

| | | | | | | | |
|--|--------------------|---|---|------------------------|---|-----------------------|---|
| a) Hersteller manufacturer's name | | AEREX HaustechnikSysteme GmbH | | | | | |
| b) Modellkennung (Code) manufacturer's model identifier (code) | | RLT 4000 MV4540VL-PH-Mode 5 (0040.2837) | | | | | |
| c) Typ typology | | RVU | – | BVU | x | | |
| | | NRVU | x | UVU | – | | |
| d) Art des eingebauten / einzubauenden Antriebes type of drive installed / intended to be installed | | multi-speed | – | installed | – | | |
| | | VSD | x | intended to be instal. | – | | |
| e) Art des WRS type of HRS | | Kreislaufver. / run-around | – | anderes / other | x | keines / none | – |
| | | | | | | | |
| f) Thermischer Übertragungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery | η_{t_nrvu} | 83,2 | | | | % | |
| g) Nenn-Luftvolumenstrom der NWLA nominal NRVU flow rate | q_{nom} | 1,11 | | | | m ³ /s | |
| h) Tatsächliche elektrische Eingangsleistung effective electric power input | p | 2,09 | | | | kW | |
| i) Innere spezifische Ventilatorleistung internal specific fan power | SFP_{int} | 1124 | | | | W/(m ³ /s) | |
| j) Anströmgeschwindigkeit face velocity | | 2,14 | | | | m/s | |
| k) Nennaußendruck nominal external pressure | $\Delta p_{s,ext}$ | 200 | | | | Pa | |
| l) Interner Druckabfall von Lüftungsbauteilen internal pressure drop ventilation components | $\Delta p_{s,int}$ | 292,6 | | | | Pa | |
| m) Interner Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen internal pressure drop non-ventilation components | $\Delta p_{s,add}$ | – | | | | Pa | |
| n) Statischer Wirkungsgrad Ventilator static efficiency of fans (RegulationNr. 327/2011) | η_{fan} | 52,8 | | | | % | |
| o) Äußere Höchstleckluft rate declared maximum external leakage rate | | L2 % | | | | % | |
| Innere Höchstleckluft rate declared maximum internal leakage rate | | 1 | | | | % | |
| p) Energetische Eigenschaften der Filter energy performance of the filters | | – | | | | kWh/a | |
| q) Beschreibung optische Filterwarnanzeige description of visual filter warning | | HMI Panel | | | | | |
| r) Gehäuse-Schalleistungspegel casing sound power level | $L_{WA..}$ | 70 | | | | dB[A] | |
| s) Internetadresse für Anweisungen zur Zerlegung/Demontage internet address for disassembly instructions | | www.aerex.de | | | | | |