

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10032842

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	29,36	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		B	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	14,08	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		D	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	49,4	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	69,04	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		191,07 / 347,74	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		54 / 64	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10032842

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	29,36	kWh/a
Energy Efficiency class		B	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	14,08	
Fluid Dynamic Efficiency class		D	
Lighting Efficiency	LE hood	49,4	lx/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	69,04	%
Grease Filtering Efficiency class		D	

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		191,07 / 347,74	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		54 / 64	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P _o	0	W
power consumption in standby mode	P _s	-	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10032842		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	29,36	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,49	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	14,08	
Energieeffizienzindex	EEL _{hood}	66,18	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	184,55	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	136,93	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	347,74	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	49,86	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	3	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	148,2	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0	W
Schalleistungspegel	LWA	64	dB

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10032842		
Annual Energy Consumption	AEC_{hood}	29,36	kWh/a
Time increase factor	f	1,49	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE_{hood}	14,08	
Energy Efficiency Index	EEl_{hood}	66,18	
Measured air flow rate at best efficiency point	$QBEP$	184,55	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	P_{BEP}	136,93	Pa
Maximum air flow	Q_{MAX}	347,74	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	$WBEP$	49,86	W
Nominal power of the lighting system	WL	3	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E_{middle}	148,2	Lux
Measured power consumption in standby mode	P_s	-	W
Measured power consumption off mode	P_o	0	W
Sound power level	LWA	64	dB