

Poolmo mono 1 fase-R32 7kW

- Milieuvriendelijk R32-koelmiddel
- Volledige DC-omvormertechnologie
- COP tot 15
- Stabiele werking bij lage temperaturen bij -15°C
- Geluidsniveau zo laag als 39dB(A)
- Beheer op afstand: WiFi & APP & IOT-platform

Model	7kW
Verwarmingscapaciteit bij lucht 26°C, vochtigheid 80%, water 26°C in, 28°C uit	
Verwarmingscapaciteit (kW)	1,70 ~ 7,60
Vermogensinvoer (kW)	0,11~1,12
Prestatiecoëfficiënt	6.81 ~ 16.20
Gemiddeld COP bij 50% capaciteit	11.80
Verwarmingscapaciteit bij lucht 15°C, vochtigheid 70%, water 26°C in, 28°C uit	
Verwarmingscapaciteit	1,40 ~ 6,10
Vermogensinvoer (kW)	0,19~1,24
COP	4,90 ~ 7,50
Gemiddeld COP bij 50% capaciteit	6.80
Koelcapaciteit bij lucht 35°C, water 29°C in, 27°C uit	
Koelcapaciteit (kW)	1,00 ~ 4,20
Vermogensinvoer (kW)	0,15~1,11
EER	3,50 ~ 6,20
Algemene gegevens	
Voeding	220~240V/1ph/50Hz
Maximaal opgenomen vermogen (kW)	1.55
Maximale stroom (A)	7.3
Het volume van de waterstroom (m³/h)	2.5
Koelmiddel	R32
Warmtewisselaar	Titanium
Richting luchtstroom	Horizontaal
Type ontdooier	Door 4-wegklep
Compressor	Mitsubishi
Materiaal behuizing	ABS
Waterbestendig niveau	IPX4
Werktemp. Rante(°C)	-15 ~ 43

Maat waterleidingaansluiting	DN50
Geluidsniveau op 1m(dB(A))	39~49
Geluidsniveau op 10 m (dB(A))	20~29
Netto gewicht (kg)	42
Netto afmetingen (mm)	880*340*590

Poolmo mono R32 – 1 Fase 9kW

- Milieuvriendelijk R32-koelmiddel
- Volledige DC-omvormertechnologie
- COP tot 15
- Stabiele werking bij lage temperaturen bij -15°C
- Geluidsniveau zo laag als 39dB(A)
- Beheer op afstand: WiFi & APP & IOT-platform

Model	9kW
Verwarmingscapaciteit bij lucht 26°C, vochtigheid 80%, water 26°C in, 28°C uit	
Verwarmingscapaciteit (kW)	2,30 ~ 9,50
Vermogensinvoer (kW)	0,15~1,40
Prestatiecoëfficiënt	6.82~16.30
Gemiddeld COP bij 50% capaciteit	12.00
Verwarmingscapaciteit bij lucht 15°C, vochtigheid 70%, water 26°C in, 28°C uit	
Verwarmingscapaciteit	1,90 ~ 7,60
Vermogensinvoer (kW)	0,25~1,55
COP	4,90 ~ 7,60
Gemiddeld COP bij 50% capaciteit	7.00
Koelcapaciteit bij lucht 35°C, water 29°C in, 27°C uit	
Koelcapaciteit (kW)	1.30~5.30
Vermogensinvoer (kW)	0,19~1,40
EER	3.40 ~ 6.00 uur
Algemene gegevens	
Voeding	220~240V/1ph/50Hz
Maximaal opgenomen vermogen (kW)	1.78
Maximale stroom (A)	8.3
Het volume van de waterstroom (m³/h)	3.5
Koelmiddel	R32
Warmtewisselaar	Titanium
Richting luchtstroom	Horizontaal
Een soort Difrost	Door 4-wegklep
Compressor	Mitsubishi
Materiaal behuizing	ABS
Waterbestendig niveau	IPX4
Werktemp. Rante(°C)	-15 ~ 43

Maat waterleidingaansluiting	DN50
Geluidsniveau op 1m(dB(A))	40~52
Geluidsniveau op 10 m (dB(A))	20~32
Netto gewicht (kg)	43
Netto afmetingen (mm)	880*340*590

Poolmo mono R32 Fase1 12kW

- Milieuvriendelijk R32-koelmiddel
- Volledige DC-omvormertechnologie
- COP tot 15
- Stabiele werking bij lage temperaturen bij -15°C
- Geluidsniveau zo laag als 39dB(A)
- Beheer op afstand: WiFi & APP & IOT-platform

