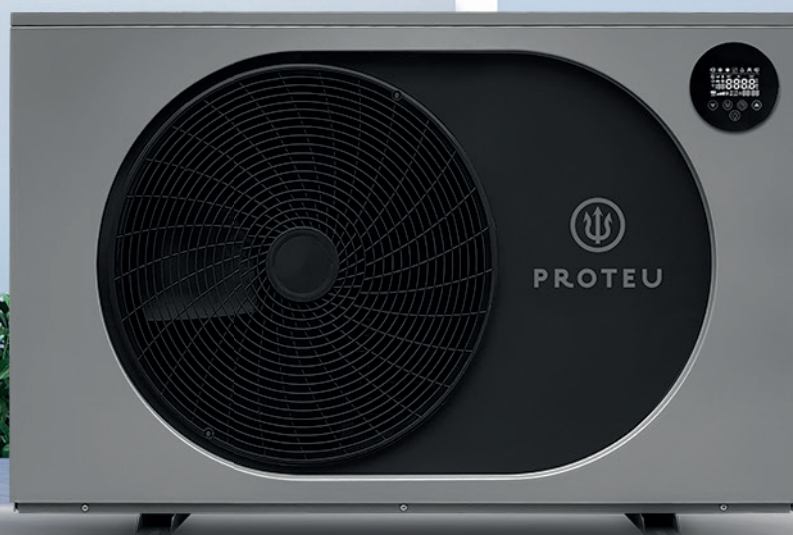




PROTEU®
SOLUTIONS

Aloha
Bomba de calor
de piscina



Proteu®
a pensar no
seu conforto

Aloha

Características Técnicas



AL070PA, AL100PA, AL125PA, AL150PA, AL180PA



AL240PA

Modelo		AL070PA	AL100PA	AL125PA	AL150PA	AL180PA	AL240PA
Alimentação eléctrica		220V/1/50Hz	220V/1/50Hz	220V/1/50Hz	220V/1/50Hz	220V/1/50Hz	220V/1/50Hz
Aquecimento (Ar 15°C, Água 26°C)							
Capacidade de aquecimento	kW	1.33-5.11	1.83-7.19	2.23-9.24	2.84-12.3	3.19-13.34	4.37-18.92
Entrada de energia	kW	0.17-1.01	0.25-1.41	0.30-1.78	0.38-0.25	0.43-2.62	0.59-3.88
COP		4.86-7.3	4.9-7.3	4.9-7.3	4.9-7.4	4.9-7.3	4.91-7.4
Aquecimento (Ar 26°C, Água 26°C)							
Capacidade de aquecimento	kW	1.75-7.19	2.35-10.05	2.85-12.82	3.56-15.39	4.30-18.46	6.31-24.34
Entrada de energia	kW	0.126-1.17	0.18-1.60	0.21-0.83	0.28-2.43	0.34-2.91	0.51-3.93
COP		6.1-12.4	6.3-12.3	6.4-12.1	6.3-13.4	6.3-12.3	6.2-12.4
Arrefecimento (Ar 35°C, Água 27°C)							
Capacidade de arrefecimento	kW	1.05-3.9	1.5-5.7	1.7-6.8	1.9-7.9	2.3-8.7	3.7-12.4
Entrada de energia	kW	0.25-1.25	0.35-1.84	0.4-2.1	0.46-2.5	0.53-2.8	0.9-4.0
EER		3.1-4.2	3.1-4.2	3.2-4.2	3.1-4.1	3.1-4.3	3.1-4.1
Máximo. corrente	A	9.2	12.9	16.5	19.6	23.6	31.1
Gás		R32					
Compressor		Full Inverter					
Permutador de calor		Tanque em PVC e serpentina de aquecimento em titânio					
Trabalhar fora da temperatura	°C	-10 / -43					
Gama temp. de aquecimento	°C	15 / -40					
Reversível		Sim					
Wifi		Sim					
Cobertura		Metal					
Ligação de água	mm	50					
Mini caudal de água	m/h ³	2.52	3.43	4.22	5.1	5.9	7.1
Ruído a 1m	dB(A)	≤48	≤48	≤49	≤49	≤50	≤52
Ruído a 10m	dB(A)	≤29	≤29	≤30	≤30	≤31	≤33
Peso líquido	kg	43	50	55	60	65	73
Dimens. líquidas da unidade	mm	875x345x590			1120x480x712		1120x480x1220
Dimensões da embalagem	mm	925x400x720			1140x490x840		1140x490x1320