

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10034255, 10034256

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	56	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		D	
fluidynamische Effizienz	FDE hood	9,3	
Klasse für die fluidynamische Effizienz		E	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	52	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	73,5	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		394,2 / 285,7	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		56 / 62	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	-	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10034255, 10034256

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	56	kWh/a
Energy Efficiency class		D	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	9,3	
Fluid Dynamic Efficiency class		E	
Lighting Efficiency	LE hood	52	lx/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	73,5	%
Grease Filtering Efficiency class		D	

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		394,2 / 285,7	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		56 / 62	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P _o	-	W
power consumption in standby mode	P _s	-	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10034255, 10034256		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	56	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,7	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	9,3	
Energieeffizienzindex	EEl _{hood}	86,7	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	227,1	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	128	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	394,2	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	86,6	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	3	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	162	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	-	W
Schalleistungspegel	LWA	62	dB

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10034255, 10034256		
Annual Energy Consumption	AEC_{hood}	56	kWh/a
Time increase factor	f	1,7	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE_{hood}	9,3	
Energy Efficiency Index	EEl_{hood}	86,7	
Measured air flow rate at best efficiency point	$QBEP$	227,1	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	P_{BEP}	128	Pa
Maximum air flow	Q_{MAX}	394,2	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	$WBEP$	86,6	W
Nominal power of the lighting system	WL	3	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E_{middle}	162	Lux
Measured power consumption in standby mode	P_s	-	W
Measured power consumption off mode	P_o	-	W
Sound power level	LWA	62	dB