

|                                                                                                                |                    |                                                                                                                  |   |                   |                        |                  |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------|------------------------|------------------|---|
| a) Hersteller<br><i>manufacturer's name</i>                                                                    |                    | AEREX HaustechnikSysteme GmbH                                                                                    |   |                   |                        |                  |   |
| b) Modellkennung (Code)<br><br><i>manufacturer's model identifier (code)</i>                                   |                    | geniovent.X 600 S-BR-E-K3<br>geniovent.X 600 S-DR-E-K3<br>geniovent.X 600 S-BL-E-K3<br>geniovent.X 600 S-DL-E-K3 |   |                   |                        |                  |   |
| c) Typ<br><i>typology</i>                                                                                      |                    | RVU                                                                                                              |   | BVU               | X                      |                  |   |
|                                                                                                                |                    | NRVU                                                                                                             | X | UVU               |                        |                  |   |
| d) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs<br><i>type of drive installed/intended to be installed</i>       |                    | multi speed                                                                                                      |   |                   | installed              |                  | X |
|                                                                                                                |                    | VSD                                                                                                              |   | X                 | intended to be instal. |                  |   |
| e) Art des WRS<br><i>type of hrs</i>                                                                           |                    | Kreislaufver. /<br>run-around                                                                                    |   | anders /<br>other | X                      | keines /<br>none |   |
| f) Thermischer Übertragungsgrad der WRG<br><i>thermal efficiency of heat recovery</i>                          | $\eta_{t\_nrvu}$   | 80,5                                                                                                             |   |                   |                        | %                |   |
| g) Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA<br><i>nominal NRVU flow rate</i>                                             | $q_{nom}$          | 400<br>0,055                                                                                                     |   |                   |                        | m³/h<br>m³/s     |   |
| h) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung<br><i>effective electric power input</i>                          | p                  | 0,091                                                                                                            |   |                   |                        | kW               |   |
| i) Innere spezifische Ventilatorleistung<br><i>internal specific fan power</i>                                 | SFP <sub>int</sub> | 830                                                                                                              |   |                   |                        | W/(m³/s)         |   |
| j) Anströmgeschwindigkeit<br><i>face velocity</i>                                                              |                    | 0,9                                                                                                              |   |                   |                        | m/s              |   |
| k) Nennaußendruck<br><i>nominal external pressure</i>                                                          | $\Delta p_{s,ext}$ | 50                                                                                                               |   |                   |                        | Pa               |   |
| l) Interner Druckabfall von Lüftungsbauteilen<br><i>internal pressure drop ventilation components</i>          | $\Delta p_{s,int}$ | 180                                                                                                              |   |                   |                        | Pa               |   |
| m) Interner Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen<br><i>internal pressure drop non-ventilation components</i> | $\Delta p_{s,add}$ | -                                                                                                                |   |                   |                        | Pa               |   |
| n) Statischer Wirkungsgrad Ventilator<br><i>static efficiency of fans (RegulationNr. 327/2011)</i>             | $\eta_{fan}$       | _**                                                                                                              |   |                   |                        | %                |   |
| o) Äußere Höchstleckklufrate<br><i>declared maximum external leakage rate</i>                                  |                    | 5                                                                                                                |   |                   |                        | %                |   |
| Innere Höchstleckklufrate<br><i>declared maximum internal leakage rate</i>                                     |                    | 5                                                                                                                |   |                   |                        | %                |   |
| p) Energetische Eigenschaften der Filter<br><i>energy performance of the filters</i>                           |                    | -                                                                                                                |   |                   |                        | kWh/a            |   |
| q) Beschreibung optische Filterwarnanzeige<br><i>description of visual filter warning</i>                      |                    | LED - replace the filter continuously to preserve the device properties                                          |   |                   |                        |                  |   |
| r) Gehäuse-Schalleistungspegel<br><i>casing sound power level</i>                                              | L <sub>WA...</sub> | 40*                                                                                                              |   |                   |                        | dB[A]            |   |
| s) Internetadresse<br><i>internet address</i>                                                                  |                    | www.aerex.de                                                                                                     |   |                   |                        |                  |   |

\* Schalldruck < 35 dB (A) bei einer Raumdämpfung bis 5 dB

\*\* Ventilator fällt nicht unter Verordnung 327/2011