

PAC Haute Température 65°C



Puissance de 8kW à 240kW

Remplacement de chaudière

Compresseur SCROLL EVI

Fonctionnement jusqu'à -25°C

HT65

10kW

13kW

15kW

18kW

25kW

30kW

35kW

42kW

60kW

70kW

100kW

140kW

200kW

240kW

Options
sur demande :



Réversible
Chaud / Froid



Classe
énergétique



Sortie d'eau
65°C



Réfrigérant
R407c



Eau Chaude
Sanitaire



COP
> 4



Faible Niveau
Sonore

Carrosserie INOX

Régulation CAREL ou électronique

Compresseur SCROLL EVI

Ventilateur grand diamètre

Condenseur Coaxial ou à Plaques (selon modèle)

Echangeur Hydrophile

Détendeur électronique / mécanique (selon modèle)

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 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.



Caractéristiques techniques

HT65		10M	13M	10T	13T	15T	18T	25T	30T
Puissance chaud	kW	9,5	12,5	9,5	12,5	15	18	25	29,5
Puissance absorbée	kW	2,2	2,8	2,2	2,8	3,4	4,1	5,7	6,7
COP	@7/35°C	4,3	4,5	4,3	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4
Classe énergétique	35°C/55°C	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Efficacité énergétique - ηs	35°C/55°C	166%/113%	169%/114%	167%/113%	169%/114%	167%/115%	167%/113%	167%/114%	168%/114%
SCOP	35°/55°C	4,23/2,83	4,3/2,84	4,25/2,83	4,3/2,84	4,25/2,87	4,26/2,83	4,24/2,85	4,28/2,85
Puissance froid (option)	kW	7,5	9	7,5	9	12,5	16	21	25
Puissance absorbée en froid (option)	kW	2,7	3,3	2,7	3,3	4,5	5,8	7,5	8,93
EER (option)	@35/7°C	2,8	2,75	2,8	2,75	2,78	2,76	2,8	2,8
Intensité Maxi absorbée	A	21	21	7,7	10	12	14	20	25,5
Tension Alimentation	V	230V / 1 / 50Hz			380V / 3+N / 50Hz				
Compresseur Quantité		1					2		
Fluide		R407C							
Diamètre Raccords	Pouce	1					1"1/2		
Débit d'eau	m3/h	1,6	2	1,6	2	2,5	3,1	4,3	5,2
Largeur	mm	865	715	865	715	715	715	1405	1405
Profondeur	mm	465	715	465	715	715	715	715	715
Hauteur	mm	795	1050	795	1050	1050	1050	1050	1050
Niveau sonore	dB(A)	52	53	52	53	55	55	58	60
Poids	kg	110	145	110	145	152	178	230	320

HT65		35T	42T	60T	70T	100T	140T	200T	240T
Puissance chaud	kW	35	42	60	70	100	140	200	240
Puissance absorbée	kW	8	9,5	13,6	15,9	24,4	33,6	50	60
COP	@7/35°C	4,4	4,4	4,4	4,4	4,1	4,1	4	4
Classe énergétique	35°C/55°C	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+			
Efficacité énergétique - ηs	35°C/55°C	167%/114%	168%/114%	168%/114%	167%/114%	156%/114%			
SCOP	35°C/55°C	4,26/2,84	4,27/2,85	4,27/2,84	4,26/2,84	3,96/2,85			
Puissance froid (option)	kW	32	36	54	64	80	128	160	195
Puissance absorbée en froid (option)	kW	11,6	13,3	19,4	23,19	29,6	47,4	59,3	73,6
EER (option)	@35/7°C	2,75	2,7	2,78	2,76	2,7	2,7	2,7	2,65
Intensité Maxi absorbée	A	26,5	34	48	56	76	112	150	180
Tension Alimentation	V	380V / 3+N / 50Hz							
Compresseur Quantité		2		4				8	
Fluide		R407C							
Diamètre Raccords	Pouce	1"1/2		2"			DN65	DN80	DN80
Débit d'eau	m3/h	6	7,2	10,3	12	17,2	24	34	42
Largeur	mm	1405	1405	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Profondeur	mm	715	715	1005	1005	1005	2000	2000	2000
Hauteur	mm	1050	1050	1975	1975	1975	1975	1975	1975
Niveau sonore	dB(A)	65	65	66	70	70	71	70	71
Poids	kg	380	410	640	660	900	1200	1300	1400

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