

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10030938/10030939

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	41,4	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A	
fluidynamische Effizienz	FDE hood	29,2	
Klasse für die fluidynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	16,4	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		C	
Fettabscheidegrad	GFE hood	68,0	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		300,1/596,3	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		58/69	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0,39	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10030938/10030939

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	41,4	kWh/a
Energy Efficiency class		A	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	29,2	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE hood	16,4	lx/W
Lighting Efficiency class		C	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	68,0	%
Grease Filtering Efficiency class		D	

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		300,1/596,3	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		58/69	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P _o	0,39	W
power consumption in standby mode	P _s	-	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10030938/10030939		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	41,4	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,9	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	29,2	
Energieeffizienzindex	EEL _{hood}	51,0	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	291,4	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	414	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	617	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	114,9	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	5	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	82	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0,39	W
Schalleistungspegel	LWA	58/69	dB

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10030938/10030939		
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	41,4	kWh/a
Time increase factor	f	0,9	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	29,2	
Energy Efficiency Index	EEI _{hood}	51,0	
Measured air flow rate at best efficiency point	QBEP	291,4	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	P _{BEP}	414	Pa
Maximum air flow	Q _{MAX}	617	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	W _{BEP}	114,9	W
Nominal power of the lighting system	W _L	5	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{middle}	82	Lux
Measured power consumption in standby mode	P _s	-	W
Measured power consumption off mode	P _o	0,39	W
Sound power level	L _{WA}	58/69	dB