

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10030274, 10030275

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	47,0	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	30,4	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	35,5	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	78,0	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		C	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		354,0 / 607,2	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	-	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	0	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10030274, 10030275

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	47,0	kWh/a
Energy Efficiency class		A	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	30,4	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE hood	35,5	lx/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	78,0	%
Grease Filtering Efficiency class		C	

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		354,0 / 607,2	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	-	W
power consumption in standby mode	P _s	0	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10030274, 10030275		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	47,0	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,9	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	30,4	
Energieeffizienzindex	EEl _{hood}	51,5	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	QBEP	354,6	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	414	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	616,0	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	WBEP	134,1	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	4	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	142	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0	W
Schallleistungspegel	LWA	72	dB

	Symbol	Value	Unit
--	--------	-------	------

Model identification	10030272		
Annual Energy Consumption	AEC_{hood}	47,0	kWh/a
Time increase factor	f	0,9	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE_{hood}	30,4	
Energy Efficiency Index	EEL_{hood}	51,5	
Measured air flow rate at best efficiency point	$QBEP$	354,6	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	$PBEP$	414	Pa
Maximum air flow	Q_{MAX}	616,0	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	$WBEP$	134,1	W
Nominal power of the lighting system	WL	4	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E_{middle}	142	Lux
Measured power consumption in standby mode	P_S	-	W
Measured power consumption off mode	P_O	0	W
Sound power level	LWA	72	dB