

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10031996

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	42,1	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	30,3	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	7	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		F	
Fettabscheidegrad	GFE hood	66,5	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		314/609,1	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		57/68	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: 10031996

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	42,1	kWh/a
Energy Efficiency class		A	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	30,3	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE hood	7	lx/W
Lighting Efficiency class		F	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	66,5	%
Grease Filtering Efficiency class		D	

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		314/609,1	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		57/68	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	10031996		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	42,1	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,9	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	30,3	
Energieeffizienzindex	EEI _{hood}	53,3	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	259,6	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	445	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	618,8	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	105,9	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	5W x2	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	70,1	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0,42	W
Schalleistungspegel	LWA	57/68	dB

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10031996		
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	42,1	kWh/a
Time increase factor	f	0,9	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	30,3	
Energy Efficiency Index	EEL _{hood}	53,3	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q _{BEP}	259,6	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	P _{BEP}	445	Pa
Maximum air flow	Q _{MAX}	618,8	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	W _{BEP}	105,9	W
Nominal power of the lighting system	WL	5W x2	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{middle}	70,1	Lux
Measured power consumption in standby mode	P _s	-	W
Measured power consumption off mode	P _o	0,42	W
Sound power level	LWA	57/68	dB