

PAC Haute Température 65°C



Puissance de 10kW à 18kW

Eau chaude jusqu'à 65°C

Fonctionnement jusqu'à -25°C

Pompe intégrée

Compresseur Scroll EVI

HTX65

10kW

12kW

15kW

18kW



Classe
énergétique



Sortie d'eau
65°C



Réfrigérant
R407c



Eau Chaude
Sanitaire



COP
> 4



Faible Niveau
Sonore

Régulation CAREL ou électronique

Carrosserie INOX

Compresseur EVI

Ventilateur grand diamètre

Echangeur Hydrophile

Pompe intégrée

Condenseur Coaxial ou à plaques (selon modèle)

Options
sur demande :



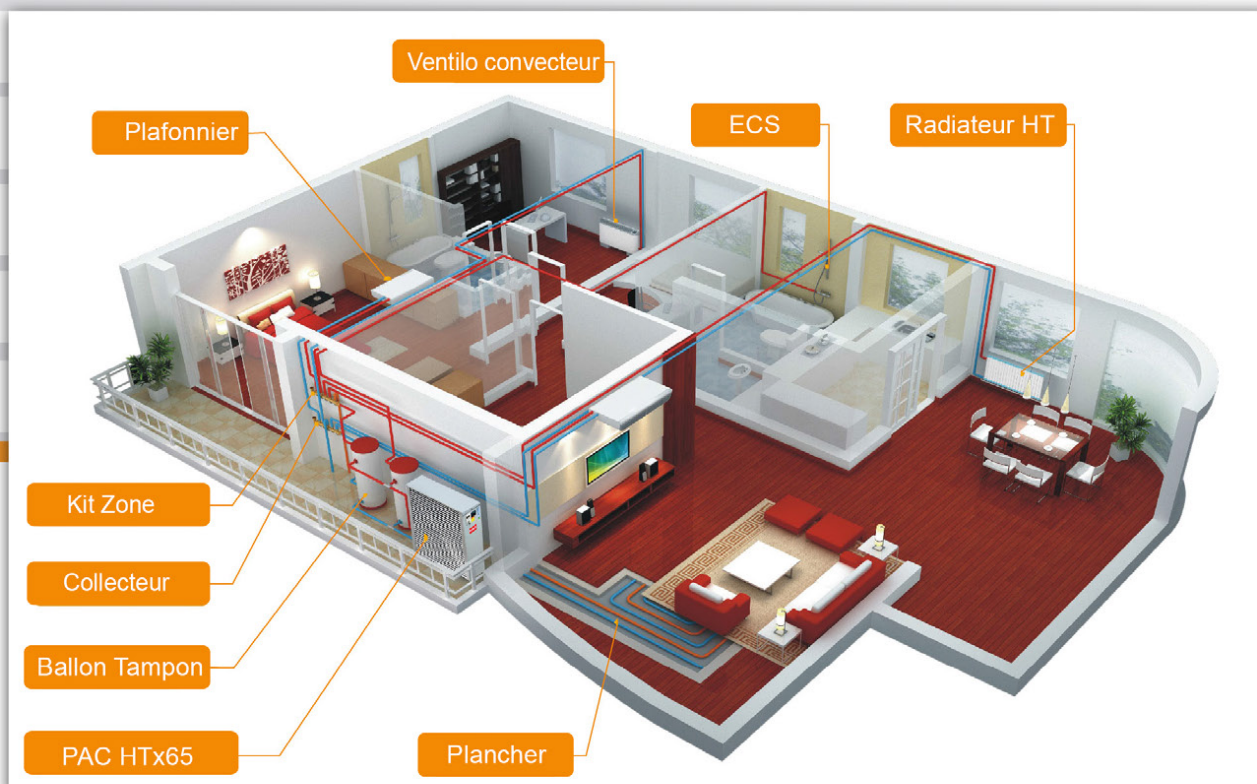
Réversible
Chaud / Froid

Conçue pour le remplacement de chaudière, la Pompe à chaleur HTx65 se différencie des autres PACs par sa facilité d'installation. Elle dispose d'une technologie avancée qui intègre notamment un circulateur et un vase d'expansion, ce qui lui permet d'être raccordée directement au circuit hydraulique.

Construite uniquement avec des matériaux de qualité reconnus, elle assure un fonctionnement optimal et durable à votre installation. Sa régulation Carel offre une souplesse de paramétrage inégalée et sa carrosserie Inox lui permet de résister à tous les climats. Elle dispose également d'un échangeur haute performance et d'un ventilateur de grand diamètre qui lui garantissent des performances hors du commun.

La HTx65 produit de l'eau jusqu'à 65°C et reste très économique même quand la température extérieure atteint -25°C.

Vous pouvez ainsi produire votre eau chaude sanitaire et chauffer votre habitation ou votre local commercial à moindre coût grâce à son COP élevé et faire des économies d'énergies tout en réduisant vos émissions de CO².



Caractéristiques techniques

HTX65		10M	12M	15M	18T
Puissance chaud (sans résistance)	kW	9.2	12.0	14.5	18
Puissance absorbée (sans résistance)	kW	2,25	3	3,45	4,1
COP		4,1	4	4,2	4,4
Classe énergétique	35°C	A++	A++	A++	A++
Efficacité énergétique	35°C	ηs	167%	168%	167%
SCOP	35°C		4,26	4,29	4,24
Classe énergétique	55°C	A+	A+	A+	A+
Efficacité énergétique	55°C	ηs	114%	115%	114%
SCOP	55°C		2,86	2,87	2,85
Puissance froid (option)	kW	6.2	7.9	9.5	12.5
Puissance absorbée en froid (option)	kW	2.3	3.0	3.5	4.5
EER (option)		2,7	2,63	2,71	2,78
Intensité absorbée en chaud	A	11.8	15.5	18.2	8.4
Résistance électrique	kW	1.5		6	
Intensité absorbée résistance	A	6.8	27	27	9
Intensité Maxi absorbée	A	20.2+6.8	29.4+27	31.7+27	14.4+9
Tension Alimentation	V		230V / 1 / 50Hz		380V / 3+N / 50Hz
Compresseur Quantité			1		
Compresseur type			Scroll EVI		
Puissance pompe à eau	kW	0.2		0.6	
Hauteur Manométrique	m	8		22	
Diamètre Raccords	Pouce		1		
Débit d'eau	m3/h	1.5	2.1	2.6	2.8
Perte de charge	kPa	17		34	
Ventilateur Quantité		1		2	
Puissance ventilateur		120		120X 2	
Direction des ventilateurs			Horizontal		
Niveau sonore	dB(A)	46	48	50	52
Poids	kg	117	195	198	212
Hauteur	mm	845		1180	
Largeur	mm	1160		1385	
Profondeur	mm	430		450	

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