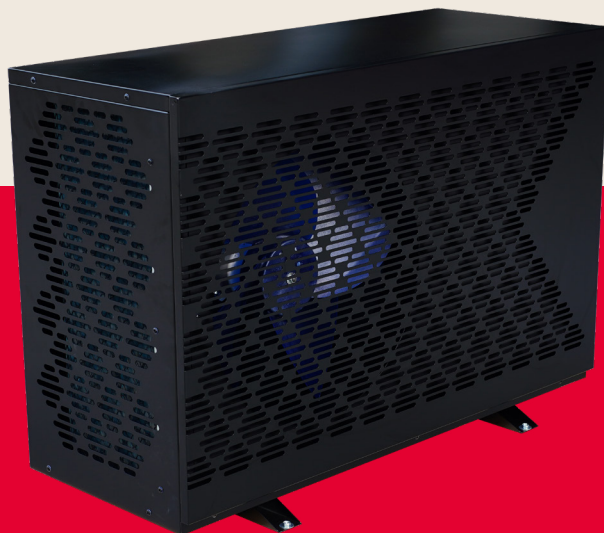


# IDO M



PAC INVERTER



GAZ ÉCOLOGIQUE R32



COMPATIBLE  
SOLAIRE



CONCEPTION  
FRANÇAISE



SAV DÉDIÉ  
EN FRANCE



ECHANGEUR  
GARANTI À VIE

## DESCRIPTION

- ✓ Technologie Full inverter
- ✓ Module Wi-Fi intégré
- ✓ Fonctionnement jusqu'à -5°C
- ✓ Fonctionnement chaud/froid/automatique
- ✓ Evaporateur traité bluefin (anti-moisissure)
- ✓ Compresseur haute performance Inverter
- ✓ Habillage alliage d'aluminium traité anti-UV
- ✓ Ecran de régulation électronique
- ✓ Conforme aux normes **CE**

## ACCESSOIRES

- Kit de support anti-vibration
- Tuyau d'évacuation
- Raccord-union ø50 mm
- Couverture d'hivernage
- Bouchons d'hivernage

## GARANTIE

Echangeur en titane : à vie contre la corrosion  
Pompe à chaleur et compresseur : 3 ans

		IDO M-070	IDO M-090	IDO M-130	IDO M-170	IDO M-170TRI
Volume piscine max hiver/été pour 26°C (m3)		15-30	20-40	30-60	40-70	40-70
Air 26°C Eau 26°C	Puissance (kW)	1,6 - 7,13	1,56 - 8,66	3,63 - 12,21	4,01 - 16,34	4,01 - 16,34
	Consommation (kW)	0,11 - 1,18	0,12 - 1,38	0,31 - 2,27	0,32 - 3,36	0,32 - 3,36
	COP	5,45 - 13,15	5,27 - 12,67	5,34 - 12,86	5,1 - 12,73	5,1 - 12,73
Air 15°C Eau 26°C	Puissance (kW)	1,1 - 4,55	1,35 - 6,21	2,52 - 9,77	3,16 - 12,24	3,16 - 12,24
	Consommation (kW)	0,16 - 1,11	0,20 - 1,33	0,42 - 2,31	0,52 - 2,91	0,52 - 2,91
	COP	4,33 - 7,02	4,25 - 6,91	4,11 - 6,58	3,92 - 6,45	3,92 - 6,45
Alimentation		220 - 240 V / 50 - 60 Hz				380 - 400 V / 50 Hz
Puissance absorbée max (kW)		1,54	1,93	2,73	3,51	
Type de compresseur		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Marque du compresseur		Toshiba	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Toshiba
Débit d'eau conseillé hiver/été (m3/h)		2 - 4	3 - 5	5 - 7	6 - 8	6 - 8
Raccordement en eau (mm)		50	50	50	50	50
Gaz réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32
Niveau sonore à 1 m (dB)		34 - 42,1	35,1 - 43,2	36,2 - 44,3	37,1 - 45,4	37,1 - 45,4
Poids net/brut (kg)		33/38	36/43	42/47	46/53	47/54
Dimensions nettes (mm)		710x348x515	710x348x515	862x380x660	862x380x660	862x380x660
Dimensions packaging (mm)		810x375x645	810x375x645	950x400x785	950x400x785	950x400x785

		IDO M-210	IDO M-210TRI	IDO M-250	IDO M-250TRI
Volume piscine max hiver/été pour 26°C (m3)		60 - 90	60 - 90	80 - 110	80 - 110
Air 26°C Eau 26°C	Puissance (kW)	4,33 - 20,21	4,33 - 20,21	5,69 - 24,16	5,69 - 24,16
	Consommation (kW)	0,32 - 3,66	0,32 - 3,66	0,47 - 4,48	0,47 - 4,48
	COP	5,12 - 12,50	5,12 - 12,50	4,82 - 12,41	4,82 - 12,41
Air 15°C Eau 26°C	Puissance (kW)	3,17 - 14,23	3,17 - 14,23	4,33 - 17,45	4,33 - 17,45
	Consommation (kW)	0,56 - 3,11	0,56 - 3,11	0,78 - 3,52	0,78 - 3,52
	COP	4,12 - 6,27	4,12 - 6,27	3,97 - 6,17	3,97 - 6,17
Alimentation		220 - 240 V / 50 - 60 Hz	380 - 400 V / 50 Hz	220 - 240 V / 50 - 60 Hz	380 - 400 V / 50 Hz
Puissance absorbée max (kW)		4,47		5,28	
Type de compresseur		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Marque du compresseur		Toshiba	Toshiba	Toshiba	Toshiba
Débit d'eau conseillé hiver/été (m3/h)		7 - 9	7 - 9	8 - 11	8 - 11
Raccordement en eau (mm)		50	50	50	50
Gaz réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Niveau sonore à 1 m (dB)		38,3 - 48,7	38,3 - 48,7	41,7 - 50,9	41,7 - 50,9
Poids net/brut (kg)		55/62	56/63	62/69	64/71
Dimensions nettes (mm)		990x410x660	990x410x660	990x410x660	990x410x660
Dimensions packaging (mm)		1075x425x785	1075x425x785	1075x425x785	1075x425x785