



Haute température
Haute efficacité
Possibilité de production d'ECS



HERA-HE

13 et 16 kW

Sortie d'eau maxi : 60°C

HERA-THE

14 et 19 kW

Sortie d'eau maxi : 65°C

(jusqu'à -10°C température extérieure)

FABRICATION

- Compresseur Scroll haute pression (HERA-HE)
- Compresseur Scroll à ré-injection intermédiaire (HERA-THE)
- Réfrigérant R 407 C
- Echangeur à ailettes haute performance
- Moto-ventilateur hélicoïdal
- Echangeur à plaques inox AISI 316 avec isolation thermique

EQUIPEMENT DE SERIE

(voir page 86)

**Accessoires spécifiques
obligatoires et recommandés
+ mises en service :
nous consulter**

HERA-HE 60°C

HERA-THE 65°C

NEUF	EXISTANT	RELEVÉ DE CHAUDIÈRE	PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE
	EXISTANT	REPLACEMENT DE CHAUDIÈRE	
NEUF	EXISTANT	CHAUFFAGE AVEC 1 ZONE RADIATEURS	

Production d'eau chaude sanitaire

- Possible avec kit spécifique (ballon avec échangeur + résistance électrique, coffret de régulation, électrovanne 3 voies)

Solution relève de chaudière

- Performances (COP en particulier) supérieures à celles des HERA-C

Solution remplacement de chaudière

- Redimensionnement de l'installation (radiateurs en particulier) éventuel suivant température de départ de la chaudière remplacée
- Nécessité d'un module de chauffage (appoint électrique)

Solution chauffage avec 1 zone radiateurs

- Nécessité d'un module de chauffage (appoint électrique)

Modèle	HERA-HE 13	HERA-HE 16	HERA-THE 14	HERA-THE 19
Code	Monophasé 230/1/50		HERA14THE	
	Triphasé 400/3N/50	HERA13HE	HERA16HE	HERA19THE
Régime d'eau 40/45°C et température d'entrée d'air 7°C (DB) / 6°C (WB)				
Puissance calorifique (kW)	12,6	15,8	13,9	19,5
Puissance absorbée (kW)	4,05	5,13	4,43	6,00
COP	3,11	3,08	3,14	3,25
Régime d'eau 30/35°C et température d'entrée d'air 7°C (DB) / 6°C (WB)				
COP	3,9	3,9	3,8	3,85
Débit d'eau (m³/h)	2,16	2,77	2,41	3,38
Hauteur manométrique disponible (kPa)	65	65	68	77
Nombre de circuit frigorifique	1	1	1	1
Nombre de compresseur	1	1	1	1
Volume du vase d'expansion (l)	2	2	2	2
Ø raccordement d'eau - mâle	1"	1"	1"	1"
Puissance acoustique (dBA)	67	73	67	73
Pression acoustique* (dBA)	39	45	39	45
L x P x H (mm)	1 190 x 340 x 1 235	1 190 x 340 x 1 235	1 190 x 340 x 1 235	1 190 x 340 x 1 235
Poids (kg)	130	135	120	140

Fonctionnement jusqu'à -15°C de température extérieure

* Pression acoustique : ce niveau correspond à celui d'un appareil installé à l'extérieur (champ libre), sur un plan réfléchissant, la mesure étant réalisée à une distance de 10 m.