

GAMME **INVERTER** - de 7 à 33 kW 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



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 bâche)	m³	15-35	35-45	45-55	55-70	70-85	85-105	105-130	130-160	160-190
AIR 26°C / 80%HR; EAU	J 26°C									
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 AIR 15°C / 70%HR; EAU 26°C		10,8	10,8	10,8	11,2	10,8	10,1	10,8	10,1	9,8
Puissance restituée		F. C.	6.6	7.0	0.0	44.5	440	40.2	22.0	27.6
- Mode Boost	KVV	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 AIR -7°C; EAU 26°C		6,7	6,7	7,1	7,0	6,7	6,6	6,7	6,5	6,2
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°				
COMPOSANTS						20 5 11 00				
Compresseur Détendeur						2D Full DC Electronique				
Échangeur						Titane spiralé				
Carrosserie					ABS trait	é anti-UV				Acier galvanisé
Réfrigérant						R32				
INSTALLATION Intensité nominale (max.) en Mono / en Triphasé	А	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 50 Hz				
Protection et taille de câble (pour 20 m)	A (mm²)	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	m³/h		4		į	5		(5	
Pertes de charges eau	KPa	067 4 350	067 4 350	64	067 4 350	1070 v 430	66	1110 4 520	77	1175 × 470
Dimensions (LxlxH)	mm ka	967 x 358 x 593 45 (55)	967 x 358 x 593	968 x 358 x 593	967 x 358 x 593 49 (59)	1070 x 430 x 690 60 (72)	1070 x 430 x 690	1110 x 530 x 830 93 (109)	1120 x 530 x 830	1175 x 470 x 1175 96 (111)
Poids net (brut)	kg	43 (33)	46 (56)	48 (58)	49 (39)	00 (72)	63 (78kg)	32 (103)	94 (110)	30 (111)

⁻ 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.

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)



3.



5.





4.



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

GAMME FIRST-PAC - De 6 à 14 kW













GAMMES **DISCRÈTE INVERTER** - De 10 à 20 kW



























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

















GAMME DE DÉSHUMIDIFICATION













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