

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10035287, 10035288

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	41,8	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A	
fluidynamische Effizienz	FDE hood	28,3	
Klasse für die fluidynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	53,2	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	83,4	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		C	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		374,0 / 574,3	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		59 / 71	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	-	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	0,34	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10035287, 10035288

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	41,8	kWh/a
Energy Efficiency class		A	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	28,3	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE hood	53,2	lx/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	83,4	%
Grease Filtering Efficiency class		C	

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		374,0 / 574,3	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		59 / 71	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P _o	-	W
power consumption in standby mode	P _s	0,34	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10035287, 10035288		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	41,8	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,0	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	28,3	
Energieeffizienzindex	EEL _{hood}	53,7	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	300,9	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	375	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	574,3	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	110,8	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	3	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	160	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	0,34	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	-	W
Schalleistungspegel	LWA	71	dB

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10035287, 10035288		
Annual Energy Consumption	AEC_{hood}	41,8	kWh/a
Time increase factor	f	1,0	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE_{hood}	28,3	
Energy Efficiency Index	EE_{hood}	53,7	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q_{BEP}	300,9	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	P_{BEP}	375	Pa
Maximum air flow	Q_{MAX}	574,3	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	W_{BEP}	110,8	W
Nominal power of the lighting system	W_L	3	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E_{middle}	160	Lux
Measured power consumption in standby mode	P_s	0,34	W
Measured power consumption off mode	P_o	-	W
Sound power level	LWA	71	dB