

## GAMME INVERTER

Une PAC piscine Performante et Réversible



Compresseur et Ventilateur Inverter



### Fonctionnement intuitif et performant :

- Écran couleur **digital tactile** et **intuitif**
- Afficheur électronique digital avec **nos modes de fonctionnement** :
  - **Mode BOOST** : Utilisation de 85% à 100% de la puissance afin d'assurer une montée en température rapide
  - **Mode ECO-Silence** : Le COP et le niveau sonore sont privilégiés, le ventilateur fonctionne en vitesse mini et le compresseur fonctionne pour favoriser le COP
  - **Mode SMART** : La puissance et le niveau sonore s'ajustent automatiquement en fonction de la température extérieure et celle de l'eau de votre piscine
  - **Mode AUTO** : Mode automatique chauffage et refroidissement de l'eau en mode SMART
- Le contrôle des tous les paramètres à distance se fait via l'application gratuite pour smartphone ou tablette pour une gestion connectée et simplifiée
- Interface utilisateur avec affichage de l'alarme, diagnostique et résolution proposée
- Affichage des 50 derniers événements



### Performante et silencieuse

- Compresseur inverter (30 à 40 % de plus d'efficacité)
- Ventilateur inverter ou acier galvanisé pour la taille 33
- Carrosserie ABS

### Robuste

- Condenseurs PVC **Titane** spiralés insensible à la corrosion
- Protection assurée en dessous de 0° (Préchauffage du carter compresseur, système antigel des condensats)
- Un évaporateur traité Hydrophobe
- **Garantie 3 ans** pièces

MODÈLE		INVERTER 6	INVERTER 8	INVERTER 10	INVERTER 12	INVERTER 16	INVERTER 20	INVERTER 24	INVERTER 27	INVERTER 33	
Taille de bassin recommandée (Mai à septembre avec bache)	m <sup>3</sup>	15-35	35-45	45-55	55-70	70-85	85-105	105-130	130-160	160-190	
<b>AIR 26°C / 80%HR ; EAU 26°C</b>											
Puissance restituée - Mode Boost	kW	7,3	9,3	10,6	13,1	16,1	20,4	24,2	27,8	33,2	
COP - Mode Boost		5,9	5,5	5,4	5,6	5,1	5,2	5,4	5,2	4,8	
Puissance restituée - Mode SMART	kW	7,3 ~ 3,2	9,3 ~ 3,5	10,6 ~ 3,9	13,1 ~ 4,2	16,1 ~ 5,5	20,4 ~ 6,5	24,2 ~ 7,8	27,8 ~ 10,5	34,0 ~ 12,4	
COP - Mode SMART		10,8 ~ 5,9	10,8 ~ 5,5	10,8 ~ 5,4	11,2 ~ 5,6	10,8 ~ 5,1	10,1 ~ 5,2	10,8 ~ 5,4	10,1 ~ 5,2	9,8 ~ 4,8	
Puissance restituée - Mode ECO-Silence	kW	3,2	3,5	3,9	4,2	5,5	6,5	7,8	10,5	12,4	
COP - Mode ECO-Silence		10,8	10,8	10,8	11,2	10,8	10,1	10,8	10,1	9,8	
<b>AIR 15°C / 70%HR ; EAU 26°C</b>											
Puissance restituée - Mode Boost	kW	5,6	6,6	7,8	9,8	11,5	14,8	18,2	22,8	27,6	
COP - Mode Boost		5,3	5,6	5,2	4,7	4,4	4,5	4,4	4,2	4,0	
Puissance restituée - Mode SMART	kW	5,6 ~ 2,6	6,6 ~ 3,2	7,8 ~ 3,5	9,8 ~ 3,7	11,5 ~ 4,2	14,8 ~ 4,9	18,2 ~ 6,8	22,8 ~ 8,1	28,0 ~ 9,6	
COP - Mode SMART		6,7 ~ 5,3	6,7 ~ 5,6	7,1 ~ 5,2	7,0 ~ 4,7	6,7 ~ 4,4	6,6 ~ 4,5	6,7 ~ 4,4	6,5 ~ 4,2	6,2 ~ 4,0	
Puissance restituée - Mode ECO-Silence	kW	2,6	3,2	3,5	3,7	4,2	4,9	6,8	8,1	9,6	
COP - Mode ECO-Silence		6,7	6,7	7,1	7,0	6,7	6,6	6,7	6,5	6,2	
<b>AIR -7°C ; EAU 26°C</b>											
Puissance restituée - Mode Boost	kW	2,8	3,4	4,7	5,5	5,8	8,3	9,7	12,0	14,7	
COP - Mode Boost		2,86	2,82	3,96	3,64	2,8	3,0	3,0	2,8	2,7	
Puissance restituée - Mode SMART	kW	2,76 ~ 1,53	3,36 ~ 1,43	4,65 ~ 2,5	5,5 ~ 2,6	5,8 ~ 2,1	8,3 ~ 3	9,7 ~ 4,7	12 ~ 4,7	14,7 ~ 5,6	
COP - Mode SMART		2,86 ~ 2	3,2 ~ 2,82	4,8 ~ 3,96	4,8 ~ 3,64	2,8 ~ 2,8	3 ~ 2,9	3,5 ~ 3	3,5 ~ 2,8	3,3 ~ 2,7	
Puissance restituée - Mode ECO-Silence	kW	1,35	1,43	2,5	2,6	2,1	3,0	4,7	4,7	5,6	
COP - Mode ECO-Silence		2	3,2	4,8	4,8	2,8	2,9	3,5	3,5	3,3	
Niveau sonore mini-maxi (à 10m) Selon la norme EN ISO 3741 :2010	dB(A)	22 ~ 26	22 ~ 28	26 ~ 30	26 ~ 31	27 ~ 33	27 ~ 34	28 ~ 35	28 ~ 35	35 - 41	
Niveau sonore mini-maxi (à 10m) Selon la norme EN ISO 3744 :2010	dB(A)	21 ~ 23	21 ~ 25	23 ~ 26	23 ~ 28	25 ~ 30	25 ~ 30	26 ~ 31	26 ~ 32	32 ~ 38	
Plage de fonctionnement	°C	-15° -> 38°									
<b>COMPOSANTS</b>											
Compresseur		2D Full DC									
Détendeur		Electronique									
Échangeur		Titane spiralé									
Carrosserie		ABS traité anti-UV									
Réfrigérant		R32									
<b>INSTALLATION</b>											
Intensité nominale (max.) en Mono / en Triphasé	A	5,3 (7,0)	6,5 (8,5)	6,4 (8,8)	8,3 (12,0)	11,5 (15,3) / 6 (9)	14,3 (16) / 8 (10)	23,0 (25,0) / 8,0 (16,0)	31,5 (35,0) / 10,0 (16,0)	16 (18,0)	
Raccordement hydraulique	mm	1,5 / 50									
Alimentation		230V / 1~+N / 50 Hz					230V / 1~+N / 50 Hz			380V / 3~+N / 50 Hz	
Protection et taille de câble (pour 20 m)	A (mm <sup>2</sup> )	C10 (3G2,5)	C10 (3G2,5)	C16 (3G2,5)	C16 (3G2,5)	C20 / (3G4) ou 3xC16 / (5G2,5)	C20 / (3G4) ou 3xC16 / (5G2,5)	C25 / (3G4) ou 3xC16 / (5G2,5)	C32 / (3G4) ou 3xC16 / (5G2,5)	C20 / (3G4) ou 3xC16 / (5G2,5)	
Puissance absorbée max. (Air 26°C)	kW	1,0	1,1	1,4	1,7	2,1	2,7	3,5	4,6	5,5	
Débit d'eau minimum	m <sup>3</sup> /h	4			5			6			
Pertes de charges eau	KPa	64			66			77			
Dimensions (LxIxH)	mm	967 x 358 x 593	967 x 358 x 593	968 x 358 x 593	967 x 358 x 593	1070 x 430 x 690	1070 x 430 x 690	1110 x 530 x 830	1120 x 530 x 830	1175 x 470 x 1175	
Poids net (brut)	kg	45 (55)	46 (56)	48 (58)	49 (59)	60 (72)	63 (78kg)	93 (109)	94 (110)	96 (111)	

