

**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 116 IXA</b>		
Annual Energy Consumption <i>Jährliche Energieverbrauch</i>	AEC hood	26,1	kWh
Energy Efficiency Class <i>Energieeffizienzklasse</i>	D - A+++	<b>B</b>	
Fluid dynamic efficiency <i>Fluiddynamische Effizienz</i>	FDE hood	8,5	%
Fluid dynamic efficiency class <i>Fluiddynamische Effizienzklasse</i>	G - A+++	<b>E</b>	
Lighting efficiency <i>Beleuchtungseffizienz</i>	LE hood	25,0	lux/W
Lighting Efficiency Class <i>Beleuchtungseffizienzklasse</i>	G - A+++	<b>B</b>	
Grease Filtering Efficiency <i>Fettabscheidegrad</i>	GFE hood	49,7	%
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	141,7	m3/h
Maximum air flow in normal operation <i>Luftstrom bei max. Geschwindigkeit im Normalbetrieb</i>	m3/h	204,1	m3/h
Air flow during operation on the intensive/ boost setting <i>Luftstrom im Betrieb auf der Intensiv- oder Schnellaufstufe</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	55,0	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	63,0	dB (A) re 1pW
A- weighted airborne noise emission in the intensive or boost speed <i>A-bewertete Luftschallemission in der Intensiv- oder Schnellaufstufe</i>	dB	Wert / Klasse	dB (A) re 1pW
Power consumption in off mode <i>Leistungsaufnahme im Aus-Zustand</i>	Po	0,0	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	1,7	
Energy efficiency index <i>Energieeffizienzindex</i>	EEI hood	68,7	
Measured air flow rate at best efficiency point <i>Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt</i>	Q BEP	93,9	m3 /h
Measured air pressure at the best efficiency point <i>Gemessener Luftdruck im Bestpunkt</i>	P BEP	122,0	Pa
Maximum air flow <i>Maximaler Luftstrom</i>	Q max	204,1	m3 /h
Measured electric power input at best efficiency point <i>Gemessene elektr. Eingangsleistung im Bestpunkt</i>	W BEP	37,3	W
Nominal power of the lighting system <i>Nennleistung des Beleuchtungssystems</i>	WL	4,0	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface <i>Durchschnittl. Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche</i>	E middle	101,0	lux
<i>Bezeichnung der bei der Überprüfung der Übereinstimmung mit den vorstehenden Anforderungen angewandten Mess- und Berechnungsmethoden oder Bezugnahme darauf: EN61591, EN60704-2-13, EN50564</i>			