



| | | | | | |
|--|---|---------------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|
| a) Lieferant supplier's name | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH | | | | |
| b) Modellkennung(Code) supplier model(code) | PP 45 O (0095.0240) PP 45 K (0095.0241) | | | | |
| c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption | SEC | kalt/cold -75,50 | mittel/average -39,26 | warm/warm -15,88 | kWh/(m ² *a) |
| d) Typ typology | bidirectional (BVU) | | x | | |
| | unidirectional (UVU) | | | | |
| e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed | multi speed | | | installed | |
| | VSD | | x | intended to be instal. | |
| f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system | rekuperativ/ recuperative | | regenerativ/ regenerative | x | keines/ none |
| g1) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery | η _t | 84,3 | | | % |
| g2) Temperaturänderungsgrad der WRG korrigiert thermal efficiency of heat recovery corrected | η _s | 54,8 | | | % |
| h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate | | 42 | | | m ³ /h |
| i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive | | 4,8 | | | W |
| j) Schalleistungspegel sound power level | L _{WA} | 38,8 | | | dB[A] |
| k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate | | 0,0083 | | | m ³ /s |
| l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference | | 0 | | | Pa |
| m) spezifische Eingangsleistung specific power input | SPI | 0,11 | | | W/(m ³ /h) |
| n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology | CTRL | MISC | x-value | | |
| | 1 | 1,21 | 2 | | |
| o) innere Höchstleckluftrate/äußere Höchstleckluftrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate | innere/ internal | - | äußere/ external | - | % |
| p) Mischrate mixing rate | | - | | | % |
| q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige position, description of visual filter warning | LED an der Steuerung (blinkende aktuelle Luftstufe) | | | | |
| r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-/ABL-Gitter instructions to install regulated supply/exhaust grilles | - | | | | |
| s) Internetadresse internet address | www.maico-ventilatoren.com | | | | |
| t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa and +20 Pa | | 37 | | | % |
| u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness | | - | | | m ³ /h |
| v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption | AEC | 2,0 | | | kWh/(m ² *a) |
| w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved | AHS | kalt/cold 85,1 | mittel/average 43,5 | warm/warm 19,7 | kWh/(m ² *a) |

| | | | | | |
|--|--|---------------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|
| a) Lieferant supplier's name | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH | | | | |
| b) Modellkennung(Code) supplier model(code) | PP 45 O (0095.0240) mit PP 45 HYI (0157.0364) PP 45 K (0095.0241) mit PP 45 HYI (0157.0364) | | | | |
| c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption | SEC | kalt/cold -81,45 | mittel/average -43,38 | warm/warm -18,94 | kWh/(m ² *a) |
| d) Typ typology | bidirectional (BVU) | | x | | |
| | unidirectional (UVU) | | | | |
| e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed | multi speed | | | installed | |
| | VSD | | x | intended to be instal. | |
| f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system | rekuperativ/ recuperative | | regenerativ/ regenerative | x | keines/ none |
| g1) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery | η _t | 84,3 | | | % |
| g2) Temperaturänderungsgrad der WRG korrigiert thermal efficiency of heat recovery corrected | η _s | 54,8 | | | % |
| h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate | | 42 | | | m ³ /h |
| i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive | | 4,8 | | | W |
| j) Schalleistungspegel sound power level | L _{WA} | 38,8 | | | dB[A] |
| k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate | | 0,0083 | | | m ³ /s |
| l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference | | 0 | | | Pa |
| m) spezifische Eingangsleistung specific power input | SPI | 0,11 | | | W/(m ³ /h) |
| n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology | CTRL | MISC | x-value | | |
| | 0,65 | 1,21 | 2 | | |
| o) innere Höchstleckluftrate/äußere Höchstleckluftrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate | innere/ internal | - | äußere/ external | - | % |
| p) Mischrate mixing rate | | - | | | % |
| q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige position, description of visual filter warning | LED an der Steuerung (blinkende aktuelle Luftstufe) | | | | |
| r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-/ABL-Gitter instructions to install regulated supply/exhaust grilles | - | | | | |
| s) Internetadresse internet address | www.maico-ventilatoren.com | | | | |
| t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa and +20 Pa | | 37 | | | % |
| u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness | | - | | | m ³ /h |
| v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption | AEC | 1,1 | | | kWh/(m ² *a) |
| w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved | AHS | kalt/cold 88,9 | mittel/average 45,4 | warm/warm 20,5 | kWh/(m ² *a) |



