

|                                                                                                                                                                |                                              |                                      |        |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|--------|----------|
| Brand name<br><i>Warenzeichen</i>                                                                                                                              | <b>respekta®</b>                             |                                      |        |          |
| Type / Model<br><i>Typ / Modell</i>                                                                                                                            | <b>CH 88090 S A+</b><br><b>CH 88090 W A+</b> |                                      |        |          |
| Annual Energy Consumption<br><i>Jährliche Energieverbrauch</i>                                                                                                 | AEC hood                                     | 15,76                                |        |          |
| Energy Efficiency Class (D to A+++)<br><i>Energieeffizklasse (D bis A+++)</i>                                                                                  | EEI hood                                     | <b>A+</b>                            |        |          |
| Fluid Dynamic Efficiency<br><i>Fluiddynamische Effizienz</i>                                                                                                   | FDE hood                                     | Rate / Class<br><i>Wert / Klasse</i> | 29,33  | <b>A</b> |
| Lighting efficiency (in watts)<br><i>Beleuchtungseffizienz (in Watt)</i>                                                                                       | LE hood                                      | Rate / Class<br><i>Wert / Klasse</i> | 49,4   | <b>A</b> |
| Grease Filtering rate (in %)<br><i>Fettabscheidegrad Wert (in %)</i>                                                                                           |                                              | Rate / Class<br><i>Wert / Klasse</i> | 82.60% | <b>C</b> |
| Air flow rate at best efficiency point<br><i>Luftvolumenstrom im Bestpunkt</i>                                                                                 | Q BEP                                        | Rate / Unit<br><i>Wert / Einheit</i> | 192,19 | m3 /h    |
| Air pressure at best efficiency point<br><i>Luftdruck im Bestpunkt</i>                                                                                         | P BEP                                        | Rate / Unit<br><i>Wert / Einheit</i> | 216,25 | Pa       |
| Maximum air flow<br><i>Maximaler Luftstrom</i>                                                                                                                 | Q max                                        | Rate / Unit<br><i>Wert / Einheit</i> | 512    | m3 /h    |
| Air flow by working points highest setting<br><i>Luftstrom bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb</i>                                                  |                                              | Rate / Unit<br><i>Wert / Einheit</i> | 510    | m3 /h    |
| Air flow by working points lowest setting<br><i>Luftstrom bei minimaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb</i>                                                   |                                              | Rate / Unit<br><i>Wert / Einheit</i> | 146    | m3 /h    |
| Electric power input at best efficiency point<br><i>Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt</i>                                                              | W BEP                                        | Rate / Unit<br><i>Wert / Einheit</i> | 39,37  | W        |
| Nominal power of the lighting system<br><i>Nennleistung des Beleuchtungssystems</i>                                                                            | W L                                          | Rate / Unit<br><i>Wert / Einheit</i> | 2*1.5  | W        |
| Average illumination of the lighting system on the cooking surface<br><i>Durchschnittl. Beleuchtungsstärke des Beleuchtungs-systems auf der Kochoberfläche</i> | E middle                                     | Rate / Unit<br><i>Wert / Einheit</i> | 148,2  | LUX      |
| Power consumption in standby mode<br><i>Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand</i>                                                                          | P s                                          | Rate / Unit<br><i>Wert / Einheit</i> | 0,35   | W        |
| Power consumption in off mode<br><i>Leistungsaufnahme im Aus-Zustand</i>                                                                                       | P o                                          | Rate / Unit<br><i>Wert / Einheit</i> | /      | W        |
| Sound power level<br><i>Schallleistungspegel</i>                                                                                                               | Lwa                                          | min./max.dB                          | 61     | dB       |
|                                                                                                                                                                |                                              | Min./Max.dB                          |        |          |
| A-weighted airbornsound emission by working points highest setting<br><i>A-bewertete Luftschallemission bei maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb</i>     |                                              | min./max.dB                          | 61     | dB       |
|                                                                                                                                                                |                                              | Min./Max.dB                          |        |          |
| A-weighted airbornsound emission by working points lowest setting<br><i>A-bewertete Luftschallemission bei minimaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb</i>      |                                              | min./max.dB                          | 46     | dB       |
|                                                                                                                                                                |                                              | Min./Max.dB                          |        |          |