

**Angaben / Information 65/2014**

**Warenzeichen des Lieferanten:** Klarstein

**Modellkennung des Lieferanten:** 10033716

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	53,2	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		C	
fluidynamische Effizienz	FDE hood	11,0	
Klasse für die fluidynamische Effizienz		E	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	59	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettab scheidegrad	GFE hood	81,5	%
Klasse für den Fettab scheidegrad		C	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		296,4 / 423,6	m³/h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		57 / 65	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P <sub>o</sub>	0	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P <sub>s</sub>	-	W

**supplier's trade mark:** Klarstein

**supplier's model identifier:** 10033716

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	53,2	kWh/a
Energy Efficiency class		C	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	11,0	
Fluid Dynamic Efficiency class		E	
Lighting Efficiency	LE hood	59	lx/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	81,5	%
Grease Filtering Efficiency class		C	

<b>air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded</b>		296,4 / 423,6	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>		57 / 65	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>	0	W
<b>power consumption in standby mode</b>	P <sub>s</sub>	-	W

#### Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
<b>Modellkennung</b>	10033716		
<b>Jährlicher Energieverbrauch</b>	AEC <sub>hood</sub>	53,2	kWh/a
<b>Zeitverlängerungsfaktor</b>	f	1,6	
<b>Fluidodynamische Effizienz</b>	FDE <sub>hood</sub>	11,0	
<b>Energieeffizienzindex</b>	EEI <sub>hood</sub>	81,8	
<b>Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt</b>	QBEP	244,2	m <sup>3</sup> /h
<b>Gemessener Luftdruck im Bestpunkt</b>	P <sub>BEP</sub>	142	Pa
<b>Maximaler Luftstrom</b>	Q <sub>MAX</sub>	423,6	m <sup>3</sup> /h
<b>Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt</b>	W <sub>BEP</sub>	87,4	W
<b>Nennleistung des Beleuchtungssystems</b>	W <sub>L</sub>	3,0	W
<b>Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche</b>	E <sub>middle</sub>	177	Lux
<b>Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand</b>	P <sub>s</sub>	-	W
<b>Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand</b>	P <sub>o</sub>	0	W
<b>Schalleistungspegel</b>	L <sub>WA</sub>	65	dB

	<b>Symbol</b>	<b>Value</b>	<b>Unit</b>
<b>Model identification</b>		10033716	
<b>Annual Energy Consumption</b>	AEC <sub>hood</sub>	53,2	kWh/a
<b>Time increase factor</b>	f	1,6	
<b>Fluid Dynamic Efficiency</b>	FDE <sub>hood</sub>	11,0	
<b>Energy Efficiency Index</b>	EEI <sub>hood</sub>	81,8	
<b>Measured air flow rate at best efficiency point</b>	Q <sub>BEP</sub>	244,2	m <sup>3</sup> /h
<b>Measured air pressure at best efficiency point</b>	P <sub>BEP</sub>	142	Pa
<b>Maximum air flow</b>	Q <sub>MAX</sub>	423,6	m <sup>3</sup> /h
<b>Measured electric power input at best efficiency point</b>	W <sub>BEP</sub>	87,4	W
<b>Nominal power of the lighting system</b>	W <sub>L</sub>	3,0	W
<b>Average illumination of the lighting system on the cooking surface</b>	E <sub>middle</sub>	177	Lux
<b>Measured power consumption in standby mode</b>	P <sub>S</sub>	-	W
<b>Measured power consumption off mode</b>	P <sub>O</sub>	0	W
<b>Sound power level</b>	L <sub>WA</sub>	65	dB