

Une eau à 28°C toute la saison



Le choix de la qualité, le confort, la sérénité.

La chaleur en plus,
le bruit en moins !

Melpac
POMPE À CHALEUR

Avantages

- Installation rapide et simple
- Très silencieuse
- Programmateur et afficheur digital.
- Réversible chaud/froid/Automatique
- Mode chauffage jusqu'à -5°C extérieur.
- Echangeur en titane.
- Compatible avec tout traitement d'eau.
- Fluide frigorigène écologique R410A.
- COP élevés.
- Économique à l'usage.



La chaleur en plus,
le bruit en moins !

Melpac
POMPE À CHALEUR

Mel PAC MONO

Pompes à chaleur connectées en Wifi
et contrôlables à distance grâce à
l'application POOL COMFORT



Code	MELPAC 20-30 MONO 482 201 020	MELPAC 30-48 MONO 482 201 030	MELPAC 35-57 MONO 482 201 035
Capacité : AIR à 26°C, EAU à 26°C			
Volume piscine conseillé (m ³)	20m ³	30m ³	35m ³
Puissance (KW)	4.5	5.6	7.8
Consommation (KW)	0.85	1.08	1.44
Intensité	4.1	5.2	6.9
COP	5.3	5.2	5.4
Capacité : AIR à 15°C, EAU à 26°C			
Puissance (KW)	3.2	4.2	6.35
COP	4.0	4.1	4.27
Données générales			
Alimentation	220-240 V / 50 Hz		
Puissance absorbée max (Kw)	1	1.4	1.8
Courant absorbé max (A)	5.1	6.8	9
Echangeur	Titane	Titane	Titane
Type de compresseur	Rotary	Rotary	Rotary
Marque du compresseur	GMCC	GMCC	GMCC
Afficheur	LED / LCD	LED / LCD	LED / LCD
Débit d'eau (m ³ /h)	3	4	5
Raccordement eau (pouce)	1-1/2	1-1/2	1-1/2
Niveau sonore à 1m (dB)	50	50	53
Niveau sonore à 10m (dB)	30	30	33
Poids net/brut (kg)	41/46	42/47	53/59
Dimensions nettes (mm)	778 x 293 x 511		938 x 360 x 581
Dimensions packaging (mm)	875 x 328 x 545		1060 x 380 x 630
Fonction	Chauffage / refroidissement / automatique avec dégivrage réversible		



La chaleur en plus,
le bruit en moins !

Melpac
POMPE À CHALEUR

Mei PAC PREMIUM

Pompes à chaleur connectées en Wifi
et contrôlables à distance grâce à
l'application POOL COMFORT



Code			482001050 Premium Mono 50-80	482001075 Premium Mono 75- 114	482001090 Premium Mono 90- 145	482003075 Premium TRI 75-114	482003090 Premium TRI 90-145	482003110 Premium TRI 110-190	482003160 Premium TRI 160-230	482003220 Premium TRI 220-290
Volume piscine conseillé (m ³)			50m ³	75m ³	90m ³	75m ³	90m ³	110m ³	160m ³	220m ³
Condition de mesure A 24°C W 26°C	Capacité de chauffage	KW	9,5	14	17	14	17	21	26	35
	Puissance d'entrée	KW	1,73	2,55	3,15	2,46	2,83	3,96	5,0	5,98
	Courant utilisé	A	8,3	12,1	15,00	11,16	12,88	7,1	12,1	10,65
		COP	5,5	5,5	5,4	5,7	6	5,3	5,2	5,8
Condition de mesure A 15°C W 26°C	Capacité de chauffage	KW	7,0	11,0	13,5	11,3	13,6	17	20,2	27
Alimentation		V/PH/ HZ	220-240V /1PH /50HZ		220-240V/ 1PH/ 50HZ	380-400V/ 3PH+N/ 50HZ	380-400V/ 3PH+N/ 50HZ	380-400V/ 3PH+N/ 50HZ	380-400V/ 3PH+N/ 50HZ	380-400V/ 3PH+N/ 50HZ
Contrôleur			LED/LCD contrôle digital							
Échangeur			Échangeur en titane							
Compresseur			Rotatif		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Niveau sonore		dB(A) 1m	54	55	56	54	55	56	57	60
Niveau sonore		dB(A)10m	34	35	36	34	35	36	37	40
Connexion eau		inch	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	1-1/2	2
Débit d'eau		m3/h	6	7	10	7	10	12	15	18
Dimension pompe	L/W/H	mm	1015/ 370 /621	1080/ 416/ 708	1080/ 416/ 708	1080/ 416/ 708	1080/ 416/ 708	660/660/ 960	660/660/ 960	1448/730/ 1060
Dimension packaging	L/W/H	mm	1140/ 400/ 676	1150/ 450/ 838	1150/ 450 /838	1150/ 450/ 838	1150/ 450 /838	720/760/ 1100	720/760/ 1100	1630/810/ 1180
Poids	Net/Brut	kg	60/67	75/83	85/93	75/83	85/93	111/123	112/125	230/260
Fonction			Chauffage / refroidissement / automatique avec dégivrage réversible							



La chaleur en plus,
le bruit en moins !



Mel PAC PRO

Code			PRO-1 482 102 100	PRO-2 482 102 200	PRO-3 482 102 300	PRO-4 482 102 400
Volume piscine conseillé (m ³)			250m ³	350m ³	500m ³	750m ³
Condition de mesure A 24°C W 26°C	Capacité de chauffage	KW	45	55	90	135
	Puissance d'entrée	KW	7,76	9,65	15,79	23,68
	Courant utilisé	A	13,89	17,26	28,24	42,36
		COP	5,8	5,7	5,7	5,7
Condition de mesure A 15°C W 26°C	Capacité de chauffage	KW	35	43	77	108
	Puissance d'entrée	KW	7,45	9,35	16,74	23,48
	Courant utilisé	A	13,3	16,7	29,9	42,0
		COP	4,7	4,6	4,6	4,6
Alimentation		V/PH/HZ	380-400V/3PH+N/50HZ			
Controlleur			LED/LCD			
Échangeur			Échangeur en titane			
Qualité du compresseur			2	2	3	4
Compresseur			Scroll			
Nombre de ventilateur			2	2	3	3
Puissance d'entrée du ventilateur		W	230x2	230x2	395x3	395x3
Vitesse du ventilateur		RPM	830	830	830	870
Bruit		dB(A) 1 mètre	60	60	62	65
Connexion eau		inch	2	2	2-1/2	3
Débit d'eau		m3/h (min-med-max)	24	30	52	77
Pression de l'eau		kpa	15	15	16	18
Dimension pompe	L	mm	1448 / 730 / 1060	1448 / 730 / 1060	2150 / 760 / 1330	2000 / 900 / 1820
Dimension packaging	L	mm	1630 / 810 / 1180	1630 / 810 / 1180	2275 / 900 / 1500	2150 / 1020 / 2080
Poids	Poids Net/Brut	kg	239 / 274	251 / 286	388 / 437	680 / 730
Fonction			Chauffage / refroidissement / automatique avec dégivrage réversible			

