

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10032897, 10032901

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	45,2	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	31,3	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	29,5	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	78	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		352 / 596	m³/h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		62 / 73	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: 10032897, 10032901

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	45,2	kWh/a
Energy Efficiency class		A	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	31,3	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE hood	29,5	lx/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	78	%
Grease Filtering Efficiency class		C	

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		352 / 596	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		62 / 73	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	10032897, 10032901		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	45,2	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,9	
Fluidodynamische Effizienz	FDE _{hood}	31,3	
Energieeffizienzindex	EEL _{hood}	51,2	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	315,5	m³/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	458	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	601,9	m³/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	128,4	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	4,2	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	124	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0,48	W
Schallleistungspegel	LWA	73	dB

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10032897, 10032901		
Annual Energy Consumption	AEC_{hood}	58,4	kWh/a
Time increase factor	f	1,8	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE_{hood}	6,6	
Energy Efficiency Index	EEl_{hood}	91,3	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q_{BEP}	100,5	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	P_{BEP}	206	Pa
Maximum air flow	Q_{MAX}	192,4	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	W_{BEP}	86,6	W
Nominal power of the lighting system	W_L	2	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E_{middle}	78	Lux
Measured power consumption in standby mode	P_s	-	W
Measured power consumption off mode	P_o	0	W
Sound power level	L_{WA}	73	dB