

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10031992/10031993/10031994

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	43,5	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse	A		
fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	28,5	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz	A		
Beleuchtungseffizienz	LE _{hood}	13,5	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse	D		
Fettabscheidegrad	GFE _{hood}	84,5	%
Klasse für den Fettabscheidegrad	C		
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		401/591,5	m³/h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		61/69	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: 10031992/10031993/10031994

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	43,5	kWh/a
Energy Efficiency class	A		
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	28,5	
Fluid Dynamic Efficiency class	A		
Lighting Efficiency	LE _{hood}	13,5	lx/W
Lighting Efficiency class	D		
Grease Filtering Efficiency	GFE _{hood}	84,5	%
Grease Filtering Efficiency class	C		

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		401/591,5	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		61/69	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
10031992/10031993/10031994			
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	43,5	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,0	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	28,5	
Energieeffizienzindex	EE _{hood}	54,9	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{0EP}	327,1	m³/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{0EP}	355	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	610,7	m³/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{0EP}	113,3	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	1,5X2	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{hkl,da}	41	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P ₀	0	W
Schalleistungspegel	L _{WA}	61/69	dB

Model identification	Symbol	Value	Unit
10031992/10031993/10031994			
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	43,5	kWh/a
Time increase factor	f	1,0	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	28,5	
Energy Efficiency Index	EE _{hood}	54,9	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q _{0EP}	327,1	m³/h
Measured air pressure at best efficiency point	P _{0EP}	355	Pa
Maximum air flow	Q _{MAX}	610,7	m³/h
Measured electric power input at best efficiency point	W _{0EP}	113,3	W
Nominal power of the lighting system	WL	1,5X2	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{hkl,da}	41	Lux
Measured power consumption in standby mode	P _s	-	W
Measured power consumption off mode	P ₀	0	W
Sound power level	L _{WA}	61/69	dB