

ADVANCE

La solution Printemps - Automne

Son fonctionnement permet de prolonger la saison de la baignade avec une eau à 28°C !



ADVANCE XM Tri

ADVANCE M

ADVANCE S

ADVANCE XS



* pour Advance M Tri et Advance XM Tri

AVANTAGES ÉQUIPEMENTS



• FONCTIONNEMENT SIMPLE ET INTUITIF

Un contrôleur électronique intelligent, développé sur-mesure pour :

- Programmer et visualiser la température,
- Régler les plages horaires,
- Avec **3 modes de fonctionnement** :

Chauffage, Refroidissement et Automatique.



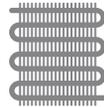
• FAIBLE NIVEAU SONORE

Une Isolation phonique de série des panneaux (Carrosserie ABS renforcé traité anti-UV).



• SYSTÈME EXCLUSIF «BASSE TEMPÉRATURE»

- Dégivrage par inversion de cycle,
- Préchauffage de carter compresseur,
- Système antigel des condensats,
- Pilotage automatique du système «basse température».



• PERFORMANCES OPTIMISÉES

- Un évaporateur avec traitements «blue fins» pour une meilleure résistance à la corrosion et une bonne évacuation de la condensation (hydrophobe).



- Un compresseur rotatif ou Scroll robuste, efficace et silencieux.



- Un condenseur PVC/titane spiralé insensible à la corrosion.



• SOLUTION CONNECTÉE

Compatible avec les systèmes de gestion à distance POLYCONNECT PRO et LITE.



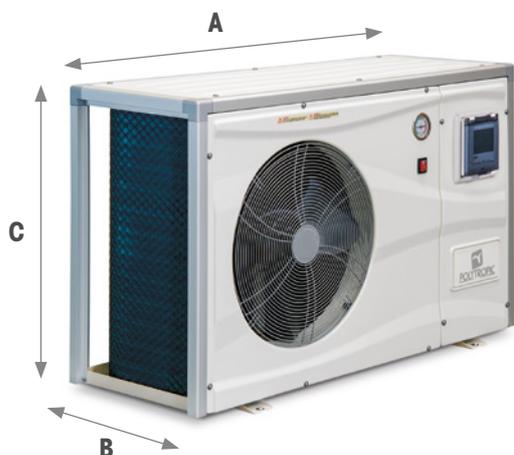
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Advance XS Mono	Advance S Mono	Advance M Mono	Advance M Tri	Advance XM Tri
Taille de bassin recommandée (Mai à septembre avec bâche)	30 - 45 m ³	45- 60 m ³	60 - 85 m ³	60 - 85 m ³	85 - 105 m ³
Air 28°C / Eau 28°C / 80% HR					
Puissance restituée	8,20 kW	10,10 kW	14,90 kW	16,30 kW	18,90 kW
Puissance absorbée	1,55 kW	1,91 kW	2,81 kW	3,13 kW	3,63 kW
COP	5,30	5,30	5,30	5,20	5,20
Air 15°C / Eau 26°C / 70%HR*					
Puissance restituée	6,20 kW	8,20 kW	11,70 kW	12,90 kW	14,70 kW
Puissance absorbée	1,35 kW	1,74 kW	2,54 kW	2,78 kW	3,20 kW
COP	4,60	4,70	4,60	4,60	4,60
Compresseur	Rotatif TOSHIBA	Rotatif TOSHIBA	Rotatif TOSHIBA	Scroll Copeland® <small>brand products</small>	Scroll Copeland® <small>brand products</small>
Intensité nominale (maximum)	5,2 A (6,5 A)	7,8 A (10,6 A)	11,4 A (14,2 A)	4,6 A (6,4 A)	5,2 A (7,0 A)
Raccordement hydraulique	1,5" / 50 mm	1,5" / 50 mm	1,5" / 50 mm	1,5" / 50 mm	1,5" / 50 mm
Alimentation	230V / 1~+N / 50 Hz	230V / 1~+N / 50 Hz	230V / 1~+N / 50 Hz	400V / 3~+N / 50 Hz	400V / 3~+N/ 50 Hz
Protection et taille de câble pour 20 m avec courbe D	D 16 A (3G2,5 mm ²)	D 16 A (3G2,5 mm ²)	D 20 A (3G4 mm ²)	D 16 A (5G2,5 mm ²)	D 16 A (5G2,5 mm ²)
Débit d'eau minimum	5 m ³ /h	5 m ³ /h	5 m ³ /h	5 m ³ /h	6 m ³ /h
Niveau sonore (à 10 m)	32 dB(a)	33 dB(a)	33 dB(a)	33 dB(a)	34 dB(a)
Plage de fonctionnement	0°C -> 35°C			-15°C -> 35°C	
Poids (net)	58 kg	73 kg	90 kg	93 kg	97 kg
Bâche d'hivernage PVC	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Réfrigérant**	R32			R410a	

*Selon les recommandations FPP

Les puissances chauffage, COP et niveaux sonores sont certifiés par le TUV

DIMENSIONS



Dimensions en mm	Advance XS Mono	Advance S Mono	Advance M Mono	Advance M Tri	Advance XM Tri
A	1007	1007	1117	1117	1117
B	401	401	485	485	485
C	617	617	701	701	701