

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10031695, 10032862

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	66.2	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		C	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	20.2	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		C	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	28.1	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	70	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		338.1/506.3	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		63 / 70	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: 10031695, 10032862

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	66.2	kWh/a
Energy Efficiency class		C	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	20.2	
Fluid Dynamic Efficiency class		C	
Lighting Efficiency	LE hood	28.1	lx/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering	GFE hood	70	%

Efficiency			
Grease Filtering Efficiency class		D	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		338.1/506.3	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		63 / 70	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	66.2	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10031695/10032862		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	66.2	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,3	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	20.2	
Energieeffizienzindex	EEI _{hood}	72.9	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	277.2	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	349	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	506.3	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	133	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	3	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	118	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0,48	W
Schalleistungspegel	LWA	70	dB

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10031695/10032862		
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	66.2	kWh/a
Time increase factor	f	1,3	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	20.2	
Energy Efficiency Index	EE _{hood}	72.9	
Measured air flow rate at best efficiency point	QBEP	277.2	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	PBEP	349	Pa
Maximum air flow	QMAX	506.3	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	WBEP	133	W
Nominal power of the lighting system	WL	3	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{middle}	118	Lux
Measured power consumption in standby mode	P _s	-	W
Measured power consumption off mode	P _o	0,48	W
Sound power level	LWA	70	dB