

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellbezeichnung des Lieferanten: 10035709/10035710/10035711

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	44,3	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse	A		
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	29,7	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz	B		
Beleuchtungseffizienz	LE _{hood}	9	lux/W
Beleuchtungsqualitätsklasse	E		
Fettabscheidegrad	GFE _{hood}	55,7	%
Klasse für den Fettabscheidegrad	E		
Leistung bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb		243,2/498,9	m³/h
Leistung bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb ausgenommen des Betriebs auf der Intensivstufe oder Schnellstufe			
Leistung im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellstufe		595,5	m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		46/64	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellstufe		67	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P ₀	0,37	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P ₁	-	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10035709/10035710/10035711

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	44,3	kWh/a
Energy Efficiency class	A		
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	29,7	
Fluid Dynamic Efficiency class	B		
Lighting Efficiency	LE _{hood}	9	lux/W
Lighting Efficiency class	E		
Grease Filtering Efficiency	GFE _{hood}	55,7	%
Grease Filtering Efficiency class	E		
air flow at minimum and maximum speed in normal use, inclusive or boost excluded		243,2/498,9	m³/h
air flow at intensive or boost setting		595,5	m³/h
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at minimum and maximum speed available in normal use		46/64	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		67	dB
power consumption in off mode	P ₀	0,37	W
power consumption in standby mode	P ₁	-	W

Modellbezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
10035709/10035710/10035711			
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	44,3	kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,9	
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	29,7	
Energieeffizienzindex	EE _{hood}	54,8	
Gemeinsame Luftstrommenge im Bereitschaftszustand	Q _{off}	285	m³/h
Gemeinsame Luftdruck im Bereitschaftszustand	P _{off}	403	Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{max}	498,9	m³/h
Gemeinsame elektrische Eingangsleistung im Bereitschaftszustand	W _{off}	106,4	W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	10	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{av,hood}	114	Lux
Gemeinsame Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P ₀	-	W
Gemeinsame Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P ₁	0,37	W
Schallleistungspegel	L _{WA}	64	dB

Model identification	Symbol	Value	Unit
10035709/10035710/10035711			
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	44,3	kWh/a
Time increase factor	f	0,9	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	29,7	
Energy Efficiency Index	EE _{hood}	54,8	
Measured air flow rate at best efficiency point	Q _{off}	285	m³/h
Measured air pressure at best efficiency point	P _{off}	403	Pa
Maximum air flow	Q _{max}	498,9	m³/h
Measured electric power input at best efficiency point	W _{off}	106,4	W
Nominal power of the lighting system	W _L	10	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{av,hood}	114	Lux
Measured power consumption in standby mode	P ₀	-	W
Measured power consumption off mode	P ₁	0,37	W
Sound power level	L _{WA}	64	dB