

KÉT KÖR KFT

SPRSUN

★★★★★

Exclusive
Distributor



www.sprsun.com

KATALÓGUS

2024



1099

A katalógusban szereplő képek illusztrációk, a valós termék a képen szereplőtől némileg eltérhet.

24+

ÉV GYÁRTÁSI TAPASZTALAT

560+

PARTNER VILÁGSZERTE

60+

ORSZÁGBAN ÉRTÉKESÍTÉS



Az 1999-ben alapított SPRSUN Kína egyik vezető, professzionális hőszivattyú gyártója. Az SPRSUN többféle hőszivattyút gyárt, beleértve az egyenáramú inverteres hőszivattyúkat, a levegő-víz hőszivattyúkat és az úszómedence hőszivattyúkat. Termékeik az EN14511 szabvány alapján készülnek CCC, CE, CB, KEYMARK, SAA, ROHS, TUV és ERP tanúsítványokkal. Olyan vezető cégekkel is folytatnak fejlesztési és kereskedelmi együttműködést, mint a Panasonic, a CAREL, a Grundfos, a Copeland, a Mitsubishi és a Sanyo. Az évek során a magas technológiát és professzionális szolgáltatásokat nyújtó SPRSUN a világ egyik vezető hőszivattyú-szállítójaként vált ismertté.

CÉGTÖRTÉNET

A hosszú vállalati múltra visszatekintő SPRSUN az évek múlásával sok gyártási tapasztalattal gazdagodott. A hosszútávú kereskedelmi és fejlesztési stratégiának köszönhetően mára a kínai hőszivattyú iparág Kína egyik vezető gyártójává nőtte ki magát.

2023 szeptember 28.

Kizárólagos magyarországi forgalmazói megállapodás a Két Kör Kft-vel

2023

R290 hőszivattyú

2018

WiFi vezérlés kifejlesztése

2021

R32 EVI inverteres hőszivattyú

2006

Júniusban elindult az első nagyobb levegő-víz hőszivattyú szállítmány Európába

2003

Az első központi

melegvíz hálózat kiépítése

2013 és 2014

Kína TOP10 csúcstechnológiájú gyártója cím birtokosa

1999

Cégalapítás

2005

Októberben az első kereskedelmi forgalomba hozott levegő-víz hőszivattyú megkapta az ISO 9001, ISO 14001 és CE minősítéseket

2012

Megszerezte a TUV 3C tanúsítványt és az En14511 vizsgálati jelentést

2020



2015



2018



2019



2023



2023. szeptember 28.

SPRSUN | KÉT KÖRKFT

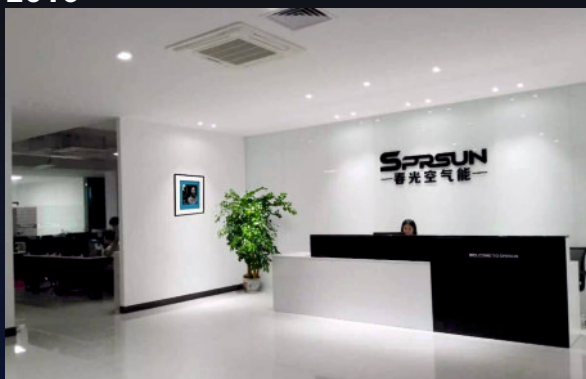
Signing Ceremony
of Exclusivity Cooperation

2023.09.28

中国 广州



2016



MÁRKÁS ALKATRÉSZEK

Vevői elégedettségre összpontosító vállalként az SPRSUN olyan vezető gyártókkal működik együtt, mint a Panasonic, a CAREL, a Grundfos, a Copeland, a MITSUBISHI, a Schneider és a SANYO.

A CAREL-lel kötött partnerségi megállapodás például piaci előnyt is jelent, hiszen a CAREL vezérlésű hőszivattyúk magasabb szintű technológiát kínálnak, ezáltal jobb terméket kapnak vásárlóink.

FUJIKOKIPanasonicCARELSchneider
ElectricSANYOMITSUBISHI
MOTORSNidecDanfossFECopeland ScrollwiloGRUNDFOSSGS

OKOS VEZÉRLÉS - MAGYAR MENÜ

A magyar nyelvű menüben könnyedén igazodhat el a hőszivattyúja működési paramétereit között, a számos lehetőség kihasználásával egyszerűen testre szabhatja és a kívánalmainak megfelelően programozhatja be készülékét. A CAREL vezérlő szenzorok segítségével a külső hőmérsékletre is igazíthatja hőszivattyúja működését.

