

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10029983

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	93,1	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		D	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	13,7	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		D	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	17,0	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		C	
Fettabscheidegrad	GFE hood	37,9	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		G	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		399,1 / 553,8	m³/h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		59 / 65	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0,55	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10029983

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	93,1	kWh/a
Energy Efficiency class		D	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	13,7	
Fluid Dynamic Efficiency class		D	
Lighting Efficiency	LE hood	17,0	lx/W
Lighting Efficiency class		C	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	37,9	%
Grease Filtering Efficiency class		G	

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		399,1 / 553,8	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		59 / 65	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P _o	0,55	W
power consumption in standby mode	P _s	-	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10029983		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	93,1	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,5	
Fluidodynamische Effizienz	FDE _{hood}	13,7	
Energieeffizienzindex	EEl _{hood}	86	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	302,5	m³/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	271	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	588,3	m³/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	166,1	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	2x1,5	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	51	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	--	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0.55	W
Schallleistungspegel	LWA	65	dB

	Symbol	Value	Unit
--	--------	-------	------

Model identification	10029983		
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	93,1	kWh/a
Time increase factor	f	1,5	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	13,7	
Energy Efficiency Index	EEl _{hood}	86	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q _{BEP}	302,5	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	P _{BEP}	271	Pa
Maximum air flow	Q _{MAX}	588,3	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	W _{BEP}	166,1	W
Nominal power of the lighting system	W _L	2x1,5	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{middle}	51	Lux
Measured power consumption in standby mode	P _S	--	W
Measured power consumption off mode	P _O	0.55	W
Sound power level	L _{WA}	65	dB