

PAC Haute Température 65°C



Puissance de 10kW à 240kW

Remplacement de Chaudière

Fonctionnement jusqu'à -25°C

Compresseur Copeland Scroll EVI

HT65

10kW

13kW

15kW

18kW

25kW

30kW

35kW

42kW

60kW

70kW

100kW

140kW

200kW

240kW



Compresseur COPELAND EVI



Régulation simplifiée



Echangeur Hydrophile



Réversible en option



Ventilateur grand diamètre



Détendeur électronique



Carrosserie INOX



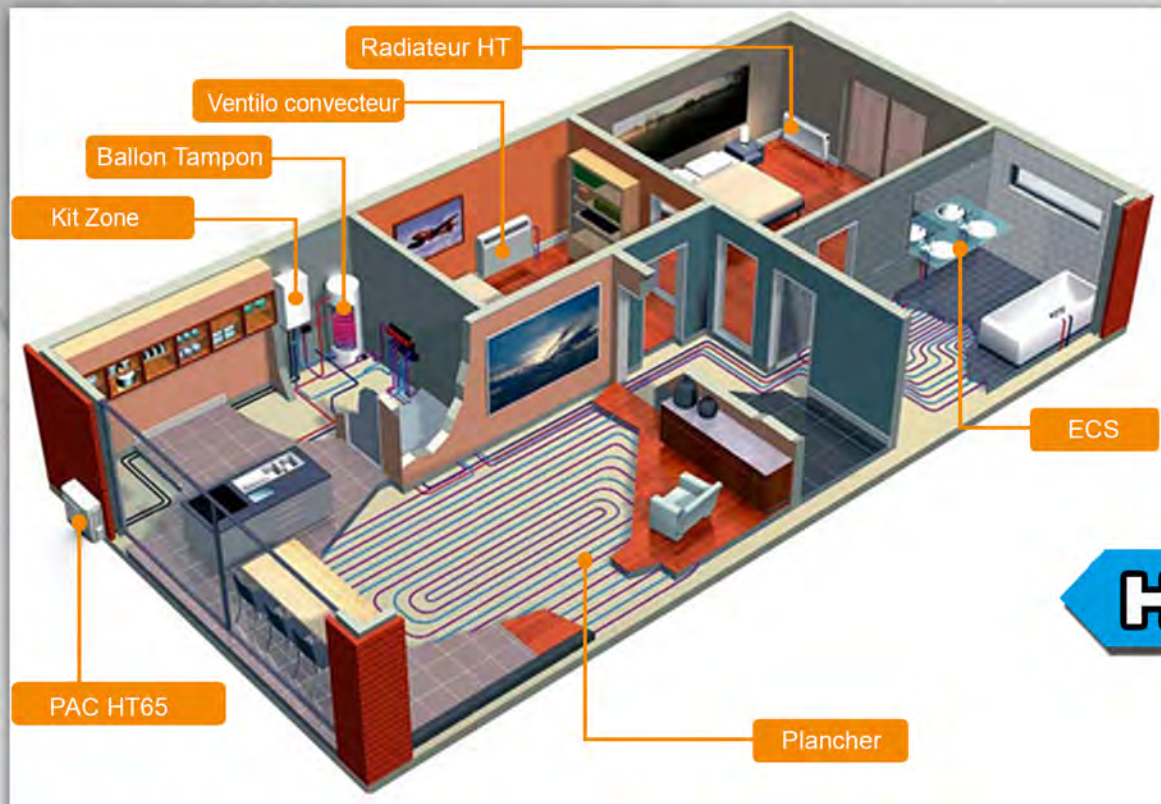
Condenseur à Plaques

Conçue pour le remplacement de chaudière, la pompe à chaleur HT65 vous permet de produire l'eau chaude sanitaire et de chauffer votre habitation ou votre local commercial, en utilisant l'air comme principal source d'énergie.

Avec un COP élevé, la PAC HT65 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. Son compresseur COPELAND Scroll EVI autorise des performances hors du commun et permet un fonctionnement de la PAC jusqu'à -25°C. De plus, sa carrosserie Inox lui permet d'être exposée aux conditions climatiques les plus extrêmes.

La PAC vous offre ainsi des conditions de confort maximum par tous temps. Ceci favorise les économies d'énergies et allège votre facture de chauffage, tout en réduisant les émissions de CO².

PAC Haute Température 65°C



HT65



Modèle		HT65-10M	HT65-10T	HT65-13M	HT65-13T	HT65-15T	HT65-18T	HT65-25T	HT65-30T
Puissance calorifique	kW	9,5	9,5	12,5	12,5	15	18	25	29,5
Puissance absorbée	kW	2,3	2,3	3	3	3,6	4,4	5,9	7,1
COP		4,1	4,1	4,15	4,15	4,12	4,1	4,2	4,16
Puissance frigorifique	kW	7,5	7,5	9	9	12,5	16	21	25
EER		2,8	2,8	2,75	2,75	2,78	2,76	2,8	2,8
Tension	V/Ph/Fq	230V/1ph/50Hz	400/3+N/50Hz	230V/1ph/50Hz	400/3+N/50Hz	400/3+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz
Intensité Max	A	21	7,7	29	10	12	14	20	25,5
Nombre compresseur		1	1	1	1	1	1	1	2
Fluide		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Débit d'eau	m3/h	1,6	1,6	2	2	2,5	3,1	4,3	5,2
Hauteur	mm	870	870	1060	1060	1060	1050	1050	1060
Largeur	mm	750	750	750	750	750	715	715	1484
Profondeur	mm	690	690	690	690	690	715	715	730
Poids	kg	110	110	145	145	152	178	230	320
Niveau sonore	dB(A)	52	52	53	53	55	55	58	60
Diamètre Raccords	pouces	1	1	1	1	1	1	1 1/2	1 1/2

Modèle		HT65-35T	HT65-42T	HT65-60T	HT65-70T	HT65-100T	HT65-140T	HT65-200T	HT65-240T
Puissance calorifique	kW	35	42	60	70	100	140	200	240
Puissance absorbée	kW	8,4	10,2	14,5	16,8	25	33,6	50	60
COP		4,15	4,1	4,12	4,15	4	4,1	4	4
Puissance frigorifique	kW	32	36	54	64	80	128	160	195
EER		2,75	2,7	2,78	2,76	2,7	2,7	2,7	2,65
Tension	V/Ph/Fq	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz	400V/3ph+N/50Hz
Intensité Max	A	26,5	34	48	56	76	112	150	180
Nombre compresseur		2	2	4	4	4	4	8	8
Fluide		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Débit d'eau	m3/h	6	7,2	10,3	12	17,2	24	34	42
Hauteur	mm	1060	1060	1360	1360	1700	1360	1700	1700
Largeur	mm	1600	1405	2150	2150	2150	2150	2150	2150
Profondeur	mm	980	800	1130	1130	1130	2260	2260	2260
Poids	kg	380	410	640	660	900	1200	1300	1400
Niveau sonore	dB(A)	65	65	66	70	70	71	70	71
Diamètre Raccords	pouces / mm	1 1/2	1 1/2	2"	2"	2"	DN65	DN80	DN80

Conditions nominales chaud : Température air extérieur +7°C (DB)6°C - Sortie d'eau +35°C
 Conditions nominales froid : Température air extérieur +35°C - Sortie d'eau +12°C/7°C
 Autres puissances sur demande