

Caractéristiques de la gamme

- Puissance frigorifique **de 6 à 50 kW**
- Echangeur Swep à plaques brasées
- Compresseur **Scroll Copeland**
- Fluide R410A
- **Monté sur Silentbloc**
- Garantie 2 ans
- **Régulation Eliwell**

Points forts

- **EER jusqu'à 5.64**
- **Régulation programmable**
- **Régulation connectable** (Option)
- Ensemble carrossé
- Fabrication Française

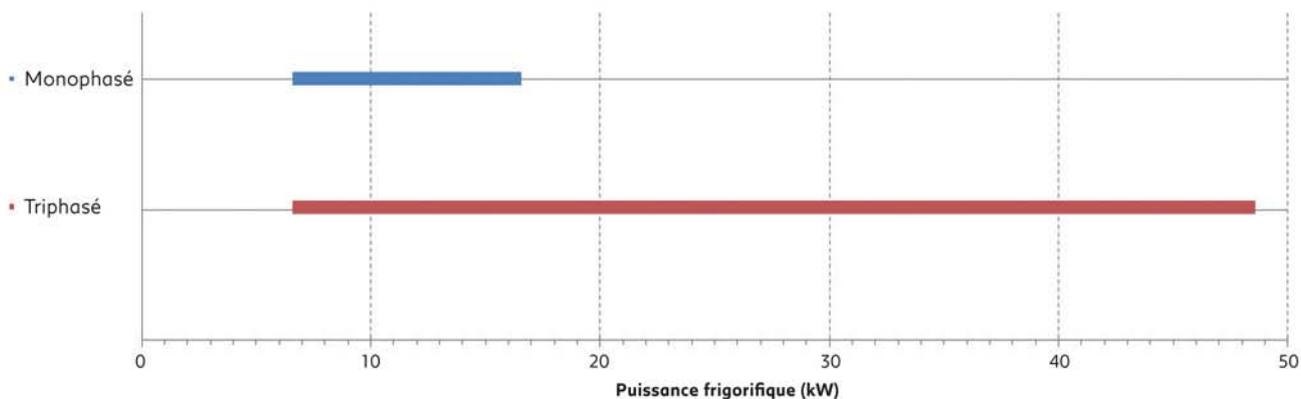


Options disponibles

- Isolation phonique du compresseur
- **Module réversible**
- **Autres puissances sur demande**
- Accessoires hydrauliques (Filtre, Vannes, circulateurs, etc...)
- Condenseur et/ou évaporateur déporté(s)



Gamme de produit RLCE



Caractéristiques techniques RLCE : 6 à 50 kW (12/7°C - 30/35°C)

Unité	RLCE 07	RLCE 09	RLCE 12	RLCE 15	RLCE 18	RLCE 20	RLCE 24	RLCE 26	RLCE 30	RLCE 35	RLCE 39	RLCE 44	RLCE 52				
Puissance chaud	kW	7.85	9.99	13.45	17.30	19.75	22.70	25.90	27.90	33.50	39.00	43.60	49.40	57.50			
Puissance frigorifique	kW	6.66	8.43	11.45	14.75	16.80	19.15	21.80	23.50	28.50	33.20	37.10	41.80	48.50			
Puissance absorbée	kW	1.24	1.64	2.14	2.70	3.09	3.76	4.27	4.66	5.28	6.08	6.87	8.02	9.52			
compresseur	A	2.48	3.23	3.67	4.52	5.45	7.07	8.92	9.37	10.75	11.71	12.81	14.83	19.69			
Evaporateur																	
Débit d'eau évaporateur	m3/h	1.14	1.45	1.97	2.53	2.88	3.29	3.75	4.04	4.89	5.70	6.37	7.18	8.33			
PDC évaporateur	mCE	0.51	0.80	0.86	0.96	1.23	1.17	1.51	1.75	1.00	1.33	1.15	1.44	1.89			
Condenseur																	
Débit d'eau condenseur	m3/h	1.36	1.73	2.33	3.00	3.42	3.93	4.49	4.83	5.80	6.76	7.55	8.56	9.96			
PDC Condenseur	mCE	0.68	1.08	1.14	1.28	1.64	1.60	2.07	2.39	2.22	3.00	2.81	3.58	4.82			
Compresseur																	
Technologie	-	Mono- Compresseur Scroll							Mono-Compresseur Scroll								
Réfrigérant																	
Charge réfrigérant	kg	1.1	1.1	1.5	1.8	1.8	2.1	2.1	2.3	2.8	3.4	4.0	4.0	4.0			
Tonne équiv. CO2	teq CO2	2.30	2.30	3.13	3.76	3.76	4.38	4.38	4.80	5.85	7.10	8.35	8.35	8.35			
Caractéristiques électriques																	
Tension	V	400							400								
Imax (avec accessoires)	A	6.7	8.5	11	13.3	14	18	18	19.2	20	23.9	32.7	36	38			
Protection elec en tête	-	3P+N - Courbe D - 10A			3P+N - Courbe D - 16A			3P+N - Courbe D - 25A			3P+N - Courbe D - 25A		3P+N -courbe D - 32A		3P+N D 40A		
Monophasé	-	Oui							Non			Non					
Ratios efficacité énergétique																	
EER	kW/kW	5.37	5.14	5.35	5.46	5.44	5.09	5.11	5.04	5.40	5.46	5.40	5.21	5.09			
ESEER	-	6.28	6.08	6.41	6.51	6.36	6.04	6.03	5.98	6.36	6.48	6.43	6.16	6.04			
Niveaux sonores																	
Pression sonore	dB(A)	53	53	54	55	57	59	61	61	63	63	64	65	66			
Dimensions																	
Haut. / Larg. / Prof.	mm	1200 * 508 * 713							1200 * 1008 * 713								
Poids	kg	135	140	150	155	155	165	170	170	265	270	275	280	280			
Sortie hydraulique	-	1"1/4 - Sur le dessus							1"1/2 - Sur les côtés								