

Pompe à chaleur FULL INVERTER avec habillage en alliage d'aluminium. La IDO M dispose d'un module Wi-Fi intégré. Disponible sur stock et en précommande.







PAC INVERTER



GAZ ÉCOLOGIQUE R32



COMPATIBL SOLAIRE



WIFI INTÉGRÉ



CONCEPTION FRANÇAISE



SAV DĚDIĚ 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 ( €

## **ACCESSOIRES**

Kit de support anti-vibration Tuyau d'évacuation Raccord-union ø 50 mm Couverture d'hivernage Bouchons d'hivernage

## GARANTIE

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

Information : les kits bypass sont en option sur toutes nos pompes à chaleur

		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) Consommation (kW) COP	1,6 - 7,13 0,11 - 1,18 5,45 - 13,15	1,56 - 8,66 0,12 - 1,38 5,27 - 12,67	3,63 - 12,21 0,31 - 2,27 5,34 - 12,86	4,01 - 16,34 0,32 - 3,36 5,1 - 12,73	4,01 - 16,34 0,32 - 3,36 5,1 - 12,73
Air 15°C Eau 26°C	Puissance (kW) Consommation (kW) COP	1,1 - 4,55 0,16 - 1,11 4,33 - 7,02	1,35 - 6,21 0,20 - 1,33 4,25 - 6,91	2,52 - 9,77 0,42 - 2,31 4,11 - 6,58	3,16 - 12,24 0,52 - 2,91 3,92 - 6,45	3,16 - 12,24 0,52 - 2,91 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	4,47	5,28	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

www.epai.fr