



POLYTROPIC

• LE CHAUFFAGE PISCINE •



URBAN

Spéciale petits bassins

Développée pour chauffer rapidement les bassins de petites tailles et piscines hors sol, URBAN est une pompe à chaleur de piscine compacte facile à installer qui trouve sa place même dans les jardins urbains.

Cette petite PAC robuste et facilement transportable bénéficie de l'expertise de POLYTROPIC en matière d'efficacité énergétique et niveaux sonores réduits :

- La puissance de la machine est en adéquation avec la taille du bassin
- Installation facile : pieds réglables pour mise à niveau et branchement rapide via une simple prise de courant classique
- Réglage simple et intuitif, rapidité de chauffe de l'eau
- Dimensions compactes et poignées de transport pour un rangement aisé en fin de saison



Avantages équipements



FONCTIONNEMENT SIMPLE ET INTUITIF

Un contrôleur électronique intelligent.



INSTALLATION FACILE

Equipée d'une prise et d'un disjoncteur, elle se branche directement sur une prise électrique classique sans avoir besoin de local technique.



RAPIDITÉ

Montée en température rapide.
La température de baignade idéale est atteinte en quelques heures selon le volume d'eau, le type et l'usage de la couverture (bâche).



QUALITE DES COMPOSANTS

Un évaporateur avec traitement "blue fins" pour une meilleure résistance à la corrosion et une bonne évacuation de la condensation (hydrophobe).



Un compresseur rotatif Toshiba fonctionnant au gaz réfrigérant R32.



Un condenseur PVC/titane spirale insensible à la corrosion.



Dégivrage par inversion de cycle, meilleure performance en début et fin de saison.

ACCESSOIRES INCLUS : raccords hydrauliques, kit d'évacuation des condensats.

Caractéristiques techniques

Modèles	URBAN 20	URBAN 30
SCOP selon EN 17645	4,4	4,5
Classification selon EN 17645	C	C
Taille de bassin recommandée*	10-20 m³	20-30 m³
	Air 26° C / Eau 26° C / 80%HR	
Puissance restituée	4,3 kW	5,2 kW
COP	5,2	5,3
Air 15° C / Eau 26° C / 70%HR**		
Puissance restituée	3,1 kW	4,0 kW
COP	4,4	4,3
Air 7° C / Eau 26° C / 90%HR		
Puissance restituée	2,4 kW	2,7 kW
COP	2,5	2,9
Niveau sonore CTTM maxi (à 10m) selon la norme EN ISO 3741 : 2010 ***	35 dB(A)	38 dB(A)
Niveau sonore maxi (à 10m) selon la norme EN ISO 3744 : 2010	34 dB(A)	35 dB(A)
Plage de fonctionnement	0° C -> 43° C	
	Installation	
Connexions	Embout Cannelé 32/38 mm - 32/50 mm (Option)	
Alimentation	230 V / 1~+N / 50 Hz	
Protection et taille de câble (pour 20 m)	C 10 A (3G 2,5 mm²)	C 10 A (3G 2,5 mm²)
Puissance absorbée Max (air 26° C)	0,8 kW	1,0 kW
Débit d'eau minmum	1,5 m³/h	2,0 m³/h
Dimensions en mm (L x l x h)	438 x 295 x 375	458 x 310 x 395
Poids net (brut)	23,8 kg (24,8 kg)	26,2 kg (27,2 kg)

* Période de mai à septembre avec bache

** Tests réalisés à 15°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 26°C et une sortie d'eau à 28°C afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les recommandations de la FPP.

***Niveaux sonores à 10 m, certifiés par le laboratoire indépendant Centre de Transfert de Technologie du Mans, selon EN ISO 3741 : 2010

Un service SAV simple et efficace

POUR TOUS LES PROFESSIONNELS ET PARTICULIERS

- Un **accompagnement technique** des installateurs : sélection, installation et mise en route
- Un **diagnostic SAV** directement avec le client.
Lance et effectue toutes les procédures nécessaires sans besoin de confirmation écrite.
- **Tous les appels pris en compte** : question technique, utilisations...
- Une sélection de plus de **80 stations techniques locales** formées sur ses produits
- Des **interventions rapides** dans les plus brefs délais
- Un réseau développé également en Espagne, Allemagne, Benelux, Angleterre et Suisse.

