

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10036447, 10036448, 10036449, 10036450, 10036451

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	90,6	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		C	
Fluidynamische Effizienz	FDE hood	19,6	
Klasse für die fluidynamische Effizienz		C	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	54	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	75,5	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		C	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		295,8 / 644,5	m³/h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		50 / 65	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P ₀	0	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P ₁	-	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10036447, 10036448, 10036449, 10036450, 10036451

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	90,6	kWh/a
Energy Efficiency class		C	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	19,6	
Fluid Dynamic Efficiency class		C	
Lighting Efficiency	LE hood	54	lx/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	75,5	%
Grease Filtering Efficiency class		C	

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		295,8 / 644,5	m³/h
air flow at intensive or boost setting		-	m³/h
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		50 / 65	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P ₀	0	W
power consumption in standby mode	P ₁	-	W

Angaben / Information 66/2014

Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung 10036447, 10036448, 10036449, 10036450, 10036451		
jährlicher Energieverbrauch	AEChood	90,6 kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,3
Fluidynamische Effizienz	FDEhood	19,6
Energieeffizienzindex	EEhood	75,8
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{BEP}	357 m³/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{BEP}	368 Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	644,5 m³/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{BEP}	186,4 W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	3 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{MSDB}	163 Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _S	- W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P ₀	0 W
Schallleistungspegel	L _{WA}	65 dB

Symbol	Value	Unit
Model identification 10036447, 10036448, 10036449, 10036450, 10036451		
Annual Energy Consumption	AEChood	90,6 kWh/a
Time increase factor	f	1,3
Fluid Dynamic Efficiency	FDEhood	19,6
Energy Efficiency Index	EEhood	75,8
Measured air flow rate at best efficiency point	Q _{BEP}	357 m³/h
Measured air pressure at best efficiency point	P _{BEP}	368 Pa
Maximum air flow	Q _{MAX}	644,5 m³/h
Measured electric power input at best efficiency point	W _{BEP}	186,4 W
Nominal power of the lighting system	WL	3 W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{MSDB}	163 Lux
Measured power consumption in standby mode	P _S	- W
Measured power consumption off mode	P ₀	0 W
Sound power level	L _{WA}	65 dB