

**Cooker hood      Data sheet / Datenblatt      Dunstabzugshaube**

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

Brand name <i>Warenzeichen</i>	<b>RESPEKTA®</b>		
Type / Model <i>Typ / Modell</i>	<b>CH 22020 IXB</b>		
Annual Energy Consumption <i>Jährliche Energieverbrauch</i>	AEC hood	28,8	kWh
Energy Efficiency Class <i>Energieeffizienzkategorie</i>	D - A+++	<b>B</b>	
Fluid dynamic efficiency <i>Fluiddynamische Effizienz</i>	FDE hood	13,9	%
Fluid dynamic efficiency class <i>Fluiddynamische Effizienzklasse</i>	G - A+++	<b>D</b>	
Lighting efficiency <i>Beleuchtungseffizienz</i>	LE hood	33,9	lux/W
Lighting Efficiency Class <i>Beleuchtungseffizienzklasse</i>	G - A+++	<b>A</b>	
Grease Filtering Efficiency <i>Fettabscheidegrad</i>	GFE hood	49,1	%
Grease Filtering Efficiency class <i>Effizienzklasse des Fettabscheidegrads</i>	G - A+++	<b>F</b>	
Minimum air flow in normal operation <i>Luftstrom bei min. Geschwindigkeit im Normalbetrieb</i>	m3/h	215,5	m3/h
Maximum air flow in normal operation <i>Luftstrom bei max. Geschwindigkeit im Normalbetrieb</i>	m3/h	306,4	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	58	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	63	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	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	1,5	
Energy efficiency index <i>Energieeffizienzindex</i>	EEL hood	66,4	
Measured air flow rate at best efficiency point <i>Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt</i>	Q BEP	167,3	m3 / h
Measured air pressure at the best efficiency point <i>Gemessener Luftdruck im Bestpunkt</i>	P BEP	140	Pa
Maximum air flow <i>Maximaler Luftstrom</i>	Q max	306,4	m3 / h
Measured electric power input at best efficiency point <i>Gemessene elektr. Eingangsleistung im Bestpunkt</i>	W BEP	46,7	W
Nominal power of the lighting system <i>Nennleistung des Beleuchtungssystems</i>	WL	4,4	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface <i>Durchschnittl. Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche</i>	E middle	149	lux

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