

SOLOPACK Evolution



AFNOR Certification : **NF 414**
Caractéristiques certifiées :
- Puissance calorifique
- Coefficient de performance (COP)
- Puissance acoustique annoncée
Certification obtenue au régime
de température : eau 30/35 °C



Avec le **SOLOPACK Evolution**, vous bénéficiez d'une pompe à chaleur extérieure compacte plus simple à installer et avec des performances élevées.



AVENIR ÉNERGIE
GÉOTHERMIE & AÉROTHERMIE

Member of the Danfoss Group



SOLOPACK Evolution



Avec la pompe à chaleur compacte **SOLOPACK Evolution**, réduisez votre coût d'installation pour des performances optimales et une mise en œuvre facilitée.

Avantages

Un système pratique

Simple et rapide à poser, grâce à l'utilisation de **raccords operculables**, le **SOLOPACK Evolution**, par son installation à l'extérieur permet un gain de place au sous-sol ou dans le garage.

Une solution adaptable

Les liaisons entre capteur et **SOLOPACK Evolution** permettent d'enterrer le capteur selon de multiples configurations de terrains, facilitant ainsi l'installation.

Il est adaptable aussi bien sur plancher chauffant que sur radiateurs⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Application radiateurs non certifiée

Un COP performant

Un COP largement supérieur au minimum exigé pour les applications basses températures.

Caractéristiques techniques

La **borne géothermique**, placée à l'extérieur, comprend un compresseur frigorifique SCROLL spiro-orbital hautes températures, un échangeur thermique et les différentes sécurités. Reliée au capteur par l'intermédiaire de liaisons frigorifiques, elle constitue un ensemble compact, monobloc, chargé de fluide frigorigène en usine.

Le **boîtier électrique** comprenant les disjoncteurs et tous les accessoires de contrôle et de sécurité, placé généralement près du tableau d'abonné.

Le **kit hydraulique**, installé à l'intérieur de la maison, avec circulateur accessible, vase d'expansion et soupape de sécurité.

Modèle de PAC	5	7	8	10	12
Puissance chauffage (kW) ⁽¹⁾	5,20	7,00	9,00	10,40	13,00
Puissance électrique absorbée (kW) ⁽¹⁾	1,30	1,89	2,31	2,60	3,25
COP ⁽¹⁾	4,00	3,70	3,90	4,00	4,00
Pression acoustique (dB(A)) ⁽²⁾	39,5 / 33,5				
Puissance acoustique (dB(A))	61,5				
Alimentation électrique (V/Hz/Phase)	230/50/1	■	■	■	■
	400/50/3	□	□	□	□
Fluide frigorigène	R407C				
Dimensions L x H x P (mm)	500 x 550 x 280				
Poids (kg) ⁽³⁾	122	144	155	180	202

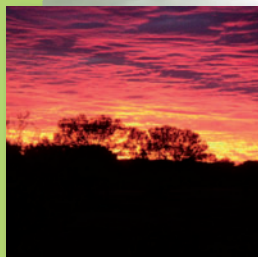
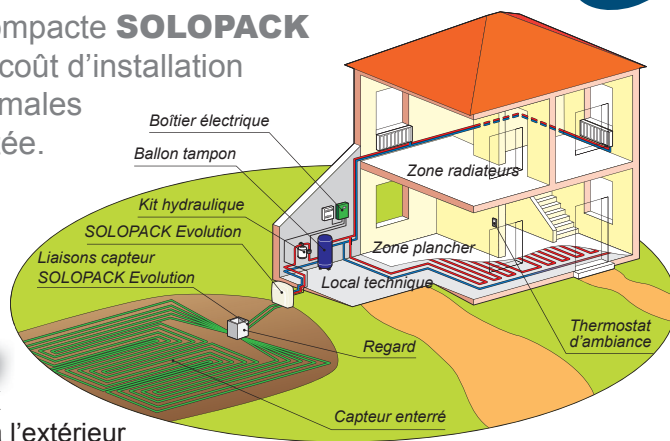
⁽¹⁾ Évaporation à -5 °C, eau à 30/35 °C, selon le référentiel NF 414

⁽²⁾ Puissance acoustique à 5 / 10 m avec modèle de propagation semi-sphérique

■ Standard

□ Option

⁽³⁾ Couronnes comprises



AVENIR ENERGIE se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Les noms et marques de produits figurant dans ce document sont la propriété des sociétés respectives. Le nom et le logo AVENIR ENERGIE sont des marques déposées de la société AVENIR ENERGIE. Tous droits réservés.



AVENIR ENERGIE
GÉOTHERMIE & AÉROTHERMIE
Member of the Danfoss Group