

## 2 Technische Daten

Bei Verwendung von Single Split Außengeräten PUHZ-ZRP

| Innengerät  |                           | PSA-RP71KA                              | PSA-RP100KA                          | PSA-RP125KA                          | PSA-RP140KA                          |
|---|---------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Nennkühlleistung $Q_0$ (min. – max.) <sup>①</sup> | kW                        | 7,1 (3,3 – 8,1)                         | 9,5 (4,9 – 11,4)                     | 12,5 (5,5 – 14,0)                    | 13,4 (6,2 – 15,0)                    |
| Nennheizleistung $Q_H$ (min. – max.) <sup>①</sup> | kW                        | 7,6 (3,5 – 10,2)                        | 11,2 (4,5 – 14,0)                    | 14,0 (5,0 – 16,0)                    | 16,0 (5,7 – 18,0)                    |
| Spannungsversorgung,<br>Absicherung               | separat<br>via Außengerät | 230 V, 50 Hz, 16 A                      | 230 V, 50 Hz, 16 A                   | 230 V, 50 Hz, 16 A                   | 230 V, 50 Hz, 16 A                   |
| Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen                   | kW                        | 0,060 / 0,060                           | 0,110 / 0,100                        | 0,110 / 0,110                        | 0,110 / 0,110                        |
| Betriebsstrom                                     | A                         | 0,40 / 0,40                             | 0,71 / 0,66                          | 0,73 / 0,73                          | 0,73 / 0,73                          |
| SEER <sup>②</sup>                                 | Kühlen                    | 6,3                                     | 5,5                                  | 4,9                                  | 5,3                                  |
| SCOP <sup>②</sup>                                 | Heizen                    | 4,0                                     | 4,0 / 4,0                            | 4,0 / 4,0                            | 4,4 / 4,4                            |
| Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen              |                           | A++ / A+                                | A+ (A) / A+                          | —                                    | —                                    |
| Anzahl der Gebläsestufen <sup>③</sup>             |                           | 3                                       | 3                                    | 3                                    | 3                                    |
| Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen <sup>③</sup>       | m <sup>3</sup> /h         | 1440 / 1320 / 1200                      | 1800 / 1680 / 1500                   | 1860 / 1680 / 1500                   | 1860 / 1680 / 1500                   |
| Schalldruckpegel Kühlen/Heizen <sup>③</sup>       | dB(A)                     | 44 / 42 / 40                            | 51 / 49 / 45                         | 51 / 49 / 45                         | 51 / 49 / 45                         |
| Gewicht Innengerät                                | kg                        | 46                                      | 46                                   | 46                                   | 48                                   |
| Abmessungen                                       | B × T × H                 | mm 600 × 360 × 1900                     | 600 × 360 × 1900                     | 600 × 360 × 1900                     | 600 × 360 × 1900                     |
| Kältetechnische Anschlüsse<br>(mit Verschraubung) | fl.                       | mm 10,0 ( <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " | 10,0 ( <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " | 10,0 ( <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " | 10,0 ( <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " |
|   | gasf.                     | mm 16,0 ( <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " | 16,0 ( <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " | 16,0 ( <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " | 16,0 ( <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " |
| Kondensatanschluss ØDa                            | mm                        | 20 ( <sup>13</sup> / <sub>16</sub> "    | 20 ( <sup>13</sup> / <sub>16</sub> " | 20 ( <sup>13</sup> / <sub>16</sub> " | 20 ( <sup>13</sup> / <sub>16</sub> " |
| Einsatzgrenzen <sup>④</sup>                       | Kühlen                    | °C -15 – 46                             | -15 – 46                             | -15 – 46                             | -15 – 46                             |
|   | Heizen                    | °C -20 – 21                             | -20 – 21                             | -20 – 21                             | -20 – 21                             |
| Schutzklasse                                      |                           | IP20                                    | IP20                                 | IP20                                 | IP20                                 |

① Die genauen Kühl- und Heizleistungen und elektrischen Daten sind vom verwendeten Außengerätemodell und weiteren Parametern abhängig. Die Werte finden Sie in den Planungsunterlagen der entsprechenden Außengeräte. Die genauen Aufteilungen in sensiblen und latenten Wärmeleistungen hält Ihr Mitsubishi-Vertriebspartner für Sie bereit oder als Download unter <http://www.mitsubishi-les.de/download/technische-dokumentationen/anleitungen-und-dokumentationen.html> von unserer Webseite.

② SEER: Jahresarbeitszahl im Kühlbetrieb, SCOP: Jahresarbeitszahl im Heizbetrieb, nach EN14825

③ Gebläsestufen Hoch / Medium / Niedrig

④ Garantierter Arbeitsbereich

Testbedingungen nach ISO 5151:

- Kältemittelleitungslänge ein Weg 5 m,  $\Delta H = 0$  m,
- Schalldruckpegel gemessen im Freifeld 1,5 m unter dem Gerät
- Kühlbetrieb:
 

|       |   |
|-------|---|
| Innen | 27 °C <sub>TK</sub> / 19 °C <sub>FK</sub> |
| Außen | 35 °C <sub>TK</sub> / 24 °C <sub>FK</sub> |
- Heizbetrieb:
 

|       |   |
|-------|---|
| Innen | 20 °C <sub>TK</sub>                     |
| Außen | 7 °C <sub>TK</sub> / 6 °C <sub>FK</sub> |