



Tecnologia HP-BOOSTER
La tecnologia HP-BOOSTER è la più efficiente sul mercato per riscaldare la vostra piscina.




Super Quiet
Totale isolamento compressore e funzionamento silenzioso ventilatore.



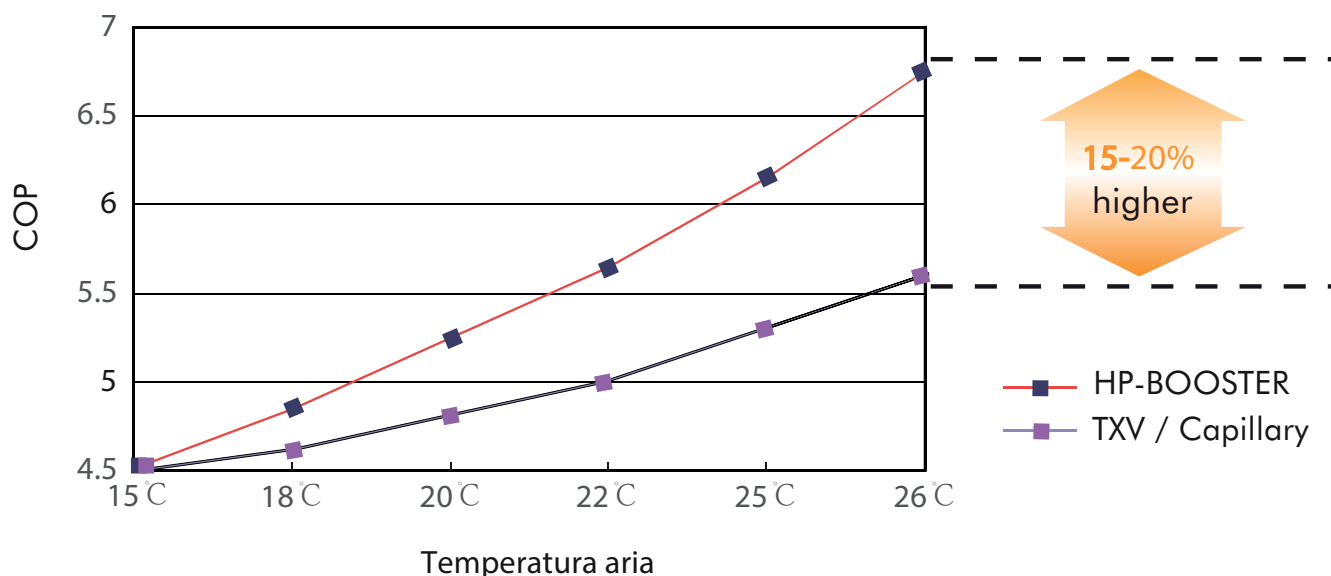
Pannelli esterni in polipropilene e robusto telaio in alluminio resistente alla ruggine.

A	A ≥ 5
B	5 > B ≥ 4,5
C	4,5 > C ≥ 3,5
D	3,5 > D

Energy	
Swimming Pool Heat Pump	
Model	PH80Ls
More Efficient	
A	A
B	
C	
D	
Less Efficient	
	
TÜV Rheinland Certified	
Heating output kw (Air 15°C / Water 26°C / Humid 70%)	22.2
Input power kw	4.3
C.O.P	5.16
Europe Norm EN 14511-4 (According to FPP classification)	
Sound Pressure dB(A)	55.5
CVC certified according to EN 12102: 2008	
Heating output kw (Air 26°C / Water 26°C / Humid 80%)	33.0
C.O.P	6.8

Serie Pioneer Plus COP Comparazione

FAIRLAND
HEATPUMP SPECIALIST



Caratteristiche	PH35L	PH50L	PH60Ls	PH80Ls
Classificazione F.P.P	B	B	B	A
Tecnologia	HP - Booster	HP - Booster	HP - Booster	HP - Booster
Condizioni delle prestazioni: Aria 15°C, Acqua 26°C, Umidità 70%				
Potenza restituita (kW)*	9,9	11,4	16,0	22,2
C.O.P. *	4,78	4,68	4,60	5,16
Condizioni delle prestazioni: Aria 26°C, Acqua 26°C, Umidità 80%				
Potenza restituita (kW)	13,5	17,5	25	33
C.O.P.	7	6,7	6,92	6,8
Potenza nominale (kW)*	2,1	2,4	3,5	4,3
Tensione	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz	400V/3Ph/50Hz
Amperaggio (A)	9,5	11,4	5,5	9,2
Temperatura di esercizio (°C)	0~43	0~43	0~43	0~43
Volume piscina consigliata (m³)	≤70	≤90	≤110	≤150
Flusso di acqua consigliata m³/h)	5 - 7	6,5 - 8,5	7 - 9	10 - 12
Rumorosità (dB(A))	51,7	54,4	55,8	55,5
Rumorosità a 10 mt (dB(A))	37,8	40,5	41,9	41,6
Scambiatore di calore	Titanio in PVC	Titanio in PVC	Titanio in PVC	Titanio in PVC
Raccordi in-out Ø (mm)	50	50	50	50
Dimensioni nette - LxWxH (mm)	961 x 392 x 658	961 X 392 X 758	1092 X 391 X 958	1160 X 496 X 958
Peso netto / lordo (kg)	70 / 80	75 / 84	105 / 117	123 / 138

* I dati sopra indicati sono soggetti a modi iche senza preavviso.

* I dati sopra indicati sono certi icati dal TÜV Rheinland secondo EN810: 1997

* I dati aria 15°C / acqua 26°C sono certi icati dal TÜV Rheinland secondo la norma europea EN 14511, e secondo la tecnica direttiva DTP No.10 di FPP, Francia.

* I dati di rumorosità sono stati certi icati da CVC secondo norma europea EN 12102.