

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10031902

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	58,7	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		B	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	22,9	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		C	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	34	lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettscheidegrad	GFE hood	68,3	%
Klasse für den Fettscheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		355,0 / 607,2	m³/h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		55/71	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P ₀	0.48	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10031902

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	58,7	kWh/a
Energy Efficiency class		B	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	22,9	
Fluid Dynamic Efficiency class		C	
Lighting Efficiency	LE hood	34	lux/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	68,3	%
Grease Filtering Efficiency class		D	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		355,0 / 607,2	m³/h
air flow at intensive or boost setting		-	m³/h
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		55/71	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P ₀	0.48	W
power consumption in standby mode	P _s	-	W

Angaben / Information 66/2014

Modellkennung	Symbol	Wert	Einheit
10031902			
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	58,7	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,2	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	22,9	
Energieeffizienzindex	EE _{hood}	66,8	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{SEP}	326,1	m³/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{SEP}	326	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	607,2	m³/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{SEP}	129,0	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	3	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{avide}	101	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P ₀	0.48	W
Schalleistungspegel	L _{WA}	71	dB

Model identification	Symbol	Value	Unit
10031902			
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	58,7	kWh/a
Time increase factor	f	1,2	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	22,9	
Energy Efficiency Index	EE _{hood}	66,8	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q _{SEP}	326,1	m³/h
Measured air pressure at best efficiency point	P _{SEP}	326	Pa
Maximum air flow	Q _{MAX}	607,2	m³/h
Measured electric power input at best efficiency point	W _{SEP}	129,0	W
Nominal power of the lighting system	W _L	3	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{avide}	101	Lux
Measured power consumption in standby mode	P _s	-	W
Measured power consumption off mode	P ₀	0.48	W
Sound power level	L _{WA}	71	dB