Model	12 kW
Verwarmingscapaciteit bij lucht 26°C, vochtigheid 80%, water 26°C in, 28°C uit	
Verwarmingscapaciteit (kW)	3.00~12.00 uur
Vermogensinvoer (kW)	0,18~1,73
Prestatiecoëfficiënt	6.90 ~ 16.30 uur
Gemiddeld COP bij 50% capaciteit	11.80
Verwarmingscapaciteit bij lucht 15°C, vochtigheid 70%, water 26°C in, 28°C uit	
Verwarmingscapaciteit	2,30 ~ 9,80
Vermogensinvoer (kW)	0,29~1,96
COP	5,00 ~ 7,80
Gemiddeld COP bij 50% capaciteit	6.90
Koelcapaciteit bij lucht 35°C, water 29°C in, 27°C uit	
Koelcapaciteit (kW)	1,70 ~ 7,20
Vermogensinvoer (kW)	0,25~1,89
EER	3,60 ~ 6,50
Algemene gegevens	
Voeding	220~240V/1ph/50Hz
Maximaal opgenomen vermogen (kW)	2.60
Maximale stroom (A)	11.8
Het volume van de waterstroom (m³/h)	4.5
Koelmiddel	R32
Warmtewisselaar	Titanium
Richting luchtstroom	Horizontaal
Een soort Difrost	Door 4-wegklep
Compressor	Mitsubishi
Materiaal behuizing	ABS
Waterbestendig niveau	IPX4
Werktemp. Rante(°C)	-15 ~ 43

Maat waterleidingaansluiting	DN50
Geluidsniveau op 1m(dB(A))	42~53
Geluidsniveau op 10 m (dB(A))	22~33
Netto gewicht (kg)	43
Netto afmetingen (mm)	920*380*650

Poolmo mono R32-fase1 15kW

- Milieuvriendelijk R32-koelmiddel
- Volledige DC-omvormertechnologie
- COP tot 15
- Stabiele werking bij lage temperaturen bij -15°C
- Geluidsniveau zo laag als 39dB(A)
- Beheer op afstand: WiFi & APP & IOT-platform

Model	15kW
Verwarmingscapaciteit bij lucht 26°C, vochtigheid 80%, water 26°C in, 28°C uit	
Verwarmingscapaciteit (kW)	3.80 ~ 15.00 uur
Vermogensinvoer (kW)	0,23~2,14
Prestatiecoëfficiënt	7.00 ~ 16.40 uur
Gemiddeld COP bij 50% capaciteit	11.90
Verwarmingscapaciteit bij lucht 15°C, vochtigheid 70%, water 26°C in, 28°C uit	
Verwarmingscapaciteit	3.00~12.50
Vermogensinvoer (kW)	0,38~2,76
COP	4.90 ~ 8.00 uur
Gemiddeld COP bij 50% capaciteit	6.90
Koelcapaciteit bij lucht 35°C, water 29°C in, 27°C uit	
Koelcapaciteit (kW)	2,10 ~ 9,40
Vermogensinvoer (kW)	0,31~2,47
EER	3,60 ~ 6,50
Algemene gegevens	
Voeding	220~240V/1ph/50Hz
Maximaal opgenomen vermogen (kW)	3.15
Maximale stroom (A)	14.5
Het volume van de waterstroom (m³/h)	5.5
Koelmiddel	R32
Warmtewisselaar	Titanium
Richting luchtstroom	Horizontaal
Een soort Difrost	Door 4-wegklep
Compressor	Mitsubishi
Materiaal behuizing	ABS
Waterbestendig niveau	IPX4
Werktemp. Rante(°C)	-15 ~ 43

Maat waterleidingaansluiting	DN50
Geluidsniveau op 1m(dB(A))	43~55
Geluidsniveau op 10 m (dB(A))	23~35
Netto gewicht (kg)	46
Netto afmetingen (mm)	920*380*650

Poolmo mono R32-Fase 1 18kW

- Milieuvriendelijk R32-koelmiddel
- Volledige DC-omvormertechnologie
- COP tot 15
- Stabiele werking bij lage temperaturen bij -15°C
- Geluidsniveau zo laag als 39dB(A)
- Beheer op afstand: WiFi & APP & IOT-platform

Model	18 kW
Verwarmingscapaciteit bij lucht 26°C, vochtigheid 80%, water 26°C in, 28°C uit	
Verwarmingscapaciteit (kW)	4.80 ~ 18.00 uur
Vermogensinvoer (kW)	0,30~2,64
Prestatiecoëfficiënt	6.81 ~ 16.20
Gemiddeld COP bij 50% capaciteit	11.80
Verwarmingscapaciteit bij lucht 15°C, vochtigheid 70%, water 26°C in, 28°C uit	
Verwarmingscapaciteit	3,80 ~ 16,50
Vermogensinvoer (kW)	0,49~3,37
COP	4,90 ~ 7,80
Gemiddeld COP bij 50% capaciteit	6.80
Koelcapaciteit bij lucht 35°C, water 29°C in, 27°C uit	
Koelcapaciteit (kW)	2,70 ~ 11,60
Vermogensinvoer (kW)	0,40~3,05
EER	3,60 ~ 6,50
Algemene gegevens	
Voeding	220~240V/1ph/50Hz
Maximaal opgenomen vermogen (kW)	3.75
Maximale stroom (A)	17.5
Het volume van de waterstroom (m³/h)	6.5
Koelmiddel	R32
Warmtewisselaar	Titanium
Richting luchtstroom	Horizontaal
Een soort Difrost	Door 4-wegklep
Compressor	Mitsubishi
Materiaal behuizing	ABS
Waterbestendig niveau	IPX4
Werktemp. Rante(°C)	-15 ~ 43

