

Produktdaten gemäß Verordnung (EU) Nr. 1253/2014 der Kommission  
vom 7. Juli 2014

|   |                 |                                     |         |
|---|-----------------|-------------------------------------|---------|
| <b>Herstellername</b>   |                 | <b>InoxAir® GmbH</b>                |         |
| Artikel-Nr.   |                 | 112757                              |         |
| Modellbezeichnung   |                 | VRR 4935                            |         |
| Typ des Lüftungsgeräts  |                 | 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  | $q_{V,nom}$     | 1,180                               | [m³/s]  |
| Elektrische Eingangsleistung                                      | $P_{e,nom}$     | 0,952                               | [kW]    |
| Spezifische Ventilatorleistung, intern                            | $SFP_{int}$     | -                                   | [Ws/m³] |
| Anströmgeschwindigkeit  | $v_{nom}$       | 9,930                               | [m/s]   |
| Nennaussendruck, statisch   | $p_{s,nom}$     | 298                                 | [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 (gemäß VO 327/2011) | $\eta_{es,SUP}$ | 50,5                                | [%]     |
| Statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators (gemäß VO 327/2011) | $\eta_{es,EHA}$ | -                                   | [%]     |
| Äußere Leckluftquote nach DIN EN 308 oder 1886                    |                 | -                                   | [%]     |
| Innere Leckluftquote nach DIN EN 308                              |                 | -                                   | [%]     |
| Energieeinstufung des Zuluftfilters (nach EN 779:2012)            |                 | -                                   |         |
| Energieeinstufung des Abluftfilters (nach EN 779:2012)            |                 | -                                   |         |
| Beschreibung der Filterwarn(-wechsel)anzeige                      |                 | -                                   |         |
| Gehäuseschallpegel  | $L_{WA2}$       | 66                                  | [dB(A)] |
| Internetanschrift   |                 | www.inoxair.de                      |         |
| Bewertung nach Verordnung (EU) 1253/2014                          |                 | Produkt ist konform 2016            |         |

**Product data according to Commission Regulation (EU) Nr. 1253/2014  
of 7th Juli 2014**

| Manufacturer name  |                 | InoxAir® GmbH                   |         |
|--|-----------------|---------------------------------|---------|
| Article no.  |                 | 112757                          |         |
| Model name   |                 | VRR 4935                        |         |
| 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  | $q_{v,nom}$     | 1,180                           | [m³/s]  |
| Electrical power input   | $P_{e,nom}$     | 0,952                           | [kW]    |
| Internal specific fan power  | $SFP_{int}$     | -                               | [Ws/m³] |
| Face velocity  | $v_{nom}$       | 9,930                           | [m/s]   |
| Nominal external pressure  | $p_{s,nom}$     | 298                             | [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  | $\eta_{es,SUP}$ | 50,5                            | [%]     |
| 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   | $L_{WA2}$       | 66                              | [dB(A)] |
| Internet address   |                 | www.inoxair.de                  |         |
| Accordance to regulation (EU) No 1253/2014                             |                 | product is compliant 2016       |         |

