

|   |            |   |                  |                            |             |                        |               |
|---|------------|---|------------------|----------------------------|-------------|------------------------|---------------|
| <b>a) Lieferant</b><br>supplier's name  |            | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH             |                  |                            |             |                        |               |
| <b>b) Modellkennung (Code)</b><br>supplier model identifier (code)  |            | ER-APB 60 H (0084.0160)                       |                  |                            |             |                        |               |
| <b>c) Spezifischer Energieverbrauch</b><br>specific energy consumption<br>SEC class - climate zone „average“                  | <b>SEC</b> | kalt / cold                                   | mittel / average |                            | warm / warm |                        | kWh / (m²·a)  |
|   |            | -47,29  | -20,23           |                            | -4,73       |                        |               |
|   |            | -   |                  |                            |             |                        |               |
| <b>d) Typ</b><br>typology   |            | RVU   | x                | BVU                        | -           |                        |               |
|   |            | NRVU  | -                | UVU                        | x           |                        |               |
| <b>e) Art des eingebauten / einzubauenden Antriebes</b><br>type of drive installed / intended to be installed                 |            | single-speed                                  | -                | multi-speed                | -           | installed              | -             |
|   |            | 2-speed                                       | x                | VSD                        | -           | intended to be instal. | -             |
| <b>f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG)</b><br>type of heat recovery system  |            | rekuperativ / recuperative                    | -                | regenerativ / regenerative | -           |                        | keines / none |
| <b>g) Temperaturänderungsgrad der WRG</b><br>thermal efficiency of heat recovery  |            | <b>η<sub>t</sub></b>                          | -                |                            |             |                        | %             |
| <b>h) Höchster Luftvolumenstrom</b><br>maximum flow rate  |            | 63  |                  |                            |             |                        | m³/h          |
| <b>i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb</b><br>electric power input of the fan drive                             |            | 27,5  |                  |                            |             |                        | W             |
| <b>j) Schalleistungspegel</b><br>sound power level  |            | <b>L<sub>WA</sub></b>                         | 44,5             |                            |             |                        | dB[A]         |
| <b>k) Bezugs-Luftvolumenstrom</b><br>reference flow rate  |            | 0,0164  |                  |                            |             |                        | m³/s          |
| <b>l) Bezugs-Druckdifferenz</b><br>reference pressure difference  |            | 50  |                  |                            |             |                        | Pa            |
| <b>m) Spezifische Eingangsleistung</b><br>specific power input  |            | <b>SPI</b>                                    | 0,432            |                            |             |                        | W/(m³/h)      |
| <b>n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie</b><br>control factor and control typology                                     |            | CTRL  | MISC             |                            | X-Value     |                        | -             |
|   |            | 0,65  | 1,1              |                            | 1,2         |                        |               |
| <b>o) Innere Höchstluftfltrate / Äußere Höchstluftfltrate</b><br>max. internal leakage rate / max. external leakage rate      |            | innere / internal                             | -                | äußere / external          | -           |                        | %             |
| <b>p) Mischrate</b><br>mixing rate  |            | -   |                  |                            |             |                        | %             |
| <b>q) Lage und Beschreibung optische Filterwarnanzeige</b><br>position and description of visual filter warning               |            | -   |                  |                            |             |                        |               |
| <b>r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL- / ABL-Gitter</b><br>instructions to install regulated supply/exhaust grilles |            | siehe Montageanleitung, see instruction sheet |                  |                            |             |                        |               |
| <b>s) Internetadresse für Anweisungen zur Zerlegung/Demontage</b><br>internet address for disassembly instructions            |            | www.maico-ventilatoren.com                    |                  |                            |             |                        |               |
| <b>t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom</b><br>airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa / +20 Pa          |            | -   |                  |                            |             |                        | %             |
| <b>u) Luftdichtheit zwischen innen und außen</b><br>indoor / outdoor air tightness  |            | -   |                  |                            |             |                        | m³/h          |