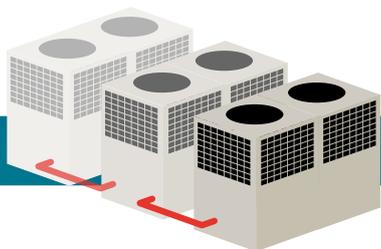




MEGALINE

Spécial collectivités

- Performances optimisées pour les très grands volumes
- Double compresseur rotatif Scroll
- Maintenance simplifiée
- Large plage de fonctionnement
- Faible encombrement



Additionnable à l'infini

La pompe à chaleur Mégaline est adaptable à tous les bassins, même les plus grands volumes. Couplez plusieurs MEGALINE pour découpler leur capacité de chauffage.

	450	650	950
Volume du bassin	Contactez nos experts pour une étude détaillée		
COP air 15°C /eau 26°C	4,17	4,17	4,40
Bruit à 10 m (db(a))	<50	<52	<54

POMPE À CHALEUR GARANTIE SUR SITE*

3 ANS

COMPRESSEUR GARANTI

7 ANS

SERPENTIN EN TITANE GARANTI CONTRE LA CORROSION

15 ANS



MEGALINE		450	650	950
Volume du bassin (utilisation toute l'année)		Demandez une étude personnalisée		
Référence : PC-MLP		450	650	950
Air 26°C Eau 26°C Hygro 80%	Capacité (kW)	56	80	118
	Puissance consommée (kW)	10,2	14,5	21,4
	COP	5,49	5,52	5,51
Air 15°C Eau 26°C Hygro 70%	Capacité (kW)	45	65	95
	Puissance consommée (kW)	10,8	15,6	21,6
	COP	4,17	4,17	4,40
Alimentation		Tri 380-415V / 50Hz		
Puissance max (kW)		16	22	32
Intensité max (A)		28,6	39,3	57,2
Plage de température de chauffage		15°C / 40°C		
Plage de fonctionnement		-7°C / 43°C		
Débit (m³/h)		19,3	27,9	40,8
Réfrigérant		R410A		
Dimensions de l'emballage (mm)		1060x1060x1950		2100x1060x1950
Dimensions (mm)		1000x1000x1770		2000x1000x1770
Poids net / brut (kg)		260 / 280	280 / 300	520 / 560
Bruit à 1 m (dB(A))		70	72	74
Bruit à 4 m (dB(A))		58	60	62
Bruit à 10 m (dB(A))		50	52	54
Nombre de compresseur		1	1	2
Type de compresseur		Scroll		
Marque de compresseur		PANASONIC		
Fonction		Chauffage / refroidissement		
Pertes en charge (mCE)		4	4,2	4,5

La Mégaline fait partie des pompes à chaleurs dédiées aux collectivités.

Elle saura séduire les collectivités de par ses dimensions réduites, et ses performances de premier ordre.

Son compresseur rotatif Scroll Panasonic ultra performant est couplé à un double évaporateur à soufflage vertical, assurant un COP de 4,4 en conditions normales d'utilisation. De plus ses performances élevées lui permettent de fonctionner jusqu'à -7°C.

Son échangeur en titane est dimensionné pour des débits de 19,3 à 40,8m³/h, idéal pour des piscines publiques et semi-publiques.

Son habillage est traité anti-corrosion pour garantir un entretien minimum et une durée de vie longue.

Poolex vous apporte la tranquillité de sa garantie 3 ans sur site, comme l'ensemble de la gamme Premium.