A WiFi online felügyeletnek köszönhetően, a Két Kör Kft. munkatársai és szerződött szerelői jóvoltából ügyfeink - bárhol legyenek is - a gyártó 24 órás támogatását élvezhetik a hét bármely napján.

Mindezt teljesen ingyen!



CAREL

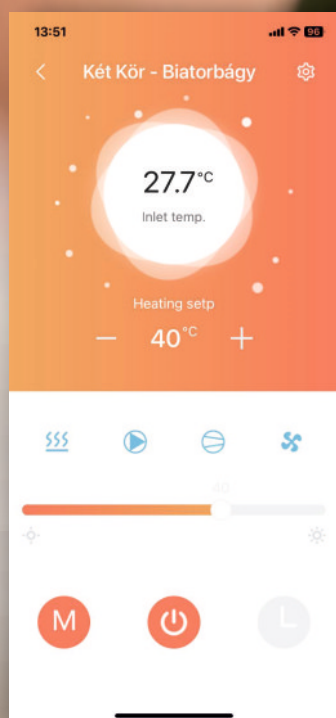
WIFI, APP, PLATFORM - MINDENT A KÉNYELEMÉRT **SPRSUN**

Az SPRSUN saját fejlesztésű, intelligens rendszere olyan integrált vezérlési funkciókkal van ellátva, melyek egy mobiltelefonos applikáció segítségével irányíthatók és módosíthatók. Az alkalmazás átlátható, könnyen kezelhető, működése stabil és valóban intelligens operációs rendszer.

Ha igényli, szerelője anélkül ellenőrizheti készüléke üzemelését, illetve állíthatja be a működési paramétereket, hogy akár neki, akár Önnek a készülék közelében kellene tartózkodnia.

✓ 24h/7 távfelügyelet

✓ Flottakezelő app



Heat Pump
APPLIKÁCIÓ



AZ R32 „JUNGLE” CSALÁD

SPRSUN

Az R32 hűtőközeg sokkal környezetbarátabb az elődjeihez képest. Hála a gáz jellemzőinek, a hőszivattyú sokkal nagyobb hatásfokkal tud üzemelni.



