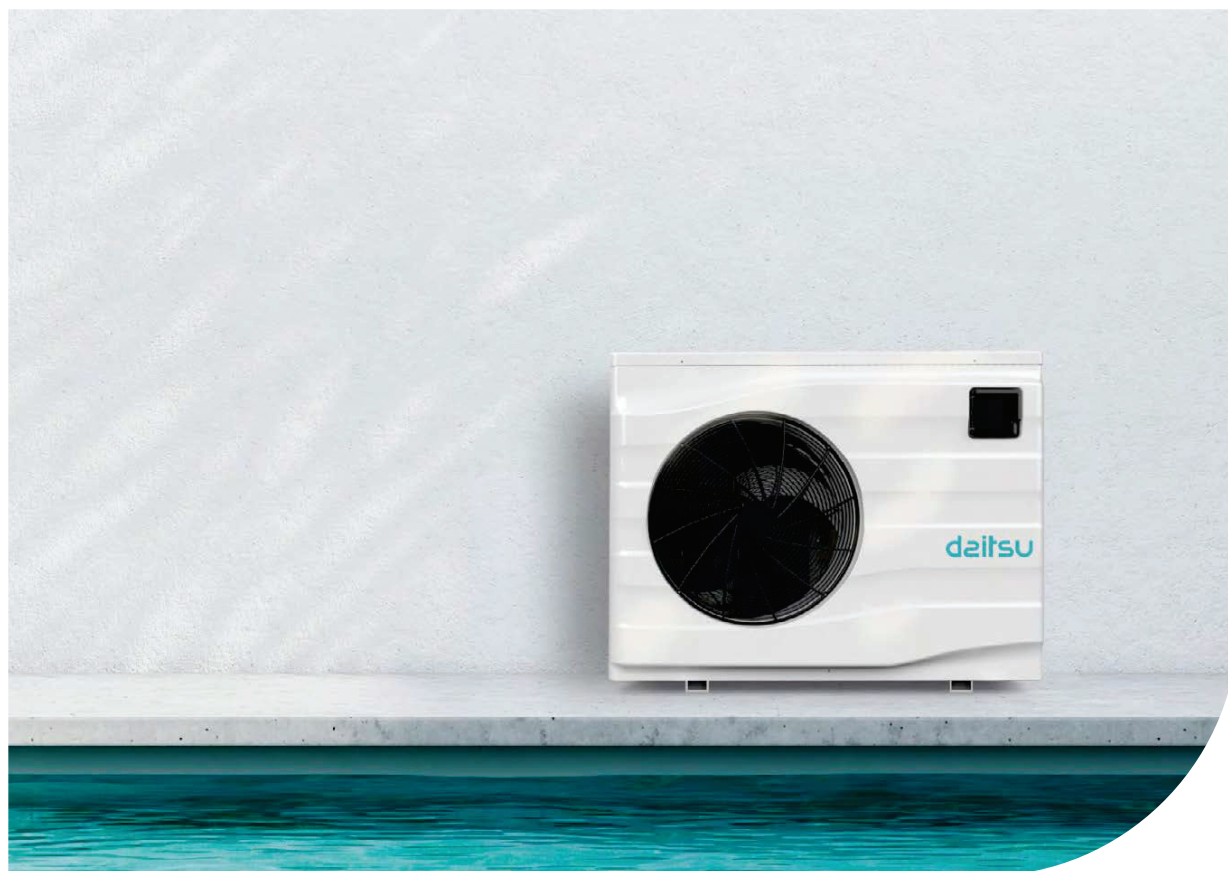


Coral II



LA SOLUZIONE IDEALE PER PISCINE

La pompa di calore CORAL SWD, collegata al sistema di trattamento dell'acqua, assorbe l'energia contenuta nell'aria e, con l'aiuto del refrigerante R-32, la trasferisce nell'acqua della piscina facendole raggiungere la temperatura di comfort ottimale e prolungando la stagione del bagno.

DISPLAY A BORDO

Display Touch da 3,5" per impostazione temperatura e configurazione parametri, così come programmazione oraria e funzione Smart Grid (per Coral II).

I VANTAGGI DELLE POMPE DI CALORE PER PISCINE

- Allungamento della stagione per il bagno: mantiene una temperatura gradevole dell'acqua per tutto l'anno.
- Altissimi rendimenti, anche superiori al 500%.
- Sostanziale riduzione dei consumi. Minimizza l'impatto al possibile aumento dei prezzi dell'energia.
- Rispetta l'ambiente. L'energia generata non deriva da combustibili fossili.
- Dimensioni compatte che garantiscono flessibilità nell'installazione.

SCAMBIATORE IN TITANIO

Lo scambiatore di calore dell'unità CORAL SWD è un'ottima soluzione quando dobbiamo riscaldare l'acqua della piscina, soprattutto quando utilizziamo acqua salata. È stato progettato a spirale e realizzato in titanio, risulta estremamente resistente ed adatto ad ambienti con alto potenziale di corrosione.

CONTROLLO WI-FI INCLUSO

La pompa di calore può essere controllata tramite smartphone o tablet da qualsiasi luogo, grazie all'applicazione **Aqua Temp**.





