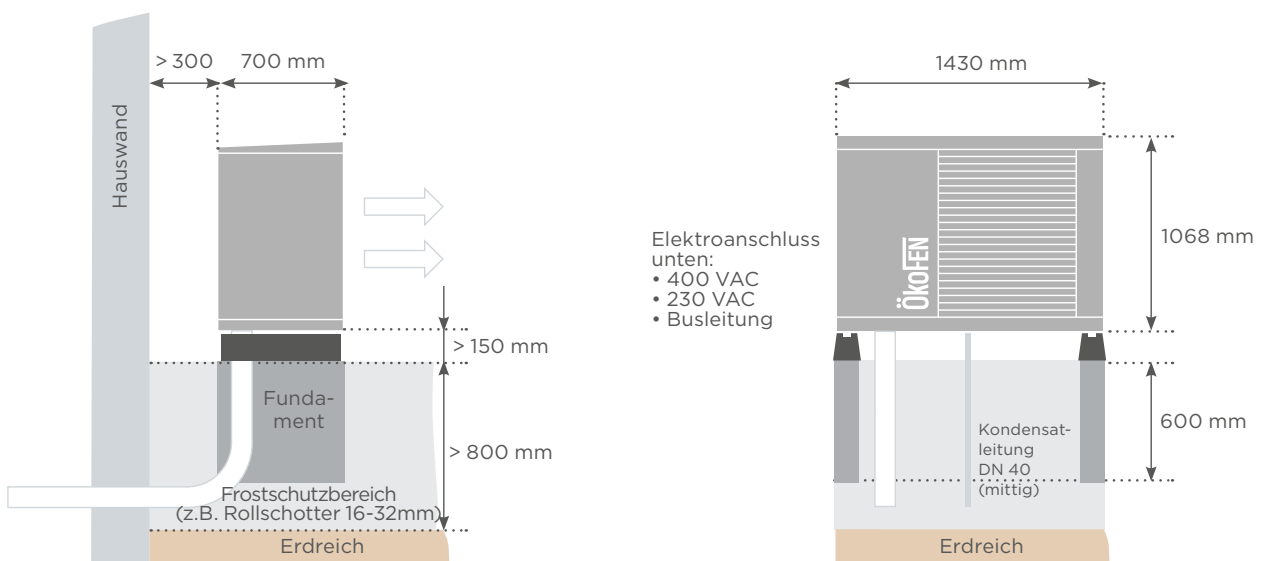


GreenFOX[®] 9/14

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 14825 und DIN EN 14511-2		Leistungsbereich Heizbetrieb		
	Temp.-Vorlauf 35°C bei Temp.-Außen 7°C (A7/W35)	kW/COP	5,6 / 5,4	
	Temp.-Vorlauf 35°C bei Temp.-Außen 2°C (A2/W35)	kW/COP	4,6 / 4,5	
Temp.-Vorlauf 35°C bei Temp.-Außen -7°C (A-7/W35)	kW/COP	8,0 / 3,1	kW	3,0 - 9,9
Leistungsdaten (Kühlleistung / EER) nach DIN EN 14825 und DIN EN 14511-2		Leistungsbereich Kühlbetrieb		
	Temp.-Vorlauf 18°C bei Temp.-Außen 35°C (A35/W18)	kW/COP	10,1 / 4,5	kW
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.