

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10029982

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	85,6	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		C	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	14,4	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		D	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	75,3	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	73,4	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		323,8/ 541,5	m³/h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		62 / 69	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0,46	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10029982

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	85,6	kWh/a
Energy Efficiency class		C	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	14,4	
Fluid Dynamic Efficiency class		D	
Lighting Efficiency	LE hood	75,3	lx/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	73,4	%
Grease Filtering Efficiency class		D	

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		323,8/ 541,5	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 / 69	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P _o	0,46	W
power consumption in standby mode	P _s	-	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10029982		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	85,6	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,5	
Fluidodynamische Effizienz	FDE _{hood}	14,4	
Energieeffizienzindex	EEl _{hood}	84,2	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	305,1	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	261	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	571,0	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	154,1	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	2X1,5(LED Lamp)	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	226	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	--	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0,46	W
Schallleistungspegel	LWA	69	dB

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10029982		
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	85,6	kWh/a
Time increase factor	f	1,5	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	14,4	
Energy Efficiency Index	EEl _{hood}	84,2	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q _{BEP}	305,1	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	P _{BEP}	261	Pa
Maximum air flow	Q _{MAX}	571,0	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	W _{BEP}	154,1	W
Nominal power of the lighting system	W _L	2x1,5(LED Lamp)	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{middle}	226	Lux
Measured power consumption in standby mode	P _S	--	W
Measured power consumption off mode	P _O	0,46	W
Sound power level	L _{WA}	69	dB