

GreenFOX		9/14	13/18
Puissance maximale dans le système avec résistance électrique à la température extérieure minimale et à la température de départ maximale (-7°C temp. ext. / 55°C temp. de départ):	kW	14	18
Classe d'efficacité énergétique 35°C / 55°C		A+++ / A++	
Dimensions H x L x P	mm	1068 x 1430 x 700	1368 x 1430 x 700
Poids	kg	210	230
Plage de puissance en mode chauffage			
Température extérieure 7 / température de départ 35 (A7/W35)	kW	3,7 - 10,0	3,7 - 13,5
Température extérieure 2 / température de départ 35 (A2/W35)	kW	3,7 - 10,0	3,7 - 13,5
Température extérieure -7 / température de départ 35 (A-7/W35)	kW	3,0 - 9,9	3,7 - 13,5
Données de performance (puissance de chauffage / COP) selon DIN EN 14825 et DIN EN 14511-2			
Temp.-départ 35°C pour temp.-extérieure 7°C (A7/W35)	kW/COP	5,7 / 5,4	6,7 / 5,5
Temp.-départ 35°C pour temp.-extérieure 2°C (A2/W35)	kW/COP	4,7 / 4,6	6,8 / 4,7
Temp.-départ 35°C pour temp.-extérieure -7°C (A-7/W35)	kW/COP	8,0 / 3,1	9,8 / 3,3
SCOP moyenne pour une température de départ de 35°C		4,89	5,17
SCOP moyenne pour une température de départ de 55°C		3,74	3,94
Plage de puissance en mode refroidissement			
A35/W18	kW	4,0 - 10,0	3,7 - 13
A35/W7	kW	4,0 - 10,0	3,7 - 13
Données de performance (puissance de refroidissement/ EER) selon DIN EN 14825 et DIN EN 14511-2			
Temp.-départ 18°C pour temp.-extérieure 35°C (A35/W18)	kW/COP	10,2 / 4,6	10,2 / 4,7
Temp.-départ 7°C pour temp.-extérieure 35°C (A35/W7)	kW/COP	10,3 / 2,7	10,1 / 2,7
Domaine d'utilisation mode chauffage / mode refroidissement	° C	-20 à +40 / +15 à +45	
Temp. max. départ / T min. retour (mode chauffage)	° C	+65 / +20	
min. Temp.-départ (mode refroidissement)	° C	+7	
Fluide frigorigène (type / quantité de remplissage / GWP / formule chimique)		R290 / 3,4 kg / 3 / C3H8	R290 / 3,5 kg / 3 / C3H8
Niveau de puissance acoustique (DIN 12102-2 et DIN EN ISO 9614-2)	dB (A)	45,2	43,4
Niveau de puissance acoustique max. jour / nuit	dB (A)	54,3 / 51,4	
min. Niveau de puissance acoustique nocturne	dB (A)	48,2	46,4
Niveau de pression acoustique à 5 m de distance	dB (A)	19,1	17,3
Niveau de pression acoustique à 2 m de distance	dB (A)	25,4	23,6
Tension nominale régulation / compresseur	VAC	230 / 400	
Fusible électrique (230 VAC / 400 VAC)	A, Typ	16, B / 16, C	

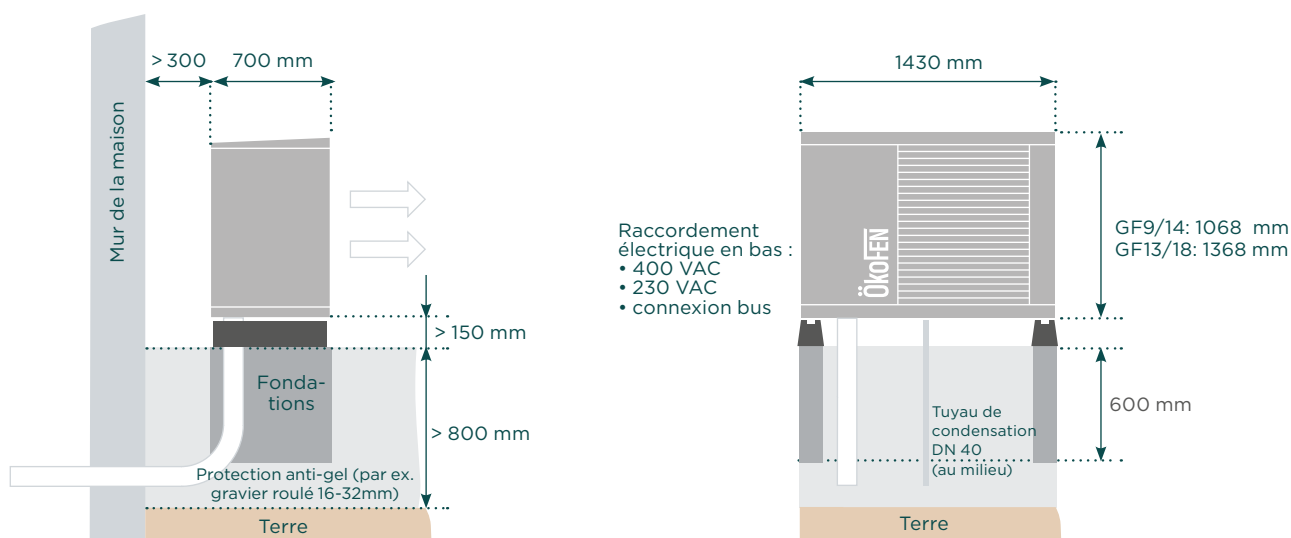


Schéma d'installation : Plan détaillé des fondations dans les documents de planification