

Angaben / Information 65/2014

Warenzeichen des Lieferanten:

Kärstein

Modellkennung des Lieferanten: 10032579/10031213/10034214

Beschreibung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	AEC <sub>cool</sub>	37,6	kWh/a
Energieeffizienzklasse	A		
Fluid-dynamische Effizienz	FDE <sub>cool</sub>	27,3	
Klasse für die fluid-dynamische Effizienz	B		
Beleuchtungseffizienz	LE <sub>cool</sub>	9,6	lm/W
Beleuchtungsleistungsindex	E		
Leistungsfaktor	GFE <sub>cool</sub>	62,7	%
Klasse für den Leistungsfaktor	E		
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		364,6 / 521,4	m³/h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		60 / 66	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P <sub>o</sub>	0,32	W
Leistungsaufnahme im Betriebszustand	P <sub>s</sub>	-	W

supplier's trade mark: Kärstein

supplier's model identifier: 30032579/10031213/10034214

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC <sub>cool</sub>	37,6	kWh/a
Energy Efficiency class	A		
Fluid Dynamic Efficiency	FDE <sub>cool</sub>	27,3	
Fluid Dynamic Efficiency class	B		
Lighting Efficiency	LE <sub>cool</sub>	9,6	lm/W
Lighting Efficiency class	E		

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost included		364,6 / 521,4	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		60 / 66	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P <sub>o</sub>	0,32	W
power consumption in standby mode	P <sub>s</sub>	-	W

Angaben / Information 66/2014

Beschreibung	Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung	30032579/10031213/10034214		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC <sub>cool</sub>	37,6	kWh/a
Zeiterhöhungsfaktor	f	1,0	
Fluid-dynamische Effizienz	FDE <sub>cool</sub>	27,3	
Energieeffizienzindex	EE <sub>cool</sub>	34,3	
Genesener Luftvolumenstrom im Betriebspunkt	Q <sub>air</sub>	225	m³/h
Genesener Luftdruck im Betriebspunkt	P <sub>air</sub>	406	Pa
Maximaler Luftstrom	Q <sub>air,max</sub>	538	m³/h
Genesene elektrische Eingangsleistung im Betriebspunkt	W <sub>air</sub>	93	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	VA	2,3	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E <sub>av,cool</sub>	48	lux
Genesene Leistungsaufnahme im Betriebszustand	P <sub>s</sub>	-	W
Genesene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P <sub>o</sub>	0,32	W
Schalleistungspiegel	L <sub>WA</sub>	60/66	dB

Grosser Filtering Efficiency	GFE <sub>cool</sub>	62,7	%
Grosser Filtering Efficiency class	E		

Model Identification	Symbol	Value	Unit
Model Identification	10032579/10031213/10034214		
Annual Energy Consumption	AEC <sub>cool</sub>	37,6	kWh/a
Time increase factor	f	1,0	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE <sub>cool</sub>	27,3	
Energy Efficiency Index	EE <sub>cool</sub>	34,3	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q <sub>air</sub>	225	m³/h
Measured air pressure at best efficiency point	P <sub>air</sub>	406	Pa
Maximum air flow	Q <sub>air,max</sub>	538	m³/h
Measured electric power input at best efficiency point	W <sub>air</sub>	93	W
Nominal power of the lighting system	VA	2,3	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E <sub>av,cool</sub>	48	lux
Measured power consumption in standby mode	P <sub>s</sub>	-	W
Measured power consumption off mode	P <sub>o</sub>	0,32	W
Sound power level	L <sub>WA</sub>	60/66	dB