

Poolmo mono R32 Fase 3 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	5,0 ~ 8,0
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	380~415V/3ph/50Hz
Maximaal opgenomen vermogen (kW)	6.43
Maximale stroom (A)	7.9
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 3 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)	0,99~5,08
EER	3,50 ~ 6,40
Algemene gegevens	
Voeding	380~415V/3ph/50Hz
Maximaal opgenomen vermogen (kW)	7.25
Maximale stroom (A)	12.8
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