



**ARTEL**

[www.rrpelletkachel.nl](http://www.rrpelletkachel.nl)

**NIEUW IN HET  
ASSORTIMENT**



## Warmtepomp Monoblock



Monoblock Lucht/Water	1 phase		12 kW	14 kW	16 kW
Voeding		Volt	230	230	230
Zekering 1 fase/draad dia.		Amp /mm2	40 / 6	40 / 6	40 / 4
Heating 1	Capaciteit	kW	12.17	14.76	16.33
	Nominale Input	kW	2.73	3.40	3.90
	COP		4.46	4.34	4.19
Heating 2	Capaciteit	kW	12.58	14.08	16.12
	Nominale Input	kW	3.86	4.47	5.22
	COP		3.26	3.15	3.09
Cooling 3	Capaciteit	kW	12.19	14.61	14.82
	Nominale Input	kW	2.65	3.32	3.66
	EER		4.60	4.40	4.05
Cooling 4	Capaciteit	kW	12.21	12.95	13.72
	Nominale Input	kW	4.17	4.53	5.16
	EER		2.93	2.86	2.66
Energie label	Water 35°C		A++	A++	A++
	Water 55°C		A+	A+	A+
<b>Geluid</b>		dB (a)	67	71	72
<b>Diameter CV aansluiting</b>	Ø	inch	1 ¼	1 ¼	1 ¼
<b>Aansturing hybride</b>	Ja / Nee		Ja	Ja	Ja
<b>Afmeting buiten unit</b>	BxHxD	mm	1404x1414x405	1404x1414x405	1404x1414x405
<b>Pomp opvoerhoogte</b>		m	7.5	7.5	7.5
<b>Elektrisch element</b>	Standaard	kW	3	3	3
<b>Gewicht</b>		kg	162	162	162
<b>Vloeistof</b>	Type		R410A	R410A	R410A
	Inhoud	kg	3.6	3.6	3.6
Water temp. range	Koelen	°C	5-25	5-25	5-25
	Verwarmen	°C	25-60	25-60	25-60
	Tapwater	°C	40-60	40-60	40-60

Heating1 : Buiten temp. 7°C / Relatieve luchtvochtigheid 85% - Water temperatuur 30/35°C  
 Heating2 : Buiten temp. 7°C / Relatieve luchtvochtigheid 85% - Water temperatuur 40/45°C  
 Cooling3 : Buiten temperatuur 35°C – Watertemperatuur 23/18°C  
 Cooling4 : Buiten temperatuur 35°C – Watertemperatuur 12/7°C