

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10033108/10034523

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	36.2	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	29.7	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	26	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		B	
Fettabscheidegrad	GFE hood	76.7	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		C	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		401.8/577.2	m ³ /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m ³ /h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		51/58	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0.42	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10033108/10034523

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	36.2	kWh/a
Energy Efficiency class		A	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	29.7	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE hood	26	lx/W
Lighting Efficiency class		B	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	76.7	%

Grease Filtering Efficiency class		C	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		401.8/577.2	m ³ /h
air flow at intensive or boost setting		-	m ³ /h
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		51/58	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P _o	0.42	W
power consumption in standby mode	P _s	-	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10033108/10034523		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	36.2	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0.9	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	29.7	
Energieeffizienzindex	EE _{hood}	49.1	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	282.2	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	389	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	596.6	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	102.7	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	1.5X2	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	105	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0.42	W
Schalleistungspegel	LWA	51/58	dB

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10033108/10034523		
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	36.2	kWh/a
Time increase factor	f	0.9	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	29.7	
Energy Efficiency Index	EEI _{hood}	49.1	
Measured air flow rate at best efficiency point	QBEP	282.2	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	P _{BEP}	389	Pa
Maximum air flow	Q _{MAX}	596.6	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	W _{BEP}	102.7	W
Nominal power of the lighting system	W _L	1.5X2	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{middle}	105	Lux
Measured power consumption in standby mode	P _s	-	W
Measured power consumption off mode	P _o	0.42	W
Sound power level	L _{WA}	51/58	dB