

PAC SITY INVERTER

Pompes à chaleur pour piscines privées

NOUVEAU >>>



1. Caractéristiques générales

La PAC est équipée d'une technologie de régulation exclusive, adaptative et intelligente. La Sity Inverter régule sa puissance en fonction de la température de l'eau et gère aussi, en fonction de la température ambiante, la bonne température de baignade avec le meilleur COP et le niveau sonore plus réduit.

2. Caractéristiques techniques

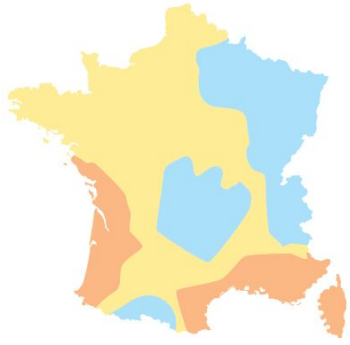
- Niveaux sonores extrêmement bas.
- COP amélioré grâce à la gestion fine des vitesses ventilateur/compresseur (30 à 40% plus efficace)
- Compresseur et ventilateur brushless à vitesse variable
- Peut fonctionner jusqu'à -15°C grâce au préchauffage du carter et système antigel des condensats
- Echangeur en "Titane" et évaporateur traité "blue fins" anticorrosion.
- Fonctionnement simple intuitif grâce aux 3 modes de programmation : BOOST, SMART et ECO
- Dégivrage par vanne 4 voies.
- Housse d'hivernage incluse.
- Compatible traitement au sel.
- Fonctionnement simple et intuitif

BOOST	SMART	ECO
<p>On demande à la machine un maximum de puissance pour chauffer rapidement. Ce mode est à utiliser, de préférence, en début de saison au moment de la mise en route pour une montée en température du bassin. (utilisation de 85% à 100% de la puissance)</p>	<p>La PAC SITY INVERTER va autoréguler la puissance nécessaire en fonction de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'écart entre la température de consigne (généralement 28°C) et la température d'eau - la température actuelle de l'eau - la température ambiante <p>La puissance et le niveau sonore s'ajustent automatiquement.</p>	<p>Le choix de la tranquillité et des économies d'énergies ! 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. Pour optimiser ce mode, il est conseillé d'activer la "priorité de chauffage".</p>

COP AUGMENTÉ = FACTURE D'ÉLECTRICITÉ RÉDUITE

TABLEAU DE SÉLECTION DE LA PAC SITY INVERTER

Utilisation : 15 MAI / 15 SEPTEMBRE (avec couverture ou volet roulant)



	SITY I 6,4	SITY I 7,5	SITY I 9,8	SITY I 11,7	SITY I 14,6	SITY I 18,8	SITY I 23,4
Zone Chaude	45 m ³	55 m ³	70 m ³	85 m ³	105 m ³	130 m ³	160 m ³
Zone Tempérée	40 m ³	50 m ³	65 m ³	80 m ³	100 m ³	115 m ³	145 m ³
Zone Fraîche	35 m ³	45 m ³	60 m ³	75 m ³	85 m ³	105 m ³	130 m ³

ATTENTION : ce tableau ne remplace pas une étude thermique et est donné à titre indicatif. Pour un fonctionnement en toutes saisons, merci de contacter votre installateur.

TABLEAU DES PERFORMANCES

Modèle	SITY I 6,4	SITY I 7,5	SITY I 9,8	SITY I 11,7	SITY I 14,6	SITY I 18,8 M ou T	SITY I 23,4 M ou T
Taille de bassin recommandée <i>(Mai à septembre avec bâche)</i>	30-45 m ³	45-55 m ³	55-70 m ³	70-85 m ³	85-105 m ³	105-130 m ³	130-160 m ³
Air 28°C / Eau 28°C / 80%HR							
Puissance restituée Mode Boost (kW)	8,8	10,6	12,8	16,5	20,1	24,2	27,8
COP Mode Boost	6,5 ~ 5,4	6,5 ~ 5,4	6,8 ~ 5,6	6 ~ 5,4	5,9 ~ 5,2	6 ~ 5,4	5,9 ~ 5,2
Puissance restituée Mode SMART (kW)	8,8 ~ 3,5	10,9 ~ 3,9	12,9 ~ 4,2	16,5 ~ 5,5	20,1 ~ 6,5	24,4 ~ 7,8	27,8 ~ 10,5
COP Mode SMART	10,8 ~ 5,4	10,8 ~ 5,4	11,2 ~ 5,6	10,8 ~ 5,4	10,1 ~ 5,2	10,8 ~ 5,4	10,1 ~ 5,2
Puissance restituée Mode ECO-Silence (kW)	5,8 ~ 3,5	7,1 ~ 3,9	8,4 ~ 4,2	9,9 ~ 5,5	12,2 ~ 6,5	16,3 ~ 7,8	18,6 ~ 10,5
COP Mode ECO-Silence	10,8 ~ 8,3	10,8 ~ 8,3	11,2 ~ 8,5	10,8 ~ 8,3	10,1 ~ 8,1	10,8 ~ 8,3	10,1 ~ 8,1
Air 15°C / Eau 26°C / 70%HR							
Puissance restituée Mode Boost (kW)	6,4	7,5	9,8	11,7	14,6	18,8	23,4
COP Mode Boost	4,9 ~ 4,4	4,9 ~ 4,4	5 ~ 4,5	4,6 ~ 4,4	4,6 ~ 4,3	4,6 ~ 4,4	4,5 ~ 4,2
Puissance restituée Mode SMART (kW)	6,4 ~ 3,2	7,5 ~ 3,5	9,8 ~ 3,7	11,7 ~ 4,2	14,6 ~ 4,9	18,8 ~ 6,8	23,4 ~ 8,1
COP Mode SMART	6,7 ~ 4,4	6,7 ~ 4,4	6,8 ~ 4,5	6,7 ~ 4,4	6,6 ~ 4,3	6,7 ~ 4,4	6,5 ~ 4,2
Puissance restituée Mode ECO-Silence (kW)	3,8 ~ 3,1	4,9 ~ 3,5	7,8 ~ 3,7	6,7 ~ 4,4	8,5 ~ 4,9	10,2 ~ 6,8	12,5 ~ 8,1
COP Mode ECO-Silence	6,7 ~ 5,6	6,7 ~ 5,6	6,8 ~ 5,5	6,7 ~ 5,7	6,6 ~ 5,6	6,7 ~ 5,7	6,5 ~ 5,6
Plage de fonctionnement	-15°C -> 38°C						

JETLY

28, rue de Provence - CS 60490 - Z.A.C. de Chesnes La Noirée
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX
Tél. 04 74 94 18 24 - Télécopie 04 74 95 62 07
Internet <http://www.jetly.fr> - E.mail info@jetly.fr

DISTRIBUÉ PAR