

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10034859 / 10034860 / 10034861

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	42,9	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		C	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	9,4	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		E	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	35	lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettscheidegrad	GFE hood	76,2	%
Klasse für den Fettscheidegrad		C	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		112,2/166,1	m³/h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		52/60	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: 10034859 / 10034860 / 10034861

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	42,9	kWh/a
Energy Efficiency class		C	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	9,4	
Fluid Dynamic Efficiency class		E	
Lighting Efficiency	LE hood	35	lux/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	76,2	%
Grease Filtering Efficiency class		C	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		112,2/166,1	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		52/60	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
10034859 / 10034860 / 10034861			
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	42,9	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,7	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	9,4	
Energieeffizienzindex	EE hood	80,6	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{best}	103,1	m³/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{best}	223	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	166,1	m³/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	67,7	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	1,5	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	45,8	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P ₀	0	W
Schalleistungspegel	L _{WA}	60	dB

Model identification	Symbol	Value	Unit
10034859 / 10034860 / 10034861			
Annual Energy Consumption	AEC hood	42,9	kWh/a
Time increase factor	f	1,7	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	9,4	
Energy Efficiency Index	EE hood	80,6	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q _{best}	103,1	m³/h
Measured air pressure at best efficiency point	P _{best}	223	Pa
Maximum air flow	Q _{MAX}	166,1	m³/h
Measured electric power input at best efficiency point	W _{BEP}	67,7	W
Nominal power of the lighting system	W _L	1,5	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{middle}	45,8	Lux
Measured power consumption in standby mode	P _s	-	W
Measured power consumption off mode	P ₀	0	W
Sound power level	L _{WA}	60	dB