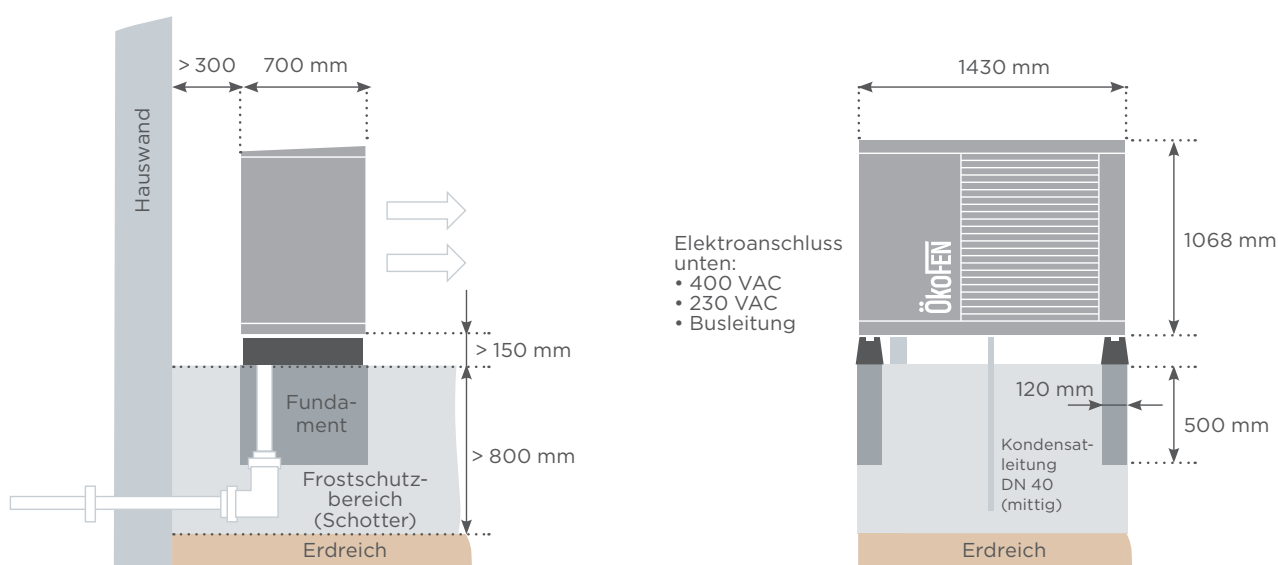


# GreenFOX<sup>®</sup> 9/14

## Luft-Wasser-Wärmepumpe

### Technische Daten

Maximalleistung im System mit Heizstab bei minimaler Aus-sentemp. und maximaler Vorlauftemp. (-14°C AT / 65°C VL):	kW	14	
Energieeffizienzklasse 35°C / 55°C		A+++ / A++	
Abmessung H x B x T	mm	1068 x 1430 x 700	
Gewicht	kg	210	
Leistungsdaten (Heizleistung / COP) nach DIN EN 14511			Leistungsbereich Heizbetrieb
Temp.-Vorlauf 35°C bei Temp.-Außen 7°C (A7/W35)	kW/COP	5,6 / 5,4	kW <b>3,7 - 10,0</b>
Temp.-Vorlauf 35°C bei Temp.-Außen 2°C (A2/W35)	kW/COP	4,6 / 4,5	kW <b>3,7 - 10,0</b>
Temp.-Vorlauf 35°C bei Temp.-Außen -7°C (A-7/W35)	kW/COP	8,0 / 3,1	kW <b>3,0 - 9,9</b>
Leistungsdaten (Kühlleistung / EER) nach DIN EN 14511			Leistungsbereich Kühlbetrieb
Temp.-Vorlauf 18°C bei Temp.-Außen 35°C (A35/W18)	kW/COP	10,1 / 4,5	kW 4,0 - 10,0
Temp.-Vorlauf 7°C bei Temp.-Außen 35°C (A35/W7)	kW/COP	10,3 / 2,6	kW 4,0 - 10,0
Einsatzbereich Heizbetrieb / Kühlbetrieb	° C	-20 bis 40 / 15 bis 45	
max. Temp.-Vorlauf / min. T-Rücklauf (Heizbetrieb)	° C	65 / 20	
min. Temp.-Vorlauf (Kühlbetrieb)	° C	7	
Kältemittel (Typ, Füllmenge, GWP, chem. Formel)		R290 / 3,4 kg / 3 / C3H8	
Schallleistungspegel (DIN 12102-2 und DIN EN ISO 9614-2)	dB (A)	45,2	
max. Schallleistungspegel Tag / Nacht	dB (A)	54,3 / 51,4	
Schalldruckpegel in 5 m Abstand	dB (A)	19,1	
Schalldruckpegel in 2 m Abstand	dB (A)	25,4	
Nennspannung Regelung / Verdichter	VAC	230 / 400	
Elektrische Sicherung (230 VAC / 400 VAC)	A, Typ	16, B / 16, C	



Aufstellungsskizze: Detaillierter Fundamentplan in den Planungsunterlagen.