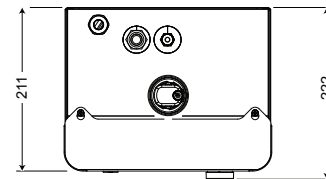
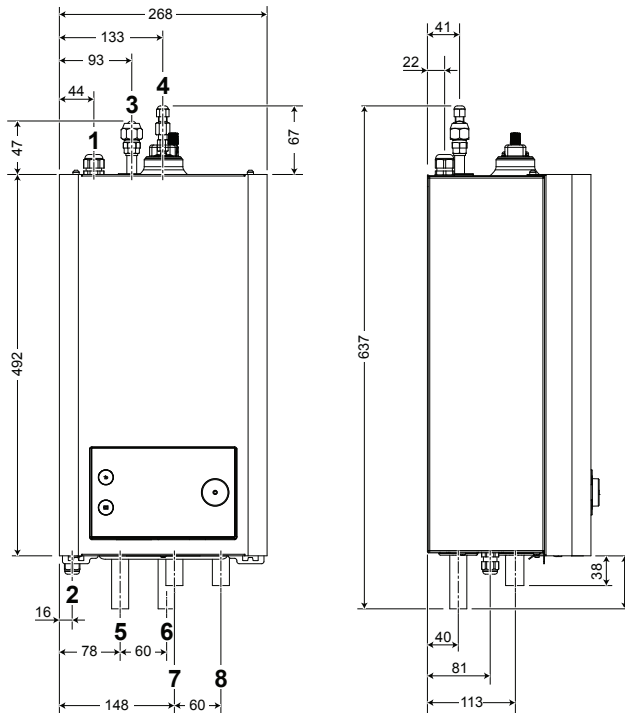
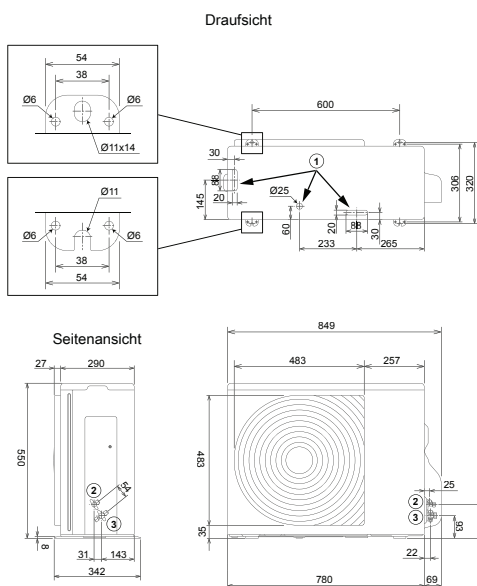


Elga Ace Inneneinheit

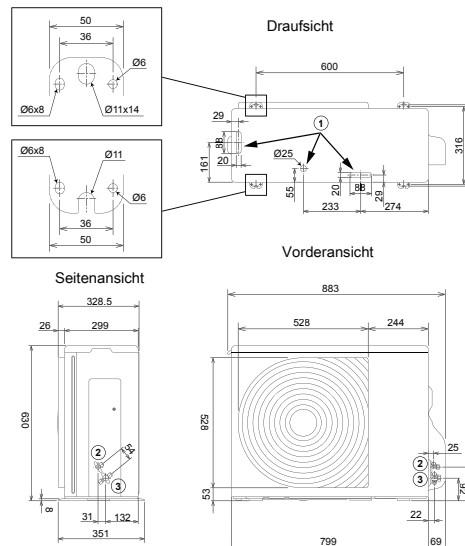


- 1 Anschluss für Netzkabel (Außenmodul)
- 2 Anschluss für Netzkabel (Innenmodul)
- 3 Kältemittelanschluss - Gasleitung
Ø Anschluss Elga Ace 4KW: 3/8"
Ø Anschluss Elga Ace 6KW: 1/2"
- 4 Kältemittelanschluss - Flüssigkeitsleitung:
Ø des Anschlusses 1/4"
- 5 Innenmodulauslass zum Zusatzkessel-Rücklauf, Ø 22
- 6 Innenmoduleinlass vom Zusatzkessel-Vorlauf, Ø 22
- 7 Heizkreis Rücklauf, Ø 22
- 8 Heizkreis Vorlauf, Ø 22

Elga Ace Außeneinheit



AWHPT 4 MR



AWHPT 6 MR

- 1 Öffnungen für Kondensatabfluss
- 2 Kältemittelanschluss - Flüssigkeitsleitung
- 3 Kältemittelanschluss - Gasleitung

Elga Ace

Technische Daten

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)	
Schalleistung(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	m ³ /h	1800	2250
Versorgungsspannung	V	230	230
Einschaltstromstärke	A	5	
Maximale Stromstärke	A	7,9	13
Schalleistung(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)	m ³ /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)			
Pdesign	kW	5	9
ηs	%	170	166
Klasse		A++	
Kältemittel R32	kg	0,48	0,98
Kältemittel R32 (1)	„tCO ₂ -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“	mm ²	4G x 1,5	
Elektrische Absicherung Außengerät Sicherungstyp C	A	10	16
Netzkabel zum Innengerät Außengerät Sicherungstyp C	mm ²	3 x 1,5	

(1) Kältemittelmenge, berechnet in CO₂-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.