

Warenzeichen des Lieferanten: Klarstein

Modellkennung des Lieferanten: 10035974/10035975

Bezeichnung	Symbol	Wert	Einheit
jährlicher Energieverbrauch	AEC hood	40,3	kWh/Jahr
Energieeffizienzklasse		A	
fluiddynamische Effizienz	FDE hood	29,2	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz		A	
Beleuchtungseffizienz	LE hood	48,9	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse		A	
Fettabscheidegrad	GFE hood	68,0	%
Klasse für den Fettabscheidegrad		D	
Luftstrom bei minimaler und bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb, ausgenommen den Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		300,1/596,3	m³/h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	m³/h
A-bewertete Luftschallemissionen bei minimaler und maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb		58/69	dB
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe		-	dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P ₀	0,32	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P ₁	-	W

supplier's trade mark: Klarstein

supplier's model identifier: 10035974/10035975

Description	Symbol	Value	Unit
Annual Energy Consumption	AEC hood	40,3	kWh/a
Energy Efficiency class		A	
Fluid Dynamic Efficiency	FDE hood	29,2	
Fluid Dynamic Efficiency class		A	
Lighting Efficiency	LE hood	48,9	lx/W
Lighting Efficiency class		A	
Grease Filtering Efficiency	GFE hood	68,0	%
Grease Filtering Efficiency class		D	

air flow at minimum and maximum speed in normal use, intensive or boost excluded		300,1/596,3	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		58/69	dB
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at intensive or boost setting		-	dB
power consumption in off mode	P ₀	0,32	W
power consumption in standby mode	P ₁	-	W

Symbol	Wert	Einheit
Modellkennung 10035974/10035975		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC _{hood}	40,3 kWh/a
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,9
Fluiddynamische Effizienz	FDE _{hood}	29,2
Energieeffizienzindex	EE _{hood}	50,1
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q _{REP}	291,4 m³/h
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P _{REP}	414 Pa
Maximaler Luftstrom	Q _{MAX}	617 m³/h
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W _{REP}	114,9 W
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W _L	3,5 W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E _{middle}	171 Lux
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _S	- W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P ₀	0,32 W
Schalleistungspegel	L _{NRA}	58/69 dB

Symbol	Value	Unit
Model identification 10035974/10035975		
Annual Energy Consumption	AEC _{hood}	40,3 kWh/a
Time increase factor	f	0,9
Fluid Dynamic Efficiency	FDE _{hood}	29,2
Energy Efficiency Index	EE _{hood}	50,1
Measured air flow rate at best efficiency point	Q _{REP}	291,4 m³/h
Measured air pressure at best efficiency point	P _{REP}	414 Pa
Maximum air flow	Q _{MAX}	617 m³/h
Measured electric power input at best efficiency point	W _{REP}	114,9 W
Nominal power of the lighting system	W _L	3,5 W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	E _{middle}	171 Lux
Measured power consumption in standby mode	P _S	- W
Measured power consumption off mode	P ₀	0,32 W
Sound power level	L _{NRA}	58/69 dB