

SOUFFLAGE HORIZONTAL
GOA TS R290
Pompe à chaleur Inverter

GOA
POOL PRODUCTS



Naturellement
performant



+



Compatible panneaux photovoltaïques

Fonctionne jusqu'à -20°C

Carrosserie acier thermo-laquée haute protection

Silence extrême

Haute performance

Faible potentiel de rechauffement climatique global (PRG) =3

Technologie Full DC Inverter



Module WIFI inclus avec application smartphone (4G sur demande)



RÉSISTANCE
DE CARTER
POUR
COMPRESSEUR



ÉCRAN
TACTILE



MODE
SILENCE



DÉTENDEUR
ÉLECTRONIQUE



ÉCHANGEUR
DOUBLE FLUX



ÉVAPORATEUR
OPTIMISÉ



DÉGIVRE PAR INVERSION
DE CYCLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		GOA TS M55H		GOA TS M75H		GOA TS M90H		GOA TS M110H		GOA TS T90H		GOA TS T110H	
Volume bassin max.*		55 m³		75 m³		90 m³		110 m³		90 m³		110 m³	
Plage de fonctionnement		-20°C à +43°C											
Air 15°/eau 27°/humidité 70°	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi	
Puissance restituée max. (kW)	1,35	8,50	1,52	11	2,13	13,50	2,95	16,80	2,13	13,50	2,95	16,80	
Puissance absorbée max. (kW)	0,18	1,55	0,20	2,04	0,26	2,41	0,32	3,11	0,26	2,41	0,32	3,11	
COP max.	7,50	5,50	7,50	5,40	8,20	5,60	9,20	5,40	8,20	5,60	9,20	5,40	
Alimentation		220-240 V~ / 1Ph								380-400 V~ / 3Ph			
Intensité absorbée max.		10,40		15,50		15,70		19,30		7,28		7,28	
Compresseur		rotatif inverter											
Echangeur		titane garanti 5 ans contre la corrosion											
Direction ventilateur		horizontal											
Ventilateur : Puissance absorbée		75 W		75 W		150 W		150 W		150 W		150 W	
Vitesse de rotation ventilateur		500-600 RPM		600-650 RPM		500-600 RPM		550-650 RPM		550-650 RPM		550-650 RPM	
dBa		mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi
	Pression acoustique à 1m dB(A)	37	43	39	43,50	40	44,50	41	48	40	44,50	41	48
	Pression acoustique à 10m dB(A)	20	25,60	21,60	26	22,60	27,10	23,60	30,60	23,60	30,60	23,60	30,60
	En mode silence à 10m dB(A)	20		21,60		22,60		23,60		23,60		23,60	
Raccords hydrauliques		Ø 50 mm											
Débit d'eau minimum (m³/h)		4,40		5,60		7,20		8,70		8,70		8,70	
Perte de charge (max) (kPa)		3		4		5		8		8		8	
DIMENSIONS	Longueur	1 060 mm		1 060 mm		1 144 mm		1 144 mm		1 144 mm		1 144 mm	
	Largeur	475 mm		475 mm		489 mm		489 mm		489 mm		489 mm	
	Hauteur	768 mm		768 mm		865 mm		865 mm		865 mm		865 mm	
	Poids net	74 Kg		79 Kg		104 Kg		109 Kg		106 Kg		120 Kg	
Fluide frigorigène		 R290											
Contrôleur de débit		oui											
Commande		écran tactile											
Module WIFI		inclus											
Dégivrage		automatique par inversion de cycle											
Réversible		automatique ou manuel											

* Volume recommandé pour un bassin utilisé du 15/05 au 15/09 chauffé à 27°C recouvert au minimum d'une bâche à bulles.
 La ligne doit-être obligatoirement protégée par un 30 mA et un disjoncteur courbe D.