

## GAMME GP – Grosse Puissance de 36 à 108 kW



### Gamme performante et silencieuse



#### Fonctionnement intuitif et performant : Réversible Chaud/Froid

- Programmation et visualisation de la température
- Réglage des **plages horaires**
- **3 modes de fonctionnement** : Chauffage, Refroidissement et Automatique
- Dégivrage rapide et efficace (vanne 4 voies)
- **Sortie Modbus** pour GTB comprise

#### Matériel robuste

- Évaporateur avec traitements « **Blue Fins** » et hydrophobe
- Compresseur **Scroll**
- Condenseurs PVC **Titane** spiralés insensible à la corrosion
- Protection de la machine en dessous de 0° (bac à condensats tracé)
- Carrosserie en acier galvanisé et peinture **epoxy**
- **Garantie 3 ans** pièces

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		GP 30	GP 45	GP 70	GP 90
<b>AIR 28°C / EAU 28°C / 80% HR</b>					
Puissance restituée	kW	36,4	52,7	89,1	108,9
Puissance absorbée	kW	7,43	10,3	17,5	21,4
COP		4,9	5,1	5,1	5,1
<b>AIR 15°C / EAU 26°C / 70% HR*</b>					
Puissance restituée	kW	29,4	43,9	69,8	84,2
Puissance absorbée	kW	6,68	9,4	15,9	20,5
COP		4,4	4,7	4,4	4,1
<b>DONNÉES</b>					
Compresseur		2 x Scroll de marque Copeland			
Intensité nominale (maximum)	A	12,7 (14,6)	18,6 (28,0)	31,4 (45,0)	37,2 (54,0)
Raccordement hydraulique	pouces / Ø mm	2" / Ø 63	2" / Ø 63	Bride Ø 90	Bride Ø 90
Alimentation		400V / 3~ + N / 50 Hz			
Protection et taille de câble pour 20 m avec courbe D	A (mm <sup>2</sup> )	D16 (5G2,5)	D32 (5G4)	D50 (5G10)	(5G16)
Débit d'eau minimum	m <sup>3</sup> /h	12	15	34	43
Niveau sonore (à 10 m)	dB(A)	42	46	54	57
Poids net (brut)	kg	236 (279)	268 (316)	500	530 (620)
Plage de fonctionnement	°C	-15° -> 35°			
Réfrigérant / Précharge	kg	R410a / 2 x 2,8	R410a / 2 x 3,7	R410a / 2 x 4,5	R410a / 2 x 5,5
Ventilation	m <sup>3</sup> /h	2x 7 000		2x 10800	
<b>DIMENSIONS</b>					
A	mm	1470	1470	2000	2000
B	mm	705	705	980	980
C	mm	955	1260	1960	1960

\*Selon les recommandations de la Fédération des professionnels de la piscine et du Spa (FPP).

COP : Coefficient de performance.

Kit de connexion hydraulique, kit d'évacuation des condensats et manuel d'utilisation et d'entretien INCLUS.



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)