

|  |                 |                                     |         |
|--|-----------------|-------------------------------------|---------|
| <b>Herstellername</b>  |                 | <b>ruck Ventilatoren GmbH</b>       |         |
| Artikel-Nr.  |                 | 139595                              |         |
| Modellbezeichnung  |                 | EMIX 400 E4M 11                     |         |
| Typ des Lüftungsgerätes  |                 | NRVU, UVU ohne Filter               |         |
| Eingebaute / einzubauende Drehzahlregelung                           |                 | MSD (mehrstufige Drehzahlsteuerung) |         |
| Typ des HRS (heat recovery system)                                   |                 | keine Wärmerückgewinnung            |         |
| Thermischer Übertragungsgrad des HRS                                 | $\eta_{t,NRVU}$ | -                                   | [%]     |
| Nennluftvolumenstrom   | $q_{V,nom}$     | 0,757                               | [m³/s]  |
| Elektrische Eingangsleistung   | $P_{e,nom}$     | 0,211                               | [kW]    |
| Spezifische Ventilatorleistung, intern*                              | $SFP_{int}$     | -                                   | [Ws/m³] |
| Anströmgeschwindigkeit   | $v_{nom}$       | 6,021                               | [m/s]   |
| Nennaussendruck, statisch  | $p_{s,nom}$     | 100                                 | [Pa]    |
| Druckabfall intern von Lüftungsbauteilen, statisch                   | $p_{s,int,nom}$ | -                                   | [Pa]    |
| Druckabfall intern von Nichtlüftungsbauteilen, statisch              | $p_{s,add,nom}$ | -                                   | [Pa]    |
| Statischer Wirkungsgrad des Zuluftventilators<br>(gemäß VO 327/2011) | $\eta_{es,SUP}$ | 47,5                                | [%]     |
| Statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators<br>(gemäß VO 327/2011) | $\eta_{es,EHA}$ | -                                   | [%]     |
| Äußere Leckluftquote nach DIN EN 308 oder 1886                       |                 | -                                   | [%]     |
| Innere Leckluftquote nach DIN EN 308                                 |                 | -                                   | [%]     |
| Energieeinstufung des Zuluftfilters<br>(nach EN 779:2012)            |                 | -                                   |         |
| Energieeinstufung des Abluftfilters<br>(nach EN 779:2012)            |                 | -                                   |         |
| Beschreibung der Filterwarn(-wechsel)anzeige                         |                 | -                                   |         |
| Gehäuseschallpegel   | $L_{WA2}$       | 56                                  | [dB(A)] |
| Internetanschrift  |                 | www.ruck.eu                         |         |
| Bewertung nach Verordnung (EU) 1253/2014                             |                 | Produkt ist konform 2018            |         |

|   |                 |                                 |         |
|---|-----------------|---------------------------------|---------|
| <b>Manufacturer name</b>  |                 | <b>ruck Ventilatoren GmbH</b>   |         |
| Article no.   |                 | 139595                          |         |
| Model name  |                 | EMIX 400 E4M 11                 |         |
| Type of the ventilation unit (VU)                                       |                 | NRVU, UVU without air treatment |         |
| Speed control installed or intended to be installed                     |                 | MSD (multiple speed drive)      |         |
| Type of the heat recovery system (HRS)                                  |                 | no heat recovery system         |         |
| Thermal efficiency of HRS   | $\eta_{t,NRVU}$ | -                               | [%]     |
| Nominal flow rate   | $q_{V,nom}$     | 0,757                           | [m³/s]  |
| Electrical power input  | $P_{e,nom}$     | 0,211                           | [kW]    |
| Internal specific fan power*  | $SFP_{int}$     | -                               | [Ws/m³] |
| Face velocity   | $v_{nom}$       | 6,021                           | [m/s]   |
| Nominal external pressure   | $p_{s,nom}$     | 100                             | [Pa]    |
| Internal pressure drop of ventilation components                        | $p_{s,int,nom}$ | -                               | [Pa]    |
| Internal pressure drop of additional non-ventilation components         | $p_{s,add,nom}$ | -                               | [Pa]    |
| Static efficiency of supply fan according Regulation (EU) No 327/2011)  | $\eta_{es,SUP}$ | 47,5                            | [%]     |
| Static efficiency of exhaust fan according Regulation (EU) No 327/2011) | $\eta_{es,EHA}$ | -                               | [%]     |
| External leakage rate   |                 | -                               | [%]     |
| Internal leakage rate   |                 | -                               | [%]     |
| Energy performance of the supplyfilter (energy classification)          |                 | -                               |         |
| Energy performance of the exhaustfilter (energy classification)         |                 | -                               |         |
| Description of visual filter warning                                    |                 | -                               |         |
| Casing sound power level  | $L_{WA2}$       | 56                              | [dB(A)] |
| Internet address  |                 | www.ruck.eu                     |         |
| Accordance to regulation (EU) No 1253/2014                              |                 | product is compliant 2018       |         |