

# IDO A



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 ABS
- ✓ 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 A-070	IDO A-090	IDO A-130	IDO A-170	IDO A-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)	1,5 - 7,21	1,84 - 8,82	3,23 - 12,60	4,09 - 16,53	4,09 - 16,53
	Consommation (kW)	0,12 - 1,22	0,14 - 1,58	0,25 - 2,45	0,31 - 3,06	0,31 - 3,06
	COP	5,65 - 13,55	5,63 - 13,27	5,54 - 13,16	5,4 - 13,05	5,4 - 13,05
Air 15°C Eau 26°C	Puissance (kW)	1,2 - 4,72	1,55 - 6,43	2,72 - 10,26	3,32 - 12,44	3,32 - 12,44
	Consommation (kW)	0,17 - 1,06	0,22 - 1,46	0,40 - 2,29	0,50 - 2,83	0,50 - 2,83
	COP	4,50 - 7,21	4,45 - 7,12	4,41 - 6,84	4,37 - 6,70	4,37 - 6,70
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)		710x333x515	710x333x515	862x365x660	862x365x660	862x365x660
Dimensions packaging (mm)		810x360x645	810x360x645	950x385x785	950x385x785	950x385x785

		IDO A-210	IDO A-210TRI	IDO A-250	IDO A-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)	4,56 - 20,54	4,56 - 20,54	5,89 - 24,55	5,89 - 24,55
	Consommation (kW)	0,35 - 3,52	0,35 - 3,52	0,45 - 4,40	0,45 - 4,40
	COP	5,72 - 13,10	5,72 - 13,10	5,58 - 13,07	5,58 - 13,07
Air 15°C Eau 26°C	Puissance (kW)	3,57 - 14,73	3,57 - 14,73	4,89 - 17,81	4,89 - 17,81
	Consommation (kW)	0,53 - 3,27	0,53 - 3,27	0,71 - 3,98	0,71 - 3,98
	COP	4,59 - 6,77	4,59 - 6,77	4,42 - 6,88	4,42 - 6,88
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)		990x395x660	990x395x660	990x395x660	990x395x660
Dimensions packaging (mm)		1075x410x785	1075x410x785	1075x410x785	1075x410x785