

# 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 aisément 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).



### QUALITÉ 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/titanium spirale insensible à la corrosion.



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

**ACCESOIRES 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 m <sup>3</sup>	20-30 m <sup>3</sup>
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 mm <sup>2</sup> )	C 10 A (3G 2,5 mm <sup>2</sup> )
Puissance absorbée Max (air 26°C)	0,8 kW	1,0 kW
Débit d'eau minimum	1,5 m <sup>3</sup> /h	2,0 m <sup>3</sup> /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 bâche

\*\* 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.

