

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10041167, 10041168, 10041169, 10041170

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	12,1	kWh/a
Energieeffizienzklasse		A++	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	31,7	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	42	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	57,1	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		E	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		320,9 / 514,9	m ³ /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		552,6	m ³ /h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		48 / 59	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		60	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	-	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	0,44	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10041167, 10041168, 10041169, 10041170

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	12,1	kWh/a
Energy Efficiency class		A++	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	31,7	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE hood	42	lx/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	57,1	%
Grease Filtering Efficiency class		E	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		320,9 / 514,9	m ³ /h
air flow at intensive or boost setting		552,6	m ³ /h
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		48 / 59	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		60	dB
power consumption in off mode	P _o	-	W
power consumption in standby mode	P _s	0,44	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10041167, 10041168, 10041169, 10041170		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	12,1	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,9	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	31,7	
Energieeffizienzindex	EE _{hood}	36,0	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	205,4	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	168	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	514,9	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	30,2	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	3	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	127	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _S	0,44	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _O	-	W
Schalleistungspegel	L _{WA}	59	dB

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10041167, 10041168, 10041169, 10041170		
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	12,1	kWh/a
Time increase factor	f	0,9	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	31,7	
Energy Efficiency Index	EEI _{hood}	36,0	
Measured air flow rate at best efficiency point	QBEP	205,4	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	PBEP	168	Pa
Maximum air flow	Q _{MAX}	514,9	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	WBEP	30,2	W
Nominal power of the lighting system	WL	3	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{middle}	127	Lux
Measured power consumption in standby mode	P _s	0,44	W
Measured power consumption off mode	P _o	-	W
Sound power level	LWA	59	dB