Produktdatenblatt RVU
Product fiche RVU



| | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|
| a) Lieferant supplier's name | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH | | | | |
| b) Modellkennung(Code) supplier model(code) | PP 45 RC (0095.0242) | | | | |
| c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption | SEC | kalt/cold -75,15 | mittel/average -38,92 | warm/warm -15,54 | kWh/(m ² *a) |
| d) Typ typology | bidirectional (BVU) | | x | | |
| | unidirectional (UVU) | | | | |
| e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed | multi speed | | | installed | |
| | VSD | | x | intended to be instal. | |
| f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system | rekuperativ/ recuperative | | regenerativ/ regenerative | x | keines/ none |
| g1) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery | η _t | 84,3 | | | % |
| g2) Temperaturänderungsgrad der WRG korrigiert thermal efficiency of heat recovery corrected | η _s | 54,8 | | | % |
| h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate | | 42 | | | m ³ /h |
| i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive | | 4,97 | | | W |
| j) Schalleistungspegel sound power level | L _{wa} | 38,8 | | | dB[A] |
| k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate | | 0,0083 | | | m ³ /s |
| l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference | | 0 | | | Pa |
| m) spezifische Eingangsleistung specific power input | SPI | 0,12 | | | W/(m ³ /h) |
| n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology | CTRL | MISC | x-value | | |
| | 1 | 1,21 | 2 | | |
| o) innere Höchstleakrate/äußere Höchstleakrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate | innere/ internal | - | äußere/ external | - | % |
| p) Mischrate mixing rate | | - | | | % |
| q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige position, description of visual filter warning | LED am Gerät (LED blinkt) | | | | |
| r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-/ABL-Gitter instructions to install regulated supply/exhaust grilles | - | | | | |
| s) Internetadresse internet address | www.maico-ventilatoren.com | | | | |
| t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa and +20 Pa | | 37 | | | % |
| u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness | | - | | | m ³ /h |
| v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption | AEC | 2,1 | | | kWh/(m ² *a) |
| w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved | AHS | kalt/cold 85,1 | mittel/average 43,5 | warm/warm 19,7 | kWh/(m ² *a) |



Produktdatenblatt RVU
Product fiche RVU



| | | | | | |
|--|--|---------------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|
| a) Lieferant supplier's name | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH | | | | |
| b) Modellkennung(Code) supplier model(code) | PP 45 RC (0095.0242) mit PP 45 HYL (0157.0364) | | | | |
| c) spezifischer Energieverbrauch specific energy consumption | SEC | kalt/cold -81,30 | mittel/average -43,23 | warm/warm -18,80 | kWh/(m ² *a) |
| d) Typ typology | bidirectional (BVU) | | x | | |
| | unidirectional (UVU) | | | | |
| e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs type of drive installed/intended to be installed | multi speed | | | installed | |
| | VSD | | x | intended to be instal. | |
| f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) type of heat recovery system | rekuperativ/ recuperative | | regenerativ/ regenerative | x | keines/ none |
| g1) Temperaturänderungsgrad der WRG thermal efficiency of heat recovery | η _t | 84,3 | | | % |
| g2) Temperaturänderungsgrad der WRG korrigiert thermal efficiency of heat recovery corrected | η _s | 54,8 | | | % |
| h) höchster Luftvolumenstrom maximum flow rate | | 42 | | | m ³ /h |
| i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb electric power input of the fan drive | | 4,97 | | | W |
| j) Schalleistungspegel sound power level | L _{wa} | 38,8 | | | dB[A] |
| k) Bezugs-Luftvolumenstrom reference flow rate | | 0,0083 | | | m ³ /s |
| l) Bezugsdruckdifferenz reference pressure difference | | 0 | | | Pa |
| m) spezifische Eingangsleistung specific power input | SPI | 0,12 | | | W/(m ³ /h) |
| n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie control factor and control typology | CTRL | MISC | x-value | | |
| | 0,65 | 1,21 | 2 | | |
| o) innere Höchstleakrate/äußere Höchstleakrate max. internal leakage rate / max. external leakage rate | innere/ internal | - | äußere/ external | - | % |
| p) Mischrate mixing rate | | - | | | % |
| q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige position, description of visual filter warning | LED am Gerät (LED blinkt) | | | | |
| r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-/ABL-Gitter instructions to install regulated supply/exhaust grilles | - | | | | |
| s) Internetadresse internet address | www.maico-ventilatoren.com | | | | |
| t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa and +20 Pa | | 37 | | | % |
| u) Luftdichtheit zwischen innen und außen indoor / outdoor air tightness | | - | | | m ³ /h |
| v) jährlicher Stromverbrauch annual electricity consumption | AEC | 1,1 | | | kWh/(m ² *a) |
| w) jährliche Einsparung an Heizenergie annual heating saved | AHS | kalt/cold 88,9 | mittel/average 45,4 | warm/warm 20,5 | kWh/(m ² *a) |