

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10022115, 10022116, 10028132, 10028133

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	60,2	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		D	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	7,5	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		F	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	41,8	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	84,5	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		C	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		358,2 / 433,8	m <sup>3</sup> /h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m <sup>3</sup> /h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		54 / 59	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P <sub>o</sub>	0	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P <sub>s</sub>	-	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10022115, 10022116, 10028132, 10028133

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	60,2	kWh/a
Energy Efficiency class		D	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	7,5	
Fluid Dynamic Efficiency class		F	
Lighting Efficiency	LE hood	41,8	lx/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	84,5	%
Grease Filtering Efficiency class		C	

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		358,2 / 433,8	m <sup>3</sup> /h
air flow at intensive or boost setting		-	m <sup>3</sup> /h
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		54 / 59	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P <sub>o</sub>	0	W
power consumption in standby mode	P <sub>s</sub>	-	W

#### Angaben / Information 66/2014

	Symbol	Wert	Einheit
<b>Modellkennung</b>	10022115, 10022116, 10028132, 10028133		
<b>Jährlicher Energieverbrauch</b>	AEC <sub>hood</sub>	60,2	kWh/a
<b>Zeitverlängerungsfaktor</b>	f	1,7	
<b>Fluiddynamische Effizienz</b>	FDE <sub>hood</sub>	7,5	
<b>Energieeffizienzindex</b>	EEl <sub>hood</sub>	89,3	
<b>Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt</b>	QBEP	279,6	m <sup>3</sup> /h
<b>Gemessener Luftdruck im Bestpunkt</b>	P <sub>BEP</sub>	88	Pa
<b>Maximaler Luftstrom</b>	Q <sub>MAX</sub>	473,4	m <sup>3</sup> /h
<b>Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt</b>	WBEP	90,7	W
<b>Nennleistung des Beleuchtungssystems</b>	W <sub>L</sub>	4	W
<b>Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche</b>	E <sub>middle</sub>	167	Lux
<b>Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand</b>	P <sub>s</sub>	-	W
<b>Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand</b>	P <sub>o</sub>	0	W
<b>Schalleistungspegel</b>	LWA	59	dB

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

<b>Model identification</b>	10022115, 10022116, 10028132, 10028133		
<b>Annual Energy Consumption</b>	AEC <sub>hood</sub>	60,2	kWh/a
<b>Time increase factor</b>	f	1,7	
<b>Fluid Dynamic Efficiency</b>	FDE <sub>hood</sub>	7,5	
<b>Energy Efficiency Index</b>	EEL <sub>hood</sub>	89,3	
<b>Measured air flow rate at best efficiency point</b>	QBEP	279,6	m <sup>3</sup> /h
<b>Measured air pressure at best efficiency point</b>	PBEP	88	Pa
<b>Maximum air flow</b>	Q <sub>MAX</sub>	473,4	m <sup>3</sup> /h
<b>Measured electric power input at best efficiency point</b>	WBEP	90,7	W
<b>Nominal power of the lighting system</b>	WL	4	W
<b>Average illumination of the lighting system on the cooking surface</b>	E <sub>middle</sub>	167	Lux
<b>Measured power consumption in standby mode</b>	P <sub>S</sub>	-	W
<b>Measured power consumption off mode</b>	P <sub>O</sub>	0	W
<b>Sound power level</b>	LWA	59	dB

**Angaben nach / Information according to 65/2104**

**Warenzeichen des Lieferanten:** Klarstein

**Modellkennung des Lieferanten:** 10030225, 10030226

**Energieeffizienzindex (EEI cavity):** 88,5

**Energieeffizienzklasse:** A

**Energieverbrauch pro Zyklus für jeden Garraum im konventionellen Modus und im Umluft-Modus in kWh:** 0,69 kWh / - kWh

**Zahl der Garräume:** 1

**Wärmequelle(n) des Garraums:** Strom

**Volumen des Garraums in Liter:** 55 l

**supplier's trade mark:** Klarstein

**supplier's model identifier:** 10030225, 10030226

**energy efficiency index(EEI cavity):** 88,5

**energy efficiency class:** A

**energy consumption per cycle in conventional mode and in fan-forced convection mode in kWh:** 0,69 / - kWh

**number of cavities:** 1

**heat source:** Electricity

**volume of the cavity in litres:** 55 l

**Angaben nach / Information according to 66/2104**

	Symbol	Wert	Einheit
<b>Modellkennung</b>	10030225, 10030226		
<b>Art des Backofens</b>			
<b>Masse des Gerätes</b>	M	30	kg
<b>Anzahl der Garräume</b>		1	
<b>Wärmequelle je Garraum (Strom oder Gas)</b>	Strom		
<b>Volumen je Garraum</b>	V	55	l
<b>Energieverbrauch (Strom) bei der</b>	EC electric cavity	0,69	kWh/cycle

Erhitzung einer Standardbeladung im Garraum eines Elektrobackofens während eines Zyklus im konventionellen Modus je Garraum (elektrische Endenergie)			
Energieverbrauch bei der Erhitzung einer Standardbeladung im Garraum eines Elektrobackofens während eines Zyklus im Umluftmodus je Garraum (elektrische Endenergie)	EC electric cavity	-	kWh/cycle
Energieverbrauch bei der Erhitzung einer Standardbeladung im Garraum eines Gasbackofens während eines Zyklus im konventionellen Modus je Garraum (Gas-Endenergie)	EC gas cavity	-	MJ/cycle kWh/cycle ( 1 )
Energieverbrauch bei der Erhitzung einer Standardbeladung im Garraum eines Gasbackofens während eines Zyklus im Umluftmodus je Garraum (Gas-Endenergie)	EC gas cavity	-	MJ/cycle kWh/cycle ( 1 )
Energieeffizienzindex je Garraum	EEl cavity	88,5	

( 1 ) 1 kWh/Zyklus = 3,6 MJ/Zyklus.

	Symbol	Value	unit
Model identification	10030225, 10030226		
Type of oven			
Mass of the appliance	M	30	kg

<b>Number of cavities</b>		1	
<b>Heat source per cavity (electricity or gas)</b>			
<b>Volume per cavity</b>	V	55	l
<b>Energy consumption (electricity) required to heat a standardised load in a cavity of an electric heated oven during a cycle in conventional mode per cavity (electric final energy)</b>	EC electric cavity	0,69	kWh/cycle
<b>Energy consumption required to heat a standardised load in a cavity of an electric heated oven during a cycle in fan-forced mode per cavity (electric final energy)</b>	EC electric cavity	-	kWh/cycle
<b>Energy consumption required to heat a standardised load in a gas-fired cavity of an oven during a cycle in conventional mode per cavity (gas final energy)</b>	EC gas cavity	-	MJ/cycle kWh/cycle ( 1 )
<b>Energy consumption required to heat a standardised load in a gas-fired cavity of an oven during a cycle in fan-forced mode per cavity (gas final energy)</b>	EC gas cavity	-	MJ/cycle kWh/cycle ( 1 )
<b>Energy Efficiency Index per cavity</b>	EEl cavity	88,85	

( 1 ) 1 kWh/cycle = 3,6 MJ/cycle.