Data sheet / *Datenblatt gemäß EU-Verordnungen 65/2014 und 66/2014*				
Brand name *Warenzeichen*	Baumann			
Type / Model *Typ / Modell*	Mensa 90 weiss			
Annual Energy Consumption kWh/year *Jährliche Energieverbrauch kWh/Jahr*	AEC hood	27,0		
Energy Efficiency Index Energieeffizienzindex	EEI hood	Rate / Class *Wert / Klasse*	42,7	**A+**
Fluid Dynamic Efficiency *Fluiddynamische Effizienz*	FDE hood	Rate / Class *Wert / Klasse*	36,7	**A**
Lighting efficiency (in watts) *Beleuchtungseffizienz (in Watt)*	LE hood	Rate / Class *Wert / Klasse*	32,1	**A**
Grease Filtering rate (in %) Fettabscheidegrad Wert (in %)	GFE hood	Rate / Class *Wert / Klasse*	62,6	**E**
Air flow rate at best efficiency point *Luftvolumenstrom im Bestpunkt*	Q BEP	Rate / Unit *Wert / Einheit*	359	m3 /h
Air pressure at best efficiency point *Statischer Druckunterschied im Bestpunkt*	P BEP	Rate / Unit *Wert / Einheit*	332	Pa
Electric power input at best efficiency point *Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt*	W BEP	Rate / Unit *Wert / Einheit*	90	W
Maximum air flow *Maximaler Luftstrom*	Q max	Rate / Unit *Wert / Einheit*	900	m3 /h
Nominal power of the lighting system *Nennleistung des Beleuchtungssystems*	W L	Rate / Unit *Wert / Einheit*	6	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface *Durchschnittl. Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche*	E middle	Rate / Unit *Wert / Einheit*	192	LUX
Power consumption in standby mode *Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand*	P_s	Rate / Unit *Wert / Einheit*	0,52	W
Power consumption in off mode *Leistungsaufnahme im Aus-Zustand*	P_o	Rate / Unit *Wert / Einheit*	0	W
Maximum air flow (in normal use) *Maximaler Luftstrom*	Q_1 / Q_3	min./max. m3 /h min./max. m3 /h	357	643
Maximum air flow (boost) *Maximaler Luftstrom*	Q max	Rate / Unit *Wert / Einheit*	900	m3/h
Time limit *Grenzwert für die Zeit*	t limit	Rate / Unit *Wert / Einheit*	-	min
Sound power level (in normal use) *Schallleistungspegel*	Lwa	min./max.dB Min./Max.dB	47	51
Sound power level (boost) *Schallleistungspegel*	Lwa	Rate / Unit *Wert / Einheit*	59	dB
Time increase factor	f	Rate / Unit *Wert / Einheit*	1,2	