



Produktinformation RVU

Product information RVU



| | | | | | |
|--|-----------------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| a) Lieferant supplier's name | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH | | | | |
| b) Modellkennung(Code) supplier model(code) | ERR 10/1 S (0080.0271) | | | | |
| c) spezifischer Energieverbrauch <i>specific energy consumption</i> SEC class - climate zone "average" | kalt/cold -22 | mittel/average -6 | warm/warm 4 | kWh/(m ² *a) | |
| | F | | | | |
| | | | | | |
| d) Typ typology | RVU | x | BVU | - | |
| | NRVU | - | UVU | x | |
| e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed | single speed | - | multi-speed | - | installed |
| | 2-speed | - | VSD | x | intended to be instl. |
| 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 | | 202 | | | m ³ /h |
| i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive | | 51 | | | W |
| j) Schallleistungspegel sound power level | L _{WA..} | 52 | | | dB[A] |
| k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate | | 0,0392 | | | m ³ /s |
| l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference | | 50 | | | Pa |
| m) spezifische Eingangsleistung specific power input | SPI | 0,362 | | | W/(m ³ /h) |
| n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology | CTRL | MISC | x-value | | |
| | 1 | 1,1 | 2 | | |
| o) innere Höchstleckluftrate/äußere Höchstleckluftrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate | innere/ internal | - | äußere/ external | 11,3 | % |
| p) Mischrate mixing rate | | - | | | % |
| q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige position, description of visual filter warning | | - | | | |
| r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-/ABL-Gitter instructions to install regulated supply/exhaust grilles | | - | | | |
| 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 and +20 Pa | - | | | % m ³ /h | |
| u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness | - | | | - | |

| | | | | | |
|--|--|-----------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| a) Lieferant supplier's name | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH | | | | |
| b) Modellkennung(Code) supplier model(code) | ERR 10/1 S (0080.0271) mit Drehzahlregelsystem DRS (erforderliches Zubehör) | | | | |
| c) spezifischer Energieverbrauch <i>specific energy consumption</i> SEC class - climate zone "average" | kalt/cold -53 | mittel/average -26 | warm/warm -10 | kWh/(m ² *a) | |
| | F | | | | |
| | | | | | |
| d) Typ typology | RVU | x | BVU | - | |
| | NRVU | - | UVU | x | |
| e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed | single speed | - | multi-speed | - | installed |
| | 2-speed | - | VSD | x | intended to be instl. |
| 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 | | 202 | | | m ³ /h |
| i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive | | 51 | | | W |
| j) Schallleistungspegel sound power level | L _{WA..} | 52 | | | dB[A] |
| k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate | | 0,0392 | | | m ³ /s |
| l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference | | 50 | | | Pa |
| m) spezifische Eingangsleistung specific power input | SPI | 0,194 | | | W/(m ³ /h) |
| n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology | CTRL | MISC | x-value | | |
| | 0,65 | 1,1 | 2 | | |
| o) innere Höchstleckluftrate/äußere Höchstleckluftrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate | innere/ internal | - | äußere/ external | 11,3 | % |
| p) Mischrate mixing rate | | - | | | % |
| q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige position, description of visual filter warning | | - | | | |
| r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-/ABL-Gitter instructions to install regulated supply/exhaust grilles | | - | | | |
| 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 and +20 Pa | - | | | % | |
| u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness | - | | | m ³ /h | |