

| PRODUKT FICHE                                                                                                                                                                                                               |                        |        |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|-----------------------------|
| Entspricht der Richtlinie über das Energieetikett Eu 2010/30 /EU - Verordnung Nr. 65/2014 von Öfen<br>gemäß EN 60350-1 oder EN 15181                                                                                        |                        |        |                             |
| Entspricht der EU-Richtlinie 2009/125/EC - Verordnung Nr. 66/2014 gemäß EN 60350-1 oder EN 15181                                                                                                                            |                        |        |                             |
| Marke                                                                                                                                                                                                                       | ORANIER                |        |                             |
| Modell                                                                                                                                                                                                                      | EBS420                 |        |                             |
| Typ des Ofens                                                                                                                                                                                                               | Freistehend            |        |                             |
|                                                                                                                                                                                                                             | Einbau                 | X      |                             |
| Masse des Geräts (M) (Nettogewicht) kg                                                                                                                                                                                      | 32,5                   |        |                             |
| Anzahl der Kammern                                                                                                                                                                                                          | 1                      |        |                             |
| Hitzequelle per Kammer                                                                                                                                                                                                      | Elektrisch             | X      |                             |
|                                                                                                                                                                                                                             | Gas                    |        |                             |
| Volumen pro Kammer (l)                                                                                                                                                                                                      | 80                     |        |                             |
| Energieverbrauch (Strom), der erforderlich ist, um eine standardisierte Last in einem Kammer eines elektrisch beheizten Ofens während eines Zyklus im konventionellen Modus pro Kammer zu erwärmen (elektrische Endenergie) | EC elektrischer Kammer | 0,85   | kWh/Zyklus                  |
| Energieverbrauch, der erforderlich ist, um eine standardisierte Last in einer Kammer eines elektrisch beheizten Ofens während eines Zyklus im Gebläsebetrieb pro Kammer zu erwärmen (elektrische Endenergie)                | EC elektrischer Kammer | 0,84   | kWh/Zyklus                  |
| Energieverbrauch, der erforderlich ist, um eine standardisierte Last in einem Gaskammerraum eines Ofens während eines Zyklus im konventionellen Modus pro Kammer zu erwärmen (Gasendenergie)                                | EC-Gashohlraum         | -<br>- | MJ/Zyklus<br>kWh/Zyklus (*) |
| Energieverbrauch, der erforderlich ist, um eine standardisierte Last in einem Gaskammerraum eines Ofens während eines Zyklus im Gebläsebetrieb pro Kammer zu erwärmen (Gasendenergie)                                       | EC-Gaskammer           | -<br>- | MJ/Zyklus<br>kWh/Zyklus (*) |
| Energieeffizienzindex pro Kammer                                                                                                                                                                                            | EEI Kammer             | 94,4   |                             |
| Energieeffizienzklasse                                                                                                                                                                                                      | A                      |        |                             |
| (*) 1 kWh/Zyklus = 3,6 MJ/Zyklus .                                                                                                                                                                                          |                        |        |                             |

## Datenblatt gemäß EU-Verordnungen 65/2014 und 66/2014

|                                                 |                            |            |      |
|-------------------------------------------------|----------------------------|------------|------|
| Name oder Warenzeichen des Lieferanten          | ORANIER Küchentechnik GmbH |            |      |
| Modellkennung des Lieferanten                   | KFA390                     |            |      |
| Jährlicher Energieverbrauch                     | $AEC_{hood}$               | [kWh/Jahr] | 47,7 |
| Energie-Effizienzklasse                         |                            | [-]        | B    |
| Lüfter-Effizienzwert                            | $FDE_{hood}$               | [-]        | 25,9 |
| Lüfter-Effizienzklasse                          |                            | [-]        | B    |
| Beleuchtungs-Effizienzwert                      | $LE_{hood}$                | [lx/Watt]  | -    |
| Beleuchtungs-Effizienzklasse                    |                            | [-]        | -    |
| Fettfilter-Effizienzwert                        | $GFE_{hood}$               | [%]        | 85,1 |
| Fettfilter-Effizienzklasse                      |                            | [-]        | B    |
| Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe) | $Q_1$                      | [m³/h]     | 96   |
| Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe) | $Q_3$                      | [m³/h]     | 362  |
| Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)    | $Q_{intensiv}$             | [m³/h]     | 478  |
| Geräusch (min. Normalstufe)                     | $L_{WA, min. Normalst}$    | [dB]       | 49   |
| Geräusch (max. Normalstufe)                     | $L_{WA, max. Normalst}$    | [dB]       | 68   |
| Geräusch (Intensivstufe)                        | $L_{WA, Intensivstufe}$    | [dB]       | 74   |
| Leistungsaufnahme "Aus"-Zustand                 | $P_O$                      | [W]        | -    |
| Leistungsaufnahme "Bereitschafts"-Zustand       | $P_S$                      | [W]        | 0,49 |

Der Energieeffizienzklasse, dem jährlichen Energieverbrauch und dem Lüfter-Effizienzwert liegen nach Anhang II der DELEGIERTEN VERORDNUNG Nr. 65/2015 DER KOMMISSION vom 01. Oktober 2013 und Anhang II der VERORDNUNG (EU) Nr. 66/2014 DER KOMMISSION vom 14. Januar 2014 folgende Werte zu Grunde:

|                                           |              |        |       |
|-------------------------------------------|--------------|--------|-------|
| Zeitverlängerungsfaktor                   | $f$          | [-]    | 1,1   |
| Energieeffizienzindex                     | $EEl_{hood}$ | [-]    | 59,2  |
| Luftvolumenstrom im Bestpunkt             | $Q_{BEP}$    | [m³/h] | 240,0 |
| Statischer Druckunterschied im Bestpunkt  | $P_{BEP}$    | [Pa]   | 462   |
| Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt | $W_{BEP}$    | [W]    | 118,7 |
| Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems | $W_L$        | [W]    | -     |

Der Beleuchtungseffizienz liegt nach Anhang II der DELEGIERTEN VERORDNUNG Nr. 65/2015 DER KOMMISSION vom 01. Oktober 2013 folgende Werte zu Grunde:

|                                                              |              |       |   |
|--------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems | $E_{middle}$ | [lux] | - |
| Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems                | $W_L$        | [W]   | - |