

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10035378

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	66,6	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		C	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	16,1	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		D	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	43,5	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	63,2	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		E	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		226,7 / 402,0	m ³ /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		402,0	m ³ /h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		70 / 78	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		48 / 62	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	-	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	1,68 (WiFi is connected, according to EU801/2013, it is within 2 W)	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10035378

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	66,6	kWh/Jahr
Energy Efficiency class		C	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	16,1	
Fluid Dynamic Efficiency class		D	
Lighting Efficiency	LE hood	43,5	lx/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	63,2	%
Grease Filtering Efficiency class		E	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		226,7 / 402,0	m ³ /h
air flow at intensive or boost setting		402,0	m ³ /h
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		70 / 78	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		48 / 62	dB
power consumption in off mode	P _o	-	W
power consumption in standby mode	P _s	1,68 (WiFi is connected, according to EU801/2013, it is within 2 W)	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10035378		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	66,6	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,4	
Fluiddynamische Effizienz	FDE_{hood}	16,1	
Energieeffizienzindex	EEL_{hood}	81,0	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	$QBEP$	205,8	m^3/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P_{BEP}	287	Pa
Maximaler Luftstrom	Q_{MAX}	413,2	m^3/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	$WBEP$	101,7	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	20	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E_{middle}	870	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_s	1,68 (WiFi is connected, according to EU801/2013, it is within 2 W)	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P_o	-	W
Schalleistungspegel	LWA	62	dB

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10035378		
Annual Energy Consumption	AEC_{hood}	66,6	kWh/a
Time increase factor	f	1,4	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE_{hood}	16,1	
Energy Efficiency Index	EEl_{hood}	81,0	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q_{BEP}	205,8	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	P_{BEP}	287	Pa
Maximum air flow	Q_{MAX}	413,2	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	W_{BEP}	101,7	W
Nominal power of the lighting system	W_L	20	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E_{middle}	870	Lux
Measured power consumption in standby mode	P_s	1,68 (WiFi is connected, according to EU801/2013, it is within 2 W)	W
Measured power consumption off mode	P_o	-	W
Sound power level	LWA	62	dB