

Data sheet / Datenblatt

Brand name <i>Warenzeichen</i>	F.BAYER		
Type / Model <i>Typ / Modell</i>	LEO 90		
Annual Energy Consumption kWh/year <i>Jährliche Energieverbrauch kWh/Jahr</i>	AEC hood	56,0	kwh
Energy Efficiency Index <i>Energieeffizienzindex</i>	EEl hood	53,3	A
Fluid Dynamic Efficiency <i>Fluiddynamische Effizienz</i>	FDE hood	30,6	A
Lighting efficiency (in watts) <i>Beleuchtungseffizienz (in Watt)</i>	LE hood	39	A
Grease Filtering rate (in %) <i>Fettabscheidegrad Wert (in %)</i>	GFE hood	66,9	D
Air flow rate at best efficiency point <i>Luftvolumenstrom im Bestpunkt</i>	Q BEP	371,6	m3 /h
Air pressure at best efficiency point <i>Luftdruck im Bestpunkt</i>	P BEP	465	Pa
Electric power input at best efficiency point <i>Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt</i>	W BEP	157	W
Maximum air flow <i>Maximaler Luftstrom</i>	Q max	768,3	m3 /h
Nominal power of the lighting system <i>Nennleistung des Beleuchtungssystems</i>	W L	6	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface <i>Durchschnittl. Beleuchtungsstärke auf der Kochoberfläche</i>	E middle	234	LUX
Power consumption in standby mode <i>Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand</i>	P _s	0,26	W
Power consumption in off mode <i>Leistungsaufnahme im Aus-Zustand</i>	P _o	-	W
Maximum air flow (in normal use) <i>Maximaler Luftstrom</i>	Q max	438,7	m3/h
Maximum air flow (boost) <i>Maximaler Luftstrom</i>	Q max	768,3	m3/h
Time limit <i>Grenzwert für die Zeit</i>	t limit	-	min
Sound power level (in normal use) <i>Schallleistungspegel</i>	L _{wa}	43	dB
Sound power level (boost) <i>Schallleistungspegel</i>	L _{wa}	59	dB
Time increase factor	f	0,9	