

Poolmo mono R32 – 3 Fase 25kW

- Réfrigérant R32 écologique
- Technologie complète à onduleur DC
- COP à 15
- Fonctionnement stable à basse température à -15°C
- Niveau sonore aussi bas que 39dB(A)
- Gestion à distance : WiFi & APP & plateforme IoT

Caractéristique	Valeur
Modèle	25 kW
Capacité de chauffage dans l'air 26°C, humidité 80%, eau 26°C en entrée, 28 °C en sortie	
Capacité de chauffage (kW)	6 h 80 ~ 25 h 00
Entrée de puissance (kW)	0,43 ~ 3,57
Coefficient de performance	7 h 00 ~ 16 h 30
COP moyen à 50% de sa capacité	11,60
Capacité de chauffage dans l'air 15°C, humidité 70%, eau 26°C en entrée, 28 °C en sortie	
Capacité de chauffage	5,50 ~ 22,00 heures
Entrée de puissance (kW)	0,69~4,40
COP	5,0 ~ 8,0
COP moyen à 50% de sa capacité	6,90
Capacité de refroidissement avec air 35°C, eau 29°C en entrée, 27°C en sortie	
Capacité de refroidissement (kW)	3,80 ~ 14,90
Entrée de puissance (kW)	0,77~3,92
EER	3,80 ~ 6,70

Caractéristique	Valeur
Informations générales	
Alimentation	380~415V/3ph/50Hz
Consommation maximale d'énergie (kW)	6,43
Courant maximal (A)	7,9
Volume d'écoulement d'eau (m³/h)	9,0
Réfrigérant	R32
Échangeur de chaleur	Titane
Direction du flux d'air	Horizontal
Dégivrage	Par vanne à 4 voies
Compresseur	Mitsubishi
Matériaux de logement	ABS
Niveau d'étanchéité à l'eau	IPX4
Plage de température de fonctionnement	-15 ~ 43
Taille de la connexion à la conduite d'eau	DN50
Niveau de bruit à 1m(dB(A))	47~58
Niveau de bruit à 10 m (dB(A))	27~38
Poids net (kg)	88
Dimensions nettes (mm)	1080*420*740

Poolmo mono R32 – 3 Fase 35kW

- Réfrigérant R32 écologique
- Technologie complète à onduleur DC
- COP à 15
- Fonctionnement stable à basse température à -15°C
- Niveau sonore aussi bas que 39dB(A)
- Gestion à distance : WiFi & APP & plateforme IoT

Caractéristique	Valeur
Modèle	35 kW
Capacité de chauffage dans l'air 26°C, humidité 80%, eau 26°C en entrée, 28 °C en sortie	
Capacité de chauffage (kW)	8,80 ~ 35,00 heures
Entrée de puissance (kW)	0,54~5,13
Coefficient de performance	6,82~16,40
COP moyen à 50% de sa capacité	11,80
Capacité de chauffage dans l'air 15°C, humidité 70%, eau 26°C en entrée, 28 °C en sortie	
Capacité de chauffage	6,40 ~ 25,50
Entrée de puissance (kW)	0,67~5,20
COP	4,90 ~ 8,10
COP moyen à 50% de sa capacité	6,80
Capacité de refroidissement avec air 35°C, eau 29°C en entrée, 27°C en sortie	
Capacité de refroidissement (kW)	4,90~19,30
Entrée de puissance (kW)	0,99~5,08
EER	3,50 ~ 6,40

Caractéristique	Valeur
Informations générales	
Alimentation	380~415V/3ph/50Hz
Consommation maximale d'énergie (kW)	7,25
Courant maximal (A)	12,8
Volume d'écoulement d'eau (m³/h)	12,0
Réfrigérant	R32
Échangeur de chaleur	Titane
Direction du flux d'air	Horizontal
Dégivrage	Par vanne à 4 voies
Compresseur	Mitsubishi
Matériaux de logement	ABS
Niveau d'étanchéité à l'eau	IPX4
Plage de température de fonctionnement	-15 ~ 43
Taille de la connexion à la conduite d'eau	DN50
Niveau de bruit à 1m(dB(A))	49~59
Niveau de bruit à 10 m (dB(A))	29~39
Poids net (kg)	98
Dimensions nettes (mm)	1080*420*740

