



POLYTROPIC

Le chauffage de piscine

INDOOR



Faites disparaître votre chauffage de piscine !

Discrétion et esthétique pour cette PAC qui s'installe à l'intérieur du poolhouse pour se faire oublier. Une exclusivité POLYTROPIC.

* pour Indoor S

INDOOR XM Mono et XM Tri

INDOOR S et M



Démo en vidéo



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.



INVERTER

• PERFORMANCES OPTIMISÉES

- Un ventilateur à vitesse variable pour assurer des performances optimales.



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



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



• COP AMÉLIORÉ

Un détendeur électronique efficace, il adapte le débit de gaz réfrigérant en fonction des conditions climatiques.



• SYSTÈME EXCLUSIF «BASSE TEMPÉRATURE»

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



• SOLUTION CONNECTÉE

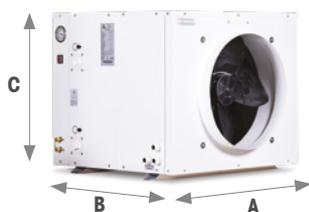
Compatible avec les systèmes de gestion à distance POLYCONNECT PRO et LITE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Indoor S Mono	Indoor M Mono	Indoor XM Mono	Indoor XM Tri
Taille de bassin recommandée (Mai à septembre avec bache)	45 - 55 m ³	60 - 85 m ³	85 - 105 m ³	85 - 105 m ³
Air 28°C / Eau 28°C / 80% HR				
Puissance restituée	10,70 kW	16,30 kW	19,40 kW	18,20 kW
Puissance absorbée	2,02 kW	3,13 kW	3,73 kW	3,50 kW
COP	5,30	5,20	5,20	5,20
Air 15°C / Eau 26°C / 70% HR*				
Puissance restituée	8,00 kW	12,80 kW	15,20 kW	15,40 kW
Puissance absorbée	1,70 kW	2,78 kW	3,30 kW	3,35 kW
COP	4,70	4,60	4,60	4,60
Puissance restituée (Air -3°C / Eau 26°C)	-	6,80 kW	8,30 kW	8,20 kW
Compresseur	Rotatif TOSHIBA	Scroll Copeland® <small>brand products</small>	Scroll Copeland® <small>brand products</small>	Scroll Copeland® <small>brand products</small>
Intensité nominale (maximum)	8,2 A (12,9 A)	13,1 A (15,8 A)	15,3 A (23,0 A)	5,2 A (7,8 A)
Raccordement hydraulique	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
Protection et taille de câble pour 20 m avec courbe D	D 16 A (3G2,5 mm ²)	D 20 A (3G4 mm ²)	D 25 A (3G4 mm ²)	D 16 A (5G2,5 mm ²)
Débit d'eau minimum	5 m ³ /h	7 m ³ /h	7 m ³ /h	7 m ³ /h
Niveau sonore (à 10m)	33 dB(a)	33 dB(a)	34 dB(a)	34 dB(a)
Plage de fonctionnement	0°C -> 35°C	-15°C -> 35°C	-15°C -> 35°C	-15°C -> 35°C
Poids (brut)	85 kg	105 kg	172 kg	172 kg
Soft starter	-	oui	oui	-
Ventilateur à vitesse variable	non	oui	oui	oui
Réfrigérant	R410a			

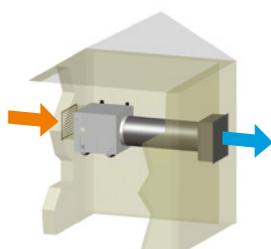
*Selon les recommandations FPP

DIMENSIONS

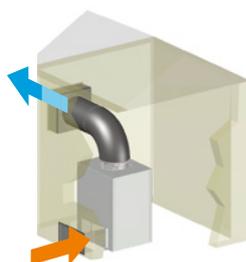


Dimensions en mm	Indoor S Mono	Indoor M Mono	Indoor XM Mono	Indoor XM Tri
A	770	770	915	915
B	726	726	780	780
C	637	637	1276	1276

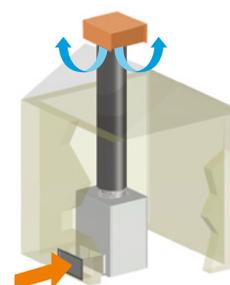
EXEMPLES D'INSTALLATION EN LOCAL TECHNIQUE



Indoor S et
Indoor M
installation
« traversant »



Indoor XM
installation
« en angle »



Indoor XM
installation
« sortie toiture »

4 Chemin des Eclapons - 69390 VOURLES
+33 (0)4 78 56 93 90 - +33 (0)4 78 56 93 99
polytropic@polytropic.fr - www.polytropic.fr

HOTLINE
04 78 56 93 96

Appel non-surtaxé

POLYTROPIC SAS au capital de 100 000 euros
RCS Lyon : 423 815 125 - SIRET 423 815 125 00038
TVA : FR39 423815125 - APE 4674 B