

Brand name Warenzeichen	RESPEKTA®		
Type / Model Typ / Modell	CH 24080 SM CH 24080 WM		
Annual Energy Consumption Jährliche Energieverbrauch	AEC hood	43.2	kWh
Energy Efficiency Class Energieeffizienzklasse	D - A+++	A	
Fluid dynamic efficiency Fluiddynamische Effizienz	FDE hood	28.4	
Fluid dynamic efficiency class Fluiddynamische Effizienzklasse	G - A+++	A	
Lighting efficiency Beleuchtungseffizienz	LE hood	28.7	lux/W
Lighting Efficiency Class Beleuchtungseffizienzklasse	G - A+++	A	
Grease Filtering Efficiency Fettabscheidegrad	GFE hood	83.2	%
Grease Filtering Efficiency class Effizienzklasse des Fettabscheidegrads	G - A+++	C	
Minimum air flow in normal operation Luftstrom bei min. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m3/h	364.4	m3/h
Maximum air flow in normal operation Luftstrom bei max. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m3/h	572.8	m3/h
Air flow during operation on the intensive/ boost setting Luftstrom im Betrieb auf der Intensiv- oder Schnelllaufstufe	m3/h	/	m3/h
A- weighted airborne noise emissions in normal operation at minimum speed A-bewertete Luftschallemission im Normalbetrieb bei min. Geschwindigkeit	dB	65.0	dB (A) re 1pW
A- weighted airborne noise emissions in normal operation maximum speed A-bewertete Luftschallemission im Normalbetrieb bei max. Geschwindigkeit	dB	70.0	dB (A) re 1pW
A- weighted airborne noise emission in the intensive or boost speed A-bewertete Luftschallemission in der Intensiv- oder Schnelllaufstufe	dB	/	dB (A) re 1pW
Power consumption in off mode Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	Po	0.4	W
Power consumption in standby mode Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus	Ps	/	W

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

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

Time increase factor Zeitverlängerungsfaktor	f	1.0	
Energy efficiency index Energieeffizienzindex	EEl hood	54.8	
Measured air flow rate at best efficiency point Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q BEP	327.9	m3 /h
Measured air pressure at the best efficiency point Gemessener Luftdruck im Bestpunkt	P BEP	350.0	Pa
Maximum air flow Maximaler Luftstrom	Q max	572.8	m3 /h
Measured electric power input at best efficiency point Gemessene elektr. Eingangsleistung im Bestpunkt	W BEP	112.4	W
Nominal power of the lighting system Nennleistung des Beleuchtungssystems	WL	3.0	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface Durchschnittl. Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E middle	86.0	lux
Bezeichnung der bei der Überprüfung der Übereinstimmung mit den vorstehenden Anforderungen angewandten Mess- und Berechnungsmethoden oder Bezugnahme darauf: EN61591, EN60704-2-13, EN50564			