

## Série MAXPUMP-RE pompes à chaleur pour piscines R32, 230 Volt

### Modèle MAXPUMP-20RE

AQ.5.91.1205 MAXPUMP-20RE

Capacité calorifique (kW) : 7,5

Utilisable pour des piscines jusqu'à ... m<sup>3</sup> : 30

### Modèle MAXPUMP-30RE

AQ.5.91.1210 MAXPUMP-30RE

Capacité calorifique (kW) : 9,7

Utilisable pour des piscines jusqu'à ... m<sup>3</sup> : 40

### Modèle MAXPUMP-35RE

AQ.5.91.1215 MAXPUMP-35RE

Capacité calorifique (kW) : 12,5

Utilisable pour des piscines jusqu'à ... m<sup>3</sup> : 55

### Modèle MAXPUMP-40RE

AQ.5.91.1220 MAXPUMP-40RE

Capacité calorifique (kW) : 14,1

Utilisable pour des piscines jusqu'à ... m<sup>3</sup> : 65

### Accessoires et options

Envoyez-nous vos demandes

Exécution en matière plastique.

Niveau sonore très bas grâce au ventilateur silencieux.

Couleur discrète pour le jardin.



**Avec 3 ans  
de garantie  
On-site !**

### • Caractéristiques

- Panneau de commande : écran tactile
- Compresseur économique R32
- Aussi utilisable pour refroidir
- Panneau intégré dans un boîtier étanche à l'eau
- 9 mètres de câble pour la commande
- Un flowswitch de qualité supérieure
- Fonction de dégivrage automatique
- Autodiagnostic avec messages d'erreur
- Il n'est pas nécessaire d'avoir une connaissance frigorifique pour l'installation

### Les PAC pour piscines Aquaplex seront livrées complètement avec :

Commande câblée avec écran tactile et kit de montage étanche.

Raccordement pour tuyaux de départ et retour en diamètre 50mm.

Flowswitch intégré avec **garantie de vie**.

Un manuel en français complet.

**Période de garantie : 3 années On-Site sur l'appareil et compresseur si l'appareil est installé de façon conforme.**

Pour plus d'informations, visitez notre site : [www.thermoconfort.be](http://www.thermoconfort.be)

# Spécifications techniques<sup>1</sup> PAC pour piscines Aquaplex série RE R32, 230 Volt

Model :		MP-20RE	MP-30RE	MP-35RE	MP-40RE
Type :		Pompe à chaleur pour piscines avec buse de sortie air horizontal			
Capacité calorifique à A 27°C / W 26°C :	Watt	8310	11500	13500	16100
Capacité calorifique à A 24°C / W 26°C :	Watt	7500	9700	12500	14100
Capacité calorifique à A 15°C / W 26°C :	Watt	5710	7800	98000	11120
Valeur COP <sup>3</sup> :	W/W	6,0	5,2	5,4	6,2
Compatible pour des piscines avec un contenu jusqu'au <sup>2</sup> :	m <sup>3</sup>	30	40	55	65
Protection contre l'eau classe :		IPX4			
Secteur :	V/Ph/Hz	220-240/1/50			
Valeur pour fusible :	A	16/lent		20/lent	20/lent
Puissance absorbée (chauffer) <sup>3</sup> :	Watt	1260	1800	2300	2260
Courant (chauffage) :	Ampère	5,55	10,00	13,08	13,42
Puissance absorbée maximale :	Watt	1750	2490	3370	3200
Courant maximal :	Ampère	7,80	11,50	14,90	14,00
Diamètre de la connexion entrée eau et drain :	Ømm	50	50	50	50
Puissance absorbée ventilateur :	Watt	60	60	80	80
Vitesse du ventilateur :	tpm	850	850	830	830
Débit d'eau requis :	litres/heure	3000	4500	5300	6000
Pression d'eau maximale :	kPa	2,5	2,6	2,8	3,0
Capteur de sécurité pour le débit d'eau :	O/N	Oui			
Rallumage automatique en cas de coupure de courant :	O/N	Oui (peut être changé par l'installateur)			
Plage de réglage chauffage :	°C	Standard 15-35 (peut être changé par l'installateur)			
La PAC est également apte au refroidissement de l'eau :	O/N	Oui			
Plage de réglage refroidissement :	°C	Standard 8-35 (peut être changé par l'installateur)			
Capacité frigorifique :	Watt	4130	5850	7520	7090
Commande :		Oui, panneau de contrôle avec écran tactile câblé			
Longueur du câble pour le panneau :	Mètre	9			
Température entrée eau affichée sur le panneau :		Oui			
Température sortie eau affichée sur le panneau :		Oui			
Température extérieure affichée sur le panneau :		Oui			
Température condenseur affichée sur le panneau :		Oui			
Sécurité haute/basse pression sur le circuit de refroidissement :		Oui			
Sécurité blocage enfants :		Oui			
Commande avec timer possible :		Oui			
Cycle de dégivrage : modifiable :		Oui / par le menu de configuration			
Échangeur thermique :		En titane, résistant au chlore et au sel (des concentrations normales pour des piscines)			
Couleur RAL du boîtier :		7002			
Niveau sonore de l'unité (distance 1 mètre) :	dB(A)	52	54	55	56
Dimensions de l'unité :	LxHxP mm	996 x 600 x 403	996 x 600 x 403	1155 x 868 x 470	1155 x 868 x 470
Dimensions de l'emballage :	LxHxP mm	1070 x 630 x 450	1070 x 630 x 450	1210 x 880 x 510	1210 x 880 x 510
Poids net de l'unité :	Kg	50	59	82	85
Poids brut de l'unité :	Kg	67	76	97	100
Type réfrigérant / GWP (L'équivalent CO2 en Kg/Kg) :		R32 / 675			
Contenu réfrigérant / L'équivalent CO2 en Kg :	gramme / Kg	550 / 371	650 / 439	900 / 607	950 / 641
Type de compresseur :		Rotatif			
Nombre de compresseurs :		1			
Température ext. requise pour chauffage :	°C	Température extérieure de -7 à 43			
Température ext. requise pour refroidissement :	°C	Température extérieure de 30 à 43			

<sup>1</sup> Spécifications susceptibles de changer sans préavis. Sous réserve d'erreurs d'impression.

<sup>2</sup> Valeurs à titre indicatif. Pour des valeurs précises, contactez votre installateur.

<sup>3</sup> Mesuré avec une température extérieure entre 24°C BS et 19°C BH, température de l'eau à l'entrée 26°C.



**THERMO COMFORT**  
 Paardenmarkt 83  
 2000 Antwerpen  
 T. : +32 3 231 88 84  
 F. : +32 3 231 01 74  
 info@thermocomfort.be  
 www.thermocomfort.be