

Pompe à
chaleur

Full Inverter
Design et silencieuse

Elite®
HYDRO SUD



Module WIFI inclus avec
application smartphone

- Fonctionne jusqu'à -10°C
- Carrosserie ABS traité anti-UV
- Technologie Full Inverter
- Échangeur garanti 5 ans contre la corrosion



écran
tactile



détendeur
électronique



évaporateur
optimisé



mode
silence



échangeur
double flux



dégivre par
inversion de cycle

Caractéristiques techniques

Modèles	M40 Fi - E		M50 Fi - E		M65 Fi - E		M85 Fi - E		M100 Fi - E	
Volume bassin max.*	40 m ³		50 m ³		65 m ³		85 m ³		100 m ³	
Plage de fonctionnement	-10 °C à +40 °C									
Air 15°/eau 27°/humidité 70°	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi
Puissance restituée max. (kW)	1,10	5,50	1,40	7	1,60	8,10	2,3	12,8	2,5	14,7
Puissance absorbée max. (kW)	0,16	1,22	0,20	1,48	0,23	1,89	0,35	2,66	0,36	3,19
COP max.	7	4,5	6,80	4,70	6,70	4,80	6,57	4,81	6,94	4,61
Alimentation	230 V~ / 1Ph									
Intensité absorbée max.	7 A		9,50 A		10,30 A		13,40 A		13,90 A	
Compresseur	rotatif inverter Mitsubishi									
Échangeur	titane garanti 5 ans contre la corrosion									
Direction ventilateur	latéral									
Ventilateur : Puissance absorbée	40 W		40 W		40 W		75 W		75 W	
Vitesse de rotation ventilateur	400-700 RPM		400-750 RPM		400-800 RPM		400-750 RPM		500-750 RPM	
	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi
Puissance acoustique à 1m dB(A)	36	45	36	46	37	47	40	50	41	51
Puissance acoustique à 10m dB(A)	16	25	16,50	27	19	28,50	20	30	21	31
Raccords hydrauliques	ø 50 mm									
Débit d'eau minimum (m ³ /h)	2,40		3,20		4,10		5,20		5,60	
Perte de charge (max) (kPa)	2		3		4		5		6	
Dimensions (L x l x H.)	1000 x 439 x 622 mm						1020 x 480 x 768 mm		1151 x 500 x 860 mm	
Poids net	61 kg		61 kg		61 kg		87 kg		99 kg	
Fluide frigorigène	R32									
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.

Elite[®]
HYDRO SUD

Découvrez les fiches complètes des pompes à chaleur Elite[®] Hydro Sud sur notre site internet : piscines-hydrosud.fr

Votre revendeur Piscines HydroSud