

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10033820

Berechnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	19,9	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A	
Fluidynamische Effizienz	FDE _{hood}	22,5	
Klasse für die fluidynamische Effizienz		C	
Belastungseffizienz	LE _{hood}	53	lx/W
Belastungseffizienzklasse		A	
Fattnabschlaggrad	GFE _{hood}	70,8	%
Klasse für den Fettabschlaggrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen des Betriebes auf der Instandhaltungs- oder Schnelllaufstufe		167,2 / 305,9	m³/h
Luftstrom im Betriebs- oder Intervall- oder Schnelllaufstufe		-	m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		54 / 67	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betriebs- oder Instandhaltungs- oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P ₀	0	W
Leistungsaufnahme im Betriebszustand	P ₁	-	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10033820

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	19,9	kWh/a
Energy Efficiency class		A	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	22,5	
Fluid Dynamic Efficiency class		C	
Lighting Efficiency	LE _{hood}	53	lx/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE _{hood}	70,8	%
Grease Filtering Efficiency class		D	

Model identification	Symbol	Value	Unit
Model identification	10033820		
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	19,9	kWh/a
Time increase factor	f	1,5	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	22,5	
Energy Efficiency Index	EE _{hood}	50,3	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q _{best}	164,8	m³/h
Measured air pressure at best efficiency point	P _{best}	208	Pa
Maximum air flow	Q _{max}	311,2	m³/h
Measured electric power input at best efficiency point	V _{best}	42,1	W
Nominal power of the lighting system	VL	2,0	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{av}	106	lux
Measured power consumption in standby mode	P ₀	-	W
Measured power consumption off mode	P ₀	0	W
Sound power level	L _{WA}	67	dB

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		167,2 / 305,9	m³/h
air flow at intensive or boost setting		-	m³/h
airborne acoustic A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		54 / 67	dB
airborne acoustic 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 ₀	-	W

Angaben / Information 66/2014

Modellkennung	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10033820		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	19,9	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,5	
Fluidynamische Effizienz	FDE _{hood}	22,5	
Energieeffizienzindex	EE _{hood}	50,3	
Gemessener Luftstrom im Betriebs- oder Intervall- oder Schnelllaufstufe	Q _{best}	164,8	m³/h
Gemessener Luftdruck im Betriebs- oder Intervall- oder Schnelllaufstufe	P _{best}	208	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{max}	311,2	m³/h
Gemessene elektrische Energieaufnahme im Betriebs- oder Intervall- oder Schnelllaufstufe	V _{best}	42,1	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	VL	2,0	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{av}	106	lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Betriebszustand	P ₀	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P ₀	0	W
Schallleistungspegel	L _{WA}	67	dB