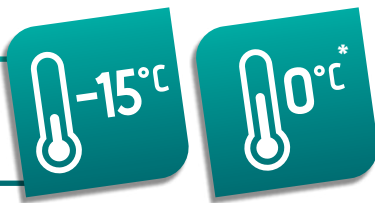


Gamme INDOOR



POLYTROPIC
Le chauffage de piscine

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.



Démo en vidéo

INDOOR M
et INDOOR S

INDOOR XM Mono
et INDOOR 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.**



• DÉGIVRAGE RAPIDE ET EFFICACE

- Une vanne 4 voies permettant de :
- Dégivrer par inversion de cycle,
 - Fonctionner à basse température.



• COP AMÉLIORÉ

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



• SYSTÈME EXCLUSIF «BASSE TEMPÉRATURE»

- Protection de la machine en dessous de 0°C, sauf Indoor S



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.



• SOLUTION CONNECTÉE

- Compatible avec les systèmes de gestion à distance POLYCONNECT PRO et LITE voir pages 31 et 48



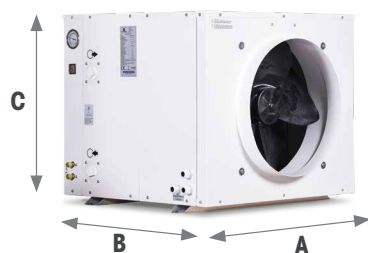
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Indoor S Mono	Indoor M Mono	Indoor XM Mono	Indoor XM Tri
Taille de bassin recommandée (Mai à septembre avec bâche)	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 / 70HR*				
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 de la Fédération des professionnels de la piscine et du Spa (FPP)

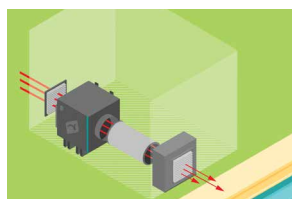
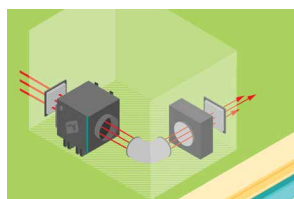
COP : Coefficient de performance

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



Installations avec extraction d'air murale



Installation avec extraction d'air en toiture