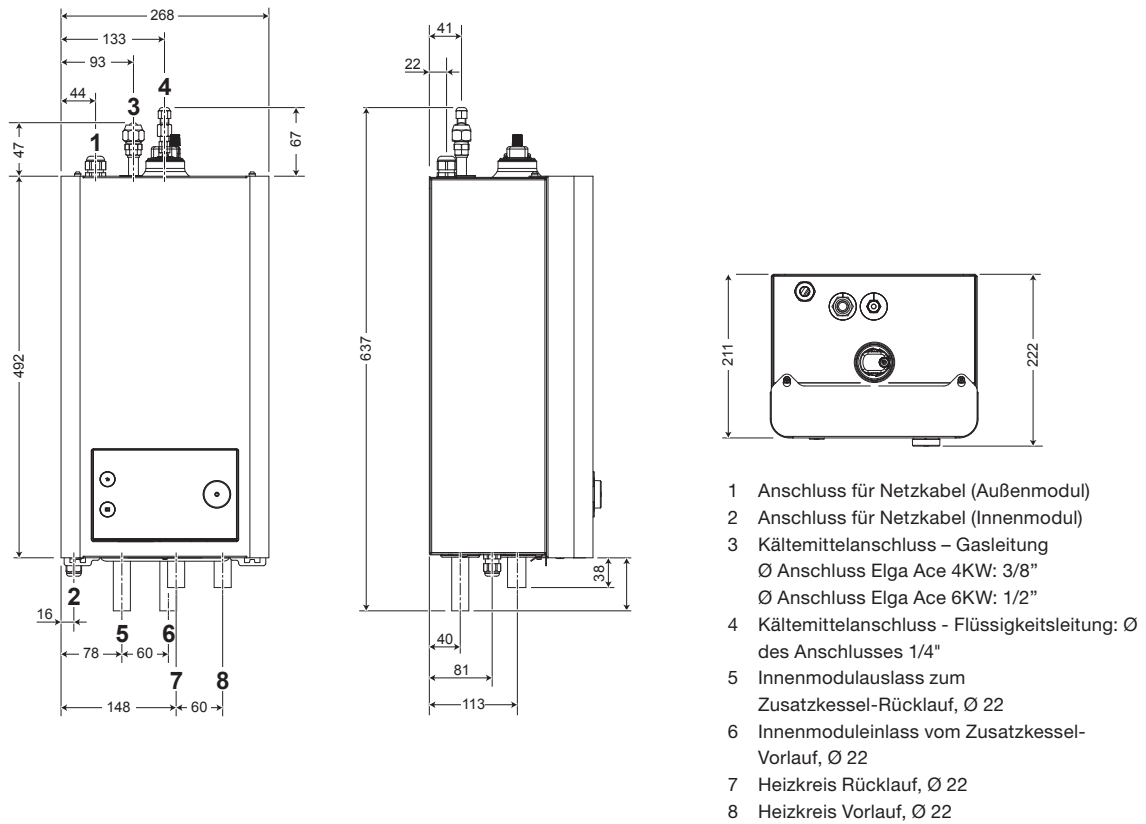
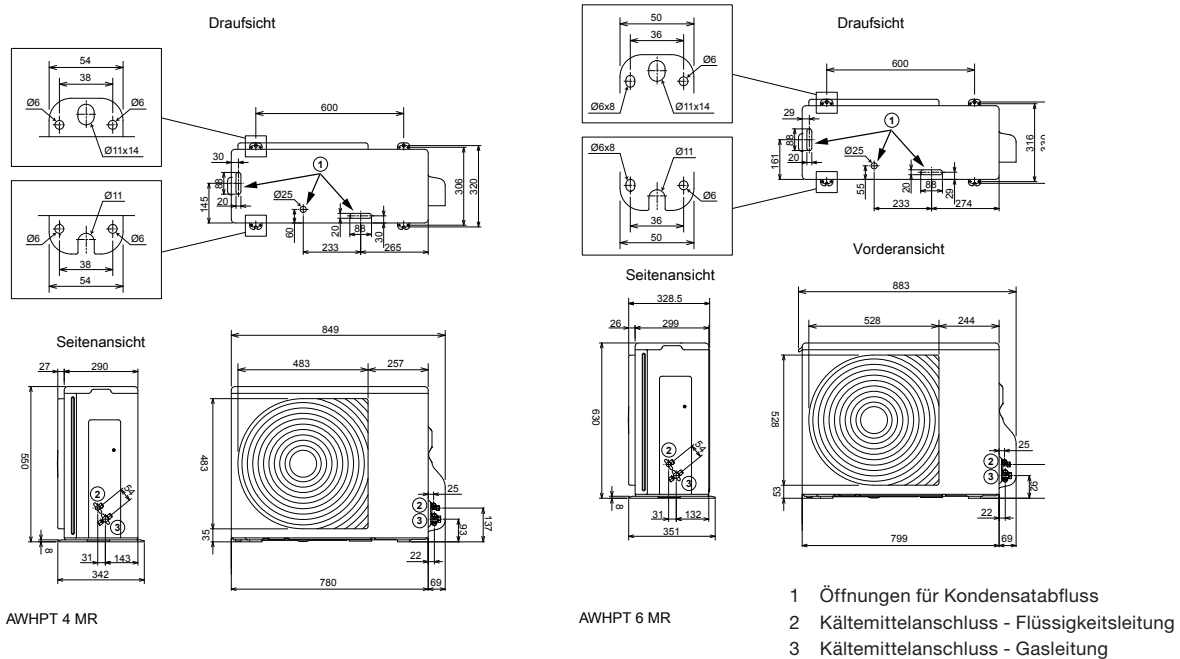


