

Angaben / Information 65/2014**Warenzeichen des Lieferanten:** Klarstein**Modellkennung des Lieferanten:** 10030221

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	61,6	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		D	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	4,4	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		F	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	17,0	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		C	
Fettabscheidegrad	GFE hood	75,0	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		C	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		291,4 / 323,5	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		53 / 60	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0,55	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	-	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10030221

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	61,6	kWh/a
Energy Efficiency class		D	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	4,4	
Fluid Dynamic Efficiency class		F	
Lighting Efficiency	LE hood	17,0	lx/W
Lighting Efficiency class		C	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	75,0	%
Grease Filtering Efficiency class		C	
air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		291,4 / 323,5	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		53 / 60	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P _o	0,55	W
power consumption in standby mode	P _s	-	W

Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	10030221		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	61,6	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,8	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	4,4	
Energieeffizienzindex	EEl _{hood}	92,4	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	187,2	m ³ /h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	76	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	340,7	m ³ /h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	90,5	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	2x1,5	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	51	Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	--	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P _o	0.55	W
Schalleistungspegel	LWA	60	dB

	Symbol	Value	Unit
Model identification	10030221		
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	61,6	kWh/a
Time increase factor	f	1,8	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	4,4	
Energy Efficiency Index	EEl _{hood}	92,4	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q _{BEP}	187,2	m ³ /h
Measured air pressure at best efficiency point	P _{BEP}	76	Pa
Maximum air flow	Q _{MAX}	340,7	m ³ /h
Measured electric power input at best efficiency point	W _{BEP}	90,5	W
Nominal power of the lighting system	WL	2x1,5	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{middle}	51	Lux
Measured power consumption in standby mode	P _s	--	W
Measured power consumption off mode	P _o	0,55	W
Sound power level	LWA	60	dB

