

Cooker hood Data sheet / Datenblatt Dunstabzugshaube

According to Regulation (EU) Nr. 65/2014 / Nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Brand name <i>Warenzeichen</i>	RESPEKTA®		
Type / Model <i>Typ / Modell</i>	CH 99090 WA		
Annual Energy Consumption <i>Jährliche Energieverbrauch</i>	AEC hood	47,2	kWh
Energy Efficiency Class <i>Energieeffizienzkategorie</i>	D - A+++	A	
Fluid dynamic efficiency <i>Fluiddynamische Effizienz</i>	FDE hood	30,8	%
Fluid dynamic efficiency class <i>Fluiddynamische Effizienzklasse</i>	G - A+++	A	
Lighting efficiency <i>Beleuchtungseffizienz</i>	LE hood	25,1	lux/W
Lighting Efficiency Class <i>Beleuchtungseffizienzklasse</i>	G - A+++	B	
Grease Filtering Efficiency <i>Fettabscheidegrad</i>	GFE hood	71,8	%
Grease Filtering Efficiency class <i>Effizienzklasse des Fettabscheidegrads</i>	G - A+++	D	
Minimum air flow in normal operation <i>Luftstrom bei min. Geschwindigkeit im Normalbetrieb</i>	m3/h	352,5	m3/h
Maximum air flow in normal operation <i>Luftstrom bei max. Geschwindigkeit im Normalbetrieb</i>	m3/h	619,3	m3/h
Air flow during operation on the intensive/ boost setting <i>Luftstrom im Betrieb auf der Intensiv- oder Schnelllaufstufe</i>	m3/h	/	m3/h
A- weighted airborne noise emissions in normal operation at minimum speed <i>A-bewertete Luftschallemission im Normalbetrieb bei min. Geschwindigkeit</i>	dB	65	dB (A) re 1pW
A- weighted airborne noise emissions in normal operation maximum speed <i>A-bewertete Luftschallemission im Normalbetrieb bei max. Geschwindigkeit</i>	dB	72	dB (A) re 1pW
A- weighted airborne noise emission in the intensive or boost speed <i>A-bewertete Luftschallemission in der Intensiv- oder Schnelllaufstufe</i>	dB	/	dB (A) re 1pW
Power consumption in off mode <i>Leistungsaufnahme im Aus-Zustand</i>	Po	0,46	W
Power consumption in standby mode <i>Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus</i>	Ps	-	W

Additional Product Information compliant to commission regulation (EU) Nr. 66/2014

Zusätzliche Produktinformationen gemäß Kommissionsverordnung (EU) Nr. 66/2014

Time increase factor <i>Zeitverlängerungsfaktor</i>	f	0,9	
Energy efficiency index <i>Energieeffizienzindex</i>	EEL hood	51,6	
Measured air flow rate at best efficiency point <i>Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt</i>	Q BEP	364,1	m3 / h
Measured air pressure at the best efficiency point <i>Gemessener Luftdruck im Bestpunkt</i>	P BEP	410	Pa
Maximum air flow <i>Maximaler Luftstrom</i>	Q max	619,3	m3 / h
Measured electric power input at best efficiency point <i>Gemessene elektr. Eingangsleistung im Bestpunkt</i>	W BEP	134,5	W
Nominal power of the lighting system <i>Nennleistung des Beleuchtungssystems</i>	WL	4,1	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface <i>Durchschnittl. Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche</i>	E middle	103	lux

Bezeichnung der bei der Überprüfung der Übereinstimmung mit den vorstehenden Anforderungen angewandten Mess- und Berechnungsmethoden oder Bezugnahme darauf: EN61591, EN60704-2-13, EN50564