

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10035466/10035467

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	44,4	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	29,4	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	34	lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	74,1	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		284,6 /484.1	m ³ /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		604,6	m ³ /h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		47/60	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	-	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	0,48	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10035466/10035467

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	44,4	kWh/a
Energy Efficiency class		A	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	29,4	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE hood	34	lux/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	74,1	%
Grease Filtering Efficiency class		D	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		284,6 /484.1	m ³ /h
air flow at intensive or boost setting		604,6	m ³ /h
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		47/60	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P _o	-	W
power consumption in standby mode	P _s	0,48	W

Angaben / Information 66/2014

Modellkennung	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10035466/10035467		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	44,4	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,9	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	29,4	
Energieeffizienzindex	EE _{hood}	50,6	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	348,1	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	391	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	484,1	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	128,6	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	3	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	101	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	0,48	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	-	W
Schalleistungspegel	L _{WA}	60	dB

Model identification	Symbol	Value	Unit
Model identification	10035466/10035467		
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	44,4	kWh/a
Time increase factor	f	0,9	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	29,4	
Energy Efficiency Index	EE _{hood}	50,6	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q _{BEP}	348,1	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	P _{BEP}	391	Pa
Maximum air flow	Q _{MAX}	484,1	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	W _{BEP}	128,6	W
Nominal power of the lighting system	W _L	3	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{middle}	101	Lux
Measured power consumption in standby mode	P _s	0,48	W
Measured power consumption off mode	P _o	-	W
Sound power level	L _{WA}	60	dB