



PUD-SHWM60-140

EHST30D-YM9ED

# Zubadan Inverter mit Speichermodul (Heizen)

## Split-System

### Technische Daten

| Bezeichnung Set                                                             |                | Wärmepumpen-Set 5.21 | Wärmepumpen-Set 5.22 | Wärmepumpen-Set 5.23   | Wärmepumpen-Set 5.24   | Wärmepumpen-Set 5.25   |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Heizbetrieb<sup>1</sup></b>                                              |                |                      |                      |                        |                        |                        |
| Nenn-Wärmeleistung / COP (A2 / W35)                                         | kW             | 6,0                  | 8,0                  | 10,0                   | 12,0                   | 14,0                   |
| Wärmeleistung (A-15 / W35)                                                  | kW             | 6,0                  | 8,8                  | 10,7                   | 12,3                   | 14,2                   |
| Leistungsbereich min./max. (A2 / W35)                                       |                | 3,1 - 7,0            | 3,1 - 9,5            | 3,2 - 12,4             | 3,2 - 13,2             | 3,5 - 14,6             |
| <b>Mitteltemperaturanwendung (55 °C)<sup>2</sup></b>                        |                |                      |                      |                        |                        |                        |
| Jahreszeitbedingte Energieeffizienz Raumheizung $\eta_s$                    | %              | 134                  | 135                  | 135                    | 134                    | 134                    |
| Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)                                         |                | A++                  | A++                  | A++                    | A++                    | A++                    |
| <b>Niedertemperaturanwendung (35 °C)<sup>2</sup></b>                        |                |                      |                      |                        |                        |                        |
| Jahreszeitbedingte Energieeffizienz Raumheizung $\eta_s$                    | %              | 178                  | 181                  | 178                    | 177                    | 177                    |
| Energieeffizienzklasse (A+++ bis D)                                         |                | A+++                 | A+++                 | A+++                   | A+++                   | A+++                   |
| <b>Warmwasserbetrieb</b>                                                    |                |                      |                      |                        |                        |                        |
| Energieeffizienz Warmwasserbereitung $\eta_{wh}$                            | %              | 134                  | 134                  | 135                    | 134                    | 134                    |
| Lastprofil                                                                  | XL             | XL                   | XL                   | XL                     | XL                     | XL                     |
| Energieeffizienzklasse (A+ bis F)                                           |                | A                    | A                    | A                      | A                      | A                      |
| Außengerätetyp                                                              |                | PUD-SHWM60VAA        | PUD-SHWM80YAA        | PUD-SHWM100YAA         | PUD-SHWM120YAA         | PUD-SHWM140YAA         |
| Abmessungen Außengerät (mm)                                                 | B / T / H      | 1050 / 480 / 1020    | 1050 / 480 / 1020    | 1050 / 480 / 1020      | 1050 / 480 / 1020      | 1050 / 480 / 1020      |
| Einsatzbereich Heizbetrieb                                                  | °C             | -28 ~ +24            | -28 ~ +24            | -28 ~ +24              | -28 ~ +24              | -28 ~ +24              |
| Schallleistungspegel [EN12102]                                              | dB (A)         | 55                   | 56                   | 59                     | 60                     | 62                     |
| Schalldruckpegel <sup>3</sup>                                               | dB (A)         | 41                   | 42                   | 44                     | 46                     | 48                     |
| Gewicht                                                                     | kg             | 102                  | 115                  | 121                    | 121                    | 122                    |
| Spannungsversorgung                                                         | Phase I V I Hz | 1   230   50         | 3   400   50         | 3   400   50           | 3   400   50           | 3   400   50           |
| Kältemitteltyp / -menge (kg) / max. Menge (kg)                              |                | R32 / 1,4 / 1,7      | R32 / 1,4 / 1,7      | R32 / 1,7 / 1,83       | R32 / 1,7 / 1,83       | R32 / 1,7 / 1,83       |
| WP / CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent max. (t) |                | 675 / 0,945 / 1,1475 | 675 / 0,945 / 1,1475 | 675 / 1,1475 / 1,23525 | 675 / 1,1475 / 1,23525 | 675 / 1,1475 / 1,23525 |
| Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)                                           |                | 6,35 / 12,7          | 6,35 / 12,7          | 6,35 / 12,7            | 6,35 / 12,7            | 6,35 / 12,7            |
| Innengerätetyp                                                              |                | EHST30D-YM9ED        | EHST30D-YM9ED        | EHST30D-YM9ED          | EHST30D-YM9ED          | EHST30D-YM9ED          |
| Abmessungen (mm)                                                            | B / T / H      | 595 / 680 / 2050     | 595 / 680 / 2050     | 595 / 680 / 2050       | 595 / 680 / 2050       | 595 / 680 / 2050       |
| Schallleistungspegel [EN12102]                                              | dB (A)         | 41                   | 41                   | 41                     | 41                     | 41                     |
| Max. Vorlauftemperatur                                                      | °C             | 60                   | 60                   | 60                     | 60                     | 60                     |
| Gewicht                                                                     | kg             | 116                  | 116                  | 116                    | 116                    | 116                    |
| Spannungsversorgung                                                         | Phase I V I Hz | 3   400   50         | 3   400   50         | 3   400   50           | 3   400   50           | 3   400   50           |
| Leistung E-Heizstab                                                         | kW             | 3   6   9            | 3   6   9            | 3   6   9              | 3   6   9              | 3   6   9              |
| Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)                                           | fl./gas.       | 6,35 / 12,7          | 6,35 / 12,7          | 6,35 / 12,7            | 6,35 / 12,7            | 6,35 / 12,7            |
| Heizungstechnische Anschlüsse VL/RL                                         | Ø mm           | 28                   | 28                   | 28                     | 28                     | 28                     |
| Anschluss Warmwasser VL/RL                                                  | Ø mm           | 22                   | 22                   | 22                     | 22                     | 22                     |
| Bestell-/ Artikel-Nr.                                                       |                | 500554               | 500555               | 500556                 | 500557                 | 500558                 |
| Preis (EUR)                                                                 |                | 9.800,-              | 10.000,-             | 10.900,-               | 11.200,-               | 11.300,-               |

<sup>1</sup> nach EN 14511<sup>2</sup> bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen<sup>3</sup> 1 m Freifeldmessung