Model		CGK015V3L-B	CGK025V3L-B	CGK030V3L-B	CGK040V3L-B	CGK050V3L-B	CGK060V3L-B	CGK-025V3L-B	CGK-030V3L-B	CGK-040V3L-B	CGK-050V3L-B	CGK-060V3L-B	
Táppegység / hűtőközeg	V/Hz/Ph	220-240/50/1 - R32						380-420/50/3 - R32					
Max. Fűtési kapacitás (A7 °C / W35°C)	KW	6	9.4	11.6	15.8	19.8	21.8	9.4	11.5	15.8	19.8	21.8	
C.O.P(A7°C/W35°C)	WW	4.62	4.56	4.41	4.61	4.71	4.61	4.56	4.42	4.62	4.72	4.62	
Fűtési teljesítmény Min./Max. (A7°C/W35°C)	kW	2.76/6	4.32/9.40	5.336/11.6	7.27/15.80	9.108/19.8	10.03/21.80	4.37/9.5	5.52/12	6.9/15	9.2/20	10.12/22	
Fűtési teljesítmény bemeneti min./max. (A7°C/W35°C)	W	478/1299	750/2061	968/2630	1261/3427	1547/4204	1756/4772	755/2052	999/2715	1195/3247	1559/4237	1752/4762	
C.O.P.Min./Max. (A7°C/W35°C)	WW	4.62/5.78	4.56/5.70	4.41/5.51	4.61/5.76	4.71/5.89	4.61/5.76	4.63/5.79	4.42/5.53	4.62/5.78	4.72/5.90	4.62/5.78	
Max. Fűtési teljesítmény (A7°C/W45°C)	KW	5.8	9.1	11.1	14.4	19.0	21.1	9.1	11.5	14.4	19.2	21.1	
C.O.P(A7°C/W45°C)	WW	3.70	3.70	3.53	3.69	3.77	3.69	3.70	3.54	3.70	3.78	3.70	
Fűtési teljesítmény Min./Max. (A7°C/W45°C)	kW	2.65/5.76	4.20/9.12	5.12/11.14	6.62/14.40	8.74/19.01	9.72/21.12	4.20/9.12	5.30/11.52	6.62/14.40	8.83/19.20	9.72/21.12	
Fűtési bemeneti teljesítmény Min./Max. (A7°C/W45°C)	W	604/1558	956/2468	1223/3156	1513/3905	1954/5045	2218/5727	954/2462	1262/3258	1509/3896	1970/5085	2214/5714	
C.O.P.Min./Max. (A7°C/W45°C)	WW	3.70/4.39	3.70/4.39	3.53/4.19	3.69/4.38	3.77/4.47	3.69/4.38	3.70/4.40	3.54/4.20	3.70/4.39	3.78/4.48	3.70/4.39	
Max. Hűtőteljesítmény (A35°C/W18°C)	kW	5.5	8.7	10.6	13.7	18.1	20.1	8.7	10.9	13.7	18.2	20.1	
E.E.R(A35°C/W18°C)	WW	3.59	3.99	3.42	3.58	3.65	3.58	3.59	3.43	3.59	3.66	3.59	
Hűtőteljesítmény min./max. (A35°C/W18°C)	KW	2.52/5.47	3.99/8.66	4.87/10.58	6.29/13.68	8.31/18.06	9.23/20.06	3.99/8.66	5.03/10.94	6.29/13.68	8.39/18.24	9.23/20.06	
Min./Max. hűtőteljesítmény (A35°C/W18°C)	W	585/1784	927/2824	1185/3613	1466/4469	1894/5774	2150/6555	925/2818	1223/3729	1463/4459	1909/5820	2146/6540	
E.E.R.Min./Max. (A35°C/W18°C)	WW	3.07/4.30	3.07/4.30	2.93/4.11	3.06/4.29	3.13/4.39	3.06/4.29	3.07/4.31	2.93/4.12	3.07/4.30	3.13/4.39	3.07/4.30	