Elga Ace Inneneinheit



Elga Ace Außeneinheit



| Technische Daten Inneneinheit                          | Einheit                        | Elga Ace 4 kW              | Elga Ace 6 kW              |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Betriebstemperaturbereich                              | °C                             | +7 bis +30                 |                            |
| Bluetooth-Frequenzbereich                              | MHz                            | 2400 bis 2483,5            |                            |
| Bluetooth-Leistung                                     | dBm                            | +5                         |                            |
| GSM/GPRS-Frequenzbereich                               | MHz                            | 880 bis 925                |                            |
|                                                        | MHz                            | 1710 bis 1785              |                            |
| GSM/GPRS-Leistung                                      | dBm                            | 31,2 (E-GSM 900 MHz)       |                            |
|                                                        | dBm                            | 29,9 (DCS 1800 MHz)        |                            |
| Schallleistung(2)                                      | dB(A)                          | 37                         |                            |
| Maximale Stromstärke                                   | A                              | 6,95                       | 13,47                      |
| Leergewicht                                            | kg                             | 16                         | 17                         |
| Gesamtgewicht, befüllt                                 | kg                             | 18                         | 19                         |
| Technische Daten Außeneinheit                          | Einheit                        | AWHPT 4 MR                 | AWHPT 6 MR                 |
| Betriebstemperaturbereich                              |                                |                            |                            |
| Wasser (Heizbetrieb)                                   | °C                             | +18 bis +55                |                            |
| Luft (Heizbetrieb)                                     | °C                             | -15 bis +20                |                            |
| Wasser (Kühlbetrieb)                                   | °C                             | +17 bis +25                |                            |
| Luft (Kühlbetrieb)                                     | °C                             | +10 bis +45                |                            |
| Luftmassenstrom                                        | m³/h                           | 1800                       | 2250                       |
| Versorgungsspannung                                    | V                              | 230                        | 230                        |
| Einschaltstromstärke                                   | A                              | 5                          |                            |
| Maximale Stromstärke                                   | A                              | 7,9                        | 13                         |
| Schallleistung(2)                                      | dB(A)                          | 53                         | 57                         |
| Gewicht                                                | kg                             | 39                         | 45                         |
| Technische Daten Wärmepumpe                            | Einheit                        | Elga Ace 4 kW / AWHPT 4 MR | Elga Ace 6 kW / AWHPT 6 MR |
| Heizbetrieb: A7/W35                                    |                                |                            |                            |
| Leistung                                               | kW                             | 4,14                       | 6,14                       |
| COP                                                    |                                | 4,5                        | 4,54                       |
| Stromverbrauch                                         | kW                             | 0,92                       | 1,35                       |
| Wasser-Nenndurchsatz (ΔT=5K)                           | m³/h                           | 0,71                       | 1,06                       |
| Heizbetrieb: A2/W35                                    |                                |                            |                            |
| Leistung                                               | kW                             | 2,78                       | 4,43                       |
| COP                                                    |                                | 3,34                       | 3,44                       |
| Stromverbrauch                                         | kW                             | 0,83                       | 1,29                       |
| Kühlbetrieb: A35/W18                                   |                                |                            |                            |
| Leistung                                               | kW                             | 3,8                        | 4,69                       |
| EER                                                    |                                | 4,28                       | 4,09                       |
| Stromverbrauch                                         | kW                             | 0,89                       | 1,15                       |
| ERP Daten (Heizbetrieb)                                |                                |                            |                            |
| P <sub>design</sub>                                    | kW                             | 5                          | 9                          |
| η <sub>s</sub>                                         | %                              | 170                        | 166                        |
| Klasse                                                 |                                | A++                        |                            |
| Kältemittel R32                                        | kg                             | 0,48                       | 0,98                       |
| Kältemittel R32 (1)                                    | „tCO <sub>2</sub> -Äquivalent“ | 0,32                       | 0,66                       |
| Maximale Entfernung vorbefüllt                         | m                              | 7                          | 10                         |
| „Kältemittelanschluss (Flüssigkeit - Gas)“             | Zoll                           | 1/4 - 3/8                  | 1/4 - 1/2                  |
| „Verkabelung Netz- und Buskabel Außengerät-Innengerät“ | mm²                            | 4G x 1,5                   |                            |
| Elektrische Absicherung Außengerät Sicherungstyp C     | A                              | 10                         | 16                         |
| Netzkabel zum Innengerät Außengerät Sicherungstyp C    | mm²                            | 3 x 1,5                    |                            |

(1) Kältemittelmenge, berechnet in CO<sub>2</sub>-Äquivalent. Verwendete Formel: Menge (in kg) des Kältemittels x GWP / 1000. GWP von R32 = 675

(2) Gemessen gemäß EN12102-1: 2017 und ISO 9614-1: 2010. Gemessen bei 30% Teillast A7 / W35.