- 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 FFP.

- Couverture et ou volet roulant obligatoire.

- Les valeurs de volumes des bassins sont à titre indicatif et sur la période du 15 mai au 15 septembre.

- Ce tableau ne remplace pas une étude thermique.

\*COP : Coefficient de performance



## UN ÉCRAN COULEUR DIGITAL TACTILE TRÈS RÉACTIF POUR UNE GRANDE VISIBILITÉ

- Écran tactile TFT capacitif haute-définition avec dalle IPS résolution 480x480
- Protégé par une couche de verre trempé thermique pour assurer sa résistance
- Grande taille assure une grande lisibilité : L 72 x h 68 mm, Diagonale 4'' (+ de 10,5 cm)



## INTERFACE UTILISATEUR INTUITIVE

1. Accès aux 3 modes de fonctionnement intuitifs
2. Visualisation de toutes les informations simultanément
3. Réglages de l'horloge, minuteurs, paramètres d'affichage
4. Affichage de l'alarme, diagnostic et résolution
5. Historique des 50 derniers événements

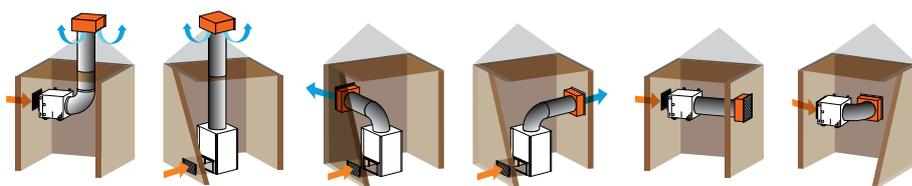


## INTERFACE UTILISATEUR INTUITIVE

- Le contrôle des tous les paramètres à distance se fait via l'application gratuite pour smartphone ou tablette pour une gestion connectée et simplifiée

# NOS AUTRES SOLUTIONS ET NOS GAMMES PISCINES

## GAMMES DISCRÈTE / DISCRÈTE INVERTER - De 10 à 19 KW



## GAMMES GP - GROSSE PUISSANCE - De 36 à 108 KW / GPI - GROSSE PUISSANCE INVERTER - De 41,5 à 645 KW



## GAMME D'ÉCHANGEURS PISCINES



## GAMME DE DÉSHUMIDIFICATION



Nous consulter pour une étude gratuite. Nos contacts pour nos Bureaux d'études  
 05 46 97 60 01 - [devis@wesper.com](mailto:devis@wesper.com) | 05 46 97 60 03 - [be@wesper.com](mailto:be@wesper.com)  
**WESPER** | 42 Cours Jean Jaurès | 17800 PONS | 05 46 97 60 00 | [www.wesper.com](http://www.wesper.com)