

| | | | | | | | | |
|---|------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------|-------------|------------------------|---------------------------|---|
| a) Lieferant supplier's name | | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH | | | | | | |
| b) Modellkennung (Code) supplier model identifier (code) | | ER-AP 100 H (0084.0174) | | | | | | |
| c) Spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption SEC class - climate zone „average“ | SEC | kalt / cold | mittel / average | | warm / warm | | kWh / (m ² ·a) | |
| | | -48,94 | -21,88 | -6,37 | | | | |
| d) Typ typology | | RVU | x | BVU | - | | | |
| | | NRVU | - | UVU | x | | | |
| e) Art des eingebauten / einzubauenden Antriebes type of drive installed / intended to be installed | | single speed | - | | multi-speed | - | installed | - |
| | | 2-speed | x | VSD | - | intended to be instal. | | - |
| f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system | | rekuperativ / recuperative | - | regenerativ / regenerative | - | | keines / none | - |
| g) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery | η_t | - | | | | | % | |
| h) Höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate | | 82 | | | | | m ³ /h | |
| i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive | | 29 | | | | | W | |
| j) Schalleistungspegel sound power level | $L_{WA..}$ | 53 | | | | | dB[A] | |
| k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate | | 0,025 | | | | | m ³ /s | |
| l) Bezugs-Druckdifferenz reference pressure difference | | 50 | | | | | Pa | |
| m) Spezifische Eingangsleistung specific power input | SPI | 0,344 | | | | | W/(m ³ /h) | |
| n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology | | CTRL | MISC | | X-Value | | - | |
| | | 0,65 | 1,1 | | 1,2 | | | |
| o) Innere Höchstluftrate / Äußere Höchstluftrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate | | innere / internal | - | äußere / external | - | | % | |
| p) Mischrate mixing rate | | - | | | | | % | |
| q) Lage und Beschreibung optische Filterwarnanzeige position and description of visual filter warning | | - | | | | | | |
| r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL- / ABL-Gitter instructions to install regulated supply/exhaust grilles | | siehe Montageanleitung | | | | | | |
| s) Internetadresse für Anweisungen zur Zerlegung/Demontage internet address for disassembly instructions | | www.maico-ventilatoren.com | | | | | | |
| t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa / +20 Pa | | - | | | | | % | |
| u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness | | - | | | | | m ³ /h | |