<b>Sound power level</b>	L <sub>WA</sub>	64	dB