

SOUFFLAGE HORIZONTAL

GOA OPTIMA R290

Pompe à chaleur Inverter

GOA

POOL PRODUCTS



Gaz naturel très respectueux de l'environnement

+



Compatible panneaux photovoltaïques

Fonctionne jusqu'à -15°C

Carrosserie acier Thermo-laqué haute protection

Ultra silencieuse

Haute performance

Faible potentiel de réchauffement climatique global (PRG)=3

Technologie Inverter



Module WIFI inclus avec application smartphone



ÉCRAN TACTILE



DÉTENDEUR ÉLECTRONIQUE



ÉVAPORATEUR OPTIMISÉ



TRÈS FAIBLE NIVEAU SONORE



ÉCHANGEUR DOUBLE FLUX



DÉGIVRE PAR INVERSION DE CYCLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	GOA OPTIMA M20 FI		GOA OPTIMA M40 FI		GOA OPTIMA M50 FI		GOA OPTIMA M65 FI		GOA OPTIMA M85 FI		GOA OPTIMA M100 FI	
Volume bassin max.*	20 m³		40 m³		50 m³		65 m³		85 m³		100 m³	
Plage de fonctionnement	-15°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)	1,10	4	1,30	5,61	1,50	7,15	1,60	8,25	2,60	12,10	3,64	13,75
Puissance absorbée max. (kW)	0,17	0,83	0,19	1,19	0,23	1,59	0,25	1,83	0,39	2,63	0,55	2,97
COP max.	6,50	4,80	6,80	4,72	6,50	4,50	6,50	4,50	6,60	4,60	6,60	4,63
Alimentation	220-240V~ / 1Ph											
Intensité absorbée max.	9,36		10,80		12,20		12,80		18,72		20,81	
Compresseur	rotatif inverter											
Echangeur	titane garanti 5 ans contre la corrosion											
Direction ventilateur	Horizontale											
Vitesse de rotation ventilateur	600-800 RPM		500-800 RPM		700-850 RPM		750-850 RPM		700-800 RPM		650-750 RPM	

	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi
dBa Pression acoustique à 1m dB(A)	35	45	39	47,5	40	48	40	49	45,4	53	47	51
Pression acoustique à 10m dB(A)	18	31	21,50	30	22,50	30,50	22,50	31,50	25	35	30	34

Raccords hydrauliques

Ø 50 mm

Débit d'eau minimum (m ³ /h)	2,80	2,80	3,80	4,40	6,20	7,70
Perte de charge (max) (kPa)	4	4	4	4,50	5	8

DIMENSIONS	Longueur	888 mm	888 mm	888 mm	888 mm	1 002 mm	1 002 mm
	Largeur	360 mm	360 mm	360 mm	360 mm	453 mm	453 mm
	Hauteur	608 mm	608 mm	608 mm	608 mm	767,50 mm	767,50 mm
	Poids	50kg	50kg	50kg	58kg	68kg	71kg

Fluide frigorigène

R290

Contrôle 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.

Distributeur