

GreenFOX® Pompe à chaleur air-eau

13/18

La pompe à chaleur intelligente avec une véritable énergie verte

Avec la pompe à chaleur GreenFOX, nous avons développé une solution de chauffage optimale en matière de durabilité, en nous appuyant sur une technologie éprouvée. Grâce à son GreenMode unique et breveté, elle établit un nouveau standard dans le fonctionnement et la régulation des pompes à chaleur.

La pompe à chaleur GreenFOX en mode monobloc est particulièrement silencieuse, présente un design élégant et est fabriquée avec les composants électroniques ÖkoFEN habituels : c'est la qualité made in Austria.



Blanche



Grise



Anthracite



La pompe à chaleur pour les rénovations et les bâtiments avec des besoins énergétiques plus élevés



GreenMode

La toute nouvelle régulation intelligente, avec des données en temps réel sur la consommation d'électricité et les émissions de CO₂, ainsi qu'une optimisation entièrement automatique.



Hydraulique

L'installation, comprenant le système hydraulique et le système d'eau chaude, est rapide, simple et se réalise dans un espace réduit.



FuturePlus

Elle peut être complétée à tout moment par un système hybride à pellets, que ce soit immédiatement ou ultérieurement.



Un rendement de pointe

Elle est à la fois efficace et extrêmement silencieuse, utilise le réfrigérant R290, respectueux du climat, et permet d'atteindre des températures de départ élevées.

Données techniques GreenFOX® Pompe à chaleur air-eau 13/18

Puissance maximale dans le système avec thermoplongeur à température extérieure minimale et température de départ maximale (-7 °C AT / 55 °C VL) :	kW	18
Classe d'efficacité énergétique 35 °C / 55 °C		A+++ / A++
Dimensions H x L x P	mm	1368 x 1430 x 700
Poids	kg	230
Plage de puissance en mode chauffage		
A7/W35	kW	3,7 - 13,5
A2/W35	kW	3,7 - 13,5
A-7/W35	kW	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.-extérieur 7 °C (A7/W35)	kW/COP	6,7 / 5,5
Temp.-départ 35 °C pour temp.-extérieur 2 °C (A2/W35)	kW/COP	6,8 / 4,7
Temp.-départ 35 °C pour temp.-extérieur -7 °C (A-7/W35)	kW/COP	9,8 / 3,3
SCOP Moyenne pour une température de départ de 35 °C		5,17
SCOP Moyenne pour une température de départ de 55 °C		3,94
Plage de puissance en mode refroidissement		
A35/W18	kW	3,7 - 13
A35/W7	kW	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.-extérieur 35 °C (A35/W18)	kW/COP	10,2 / 4,7
Temp.-départ 7 °C pour temp.-extérieur 35 °C (A35/W7)	kW/COP	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
Réfrigérant (type / quantité de remplissage / GWP / formule chimique)		R290 / 3,5 kg / 3 / C3H8
Niveau de puissance acoustique (DIN 12102-2 et DIN EN ISO 9614-2)	dB (A)	43,4
Niveau de puissance acoustique max. jour / nuit	dB (A)	54,3 / 51,4
Niveau minimum de puissance acoustique nocturne	dB (A)	46,4
Niveau de pression acoustique à 5 m de distance	dB (A)	17,3
Niveau de pression acoustique à 2 m de distance	dB (A)	23,6
Tension nominale régulation / compresseur	VAC	230 / 400
Fusible électrique (230 VAC / 400 VAC)	A, Typ	13, B / 16, C

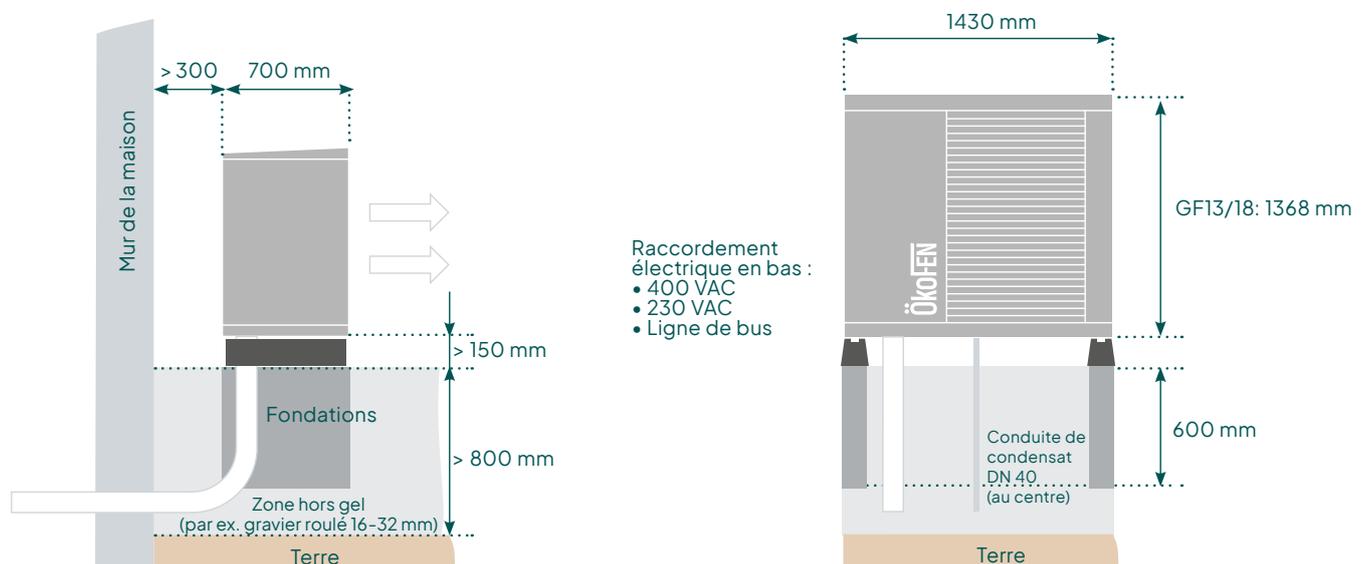


Schéma d'installation : plan détaillé des fondations dans les documents de planification