



POLYTROPIC

Le chauffage de piscine

URBAN

Spécial 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 « plug & play »
- Réglage simple et intuitive, 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.

QUALITE DES COMPOSANTS

- Un évaporateur avec traitements "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



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).

ACCESSOIRES INCLUS : raccords hydrauliques, kit d'évacuation des condensats, manuel d'utilisation et d'entretien multilingue.

Caractéristiques techniques

Modèles	URBAN 20	URBAN 30
Taille de bassin recommandée*	10-20 m ³	20-30 m ³
Air 28°C / Eau 28°C / 80%HR		
Puissance restituée Mode BOOST	4,3 kW	5,2 kW
COP Mode BOOST	5,2	5,3
Air 15°C / Eau 26°C / 70%HR**		
Puissance restituée Mode BOOST	3,1 kW	4,0 kW
COP Mode BOOST	4,4	4,3
Niveau sonore (à 10m) selon EN ISO 3741 : 2010***	35 dB(a)	38 dB(a)
Niveau sonore (à 10 m) selon EN ISO 3744 : 2010	34 dB(a)	35 dB(a)
Plage de fonctionnement	0°C -> 38°C	
Composants		
Compresseur	Toshiba Rotatif	
Echangeur	Optimal Twist	
Carrosserie	Acier galvanisé	
Réfrigérant	R32	
Installation		
Connexions	Embout Cannelé 32/38 mm	
Alimentation	230V / 1~N / 50 Hz	
Débit d'eau minimum	1,4 m ³ /h	1,7 m ³ /h
Dimensions en mm (L x l x h)	430x290x375	450x307x395
Poids (net)	28 kg	32 kg

* Période de mai à septembre avec bêche

** 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 en Mode BOOST et ECO à 10 m, certifiés par le laboratoire indépendant Centre de Transfert de Technologie du Mans CTTM