

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10041171 & 10041173

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	11,6	kWh/a
Energieeffizienzklasse		A++	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	32,8	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	49	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	66,1	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		316,0 / 505,9	m ³ /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		577,8	m ³ /h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		52 / 63	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		65	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0,41	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	0.90	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10041171 & 10041173

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	11,6	kWh/a
Energy Efficiency class		A++	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	32,8	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE hood	49	lx/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	66,1	%
Grease Filtering Efficiency class		D	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		316,0 / 505,9	m ³ /h
air flow at intensive or boost setting		577,8	m ³ /h
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		52 / 63	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		65	dB
power consumption in off mode	P _o	0,41	W
power consumption in standby mode	P _s	0.90	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10041171 & 10041173		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	11,6	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,8	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	32,8	
Energieeffizienzindex	EE _{hood}	34,3	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	214,3	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	177	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	577,8	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	32,1	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	3	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	131	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	0.90	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0.41	W
Schallleistungspegel	L _{WA}	63	dB

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10041171 & 10041173		
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	11,6	kWh/a
Time increase factor	f	0,8	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	32,8	
Energy Efficiency Index	EEI _{hood}	34,3	
Measured air flow rate at best efficiency point	QBEP	214,3	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	PBEP	177	Pa
Maximum air flow	Q _{MAX}	577,8	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	WBEP	32,1	W
Nominal power of the lighting system	WL	3	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{middle}	131	Lux
Measured power consumption in standby mode	P _s	0.90	W
Measured power consumption off mode	P _o	0,41	W
Sound power level	LWA	63	dB