ZWEMBADWARMTEPOMP VAN **KAYSUN**

Kaysun is een merk van Frigicoll, een Spaans familiebedrijf, dat elke dag verder doorgroeit.

Kaysun heeft één duidelijk doel voor ogen: **het leveren van de beste oplossingen voor zowel de residentiële als industriële markt.** Met een uitgebreid aanbod, dat voortdurend evolueert, blijft Kaysun zich aanpassen aan de nieuwste ontwikkelingen. Dit wordt ondersteund door de merkfilosofie: een perfecte balans tussen technologie, efficiëntie, prijs en garantie.

Kaysun streeft ernaar zich te onderscheiden door actief in te spelen op de vraag en het aanbod van de huidige markt. Dit doen ze door continue productverbeteringen en innovaties door te voeren. Ze zetten zich in voor de hoogste productkwaliteit en betrouwbaarheid, wat hen tot een benchmark in de markt maakt.

Met de zekerheid van langdurige, premium oplossingen kijkt Kaysun vol vertrouwen naar de toekomst. Het merk blijft zoeken naar duurzame technologische innovaties die bijdragen aan een betere, eerlijkere en duurzamere wereld.

HP KSWP ZWEMBADWARMTEPOMP

De Kaysun zwembadwarmtepomp HP KSWP is ontwikkeld om zwembaden comfortabel op temperatuur te houden en het zwemseizoen aanzienlijk te verlengen. Dankzij het milieuvriendelijke R32 koudemiddel biedt de Kaysun HP KSWP een energiezuinige en duurzame oplossing voor het verwarmen van zwembaden.

De HP KSWP is uitgerust met geavanceerde Full DC Inverter-technologie, waarbij zowel de compressor als de ventilatoren hun vermogen automatisch aanpassen aan de actuele warmtevraag. Dit zorgt voor een stabiele watertemperatuur, een hoog rendement en een lager energieverbruik.

Dankzij de geïntegreerde WiFi-functionaliteit is de warmtepomp eenvoudig te bedienen via de NetHome Plus-app, waardoor gebruikers altijd en overal controle hebben over hun zwembadverwarming. Bovendien is de HP KSWP Smart Grid Ready, waardoor duurzaam opgewekte energie optimaal kan worden benut en de warmtepomp slim kan samenwerken met moderne energienetwerken.

Kaysun



HP KSWP ZWEMBADWARMTEPOMP

Dankzij de geïntegreerde Silent Mode kan het geluidsniveau worden verlaagd tot slechts 38 dB(A) op 1 meter afstand, waardoor de warmtepomp geschikt is voor gebruik in tuinen en woonomgevingen. Daarnaast is de HP KSWP uitgerust met een duurzame titanium warmtewisselaar en slimme beveiligingsfuncties.



Model		KSWP-70 DR8	KSWP-90 DR8	KSWP-120 DR8	KSWP-160 DR8	KSWP-200 DR8
Verwarmingscapaciteit/Boost-modus (A27/HR80%, W28°C)	kW	7.16 (10.3)	9.15 (12.8)	12.5 (14.5)	16.00 (18.70)	18.80 (21.80)
Vermogen/Boost-modus (A27/HR80%, W28°C)	kW	0.95 (1.56)	1.35 (2.13)	1.79 (2.28)	2.67 (3.67)	3.62 (4.95)
COP/Boost-modus (A27/HR80%, W28°C)		7.50 (6.60)	6.80 (6.00)	7.00 (6.35)	6.00 (5.10)	5.20 (4.40)
Verwarmingscapaciteit/Boost-modus (A15/HR70%, W28°C)	kW	5.30 (7.30)	6.80 (9.30)	9.12 (10.5)	12.80 (15.00)	14.50 (17.00)
Opgenomen vermogen/Boost-modus (A15/HR70%, W28°C)	kW	1.04 (1.56)	1.39 (2.09)	1.81 (2.28)	2.84 (3.95)	3.45 (4.72)
COP/Boost-modus (A15/HR70%, W28°C)		5.10 (4.69)	4.90 (4.45)	5.05 (4.60)	4.50 (3.80)	4.20 (3.60)
Koelcapaciteit (A35, W28°C)	kW	4.5	5.2	7	7.8	8.6
Opgenomen vermogen (A35, W28°C)	kW	1.13	1.55	1.75	2.6	3.31
EER (A35, W28°C)		3.98	3.35	4	3	2.6
Watertemperatuur verwarming min ~ max	°C	10 ~ 42				
Watertemperatuur koeling min ~ max	°C	10 ~ 30				
Zwembadvolume	m^3	<35	<45	<60	<80	<100

Afmetingen (b×h×d)	mm	988x712x426				
Nettogewicht	kg	46		50	53	
Geluidsniveau verwarming / Stille modus	dB(A)	41 / 38	43 / 38	49 / 38	50 / 39	54 / 40
Geluidsniveau koeling / Stille modus	dB(A)	43 / 39	45 / 40	48 / 40	51 / 42	52 / 43
Aansluitspanning	V/ph/Hz	220-240/1/50				
Wateraansluiting	inch	2"				
Koelmiddel		R32				
Koudemiddelvulling	kg	5.5		7.5	7.8	
Nominale waterdoorvoer	m^3/h	3.10	3.90	5.40	6.90	8.30
Buitentemperatuur voor koeling	°C	15 ~ 43				
Buitentemperatuur voor verwarming	°C	-7 ~ 43				

De bovenstaande gegevens zijn getest volgens de referentiestandaarden EN14511, EN 50564:2011, EN 12102:2011 en OJ 2014/C 207/02:2014