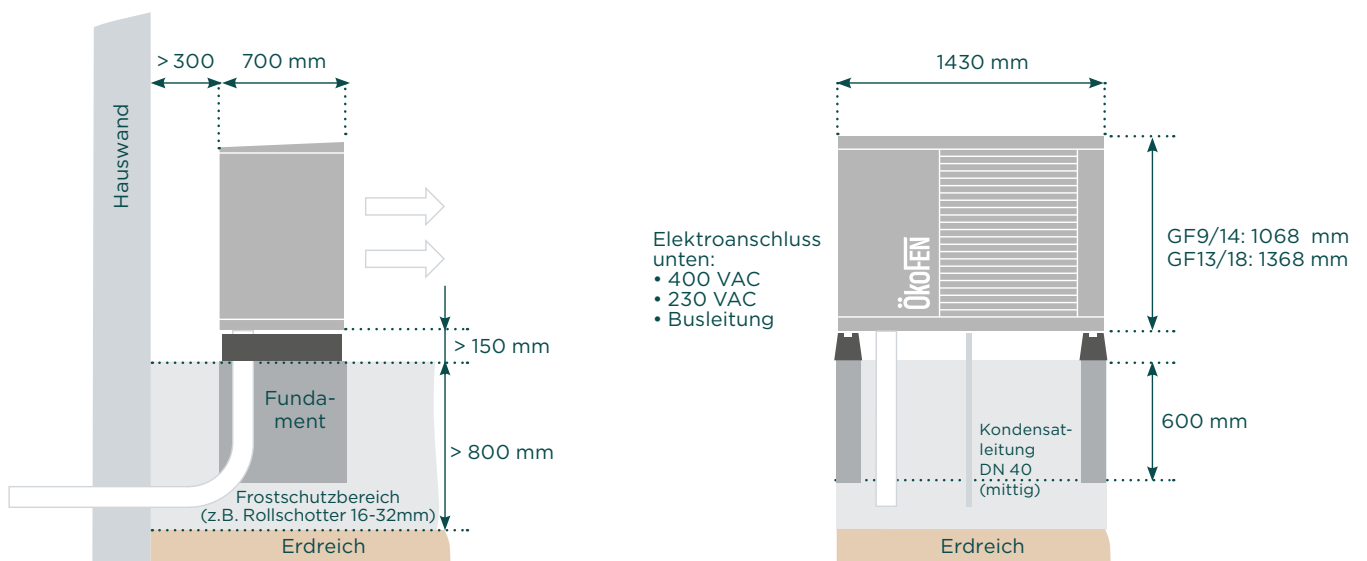


## GreenFOX® LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE

GreenFOX		9/14	13/18
Maximalleistung im System mit Heizstab bei minimaler Aus-sentemp. und maximaler Vorlauftemp. (-7°C AT / 55°C VL):	kW	14	18
Energieeffizienzklasse 35°C / 55°C		A+++ / A++	
Abmessung H x B x T	mm	1068 x 1430 x 700	1368 x 1430 x 700
Gewicht	kg	210	230
<b>Leistungsbereich Heizbetrieb</b>			
A7/W35	kW	3,7 - 10,0	3,7 - 13,5
A2/W35	kW	3,7 - 10,0	3,7 - 13,5
A-7/W35	kW	3,0 - 9,9	3,7 - 13,5
<b>Leistungsdaten (Heizleistung / COP) nach DIN EN 14825 und DIN EN 14511-2</b>			
Temp.-Vorlauf 35°C bei Temp.-Außen 7°C (A7/W35)	kW/COP	5,7 / 5,4	6,7 / 5,5
Temp.-Vorlauf 35°C bei Temp.-Außen 2°C (A2/W35)	kW/COP	4,7 / 4,6	6,8 / 4,7
Temp.-Vorlauf 35°C bei Temp.-Außen -7°C (A-7/W35)	kW/COP	8,0 / 3,1	9,8 / 3,3
SCOP Mittel bei 35°C Vorlauftemperatur		4,89	5,17
SCOP Mittel bei 55°C Vorlauftemperatur		3,74	3,94
<b>Leistungsbereich Kühlbetrieb</b>			
A35/W18	kW	4,0 - 10,0	3,7 - 13
A35/W7	kW	4,0 - 10,0	3,7 - 13
<b>Leistungsdaten (Kühlleistung / EER) nach DIN EN 14825 und DIN EN 14511-2</b>			
Temp.-Vorlauf 18°C bei Temp.-Außen 35°C (A35/W18)	kW/COP	10,2 / 4,6	10,2 / 4,7
Temp.-Vorlauf 7°C bei Temp.-Außen 35°C (A35/W7)	kW/COP	10,3 / 2,7	10,1 / 2,7
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	R290 / 3,5 kg / 3 / C3H8
Schalleistungspegel (DIN 12102-2 und DIN EN ISO 9614-2)	dB (A)	45,2	43,4
max. Schalleistungspegel Tag / Nacht	dB (A)	54,3 / 51,4	
min. Schalleistungspegel Nacht	dB (A)	48,2	46,4
Schalldruckpegel in 5 m Abstand	dB (A)	19,1	17,3
Schalldruckpegel in 2 m Abstand	dB (A)	25,4	23,6
Nennspannung Regelung / Verdichter	VAC	230 / 400	
Elektrische Sicherung (230 VAC / 400 VAC)	A, Typ	16, B / 16, C	



Aufstellungsskizze: Detaillierter Fundamentplan in den Planungsunterlagen.