

Data sheet / Datenblatt gemäß EU-Verordnungen 65/2014 und 66/2014

Brand name <i>Warenzeichen</i>	Baumann			
Type / Model <i>Typ / Modell</i>	Mensa 90 weiss			
Annual Energy Consumption kWh/year <i>Jährliche Energieverbrauch kWh/Jahr</i>	AEC hood	27,0		
Energy Efficiency Index <i>Energieeffizienzindex</i>	EEL hood	Rate / Class <i>Wert / Klasse</i>	42,7	A+
Fluid Dynamic Efficiency <i>Fluiddynamische Effizienz</i>	FDE hood	Rate / Class <i>Wert / Klasse</i>	36,7	A
Lighting efficiency (in watts) <i>Beleuchtungseffizienz (in Watt)</i>	LE hood	Rate / Class <i>Wert / Klasse</i>	32,1	A
Grease Filtering rate (in %) <i>Fettabscheidegrad Wert (in %)</i>	GFE hood	Rate / Class <i>Wert / Klasse</i>	62,6	E
Air flow rate at best efficiency point <i>Luftvolumenstrom im Bestpunkt</i>	Q BEP	Rate / Unit <i>Wert / Einheit</i>	359	m ³ /h
Air pressure at best efficiency point <i>Statischer Druckunterschied im Bestpunkt</i>	P BEP	Rate / Unit <i>Wert / Einheit</i>	332	Pa
Electric power input at best efficiency point <i>Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt</i>	W BEP	Rate / Unit <i>Wert / Einheit</i>	90,1	W
Maximum air flow <i>Maximaler Luftstrom</i>	Q max	Rate / Unit <i>Wert / Einheit</i>	850	m ³ /h
Nominal power of the lighting system <i>Nennleistung des Beleuchtungssystems</i>	W L	Rate / Unit <i>Wert / Einheit</i>	6	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface <i>Durchschnittl. Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche</i>	E middle	Rate / Unit <i>Wert / Einheit</i>	192	LUX
Power consumption in standby mode <i>Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand</i>	P _s	Rate / Unit <i>Wert / Einheit</i>	0,52	W
Power consumption in off mode <i>Leistungsaufnahme im Aus-Zustand</i>	P _o	Rate / Unit <i>Wert / Einheit</i>	0	W
Maximum air flow (in normal use) <i>Maximaler Luftstrom</i>	Q ₁ / Q ₃	min./max. m ³ /h	357	543
		min./max. m ³ /h		
Maximum air flow (boost) <i>Maximaler Luftstrom</i>	Q max	Rate / Unit <i>Wert / Einheit</i>	850	m ³ /h
Time limit <i>Grenzwert für die Zeit</i>	t limit	Rate / Unit <i>Wert / Einheit</i>	-	min
Sound power level (in normal use) <i>Schalleistungspegel</i>	L _{wa}	min./max.dB	47	51
		Min./Max.dB		
Sound power level (boost) <i>Schalleistungspegel</i>	L _{wa}	Rate / Unit <i>Wert / Einheit</i>	59	dB
Time increase factor	f	Rate / Unit <i>Wert / Einheit</i>	1,2	