

# MR. SILENCE

## FULL INVERTER WARMTEPOMP



Model	PHP.7m	PHP.9m	PHP.11m	PHP.13m	PHP.17m	PHP.21m	PHP.28t
<b>Prestaties</b>	<b>Lucht 27 °C / Water 27 °C / Luchtvochtigheid 80%</b>						
Verwarmingscapaciteit (KW) <b>Perfect modus</b>	6.8	9.0	11.0	13.0	17.5	20.8	27.8
COP bereik	14~7.1	14~7.1	14~6.9	14.5~7.0	15.6~6.9	14.6~7.0	15.5~7.1
Gemiddelde COP op 50% snelheid	10.4	10.4	10.2	10.4	10.9	10.9	10.7
<b>Prestaties</b>	<b>Lucht 15 °C / Water 26 °C / Luchtvochtigheid 70%</b>						
Verwarmingscapaciteit (KW) <b>Perfect modus</b>	4.9	6.5	7.5	8.9	12.3	14.3	18.8
COP bereik	7.2~4.4	7.3~4.7	7.3~4.6	7.5~4.9	7.5~4.9	6.9~4.9	7.8~4.9
Gemiddelde COP op 50% snelheid	6.4	6.4	6.5	6.3	6.5	6.5	6.4

Specificaties							
Geadviseerd zwembadvolume (m <sup>3</sup> )	15~30	20~45	30~55	35~65	40~80	50~95	60~120
Omgevingstemperatuur (C°)	- 10 C° ~ 43 C°						
Compressor	Twin-rotary Mitsubishi DC Compressor						
Warmtewisselaar	Twisted titanium warmtewisselaar						
Voeding	230V 1PH						400V 3PH
Opgenomen vermogen (KW)	0.14~1.12	0.19~1.38	0.22~1.63	0.26~1.80	0.32~2.51	0.38~2.92	0.5~3.84
Opgenomen vermogen bij 50% snelheid (KW)	0.38	0.51	0.58	0.70	0.95	1.10	1.47
Ingangsstroom (A)	0.63~4.83	0.83~5.98	0.98~7.09	1.13~7.83	1.39~10.9	1.65~12.7	0.72~5.56
Maximale ingangsstroom (A)	7.5	8.5	10	12	15	17	7
Stroomkabel (mm <sup>2</sup> )	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4	3x4	5x2.5
Geluidniveau van op 1m dB (A)	36.5~46.0	36.8~46.2	36.6~47.9	40.1~48.7	41.1~51.8	38.9~52.2	41.5~52.9
Geluidniveau van op 1m bij 50% snelheid dB (A)	39.2	39.4	41.3	43.7	44.5	44.4	47
Geluidniveau van op 10m dB (A)	16.5~26.0	16.8~26.1	16.6~27.9	20.1~28.7	21.1~31.8	18.9~32.2	21.5~32.9
Aangewezen waterdebiet (m <sup>3</sup> /h)	2~4	2~4	3~5	4~6	6~8	8~10	10~12
Wateraansluiting (mm)	50						
Netto gewicht (kg)	54	55	57	59	68	74	99
Afmeting LxBx H	890x443x657	890x443x657	890x443x657	890x443x657	1060x443x657	1060x443x757	1060x443x957