

Cooker hood**Data sheet / Datenblatt****Dunstabzugshaube**

nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014 und Verordnung (EU) Nr. 66/2014

Brand name Warenzeichen	respekta®			
Type / Model Typ / Modell	CH 24060 SAM / CH 24060 WAM CH 24090 SAM / CH 24090 WAM			
Annual Energy Consumption Jährliche Energieverbrauch	AEC hood	37,63		
Energy Efficiency Class (D to A+++) Energieeffizienzklasse (D bis A+++)	EEI hood	A		
Fluid Dynamic Efficiency Fluiddynamische Effizienz	FDE hood	Rate / Class Wert / Klasse	29,57	A
Lighting efficiency (in watts) Beleuchtungseffizienz (in Watt)	LE hood	Rate / Class Wert / Klasse	47,6	A
Grease Filtering rate (in %) Fettabscheidegrad Wert (in %)	GFE	Rate / Class Wert / Klasse	83,20	C
Air flow rate at best efficiency point Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q BEP	Rate / Unit Wert / Einheit	292,08	m ³ /h
Air pressure at best efficiency point Luftdruck im Bestpunkt	P BEP	Rate / Unit Wert / Einheit	378,43	Pa
Maximum air flow Maximaler Luftstrom	Q max	Rate / Unit Wert / Einheit	616,31	m ³ /h
Air flow by working points highest setting Luftstrom bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb			587	m ³ /h
Air flow by working points lowest setting Luftstrom bei minimaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb			375	m ³ /h
Electric power input at best efficiency point Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W BEP	Rate / Unit Wert / Einheit	103,82	W
Nominal power of the lighting system Nennleistung des Beleuchtungssystems	W L	Rate / Unit Wert / Einheit	2*1.5	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface Durchschnittl. Beleuchtungsstärke des Beleuchtungs-Systems auf der Kochoberfläche	E middle	Rate / Unit Wert / Einheit	142,8	LUX
Power consumption in standby mode Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P _s	Rate / Unit Wert / Einheit	0,34	W
Power consumption in off mode Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P ₀	Rate / Unit Wert / Einheit	/	W
Sound power level Schallleistungspegel	L _{wa}	max.dB	67,5	dB
		Max.dB		
A-weighted airbornsound emission by working points highest setting A-bewertete Luftschallemission bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb			67,5	dB
			Max.dB	
A-weighted airbornsound emission by working points lowest setting A-bewertete Luftschallemission bei minimaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb			54	dB
			Max.dB	