

**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	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	11,0	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		E	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	59	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	81,5	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		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	

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		296,4 / 423,6	m³/h
air flow at intensive or boost setting		-	m³/h
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		57 / 65	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P <sub>o</sub>	0	W
power consumption in standby mode	P <sub>s</sub>	-	W

#### Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10033716		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC <sub>hood</sub>	53,2	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,6	
Fluidodynamische Effizienz	FDE <sub>hood</sub>	11,0	
Energieeffizienzindex	EEl <sub>hood</sub>	81,8	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	244,2	m³/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P <sub>BEP</sub>	142	Pa
Maximaler Luftstrom	Q <sub>MAX</sub>	423,6	m³/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W <sub>BEP</sub>	87,4	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W <sub>L</sub>	3,0	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E <sub>middle</sub>	177	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P <sub>s</sub>	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P <sub>o</sub>	0	W
Schallleistungspegel	LWA	65	dB

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10033716		
Annual Energy Consumption	$AEC_{hood}$	53,2	kWh/a
Time increase factor	f	1,6	
Fluid Dynamic Efficiency	$FDE_{hood}$	11,0	
Energy Efficiency Index	$EEl_{hood}$	81,8	
Measured air flow rate at best efficiency point	$QBEP$	244,2	m <sup>3</sup> /h
Measured air pressure at best efficiency point	$P_{BEP}$	142	Pa
Maximum air flow	$Q_{MAX}$	423,6	m <sup>3</sup> /h
Measured electric power input at best efficiency point	$W_{BEP}$	87,4	W
Nominal power of the lighting system	$WL$	3,0	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	$E_{middle}$	177	Lux
Measured power consumption in standby mode	$P_s$	-	W
Measured power consumption off mode	$P_o$	0	W
Sound power level	$LWA$	65	dB