REFRIGERANT
R32 inverter

Modello		SWD 28 K	SWD 30 K	SWD 40 K	SWD 54 K	SWD 60 K	SWD 80 K	SWD 80 TK	SWD 90 TK
Codice		3IDA45510	3IDA45511	3IDA45512	3IDA45513	3IDA45514	3IDA45515	3IDA45516	3IDA45517
Superficie consigliata	m ²	18-35	25-50	30-60	40-75	50-90	65-120	65-120	90-170
Potenza di riscaldamento Est. 27°C / Acqua 26°C - 28°C	kW	2,0 - 7,0	2,4 - 9,0	2,56 - 11,5	4,05 - 15,5	4,38 - 18,4	4,7 - 24,0	9,8 - 24,6	7,7 - 28,0
Consumo elettrico Est. 27°C / Acqua 26°C - 28°C	kW	0,25 - 1,21	0,3 - 1,55	0,3 - 1,9	0,5 - 2,63	0,52 - 3,17	0,36 - 4,0	0,70 - 3,52	0,59 - 4,7
COP Est. 27°C / Acqua 26°C-28°C		8,0 - 5,8	8,0 - 5,8	8,5 - 6,0	8,1 - 5,6	8,5 - 5,8	13,0 - 6,0	14,0 - 7,0	13,0 - 6,0
Potenza di riscaldamento Est. 15°C / Acqua 26°C - 28°C	kW	1,1 - 5,0	1,2 - 6,5	1,5 - 8,5	2,2 - 11,4	2,4 - 13,8	4,40 - 18,5	7,2 - 19,1	6,4 - 21,8
Consumo elettrico Est. 15°C / Acqua 26°C - 28°C	kW	0,18 - 1,25	0,2 - 1,57	0,24 - 1,97	0,35 - 2,59	0,39 - 3,14	0,61 - 4,02	0,94 - 3,60	0,87 - 4,74
COP Est. 15°C / Acqua 26°C-28°C		6,0 - 4,0	6,0 - 4,1	6,2 - 4,3	6,2 - 4,4	6,1 - 4,5	7,2 - 4,6	7,6 - 5,3	7,3 - 4,6
Potenza di riscaldamento - Est. 10°C / Acqua 26°C - 28°C	kW	1,3 - 4,6	1,56 - 5,9	1,66 - 7,5	2,63 - 10,0	2,84 - 12,0	5,0 - 15,6	5,7 - 15,6	5,7 - 17,8
Consumo elettrico Est. 10°C / Acqua 26°C - 28°C	kW	0,26 - 1,28	0,31 - 1,64	0,33 - 1,97	0,52 - 2,56	0,56 - 3,08	0,82 - 3,91	0,90 - 3,54	0,90 - 4,13
COP Est. 10°C / Acqua 26°C-28°C		5,0 - 3,6	5,0 - 3,6	5,0 - 3,8	5,0 - 3,9	5,1 - 3,9	6,1 - 4,0	6,3 - 4,4	6,3 - 4,3
Potenza di raffreddamento - Est. 10°C / Acqua 8°C-10°C	kW	0,88 - 3,07	0,37 - 3,13	1,04 - 4,07	1,21 - 4,72	1,35 - 5,55	5,39 - 12,5	8,08 - 13,57	8,08 - 13,57
Consumo elettrico Est. 10°C / Acqua 8°C - 10°C	kW	0,28 - 0,96	0,12 - 1,00	0,30 - 1,23	0,7 - 1,67	0,91 - 1,74	0,76 - 2,05	2,46 - 3,37	2,46 - 3,37
EER Est. 10°C / Acqua 8°C-10°C		2,06 - 4,93	2,04 - 4,85	2,16 - 5,14	2,42 - 5,09	2,53 - 5,63	3,53 - 4,76	3,27 - 4,05	3,27 - 4,05
Alimentazione elettrica	V / n° / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Massima corrente assorbita	A	6,80	9,90	11,50	14,92	15,72	23,94	10,22	10,22
Livello sonoro - 1m	dB (A)	38 - 51	40 - 52	42 - 53	44 - 55	44 - 56	45 - 56	44 - 56	45 - 57
Scambiatore	Tipo	Titanio Classe S1	Titanio Classe S1	Titanio Classe S1	Titanio Classe S1	Titanio Classe S1	Titanio Classe S1	Titanio Classe S1	Titanio Classe S1
Flusso d'acqua	m ³ /h	2,8	2,8	3,2	5,1	5,1	10	10	12
Perdita di carico	kPa	1,8	2,8	2,7	6	6	14	14	17
Refrigerante	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante	Kg	0,32	0,40	0,45	0,65	0,75	1,2	1,4	1,4
Dimensioni A / L / P	mm	934 / 360 / 618	934 / 360 / 618	934 / 360 / 618	1048 / 450 / 770	1048 / 450 / 770	1160 / 490 / 862	1160 / 490 / 862	1160 / 490 / 862
Peso netto	Kg	40	42	46	60	60	87	99	99