

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10035411/10035412

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	36,6	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A+	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	32,4	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	36	lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	72,6	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		265,7 /414,1	m ³ /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		607,7	m ³ /h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		47/65	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		68	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0,49	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	0,44	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10035411/10035412

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	36,6	kWh/a
Energy Efficiency class		A+	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	32,4	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE hood	36	lux/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	72,6	%
Grease Filtering Efficiency class		D	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		265,7 /414,1	m ³ /h
air flow at intensive or boost setting		607,7	m ³ /h
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		47/65	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		68	dB
power consumption in off mode	P _o	0,49	W
power consumption in standby mode	P _s	0,44	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10035411/10035412		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	36,6	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,8	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	32,4	
Energieeffizienzindex	EEI _{hood}	44,7	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	319,9	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	PBEP	430	Pa
Maximaler Luftstrom	QMAX	414,1	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	118,0	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	3	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	108	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	Ps	0,44	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	Po	0,49	W
Schalleistungspegel	LWA	68	dB

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10035411/10035412		
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	36,6	kWh/a
Time increase factor	f	0,8	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	32,4	
Energy Efficiency Index	EEl _{hood}	44,7	
Measured air flow rate at best efficiency point	QBEP	319,9	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	PBEP	430	Pa
Maximum air flow	QMAX	414,1	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	WBEP	118,0	W
Nominal power of the lighting system	WL	3	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{middle}	108	Lux
Measured power consumption in standby mode	Ps	0,44	W
Measured power consumption off mode	Po	0,49	W
Sound power level	LWA	68	dB