Max. Hűtőteljesítmény (A35°C/W7°C)	kW	4.3	6.8	8.4	10.8	14.3	15.8	6.8	8.6	10.8	14.4	15.8	
E.E.R(A35°C/W7°C)	WW	2.69	2.69	2.97	2.68	2.74	2.68	2.69	2.57	2.69	2.75	2.69	
Hűtőteljesítmény min./max. (A35°C/W7°C)	kW	1.99/4.32	3.15/6.84	3.84/8.35	4.97/10.80	6.56/14.26	7.29/15.84	3.15/6.84	3.97/8.64	4.97/10.80	6.62/14.40	7.29/15.84	
Min./max. hűtőteljesítmény (A35°C/W7°C)	W	525/1657	831/2623	1063/3356	1315/4151	1699/5363	1929/6088	829/2618	1098/3463	1313/4142	1713/5405	1925/6075	
E.E.R.Min./Max. (A35°C/W7°C)	WW	2.61/3.79	2.61/3.79	2.49/3.61	2.60/3.78	2.66/3.86	2.60/3.78	2.61/3.79	2.49/3.62	2.61/3.79	2.66/3.87	2.61/3.79	
Névleges áram	A	6.2	9.8	12.6	15.6	20.1	22.8	4.3	5.7	6.9	8.9	10.0	
Max teljesítmény bemenet	W	1.9	3.0	3.8	4.7	6.1	6.9	3.0	3.9	4.7	6.1	6.9	
Max áram	A	9.01	14.27	18.25	22.57	29.17	33.11	6.28	8.31	9.93	12.97	14.57	
Kompresszor	Típus - Mennyiség/Rendszer	Twin Rotary - 1	Twin Rotary - 1	Twin Rotary - 1	Twin Rotary - 1	Twin Rotary - 1	Twin Rotary - 1	Twin Rotary - 1	Twin Rotary - 1	Twin Rotary - 1	Twin Rotary - 1	Twin Rotary - 1	
Fan	Mennyiség	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	
	Légáram	m3/h	1500	2500	3000	3500	5000	5500	2500	3000	3500	5500	
	Névleges teljesítmény	W	30	80	100	120	200	210	80	100	120	200	
Vízoldali Hőcserélő	Típus	Lemezes hőcserélő											
	Víznyomásesés	kPa	18	18	20	20	23	25	18	20	23	23	25
	Csővezeték csatlakozás	Inch	G3/4"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
Megengedhető Vízáram	m ³ /h./Név./Max.	L/S	0.18 0.29 0.48	0.28 0.45 0.76	0.35 0.55 0.92	0.45 0.72 1.19	0.59 0.95 1.58	0.66 1.05 1.75	0.28 0.45 0.76	0.36 0.57 0.96	0.45 0.72 1.19	0.60 0.96 1.59	0.66 1.05 1.75
Zajszint	dB(A)	49	56	59	60	61	62	56	59	60	61	62	
Nettó méretek (LxDxH)	mm	990*378*655	1110*475*810	1110*475*810	1110*475*960	1110*475*1285	1110*475*1355	1110*475*810	1110*475*810	1110*475*960	1110*475*1355	1110*475*1355	
Csomagolási méretek (LxDxH)	mm	1070*405*900	1200*540*970	1200*540*970	1200*540*1120	1200*540*1510	1200*540*1510	1200*540*970	1220*540*970	1200*540*1120	1200*540*1510	1200*540*1510	
Nettó súly	Kg	52	78	88	98	124	124	78	88	98	124	124	
Bruttó súly	Kg	58	106	116	126	161	161	106	116	126	161	161	

