

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10035597

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	51,6	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		C	
Fluidynamische Effizienz	FDE hood	13,8	
Klasse für die fluidynamische Effizienz		D	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	56	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	83,2	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		C	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		306,7 / 491,0	m³/h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		59 / 66	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P ₀	0	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W

supplier's trade mark: Klarstein
supplier's model identifier: 10035597

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	51,6	kWh/a
Energy Efficiency class		C	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	13,8	
Fluid Dynamic Efficiency class		D	
Lighting Efficiency	LE hood	56	lx/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	83,2	%
Grease Filtering Efficiency class		C	

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		306,7 / 491,0	m³/h
air flow at intensive or boost setting		-	m³/h
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		59 / 66	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P ₀	0	W
power consumption in standby mode	P _s	-	W

Angaben / Information 66/2014

Modellkennung	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10035597		
jährlicher Energieverbrauch	AEChood	51,6	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,5	
Fluidynamische Effizienz	FDEhood	13,8	
Energieeffizienzindex	EEhood	77,1	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	260,9	m³/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	177	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	491,0	m³/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	92,9	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	2 x 0,5	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	56	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P ₀	0	W
Schallleistungspegel	L _{WA}	66	dB

Model identification	Symbol	Value	Unit
Model identification	10035597		
Annual Energy Consumption	AEChood	51,6	kWh/a
Time increase factor	f	1,5	
Fluid Dynamic Efficiency	FDEhood	13,8	
Energy Efficiency Index	EEhood	77,1	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q _{BEP}	260,9	m³/h
Measured air pressure at best efficiency point	P _{BEP}	177	Pa
Maximum air flow	Q _{MAX}	491,0	m³/h
Measured electric power input at best efficiency point	W _{BEP}	92,9	W
Nominal power of the lighting system	W _L	2 x 0,5	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{middle}	56	Lux
Measured power consumption in standby mode	P _s	-	W
Measured power consumption off mode	P ₀	0	W
Sound power level	L _{WA}	66	dB