

# PAC Très Haute Température 80°C



Eau Chaude jusqu'à 80°C

Liaisons Frigorifiques

Fonctionnement jusqu'à -20°C

Compresseurs Scroll

## THT80S



11kW

13kW

16kW

20kW

23kW

30kW

38kW

45kW

60kW

80kW

100kW

130kW

150kW

200kW

275kW



Compresseur SCROLL



Régulation simplifiée



Echangeur Hydrophile



Dégivrage automatique



Ventilateur Grand Diamètre



Détendeur électronique



Carrosserie INOX



Condenseur à Plaques

Conçue pour le remplacement de chaudière sur des réseaux monotube ou sur des applications spécifiques, la pompe à chaleur THT80S vous permet de produire l'eau chaude sanitaire et de chauffage jusqu'à -20°C extérieur. Son concept Split avec liaisons frigorifiques lui permet d'obtenir une efficacité exceptionnelle.

Avec un COP élevé, la PAC THT80S 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.

De plus, elle peut assurer simultanément la production d'eau chaude destinée et chauffage et la production d'Eau Chaude Sanitaire

La PAC THT80S vous offre ainsi des conditions de confort maximum par tous temps. Ceci favorise les économies et allège votre facture énergétique, tout en réduisant les émissions de CO<sup>2</sup>.



# PAC Très Haute Température 80°C



Modèle	THT80S-11M	THT80S-11T	THT80S-13M	THT80S-16M	THT80S-16T	THT80S-20T	THT80S-23T	THT80S-30T	THT80S-38T
Puissance Calorifique	kW 11,3	11,3	13,1	15,2	15,2	19,3	22,5	30	37,5
Puissance absorbée	kW 4,91	4,91	5,7	6,52	6,52	8,17	9,78	13,04	16,3
COP	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3
Tension	230V/1ph/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	230V/1ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz
Nombre compresseur	Qté 2	2	2	2	2	2	2	2	2
Fluide	R410a/R134a	R410a/R134a	R410a/R134a	R410a/R134a	R410a/R134a	R410a/R134a	R410a/R134a	R410a/R134a	R410a/R134a
Débit d'eau	m3/h 1,9	1,9	2,3	2,6	2,6	3,3	3,9	5,2	6,5
Unité extérieure	Qté 1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Hauteur	mm 710	710	800	800	800	1270	1270	1545	1545
Largeur	mm 830	830	880	880	880	930	930	1105	1105
Profondeur	mm 380	380	420	420	420	440	440	515	515
Poids	kg 30	30	35	35	35	50	50	65	70
Niveau sonore	dB(A) 52	52	54	54	54	54	54	56	58
Unité intérieure	Qté 1	1	1	1	1	1	1	1	1
Hauteur	mm 765	765	765	765	765	765	765	800	800
Largeur	mm 780	780	780	780	780	780	780	1210	1210
Profondeur	mm 670	670	670	670	670	670	670	730	730
Poids	kg 70	70	75	75	75	85	90	130	140
Niveau sonore	dB(A) 50	50	52	52	52	52	52	54	56

Modèle	THT80S-45T	THT80S-60T	THT80S-80T	THT80S-100T	THT80S-130T	THT80S-150T	THT80S-200T	THT80S-275T
Puissance Calorifique	kW 45	58,6	78,9	102	130	148	193	275
Puissance absorbée	kW 19,57	25,48	32,88	44,35	59,09	61,67	83,91	114,58
COP	2,3	2,3	2,4	2,3	2,2	2,4	2,3	2,4
Tension	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	230V/1ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz
Nombre compresseur	Qté 2	4	4	6	8	8	8	16
Fluide	R410a/R134a	R410a/R134a	R410a/R134a	R410a/R134a	R410a/R134a	R410a/R134a	R410a/R134a	R410a/R134a
Débit d'eau	m3/h 7,8	10,1	13,6	17,6	22,4	27,0	33,3	47,4
Unité extérieure	Qté 1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0
Hauteur	mm 1545	2000	2000	1975	1975	1975	2350	1975
Largeur	mm 1105	2080	2080	2000	2000	2000	2230	2000
Profondeur	mm 515	1100	1100	2000	2000	2000	2000	2000
Poids	kg 75	600	850	1150	1150	1200	1400	1200
Niveau sonore	dB(A) 58	59	60	62	62	65	68	65
Unité intérieure	Qté 1	1	1	1	2	1	1	2
Hauteur	mm 800	870	870	1320	990	1320	1500	1320
Largeur	mm 1210	1390	1390	2000	1390	2000	2000	2000
Profondeur	mm 730	810	810	1000	800	1000	1000	1000
Poids	kg 150	400	430	560	430	1200	1300	1200
Niveau sonore	dB(A) 56	56	57	57	57	59	62	59

Conditions nominales chaud : Température air extérieur +7°C (DB)6°C - Sortie d'eau +65°C  
Autres puissances sur demande