

| | | | | | | |
|---|--|-----------|------------------------------|---------|-----------------------|-------------------------|
| a) Lieferant <i>supplier's name</i> | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH | | | | | |
| b) Modellkennung(Code) <i>supplier model(code)</i> | EHD 12 (0087.0301) mit Drehzahlregelsystem DRS (erforderliches Zubehör) | | | | | |
| c) spezifischer Energieverbrauch <i>specific energy consumption</i> SEC class - climate zone "average" | SEC | kalt/cold | mittel/average | | warm/warm | |
| | | -53 | -26 | | -10 | |
| | | C | | | | kWh/(m ² *a) |
| d) Typ <i>typology</i> | RVU | x | BVU | | - | |
| | NRVU | - | UVU | | x | |
| e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs <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) <i>type of heat recovery system</i> | rekuperativ/ recuperative | - | regenerativ/ regenerative | - | keines/ none | x |
| g) Temperaturänderungsgrad der WRG <i>thermal efficiency of heat recovery</i> | η _t | - | | | | % |
| h) höchster Luftvolumenstrom <i>maximum flow rate</i> | 244 | | | | m ³ /h | |
| i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb <i>electric power input of the fan drive</i> | 50 | | | | W | |
| j) Schalleistungspegel <i>sound power level</i> | L _{WA} | 37 | | | | dB[A] |
| k) Bezugs-Luftvolumenstrom <i>reference flow rate</i> | 0,0475 | | | | m ³ /s | |
| l) Bezugsdruckdifferenz <i>reference pressure difference</i> | 50 | | | | Pa | |
| m) spezifische Eingangsleistung <i>specific power input</i> | SPI | 0,175 | | | | W/(m ³ /h) |
| n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie <i>control factor and control typology</i> | CTRL | MISC | | x-value | | |
| | 0,65 | 1,1 | | 2 | | |
| o) innere Höchstleckflußrate/äußere Höchstleckflußrate <i>max. internal leakage rate / max. external leakage rate</i> | innere/ internal | - | äußere/ external | - | | % |
| p) Mischrate <i>mixing rate</i> | - | | | | % | |
| q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige <i>position, description of visual filter warning</i> | - | | | | | |
| r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-/ABL-Gitter <i>instructions to install regulated supply/exhaust grilles</i> | - | | | | | |
| s) Internetadresse für Anweisungen zur Zerlegung/Demontage <i>internet address for disassembly instructions</i> | www.maico-ventilatoren.com | | | | | |
| t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom <i>airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa and +20 Pa</i> | - | | | | % | |
| u) Luftdichtheit zwischen innen und außen <i>indoor / outdoor air tightness</i> | - | | | | m ³ /h | |