AZ R290 „FORESTPRO” CSALÁD

Az SPRSUN ForestPro családjának DC inverteres levegőforrású hőszivattyúi környezetbarát R290 hűtőközeget alkalmaznak, melynek globális felmelegedési potenciálja (Global Warming Potential - GWP) 3,3.

A jelenleg ismert legkörnyezetbarátabb lakossági hűtőközegnek számos előnye van, így kiválóan alkalmas például magas hőmérsékletű fűtésre, még tartósan hideg körülmények között is.

Model	CGK030V4P	CGK040V4P	CGK050V4P	CGK060V4P	CGK080V4P	CGK040V4F	CGK050V4F	CGK060V4F
Teljesítmény/Refr./Rizis - Hűtőközeg	V/Hz/Fn	220-240/50/1 - R290			380-420/50/3 - R290			
Fűtési üzemben (Víz visszatérő/előremenő hőmérséklet: 30°C /35°C , Külső hőmérséklet: 7°C/0°C)								
Max. hűtőteljesítmény	LW	9	11	15	18	9	11	15
C.O.P	WW	4,14	4,18	4,06	4,12	4,84	4,58	4,06
Hűtési teljesítmény Min./Max.	LW	4,14/9,80	5,06/11,97	6,90/15,00	8,28/18,00	4,14/9,80	5,06/11,97	6,90/15,00
Beviteli teljesítmény Hűtőköz Min./Max.	W	787/2174	953/2832	1307/3696	1489/4369	787/2174	953/2832	1307/3696
C.O.P Min./Max.	WW	4,34/5,26	4,18/5,31	4,00/5,28	4,12/5,28	4,14/5,26	4,18/5,31	4,00/5,26
Fűtési üzemben (Víz visszatérő/előremenő hőmérséklet: 40°C /45°C , Külső hőmérséklet: 7°C /6°C)								
Max. hűtőteljesítmény	LW	8,4	10,2	13,7	17,2	8,4	10,2	13,7
C.O.P	WW	3,41	3,65	3,58	3,61	3,41	3,55	3,50
Hűtési teljesítmény Min./Max.	LW	3,87/8,42	4,71/10,23	6,28/13,65	7,91/17,19	3,87/8,42	4,71/10,23	6,28/13,65
Beviteli teljesítmény Hűtőköz Min./Max.	W	969/2467	1165/2800	1545/3900	1871/5219	969/2467	1165/2800	1545/3900
C.O.P Min./Max.	WW	3,41/4,00	3,65/4,05	3,50/4,01	3,50/4,23	3,41/4,00	3,54/4,03	3,54/4,01
Hűtési üzemben (Víz visszatérő/előremenő hőmérséklet: 25°C /18°C , Külső hőmérséklet: 35°C /24°C)								
Max. hűtőteljesítmény	LW	8,0	9,7	12,8	15,8	8,0	9,7	12,8
C.O.P	WW	3,81	3,54	3,88	3,70	3,31	3,24	3,89
Hűtési teljesítmény Min./Max.	LW	3,69/7,99	4,47/9,72	5,97/12,97	7,51/16,33	3,69/7,99	4,47/9,72	5,97/12,97
Beviteli teljesítmény Hűtőköz Min./Max.	W	989/2416	1181/2742	1517/3820	1818/4959	989/2416	1181/2742	1517/3820
C.O.P Min./Max.	WW	3,71/3,92	3,54/4,05	3,33/3,98	3,50/4,11	3,47/3,92	3,54/3,98	3,50/4,11
Hűtési üzemben (Víz visszatérő/előremenő hőmérséklet: 12°C /7°C , Külső hőmérséklet: 35°C /24°C)								
Max. hűtőteljesítmény	LW	6,3	7,7	10,2	12,2	6,3	7,7	10,2
B.E.R	WW	2,42	2,59	2,48	2,56	2,42	2,59	2,48
Hűtési teljesítmény Min./Max.	LW	3,90/6,91	3,53/7,67	4,71/10,24	5,61/12,29	3,90/6,91	3,53/7,67	4,71/10,24
Beviteli teljesítmény Hűtőköz Min./Max.	W	842/2013	1014/2366	1301/3311	1540/4770	842/2013	1014/2366	1301/3311
B.E.R Min./Max.	WW	2,42/3,43	2,86/3,48	2,48/3,46	2,86/3,68	2,42/3,45	2,59/3,48	2,48/3,48
Max beviteli teljesítmény	LW	3,26	3,95	5,54	6,35	3,26	3,95	5,54
Max áramfelvétel	A	15,60	18,88	26,92	31,35	15,60	18,88	26,92
Vezetékek keresztmetszetei felület	mm ²	4,0	6,0	6,0	6,0	2,5	2,5	4,0
Élethossz vegy. anyagoké	A	20A	22A	40A	40A	20A	20A	20A
Kompresszor	Tipus + Mennyiség	Iner forgácsolású - 1						
Ventilátor	Mennyiség	1	1	2	2	1	1	2
	Légtáram	3000	3200	5000	5500	3000	3500	5000
Vízutak	Névleges teljesítmény	W	100	100	200	200	100	100
	Tipus	Foncszálts lenyomó						
Vízutak	Víznyomás	MPa	20	21	23	23	21	23
Vízutak	Vízvezetési átmérő	Inch	1/2"		3/4"		1"	
Élethossz	Élethossz	h	UPF0300 20-10-120		UPF025-105-120		UPF0400 25-10-120	
Élethossz	Élethossz	m	9	9	10,5	10,5	9	10,5
Élethossz	Élethossz	W	0,27/0,43/0,70	0,33/0,53/0,88	0,45/0,72/1,19	0,54/0,86/1,43	0,27/0,43/0,72	0,33/0,53/0,88
Élethossz	Élethossz	dB(A)	46	46	46	46	46	46
Élethossz	Élethossz	kg	50	50	50	50	50	50
Élethossz	Élethossz	mm	0,00264	0,0033	0,00395	0,00395	0,00264	0,0033
Élethossz	Élethossz	mm	88	105	124	124	88	105
Élethossz	Élethossz	kg	105	120	150	150	105	120
Élethossz	Élethossz	kg	105	120	150	150	105	120
Élethossz	Élethossz	mm	110*475*1810	110*475*1810	110*475*1810	110*475*1810	110*475*1810	110*475*1810
Élethossz	Élethossz	mm	110*475*1810	110*475*1810	110*475*1810	110*475*1810	110*475*1810	110*475*1810
Élethossz	Élethossz	mm	1200*840*970	1200*840*1120	1200*840*1120	1200*840*1120	1200*840*970	1200*840*1120





SPRSUN



BIATORBÁGY +36 23 530 570

2051 Biatorbágy, Felvég u. 3.
nagyker@ketkorkft.hu

PÁPA +36 89 512 630

8500 Pápa, Göncöl u. 8.
aruhaz.papa@ketkorkft.hu

SZEGED +36 62 420 050

6723 Szeged, Sándor u. 3.
aruhaz.szeged@ketkorkft.hu

www.ketkorkft.hu