

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10032900

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	46,3	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A	
fluidynamische Effizienz	FDE hood	30,7	
Klasse für die fluidynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	28,3	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	78	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		C	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		359,1 / 614,7	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		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: 10032900

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	46,3	kWh/a
Energy Efficiency class		A	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	30,7	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE hood	28,3	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		359,1 / 614,7	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		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	10032900		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	46,3	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,9	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	30,7	
Energieeffizienzindex	EEL _{hood}	51,5	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	323	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	450	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	614,7	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	131,5	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	4,2	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	119	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0,48	W
Schalleistungspegel	LWA	73	dB

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10032900		
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	EE_{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}	86,8	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	LWA	73	dB