



VERSO

Design innovant et dégagement réduit



LOOK ÉPURÉ ET PERFORMANCES

Verso à tous les avantages d'une pompe à chaleur de piscine à technologie FULL INVERTER.

Son système de soufflerie exclusif avec une aspiration d'air à la fois latérale et centrale permet de s'affranchir des contraintes d'installation tout en apportant un plus design.



Caractéristiques techniques

| MODÈLE | Verso XS | Verso S | Verso M | Verso XM |
|--|---|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Taille de bassin recommandée* | 35-45 m ³ | 45-60 m ³ | 60-85 m ³ | 85-105 m ³ |
| Air 26°C / Eau 26°C / 80%HR | | | | |
| Puissance restituée Mode BOOST | 9,5 kW | 12,9 kW | 14,8 kW | 20,3 kW |
| COP Mode BOOST | 6,5 | 6,4 | 6,5 | 6,4 |
| Puissance restituée Mode SMART | 9,5 ~ 2,3 kW | 12,9 ~ 2,4 kW | 14,8 ~ 2,6 kW | 20,3 ~ 2,8 kW |
| COP Mode SMART | 14,4 ~ 6,5 | 16,7 ~ 6,4 | 16,9 ~ 6,5 | 16,9 ~ 6,4 |
| Puissance restituée Mode ECO-Silence | 2,3 kW | 2,4 kW | 2,6 kW | 2,8 kW |
| COP Mode ECO-Silence | 14,4 | 16,7 | 16,9 | 16,9 |
| Air 15°C / Eau 26°C / 70%HR** | | | | |
| Puissance restituée Mode BOOST | 7,1 kW | 8,8 kW | 10,9 kW | 14,8 kW |
| COP Mode BOOST | 4,9 | 4,8 | 4,9 | 4,9 |
| Puissance restituée Mode SMART | 7,1 ~ 1,5 kW | 8,8 ~ 1,7 kW | 10,9 ~ 1,9 kW | 14,8 ~ 2,1 kW |
| COP Mode SMART | 7,0 ~ 4,9 | 7,9 ~ 4,8 | 8,0 ~ 4,9 | 7,9 ~ 4,9 |
| Puissance restituée Mode ECO-Silence | 1,5 kW | 1,7 kW | 1,9 kW | 2,1 kW |
| COP Mode ECO-Silence | 7,0 | 7,9 | 8,0 | 7,9 |
| Niveau sonore min-max (à 10 m) qualifié par le CTTM*** | 23~39 dB(a) | 25~38 dB(a) | 26~37 dB(a) | 29~39 dB(a) |
| Niveau sonore min-max (à 10 m) selon EN ISO 3744 : 2010 | 20~35 dB(a) | 21~35 dB(a) | 23~35 dB(a) | 25~36 dB(a) |
| Plage de fonctionnement | -3°C -> 38°C | | | |
| Composants | | | | |
| Compresseur | 2D Technology  | | | |
| Détendeur | Électronique | | | |
| Echangeur | Optimal Twist | | | |
| Carrosserie | ABS traité anti UV | | | |
| Refrigérant | R32 | | | |
| Installation | | | | |
| Connexions | 1,5" / 50 mm | | | |
| Alimentation | 230 V / 1~+N / 50 Hz | | | |
| Protection et taille de câble (pour 20 m) | C 10 A (3G2,5 mm ²) | C 10 A (3G2,5 mm ²) | C 16 A (3G2,5 mm ²) | C 20 A (3G4 mm ²) |
| Puissance absorbée Max (air 28°C) | 1,6 kW | 1,8 kW | 2,8 kW | 3,4 kW |
| Débit d'eau minimum | 4 m ³ /h | | 5 m ³ /h | 6 m ³ /h |
| Dimensions en mm (L x l x h) | 874 x 390 x 647 | 974 x 410 x 647 | 1180 x 420 x 750 | 1180 x 420 x 750 |
| Poids (net) | 55 kg | 57 kg | 72 kg | 73 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 Fédération des professionnels de la piscine et du Spa (FPP).

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

Avantages équipements



FONCTIONNEMENT SIMPLE ET INTUITIF

Un contrôleur LCD tactile pour programmer et visualiser la température, régler les plages horaires.

3 modes de fonctionnement : Chauffage, Refroidissement et Automatique



FONCTIONNEMENT INTELLIGENT

PolySmart Control : la pompe à chaleur régule elle-même sa puissance pour s'adapter aux besoins de votre bassin selon la température d'eau et la température ambiante.



PERFORMANCES OPTIMISÉES

Optimal Twist : un condenseur PVC/titanium spiralé insensible à la corrosion.



2D Technology : un compresseur INVERTER aux performances accrues, COP très élevé grâce à sa variation de vitesse hertz par hertz.



DC Brushless : un ventilateur à vitesse variable au tour par minute près pour assurer des performances optimales.



- Dégivrage par inversion de cycle.



TRÈS FAIBLE NIVEAU SONORE

L'isolation phonique de série, la variation de vitesse de rotation du compresseur et du ventilateur assurent un niveau sonore extrêmement bas.



SOLUTION CONNECTÉE

PolyConnect inside : module wifi inclus pour un contrôle à distance via smartphone et une supervision permanente par le TechniCenter.



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Technologie Full-Inverter
- Fluide réfrigérant R32 faible impact
- COP amélioré.

ACCESOIRS INCLUS : couverture d'hivernage, kit de connexion hydraulique 50 mm, 4 patins anti-vibration «Silent block», kit d'évacuation des condensats, manuel d'utilisation et d'entretien multilingue.

PolySmart Control : des atouts de taille

RÉGULATION EXCLUSIVE ET ÉCONOMIES

- Optimisation de la puissance nécessaire au maintien de température de votre bassin, par croisement des données de température ambiante et température d'eau.
- Anticipation des besoins en énergie du bassin grâce à une régulation évoluée à double entrées.
- COP bien plus élevé en moyenne sur la saison + niveau sonore au plus bas.
- Compresseur Inverter avec échangeurs « surdimensionnés » = COP plus élevée.
- Ventilateur Brushless (à vitesse variable) = niveau sonore plus bas.
- Combinaison du compresseur Inverter et du ventilateur Brushless = régulation de la puissance en fonction des besoins du bassin.

3 MODES DE FONCTIONNEMENT



On demande à la machine un maximum de puissance pour chauffer rapidement.



La puissance et le niveau sonore s'ajustent automatiquement en fonction de la température extérieure et celle de l'eau de votre piscine.



La puissance maximum délivrée par la machine est bridée pour assurer en permanence le niveau sonore le plus bas et le COP le plus élevé.

COP AUGMENTÉ



Facture d'électricité RÉDUITE



Niveau sonore DIMINUÉ



MEILLEUR CONFORT d'utilisation