

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10033108/10034523

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	36.2	kWh/a
Energieeffizienzklasse		A	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	29.7	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	26	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		B	
Fettscheidegrad	GFE hood	76.7	%
Klasse für den Fettscheidegrad		C	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		401.8/577.2	m³/h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		51/58	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P ₀	0.42	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10033108/10034523

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	36.2	kWh/a
Energy Efficiency class		A	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	29.7	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE hood	26	lx/W
Lighting Efficiency class		B	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	76.7	%

Grease Filtering Efficiency class		C	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		401.8/577.2	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		51/58	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P ₀	0.42	W
power consumption in standby mode	P _s	-	W

Angaben / Information 66/2014

Modellkennung	Symbol	Wert	Einheit
10033108/10034523			
Jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	36.2	kWh/a
Zeiterhöhungsfaktor	f	0.9	
Fluiddynamische Effizienz	FDE hood	29.7	
Energieeffizienzindex	EEL hood	49.1	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{NEP}	282.2	m³/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{NEP}	389	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	596.6	m³/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{NEP}	102.7	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	1.5X2	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{av,Stb}	105	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P ₀	0.42	W
Schallleistungspegel	LWA	51/58	dB

Model identification	Symbol	Value	Unit
10033108/10034523			
Annual Energy Consumption	AEC hood	36.2	kWh/a
Time increase factor	f	0.9	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	29.7	
Energy Efficiency Index	EEL hood	49.1	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q _{NEP}	282.2	m³/h
Measured air pressure at best efficiency point	P _{NEP}	389	Pa
Maximum air flow	Q _{MAX}	596.6	m³/h
Measured electric power input at best efficiency point	W _{NEP}	102.7	W
Nominal power of the lighting system	WL	1.5X2	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{av,Stb}	105	Lux
Measured power consumption in standby mode	P _s	-	W
Measured power consumption off mode	P ₀	0.42	W
Sound power level	LWA	51/58	dB