

PAC Très Haute Température 80°C



Puissance de 11kW à 45kW

Eau chaude jusqu'à 80°C

Fonctionnement jusqu'à -20°C

Monobloc

Compresseurs Scroll

THT80

11kW

16kW

20kW

23kW

30kW

38kW

45kW



Classe
énergétique



Sortie d'eau
80°C



Réfrigérant
R410a/R134a



Eau Chaude
Sanitaire



COP
> 3.5



Faible Niveau
Sonore

Régulation CAREL ou électronique

Carrosserie INOX

2 Compresseurs

Ventilateur grand diamètre

Echangeur Hydrophile

Dégivrage automatique

Condenseur Coaxial ou à plaques (selon modèle)

Options
sur demande :



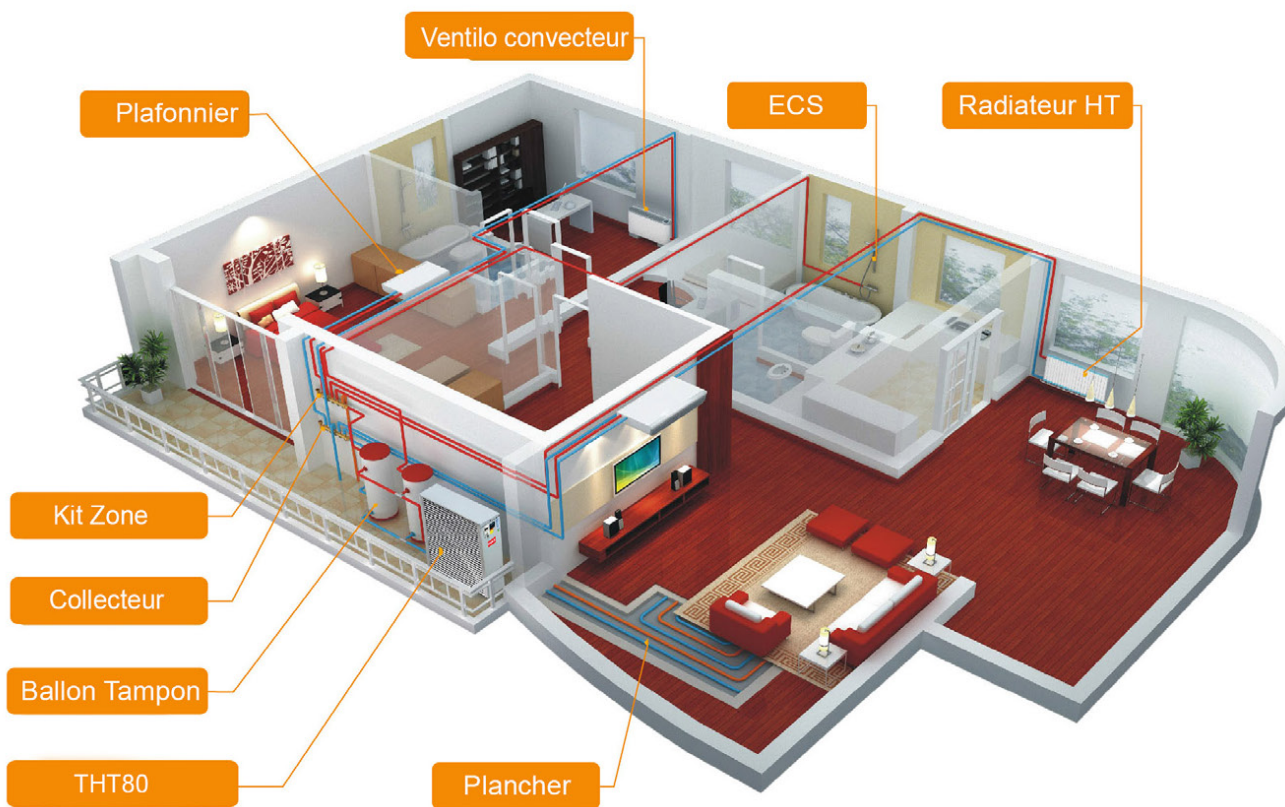
Réversible
Chaud / Froid

Conçue pour le remplacement de chaudière sur des réseaux monotube ou sur des applications spécifiques, la pompe à chaleur THT80 vous permet de produire l'eau chaude sanitaire et de chauffage simultanément jusqu'à -20°C extérieur. Son concept Monobloc lui permet une installation simplifiée. Elle intègre 2 compresseurs pour produire de l'eau chaude jusqu'à 80°C.

Avec un COP élevé, la PAC THT80 consomme moins d'énergie pour plus de puissance restituée. L'intégration de matériaux et de composants de qualité contribue à diminuer encore la consommation d'énergie. Ses compresseurs Scroll autorisent des performances hors du commun et sa carrosserie Inox lui permet d'être exposée aux conditions climatiques les plus extrêmes.

La PAC THT80 vous offre ainsi des conditions de confort maximum par tous temps. Elle favorise les économies et allège votre facture énergétique, tout en réduisant les émissions de CO².

Installation THT80



Caractéristiques techniques

THT80		11M	16M	11T	16T	20T	23T	30T	38T	45T
Puissance calorifique	kW	11	15,2	11	15,2	19,3	22,5	30	37,5	45
Puissance absorbée	kW	3,1	4,2	3,1	4,2	5,5	6,4	8,3	10,7	12,8
COP	@7/35°C	3,5	3,6	3,5	3,6	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5
COP	@7/65°C	2,25	2,32	2,25	2,32	2,25	2,25	2,32	2,25	2,25
COP	@-7/65°C	2,1	2,15	2,1	2,15	2,1	2,1	2,15	2,1	2,1
Tension Alimentation	V	230V / 1 / 50Hz				380V / 3+N / 50Hz				
Compresseur Quantité		2								
Débit d'eau	m3/h	1,9	2,6	1,9	2,6	3,3	3,9	5,2	6,5	7,8
Niveau sonore	dB(A)	52	54	52	54	54	54	56	58	58
Largeur	mm					780			1310	
Profondeur	mm					810			730	
Hauteur	mm					1140			1450	
Poids	kg	90	95	90	95	100	200	300	350	400

Données établies selon les normes EN14511 et EN14825 - Autres puissances sur demande

Principe de fonctionnement

