

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10034975, 10034976, 10034977, 10034978

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	15,7	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A++	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	35,9	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	30,3	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettscheidegrad	GFE hood	80,2	%
Klasse für den Fettscheidegrad		C	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		203,7 / 600,4	m³/h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		43 / 64	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P ₀	-	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	0,31	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10034975, 10034976, 10034977, 10034978

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	15,7	kWh/a
Energy Efficiency class		A++	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	35,9	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE hood	30,3	lx/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering	GFE hood	80,2	%

Efficiency	Symbol	Value	Unit
Grease Filtering Efficiency class		C	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		203,7 / 600,4	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		43 / 64	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P ₀	-	W
power consumption in standby mode	P _s	0,31	W

Angaben / Information 66/2014

Modellkennung	Symbol	Wert	Einheit
10034975, 10034976, 10034977, 10034978			
Jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	15,5	kWh/a
Zielverlängerungsfaktor	f	0,7	
Fluiddynamische Effizienz	FDE hood	35,9	
Energieeffizienzindex	EE hood	34,6	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	252,9	m³/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	255	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	565,7	m³/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	49,9	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	3	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	112	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	0,31	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P ₀	0	W
Schalleistungspegel	L _{WA}	64	dB

Model identification	Symbol	Value	Unit
10034975, 10034976, 10034977, 10034978			
Annual Energy Consumption	AEC hood	15,5	kWh/a
Time increase factor	f	0,7	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	35,9	
Energy Efficiency Index	EE hood	34,6	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q _{BEP}	252,9	m³/h
Measured air pressure at best efficiency point	P _{BEP}	255	Pa
Maximum air flow	Q _{MAX}	565,7	m³/h
Measured electric power input at best efficiency point	W _{BEP}	49,9	W
Nominal power of the lighting system	WL	3	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{middle}	112	Lux
Measured power consumption in standby mode	P _s	0,31	W
Measured power consumption off mode	P ₀	0	W
Sound power level	L _{WA}	64	dB