

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10030277

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	112,4	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		C	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	20,4	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		C	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	12,6	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		D	
Fettabscheidegrad	GFE hood	72,8	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		406,8 / 599,1	m ³ /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		793,8	m ³ /h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		71 / 75	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		78	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0,67	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10030277

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	112,4	kWh/a
Energy Efficiency class		C	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	20,4	
Fluid Dynamic Efficiency class		C	
Lighting Efficiency	LE hood	12,6	lx/W
Lighting Efficiency class		D	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	72,8	%
Grease Filtering Efficiency class		D	

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		406,8 / 599,1	m ³ /h
air flow at intensive or boost setting		793,8	m ³ /h
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		71 / 75	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		78	dB
power consumption in off mode	P _o	0,67	W
power consumption in standby mode	P _s	-	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10030277		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	112,4	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,3	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	20,4	
Energieeffizienzindex	EEl _{hood}	79,2	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	458,1	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	350	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	793,8	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	218,4	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	12	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	151	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	0,67	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	-	W
Schalleistungspegel	LWA	75	dB

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

Model identification	10030277		
Annual Energy Consumption	AEC_{hood}	112,4	kWh/a
Time increase factor	f	1,3	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE_{hood}	20,4	
Energy Efficiency Index	EEL_{hood}	79,2	
Measured air flow rate at best efficiency point	$QBEP$	458,1	m^3/h
Measured air pressure at best efficiency point	$PBEP$	350	Pa
Maximum air flow	Q_{MAX}	793,8,	m^3/h
Measured electric power input at best efficiency point	$WBEP$	218,4	W
Nominal power of the lighting system	WL	12	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E_{middle}	151	Lux
Measured power consumption in standby mode	P_S	0,67	W
Measured power consumption off mode	P_O	-	W
Sound power level	LWA	75	dB