

|   |  |           |                              |         |                         |                         |
|---|--|-----------|------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|
| a) Lieferant<br><i>supplier's name</i>  | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH  |           |                              |         |                         |                         |
| b) Modellkennung(Code)<br><i>supplier model(code)</i>   | EHD 16 (0087.0303)<br>mit Drehzahlregelsystem DRS (erforderliches Zubehör) |           |                              |         |                         |                         |
| c) spezifischer Energieverbrauch<br><i>specific energy consumption</i><br><i>SEC class - climate zone "average"</i>         | SEC  | kalt/cold | mittel/average               |         | warm/warm               | kWh/(m <sup>2</sup> *a) |
|   |  | -53       | -26                          |         | -11                     |                         |
|   |  | C         |                              |         |                         |                         |
| d) Typ<br><i>typology</i>   | RVU  | x         | BVU                          |         | -                       |                         |
|   | NRVU   | -         | UVU                          |         | x                       |                         |
| e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs<br><i>type of drive installed/intended to be installed</i>                    | single speed   | -         | multi-speed                  |         | -                       | installed -             |
|   | 2-speed  | -         | VSD                          | x       | intended to be instl. x |                         |
| f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG)<br><i>type of heat recovery system</i>  | rekuperativ/<br>recuperative   | -         | regenerativ/<br>regenerative | -       | keines/<br>none         | x                       |
| g) Temperaturänderungsgrad der WRG<br><i>thermal efficiency of heat recovery</i>  | $\eta_t$   | -         |                              |         |                         | %                       |
| h) höchster Luftvolumenstrom<br><i>maximum flow rate</i>  | 613  |           |                              |         | m <sup>3</sup> /h       |                         |
| i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb<br><i>electric power input of the fan drive</i>                           | 107  |           |                              |         | W                       |                         |
| j) Schalleistungspegel<br><i>sound power level</i>  | $L_{WA}$   | 38        |                              |         |                         | dB[A]                   |
| k) Bezugs-Luftvolumenstrom<br><i>reference flow rate</i>  | 0,119  |           |                              |         | m <sup>3</sup> /s       |                         |
| l) Bezugsdruckdifferenz<br><i>reference pressure difference</i>   | 50   |           |                              |         | Pa                      |                         |
| m) spezifische Eingangsleistung<br><i>specific power input</i>  | SPI  | 0,152     |                              |         |                         | W/(m <sup>3</sup> /h)   |
| n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie<br><i>control factor and control typology</i>                                   | CTRL   | MISC      |                              | x-value |                         |                         |
|   | 0,65   | 1,1       |                              | 2       |                         |                         |
| o) innere Höchstlecklufrate/äußere Höchstlecklufrate<br><i>max. internal leakage rate / max. external leakage rate</i>      | innere/<br>internal  | -         | äußere/<br>external          | -       | %                       |                         |
| p) Mischrate<br><i>mixing rate</i>  | -  |           |                              |         | %                       |                         |
| q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige<br><i>position, description of visual filter warning</i>                   | -  |           |                              |         |                         |                         |
| r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-/ABL-Gitter<br><i>instructions to install regulated supply/exhaust grilles</i> | -  |           |                              |         |                         |                         |
| s) Internetadresse für Anweisungen zur Zerlegung/Demontage<br><i>internet address for disassembly instructions</i>          | www.maico-ventilatoren.com   |           |                              |         |                         |                         |
| t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom<br><i>airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa and +20 Pa</i>      | -  |           |                              |         | %                       |                         |
| u) Luftdichtheit zwischen innen und außen<br><i>indoor / outdoor air tightness</i>  | -  |           |                              |         | m <sup>3</sup> /h       |                         |