



NERO

I-ForceLine Pro Inverter Pool Heat Pump



CE

Parameters

Termopool MODEL	Pro 7	Pro 09	Pro 13	Pro 16	Pro 21	Pro 24	Pro 24S	Pro 28	Pro 35
Advised pool volume (m3)	25-40	30-45	40-65	45-80	50-90	65-120	65-120	90-140	100-160
Operating air temperature (C)	(-7~43)								
Refrigerant	R32								
Certification	CE,								
Function	Heating&Cooling								
Heating Capacity (Air 27 C / Water 26 C / Humid. 80%)									
Heating Capacity(kW)	1.82-7.24	2.23- 9.00	1.97~13.00	3.25~16.00	3.50~20.70	4.7~24.0	9.8~24.6	7.7~28.0	8.7~35.0
Consumed power (kW)	0.15-1.28	0.18-1.54	0.16-2.22	0.30-2.91	0.32-4.0	0.36~4.0	0.70~3.52	0.59~4.7	0.67~6.0
COP	12.13-5.66	12.39-5.84	12.57-5.85	10.83-5.50	10.94-5.2	13.0~6.0	14.0~7.0	13.0~6.0	13.0~5.8
Heating Capacity (Air 15 C/Water 26 C /Humid. 70%)									
Heating Capacity(kW)	1.39-5.64	1.58-7.00	1.79-10.4	2.55-12.60	2.55-16.00	4.40~18.5	7.2~19.1	6.4~21.8	6.9~28
Consumed power (kW)	0.24-1.28	0.27-1.47	0.29-2.3	0.44-2.80	0.47-3.70	0.611~4.021	0.94~3.60	0.877~4.739	0.94~6.1
COP	5.79-4.41	5.85-4.76	6.17-4.52	5.80-4.50	5.43-4.32	7.20~4.60	7.6~5.3	7.30~4.60	7.30~4.60
Heating Capacity (Air 10 C/Water 26 C/Humid. 64%)									
Heating Capacity(kW)	1.10-4.25	1.21-5.00	1.37-6.56	2.40-10.00	2.80-12.00	5.0-15.6	5.7-15.6	5.7-17.8	5.7~22.5
Consumed power (kW)	0.24-1.33	0.25-1.56	0.27-1.79	0.53-2.94	0.63-3.43	0.82-3.91	0.90~3.54	0.90~4.13	0.90~5.2
COP	4.58-3.20	4.84~3.21	5.07~3.66	4.53~3.40	4.44~3.50	6.1~4.0	6.3~4.4	6.3~4.3	6.3~4.3
Technical data									
Power Supply	220-240V~/1Ph					380-415V~/3Ph			
Fan Quantity	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Fan Speed (RPM)	700	800	800	750	750	400-800	600~700	400~800	400~800
Sound Pressure 1m dB(A)	38-50	39-51	42~53	43~54	43~55	44~53	47~53	47~55	47~55
Compressor brand	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Water Connection (mm)	50								
Water Flow Volume (m3/h)	2.4	3.0	3.7	5.2	6.0	10.0	10.0	12.0	12.0
Water Pressure Drop (max) kPa	2	3	4	5	5	14	14	17	17
Net Dimensions L/W/H (mm)	1003*403*603	1003*403*603	1003*403*603	1048*450*770	1160*490*862	1160*490*862	1160*490*862	1160*490*862	1160*490*862

TERMO POOL DOO

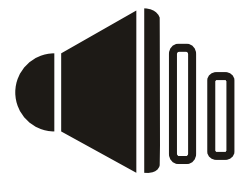
TermoPool Beograd , Ljubise Miodragovica 11n, 11000 Beograd

veleprodaja@termopool.com

http://www.termopool.com

NERO

SUPER SILENT



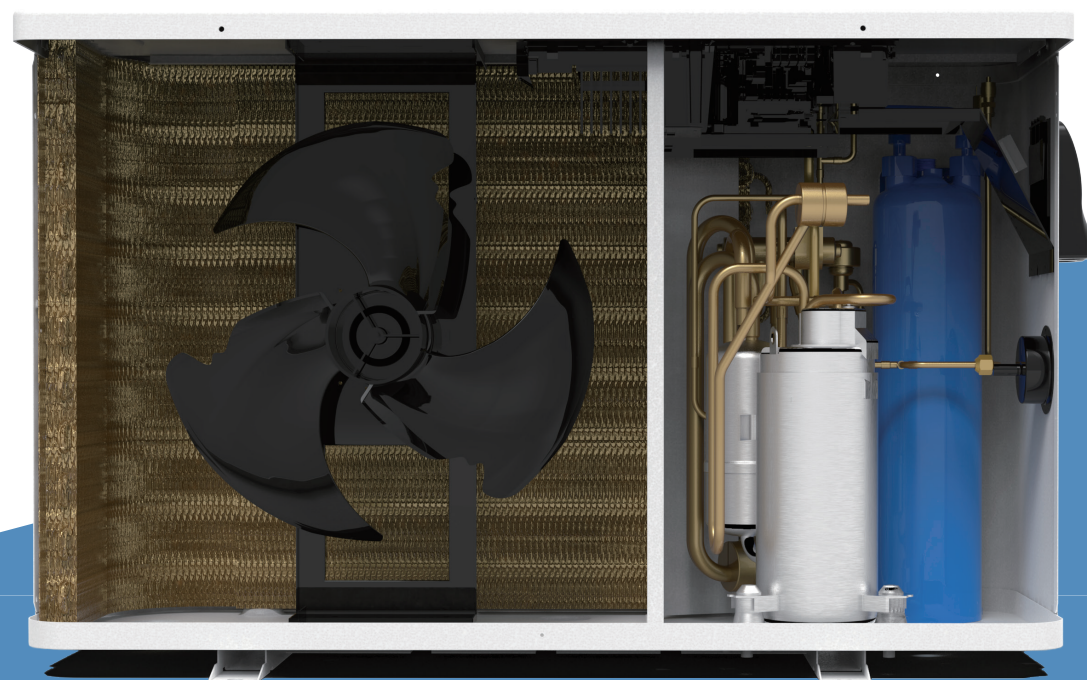
Low Noise



Marka kompresora



Fan Blade



*Kompresor unutar jedinice je omotan punim sunderom koji je nova unutrašnja struktura za smanjenje buke za koju se dokazalo da efikasno smanjuje nivo zvuka.

*Sistem koristi Mitsubishi kompresor sa mnogo nižom bukom pri radu.

*Na toplotnoj pumpi je primenjen novi razvijen dizajn lopatica ventilatora koji čini da jedinica radi još tiše.

Kao rezultat toga, nivo zvuka jedinice na udaljenosti od 1 metar je čak 39 dB(A) u režimu tišine.

MNOGO PAMETNIJI



COP ↑
High COP

Visoka efikasnost COP-a 12.5

Uz vodeću i zrelu tehnologiju potpunog invertera, jedinica može postići visoki COP od 12,5.



Modern Controller

Jedinica koristi dodirni ekran koji je nepravredno lako koristiti. Osim toga, ekran se može instalirati jednostavno priključenjem mašine i lako uklanjanjem kada održavanje i zamjena.



Integrated board

Dizajn jednostavnog održavanja

Jedinica koristi novu Ruking-Emerson upravljačku ploču s integriranim i kompaktnim dizajnom. Ploča je postavljena naopako u toplotnu pumpu što efektivno pomaže u rješavanju problema kao što su gomilanje vode i nakupljanje prašine. Za održavanje je potrebno skinuti samo jedan vijak.