

Poolmo mono 1 phase - R32 7kW

- 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

Modèle	7kW
Capacité de chauffage dans l'air 26°C, humidité 80 %, eau 26°C en entrée, 28 °C en sortie	
Capacité de chauffage (kW)	1,70~7,60
Entrée de puissance (kW)	0,11~1,12
Coefficient de performance	6,81~16,20
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	1,40~6,10
Entrée de puissance (kW)	0,19~1,24
COP	4,90~7,50
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)	1,00~4,20
Entrée de puissance (kW)	0,15~1,11
EER	3,50~6,20
Informations générales	
Alimentation	220~240V/1ph/50Hz
Consommation maximale d'énergie (kW)	1.55
Courant maximal (A)	7.3
Volume d'écoulement d'eau (m³/h)	2.5
Réfrigérant	R32
Échangeur de chaleur	Titan
Direction du flux d'air	Horizontal
Dégivrage	Par vanne 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))	39~49
Niveau de bruit à 10 m (dB(A))	20~29
Poids net (kg)	42
Dimensions nettes (mm)	880*340*590

Poolmo mono R32 – 1 Fase 9kW

- 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	9 kW
Capacité de chauffage dans l'air 26°C, humidité 80%, eau 26°C en entrée, 28 °C en sortie	
Capacité de chauffage (kW)	2,30 ~ 9,50
Entrée de puissance (kW)	0,15~1,40
Coefficient de performance	6,82~16,30
COP moyen à 50% de sa capacité	12,00
Capacité de chauffage dans l'air 15°C, humidité 70%, eau 26°C en entrée, 28 °C en sortie	
Capacité de chauffage	1,90 ~ 7,60
Entrée de puissance (kW)	0,25~1,55
COP	4,90 ~ 7,60
COP moyen à 50% de sa capacité	7,00
Capacité de refroidissement avec air 35°C, eau 29°C en entrée, 27°C en sortie	
Capacité de refroidissement (kW)	1,30~5,30
Entrée de puissance (kW)	0,19~1,40
EER	3,40 ~ 6,00

Caractéristique	Valeur
Informations générales	
Alimentation	220~240 V/1 ph/50 Hz
Consommation maximale d'énergie (kW)	1,78
Courant maximal (A)	8,3
Volume d'écoulement d'eau (m³/h)	3,5
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))	40~52
Niveau de bruit à 10 m (dB(A))	20~32
Poids net (kg)	43
Dimensions nettes (mm)	880*340*590

Poolmo mono R32 – 1 Fase 12kW

- 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	12 kW
Capacité de chauffage dans l'air 26°C, humidité 80%, eau 26°C en entrée, 28 °C en sortie	
Capacité de chauffage (kW)	3h00~12h00
Entrée de puissance (kW)	0,18~1,73
Coefficient de performance	6h90 ~ 16h30
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	2,30 ~ 9,80
Entrée de puissance (kW)	0,29~1,96
COP	5,00 ~ 7,80
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)	1,70 ~ 7,20
Entrée de puissance (kW)	0,25~1,89
EER	3,60 ~ 6,50

Caractéristique	Valeur
Informations générales	
Alimentation	220~240V/1ph/50Hz
Consommation maximale d'énergie (kW)	2,60
Courant maximal (A)	11,8
Volume d'écoulement d'eau (m³/h)	4,5
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))	42~53
Niveau de bruit à 10 m (dB(A))	22~33
Poids net (kg)	43
Dimensions nettes (mm)	920*380*650

Poolmo mono R32 – 1 Fase 15kW

- 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	15 kW
Capacité de chauffage dans l'air 26°C, humidité 80%, eau 26°C en entrée, 28 °C en sortie	
Capacité de chauffage (kW)	3,80 ~ 15,00 heures
Entrée de puissance (kW)	0,23~2,14
Coefficient de performance	7,00 ~ 16,40 heures
COP moyen à 50% de sa capacité	11,90
Capacité de chauffage dans l'air 15°C, humidité 70%, eau 26°C en entrée, 28 °C en sortie	
Capacité de chauffage	3,00~12,50
Entrée de puissance (kW)	0,38~2,76
COP	4,90 ~ 8,00 heures
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)	2,10 ~ 9,40
Entrée de puissance (kW)	0,31~2,47
EER	3,60 ~ 6,50

Caractéristique	Valeur
Informations générales	
Alimentation	220~240V/1ph/50Hz
Consommation maximale d'énergie (kW)	3,15
Courant maximal (A)	14,5
Volume d'écoulement d'eau (m³/h)	5,5
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))	43~55
Niveau de bruit à 10 m (dB(A))	23~35
Poids net (kg)	46
Dimensions nettes (mm)	920*380*650

Poolmo mono R32 – 1 Fase 18kW

- 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	18 kW
Capacité de chauffage dans l'air 26°C, humidité 80%, eau 26°C en entrée, 28 °C en sortie	
Capacité de chauffage (kW)	4,80 ~ 18,00 heures
Entrée de puissance (kW)	0,30~2,64
Coefficient de performance	6,81 ~ 16,20
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	3,80 ~ 16,50
Entrée de puissance (kW)	0,49~3,37
COP	4,90 ~ 7,80
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)	2,70 ~ 11,60
Entrée de puissance (kW)	0,40~3,05
EER	3,60 ~ 6,50

Caractéristique	Valeur
Informations générales	
Alimentation	220~240V/1ph/50Hz
Consommation maximale d'énergie (kW)	3,75
Courant maximal (A)	17,5
Volume d'écoulement d'eau (m³/h)	6,5
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))	45~56
Niveau de bruit à 10 m (dB(A))	25~36
Poids net (kg)	50
Dimensions nettes (mm)	920*380*650

Poolmo mono R32 – 1 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 h 50 ~ 22 h 00
Entrée de puissance (kW)	0,69 ~ 4,40
COP	5 h 00 ~ 8 h 00
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	220~240V/1ph/50Hz
Consommation maximale d'énergie (kW)	5,17
Courant maximal (A)	24,5
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 – 1 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)	0,73~5,08
EER	3,50 ~ 6,40

Caractéristique	Valeur
Informations générales	
Alimentation	220~240 V/1 ph/50 Hz
Consommation maximale d'énergie (kW)	7,25
Courant maximal (A)	33,5
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