

POMPE A CHALEUR MEGALINE FI

TECHNOLOGIE FULL INVERTER

Spécialement conçue pour les établissements publics et les piscines collectives. Megaline FI fonctionne à une température allant jusqu'à -15°C.

Grâce à sa technologie Full Inverter, Megaline Fi adapte sa puissance en fonction de vos besoins. Les compresseurs et les ventilateurs modulent leurs fréquences en temps réel pour ne fournir que l'énergie nécessaire.

Cela signifie une consommation d'énergie réduite et moins de bruit. Elle dispose d'un large panneau de contrôle avec écran tactile pour une utilisation plus intuitive, vous pouvez également utiliser l'application Smart Life pour piloter la pompe à chaleur à distance.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Performances optimisées pour les très grands volumes.
- Structure en acier inoxydable.
- Technologie **Full Inverter**.
- Double compresseur rotatif.
- Contrôle Wifi.
- Échangeur de chaleur en titane **Twisted Tech®**.
- Compatible avec le traitement au sel.
- Garanties de la pompe à chaleur de la piscine:
 - Compresseur 7 ans.
 - Bobine de titane 15 ans (contre la corrosion).
 - Autres composants 3 ans.



Panneau de commande grand format



Connexion WiFi pour contrôle à distance



Structure en acier inoxydable résistant à la corrosion.



Large plage d'utilisation jusqu'à -15°C



Raccords de grand diamètre pour les piscines professionnelles.



RÉFÉRENCE	MODÈLE	FAM.
HP-8070-35	Pompe à chaleur Megaline avec wifi 35	B
HP-8070-50	Pompe à chaleur Megaline avec wifi 50	B
HP-8070-75	Pompe à chaleur Megaline avec wifi 70	B
HP-8070-100	Pompe à chaleur Megaline avec wifi 100	B

* IL EST RECOMMANDÉ DE TOUJOURS COUVRIR LA PISCINE LORSQU'ELLE N'EST PAS UTILISÉE.

	50	70	100
	HP-8070-50	HP-8070-75	HP-8070-100
	CAPACITÉ: AIR A 26°C, EAU A 26°C, HUMIDITÉ 80%		
Volume de la piscine recommandé (m³)	Demander une étude personnalisée		
Puissance nominale max. (kW)	68	89,80	135
Puissance nominale min. (kW)	16,1	22,62	31,9
Consommation électrique (kW)	9,8~1,2	13,58~1,42	19,3~2,3
COR	13,54~6,93	15,93~6,61	13,59~6,98
	CAPACITÉ: AIR A 15°C, EAU A 26°C, HUMIDITÉ 70%		
Puissance nominale max. (kW)	50	70	100
Puissance nominale min. (kW)	11,7	21,43	23,6
Consommation électrique (kW)	10,1~1,6	13,65~3,05	20,0~3,1
COR	7,52~4,93	7,65~5,05	7,58~4,99
	DONNÉES GÉNÉRALES		
Alimentation	Tri 380V/3/50Hz		
Gamme température de chauffage	15°C / 40°C		
Gamme température de refroidissement	8°C / 28°C		
Gamme de fonctionnement	-15°C / 43°C		
Puissance max. (kW)	14,9	22,4	29,8
Échangeur de chaleur	Twisted Tech® Titanio		
Type de compresseur	Inverseur rotatif		
Marque du compresseur	Mitsubishi		
Número de compresores	1	2	2
Refroidissement	R32 / 4,5kg	R32 / 5,7kg × 2	R32 / 6,5kg × 2
Débit (m³/h)	20	35	40
Raccords hydrauliques (mm)	63	75	75
Niveau sonore à 1 m (dB(A))	≤70	≤70	≤73
Niveau sonore à 10 m (dB(A))	≤50	≤50	≤53
Poids net (Kg)	280	448	760
Dimensions (mm)	1448x800x950	1252x1075x2428	2148x1076x2176
Dimensionnement électrique à 10 m	RO2V 5x 6mm²	RO2V 5x 10mm²	RO2V 5x 16mm²
Fonction	Chauffage (Full Inverter) / Refroidissement (Full Inverter) / Silencieux / Auto		
Pertes de charge (mCE)	4	4,2	4,8



WIFI INTÉGRÉ

