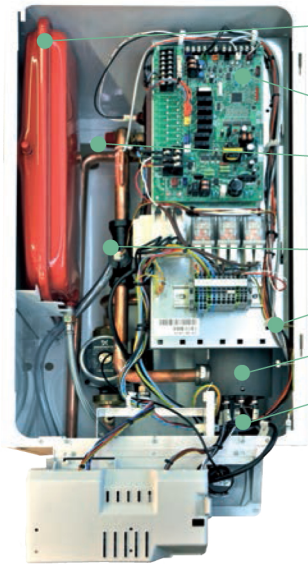
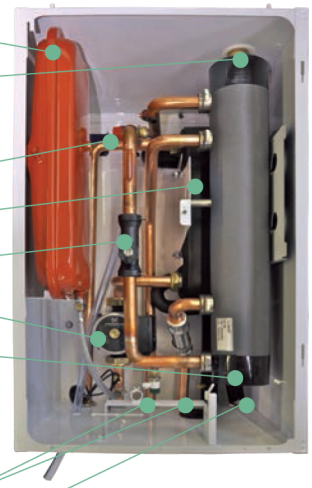
CARACTÉRISTIQUES

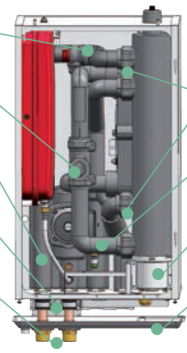


Vase d'expansion 10 litres
Dégazeur
Carte électronique
Soupape de sécurité
Échangeur à plaques Inox
Débitmètre
Circulateur 3 vitesses
Bouteille de découplage
Résistance électrique :
2 à 6 kW en monophasé
3 à 9 kW en triphasé
Raccordements chaudière
Raccordements liaison frigorifique



Version réversible (EMI) = Kit d'isolation à monter

Isolation de la soupape de sécurité
Isolation du capteur de débit
Isolation du groupe pompe hydraulique
Raccords
Rallonge de raccordement départ/retour



Isolation des couplages rapides hydrauliques
Isolation des tubes
Capot de protection de la résistance électrique
Bac de récupération des condensats

ERIA (AEI - MPI-II)		ERIA 4 KW	ERIA 6 KW	ERIA 8 KW	ERIA 11 KW	ERIA 11 KW TR	ERIA 16 KW	ERIA 16 KW TR
Classe énergétique ErP 35°C (1)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe énergétique ErP 55°C (1)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Efficacité saisonnière produit*	%	131	137	136	132	132	130	130
Efficacité saisonnière package**	%	133	139	138	134	134	132	132
Puissance calorifique (1)	kW	3,94	5,73	8,26	11,39	11,39	14,65	14,65
Coefficient de performance (COP) (1)		4,53	4,04	4,27	4,65	4,65	4,22	4,22
Puissance électrique absorbée (1)	kWe	0,87	1,42	1,93	2,45	2,45	3,47	3,47
Intensité nominale (1)	A	4,11	6,57	8,99	11,41	3,8	16,17	5,39
Débit d'eau nominal (ΔT = 5K) (1)	m³/heure	0,68	0,99	1,42	1,96	1,96	2,53	2,53
Puissance calorifique (2)	kW	3,76	3,19	5,30	10,19	10,19	12,90	12,90
Coefficient de performance (COP) (2)		3,32	2,97	3,46	3,20	3,20	3,27	3,27
Puissance électrique absorbée (2)	kWe	1,13	1,08	1,53	3,19	3,19	3,94	3,94
Puissance frigorifique (3) (4)	kW	3,84	4,69	7,90	11,16	11,16	14,46	14,46
Ratio d'efficacité énergétique (EER) (3)		4,83	4,09	3,99	4,75	4,75	3,96	3,96
Puissance électrique absorbée (3)	kWe	0,72	1,15	2,00	2,35	2,35	3,65	3,65
Intensité nominale (3)	A	3,40	5,43	9,40	11,05	3,68	17,15	5,71
Pression acoustique (5)	dB(A)	41,7	41,7	43,2	43,4	43,4	47,4	47,4
Hauteur manométrique disponible au débit nominal	mbar	580	490	290	110	110	35	35
Débit d'air nominal	m³/heure	2100	2100	3300	6000	6000	6000	6000
Tension d'alimentation du groupe extérieur	V	230	230	230	230	400	230	400
Intensité de démarrage	A	5	5	5	5	3	6	3
Intensité maximale	A	13	13	19	29,5	13	29,5	13
Puissance acoustique - Côté intérieur (6)	dB(A)	52,9	52,9	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3
Puissance acoustique - Côté extérieur (6)	dB(A)	62,4	64,8	65,2	68,8	68,8	68,5	68,5
Fluide frigorigène R410A	kg	2,1	2,1	3,2	4,6	4,6	4,6	4,6
Liaison frigorifique (Liquide-Gaz)	pouce	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8	3/8 – 5/8
Longueur préchargée max.	m	10	10	10	10	10	10	10
Poids (à vide) - Module extérieur	kg	42	42	75	118	118	130	130
Poids (à vide) - Module intérieur	kg	52	52	52	55	55	55	55

(1) Mode chaud : Température air extérieur +7°C. Température eau à la sortie +35°C. Performances selon EN 14511-2 avec une fréquence compresseur adoptée
(2) Mode chaud : Température air extérieur +2°C. Température eau à la sortie +35°C. Performances selon EN 14511-2
(3) Mode froid : Température air extérieur +35°C. Température eau à la sortie +18°C. Performances selon EN 14511-2
(4) Uniquement pour les versions réversibles
(5) A 5 m de l'appareil, champ libre
(6) Bruit rayonné par l'enveloppe. Essai réalisé selon la norme NF EN 12102
** Efficacité saisonnière suivant le règlement (UE) n° 813/2013 de la commission du 2 août 2013*
*** Efficacité saisonnière suivant le règlement (UE) n° 811/2013 de la commission du 18 février 2013*

Tableaux d'aide à la sélection de la pompe à chaleur : voir page 276
Outil de dimensionnement disponible sur www.chappee.com > Vos outils