

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10032301/10032302/10032303/10035165

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	57,9	kWh/a
Energieeffizienzklasse		B	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	22,1	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		C	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	102,5	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	79,3	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		C	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		317,8 / 537,8	m ³ /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m ³ /h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		62 / 72	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0,36	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10032301/10032302/10032303/10035165

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	57,9	kWh/a
Energy Efficiency class		B	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	22,1	
Fluid Dynamic Efficiency class		C	
Lighting Efficiency	LE hood	102,5	lx/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering	GFE hood	79,3	%

Efficiency			
Grease Filtering Efficiency class		C	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		317,8 / 537,8	m ³ /h
air flow at intensive or boost setting		-	m ³ /h
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		62 / 72	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P _o	0,36	W
power consumption in standby mode	P _s	-	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10032301/10032302/10032303/10035165		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	57,9	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,2	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	22,1	
Energieeffizienzindex	EEl _{hood}	66,3	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	291,8	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	351	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	557,5	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	128,9	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	2,0	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	205	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0,36	W

Schalleistungspegel	LWA	62/72	dB
----------------------------	-----	-------	----

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10032301/10032302/10032303/10035165		
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	57,9	kWh/a
Time increase factor	f	1,2	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	22,1	
Energy Efficiency Index	EEl _{hood}	66,3	
Measured air flow rate at best efficiency point	QBEP	291,8	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	PBEP	351	Pa
Maximum air flow	QMAX	557,5	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	WBEP	128,9	W
Nominal power of the lighting system	WL	2,0	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	Emiddle	205	Lux
Measured power consumption in standby mode	Ps	-	W
Measured power consumption off mode	Po	0,36	W
Sound power level	LWA	62/72	dB