Maat waterleidingaansluiting	DN50
Geluidsniveau op 1m(dB(A))	45~56
Geluidsniveau op 10 m (dB(A))	25~36
Netto gewicht (kg)	50
Netto afmetingen (mm)	920*380*650

Poolmo mono R32 Fase 1 25kW

- Milieuvriendelijk R32-koelmiddel
- Volledige DC-omvormertechnologie
- COP tot 15
- Stabiele werking bij lage temperaturen bij -15°C
- Geluidsniveau zo laag als 39dB(A)
- Beheer op afstand: WiFi & APP & IOT-platform

Model	25kW
Verwarmingscapaciteit bij lucht 26°C, vochtigheid 80%, water 26°C in, 28°C uit	
Verwarmingscapaciteit (kW)	6.80 ~ 25.00 uur
Vermogensinvoer (kW)	0,43~3,57
Prestatiecoëfficiënt	7.00~16.30 uur
Gemiddeld COP bij 50% capaciteit	11.60
Verwarmingscapaciteit bij lucht 15°C, vochtigheid 70%, water 26°C in, 28°C uit	
Verwarmingscapaciteit	5.50 ~ 22.00 uur
Vermogensinvoer (kW)	0,69~4,40
COP	5.00 ~ 8.00 uur
Gemiddeld COP bij 50% capaciteit	6.90
Koelcapaciteit bij lucht 35°C, water 29°C in, 27°C uit	
Koelcapaciteit (kW)	3,80 ~ 14,90
Vermogensinvoer (kW)	0,77~3,92
EER	3,80 ~ 6,70
Algemene gegevens	
Voeding	220~240V/1ph/50Hz
Maximaal opgenomen vermogen (kW)	5.17
Maximale stroom (A)	24.5
Het volume van de waterstroom (m³/h)	9.0
Koelmiddel	R32
Warmtewisselaar	Titanium
Richting luchtstroom	Horizontaal
Een soort Difrost	Door 4-wegklep
Compressor	Mitsubishi
Materiaal behuizing	ABS
Waterbestendig niveau	IPX4
Werktemp. Rante(°C)	-15 ~ 43
Maat waterleidingaansluiting	DN50

Geluidsniveau op 1m(dB(A))	47~58
Geluidsniveau op 10 m (dB(A))	27~38
Netto gewicht (kg)	88
Netto afmetingen (mm)	1080*420*740

Poolmo mono R32 Fase 1 35kW

- Milieuvriendelijk R32-koelmiddel
- Volledige DC-omvormertechnologie
- COP tot 15
- Stabiele werking bij lage temperaturen bij -15°C
- Geluidsniveau zo laag als 39dB(A)
- Beheer op afstand: WiFi & APP & IOT-platform

Model	35kW
Verwarmingscapaciteit bij lucht 26°C, vochtigheid 80%, water 26°C in, 28°C uit	
Verwarmingscapaciteit (kW)	8.80 ~ 35.00 uur
Vermogensinvoer (kW)	0,54~5,13
Prestatiecoëfficiënt	6.82~16.40
Gemiddeld COP bij 50% capaciteit	11.80
Verwarmingscapaciteit bij lucht 15°C, vochtigheid 70%, water 26°C in, 28°C uit	
Verwarmingscapaciteit	6.40 ~ 25.50
Vermogensinvoer (kW)	0,67~5,20
COP	4,90 ~ 8,10
Gemiddeld COP bij 50% capaciteit	6.80
Koelcapaciteit bij lucht 35°C, water 29°C in, 27°C uit	
Koelcapaciteit (kW)	4.90~19.30
Vermogensinvoer (kW)	0,73~5,08
EER	3,50 ~ 6,40
Algemene gegevens	
Voeding	220~240V/1ph/50Hz
Maximaal opgenomen vermogen (kW)	7.25
Maximale stroom (A)	33.5
Het volume van de waterstroom (m³/h)	12.0
Koelmiddel	R32
Warmtewisselaar	Titanium
Richting luchtstroom	Horizontaal
Een soort Difrost	Door 4-wegklep
Compressor	Mitsubishi
Materiaal behuizing	ABS
Waterbestendig niveau	IPX4
Werktemp. Rante(°C)	-15 ~ 43

Maat waterleidingaansluiting	DN50
Geluidsniveau op 1m(dB(A))	49~59
Geluidsniveau op 10 m (dB(A))	29~39
Netto gewicht (kg)	98
Netto afmetingen (mm)	1080*420*740