

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10035380

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	10	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A++	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	30,6	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	28,4	lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	70,2	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		177 / 426,6	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		43/60	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0,25	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10035380

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	10	kWh/a
Energy Efficiency class		A++	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	30,6	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE hood	28,4	lux/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	70,2	%
Grease Filtering Efficiency class		D	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		177 / 426,6	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		43/60	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P _o	0,25	W
power consumption in standby mode	P _s	-	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10035380		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	10	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,9	
Fluiddynamische Effizienz	FDE_{hood}	30,6	
Energieeffizienzindex	EEl_{hood}	34,7	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	$QBEP$	169,4	m^3/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P_{BEP}	128	Pa
Maximaler Luftstrom	Q_{MAX}	426,6	m^3/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	19,7	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W_L	4,9	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E_{middle}	139	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_s	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P_o	0,25	W
Schalleistungspegel	LWA	60	dB

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10035380		
Annual Energy Consumption	AEC_{hood}	10	kWh/a
Time increase factor	f	0,9	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE_{hood}	30,6	
Energy Efficiency Index	EEL_{hood}	34,7	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q_{BEP}	169,4	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	P_{BEP}	128	Pa
Maximum air flow	Q_{MAX}	426,6	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	W_{BEP}	19,7	W
Nominal power of the lighting system	W_L	4,9	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E_{middle}	139	Lux
Measured power consumption in standby mode	P_s	-	W
Measured power consumption off mode	P_o	0,25	W
Sound power level	LWA	60	dB