

GreenPump **Monoblock** serie Multifunctionele **R290** warmtepompen



energielabel A+++



max. watertemperatuur 75°C



RS485 Modbus TCP/IP verbonden



met R290 propaan, het meest
besparende en milieuvriendelijke
koudemiddel met een GWP van 3



Technische Specificaties

Model	AMH6DC AMH9DC AMH9DCT AMH12DCT AMH16DCT AMH19DCT AMH22DCT						
Ruimte verwarming, omgevingstemperatuur (DB/WB): 7°C/6°C, watertemperatuur (in/uit): 30°C/35°C							
Verwarmingsvermogen (kW)	6.40	9.15	9.15	12.20	16.00	19.00	22.00
Elektrisch vermogen (kW)	1.33	2.03	2.03	2.72	3.41	4.20	5.20
COP	4.81	4.50	4.50	4.49	4.69	4.52	4.23
Ruimte verwarming, omgevingstemperatuur (DB/WB): 7°C/6°C, watertemperatuur (in/uit): 47°C/55°C							
Verwarmingsvermogen (kW)	5.50	8.12	8.12	10.65	13.60	18.00	19.00
Elektrisch vermogen (kW)	1.70	2.66	2.66	3.51	4.41	6.10	6.45
COP	3.23	3.05	3.05	3.03	3.08	2.95	2.95
Ruimte verwarming, omgevingstemperatuur (DB/WB): 7°C/6°C, watertemperatuur (in/uit): 30°C/35°C							
Verwarmingsvermogen (kW)	3.86	5.69	5.69	7.46	9.96	11.09	12.55
Elektrisch vermogen (kW)	1.62	2.66	2.66	3.34	4.25	5.41	6.25
COP	2.38	2.24	2.24	2.22	2.34	2.05	2.01
Max. elektrisch vermogen (kW)	2.76	3.15	3.15	3.75	6.21	7.40	8.00
Max. elektrische stroom (A)	12.0	13.7	4.8	5.7	9.4	11.2	12.2
Instelbereik watertemperatuur	verwarmingsmodus (°C)			25 ~ 75			
	DHW-modus (°C)			25 ~ 75			
Min./Max. buitenluchttemperatuur	verwarmings-/DHW-modus (°C)			-25 ~ 45			
Voeding	220-240V~ /50Hz				380-415V /3N~ /50Hz		
Koelmiddel	R290						
Ontdooien	Automatisch ontdooien met 4-wegklep						
Nom. waterstroom (m³/h)	1.10	1.57	1.57	2.10	2.75	3.27	3.78
Compressormerk	GMCC						
Netto gewicht (kg)	90	95	95	110	140	146	153
Geluidsniveau dB(A) op 1m.	51	54	54	54	56	58	60
waterzijdige aansluitingen	DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 25 (1")	DN 32 (1.25")	DN 32 (1.25")	DN 32 (1.25")
IP-klasse	IPX4						
Netto afmetingen (LxBxH) (mm.)	1115x415x900	1115x415x900	1115x415x900	1115x415x900	1115x415x1320	1115x415x1320	1115x415x1320
Verzendafmetingen (LxBxH) (mm.)	1155x500x1035	1155x500x1035	1155x500x1035	1155x500x1120	1155x500x1460	1155x500x1460	1155x500x1460