

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10013869

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	32,8	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A	
fluidynamische Effizienz	FDE hood	30,6	
Klasse für die fluidynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	27	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		B	
Fettabscheidegrad	GFE hood	65,1	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		410,3/ 593,3	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		61 / 66	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0,48	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10013869

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	32,8	kWh/a
Energy Efficiency class		A	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	30,6	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE hood	27	lx/W
Lighting Efficiency class		B	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	65,1	%
Grease Filtering Efficiency class		D	

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		410,3/ 593,3	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		61 / 66	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P _o	0,48	W
power consumption in standby mode	P _s	-	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10013869		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	32,8	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,9	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	30,6	
Energieeffizienzindex	EEL _{hood}	48,1	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	260,8	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	394	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	616,3	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	93,2	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	3	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	81	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0,48	W
Schalleistungspegel	LWA	61/66	dB

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10013869		
Annual Energy Consumption	AEC_{hood}	32,8	kWh/a
Time increase factor	f	0,9	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE_{hood}	30,6	
Energy Efficiency Index	EE_{hood}	48,1	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q_{BEP}	260,8	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	P_{BEP}	394	Pa
Maximum air flow	Q_{MAX}	616,3	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	W_{BEP}	93,2	W
Nominal power of the lighting system	W_L	3	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E_{middle}	81	Lux
Measured power consumption in standby mode	P_s	-	W
Measured power consumption off mode	P_o	0,48	W
Sound power level	LWA	61/66	dB