

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10029427

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	126,3	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		D	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	14,1	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		D	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	10,4	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		E	
Fettabscheidegrad	GFE hood	45,8	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		F	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		396 / 561	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		63 / 71	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>	0,46	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10029427

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	126,3	kWh/a
Energy Efficiency class		D	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	14,1	
Fluid Dynamic Efficiency class		D	
Lighting Efficiency	LE hood	10,4	lx/W
Lighting Efficiency class		E	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	45,8	%
Grease Filtering Efficiency class		F	

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		396 / 561	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		63 / 71	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P <sub>o</sub>	-	W
power consumption in standby mode	P <sub>s</sub>	0,46	W

#### Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10029427		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC <sub>hood</sub>	126,3	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,5	
Fluiddynamische Effizienz	FDE <sub>hood</sub>	14,1	
Energieeffizienzindex	EEl <sub>hood</sub>	93,7	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	380,4	m <sup>3</sup> /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P <sub>BEP</sub>	236	Pa
Maximaler Luftstrom	Q <sub>MAX</sub>	589,1	m <sup>3</sup> /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	177,4	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W <sub>L</sub>	40	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E <sub>middle</sub>	417	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P <sub>s</sub>	0,46	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P <sub>o</sub>	-	W
Schalleistungspegel	LWA	71	dB

	Symbol	Value	Unit
--	--------	-------	------

<b>Model identification</b>	10029427		
<b>Annual Energy Consumption</b>	AEC <sub>hood</sub>	126,3	kWh/a
<b>Time increase factor</b>	f	1,5	
<b>Fluid Dynamic Efficiency</b>	FDE <sub>hood</sub>	14,1	
<b>Energy Efficiency Index</b>	EEl <sub>hood</sub>	93,7	
<b>Measured air flow rate at best efficiency point</b>	QBEP	380,4	m <sup>3</sup> /h
<b>Measured air pressure at best efficiency point</b>	PBEP	236	Pa
<b>Maximum air flow</b>	Q <sub>MAX</sub>	589,1	m <sup>3</sup> /h
<b>Measured electric power input at best efficiency point</b>	WBEP	177,4	W
<b>Nominal power of the lighting system</b>	WL	40	W
<b>Average illumination of the lighting system on the cooking surface</b>	E <sub>middle</sub>	417	Lux
<b>Measured power consumption in standby mode</b>	P <sub>S</sub>	0,46	W
<b>Measured power consumption off mode</b>	P <sub>O</sub>	-	W
<b>Sound power level</b>	LWA	71	dB