



ForestPro család

R290 DC Inverter levegő-víz hőszivattyú
CAREL érintőképernyős kijelzővel



Multifunkciós eszköz
a könnyű
kezelhetőségért



Magas
energiahatékonyság



Max. előremenő
vízhőmérséklet



Min. külső
hőmérséklet



Beépített
keringető szivattyú



Beépített
teljesítménykövetés



CAREL
érintőképernyő



SG
Ready



MULTIFUNKCIÓS KÉSZÜLÉK ÖT KÜLÖNBÖZŐ ÜZEMMÓD

Központi háztartási melegvíz (HMV)

Központi melegvíz: állandó hőmérséklet, elegendő vízmennyiség, azonnali ellátás a nap bármely szakában

Központi hűtés

Vízköros hűtés: akár fan coil-lal, akár felülethűtéssel biztosítani tudja az Ön komfortját.

Az egész ház fűtése

Vízköros padlófűtés, jól elosztott hőelvezetés, egészséges és energiatakarékos.

HMV + házhűtés

Messzemenőig megfelel a HMV-készítés és a házhűtés igényeinek, legyen szó akár fan coil-os, akár felülethűtésről.

HMV + házfűtés

Minden igényt kielégít, ami a központi melegvíz ellátást és a szobafűtést illeti.





R290 Hűtőközeg

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 alacsony hőmérsékletű fűtésre, még tartósan hideg körülmények között is.

Okos vezérlés - magyar menü

A magyar nyelvű menüben könnyedén igazodhat el a hőszivattyúja működési paramétereinek között, a számos lehetőség kihasználásával egyszerűen testre szabhatja és a kívánalmainak megfelelően programozhatja be készülékét.

A CAREL vezérlő szenzorok segítségével akár a külső hőmérséklethez is igazíthatja hőszivattyúja működését.

A WiFi online felügyelettel, ügyfélszolgálati központunk jóvoltából ügyfeleink - bárhol legyenek is - a gyártó 24 órás támogatását élvezhetik a hét bármely napján. Mindezt teljesen ingyen!



CAREL

SPRSUN okos felügyeleti rendszer



HŰTÉS



HMV



RADIÁTOROS FŰTÉS

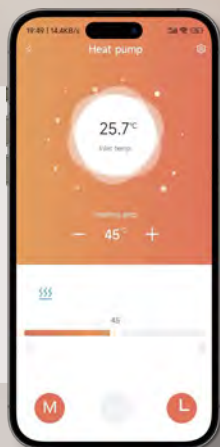


PADLÓFŰTÉS

Működési elv

Az SPRSUN saját fejlesztésű, intelligens rendszere olyan integrált vezérlési funkciókkal van ellátva, melyek egy mobiltelefonos applikáció segítségével irányíthatók és módosíthatók. A rendszer átlátható, könnyen kezelhető, működése stabil és valóban intelligens operációs rendszer. Az alkalmazásnak hála, nem szükséges ahhoz otthon lennie, hogy hőszivattyúja működését ellenőrizze, vagy szabályozza.

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



Router

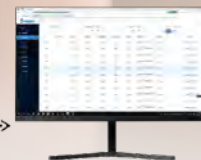


Data Transfer



SPRSUN APP

Web Platform



Fűtés alacsony hőmérséklettel

A fűtés és hűtés szabályozása DC inverteres kompresszorokkal és DC inverteres vezérlőkkel valósul meg. Az SPRSUN DC inverteres hőszivattyúk magas frekvencián is képesek működni a víz gyorsabb felmelegítése érdekében. Amikor a nagyobb teljesítményen való üzemelés során a hőmérséklet eléri a kívánt értéket, készüléke automatikusan alacsony frekvenciára fog áttérni a kívánt hőmérséklet tartásához, ezáltal lényegesen kevesebb energiát fogyaszt az Ön és családja komfortérzetének biztosításához.

Panasonic



A készülék fő elemei

Az SPRSUN hisz abban, hogy "egymás kezét fogva és közös munkával" magasabb értéket tud teremteni ügyfelei számára. Ennek érdekében olyan vezető vállalatokkal működnek együtt, mint a Panasonic, a Carel, a Grundfos, a Copeland, a Mitsubishi, a Schneider és a Sanyo.



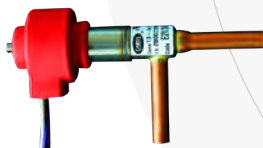
Vezérlő

CAREL 4.3 érintőképernyős vezérlő



Hőcserélő

Forrasztott lemezes hőcserélő



Tágulási szelep

CAREL elektronikus tágulási szelep



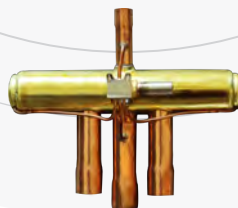
Kompresszor

Panasonic forgódugattyús kompresszor



Keringető szivattyú

Grundfos

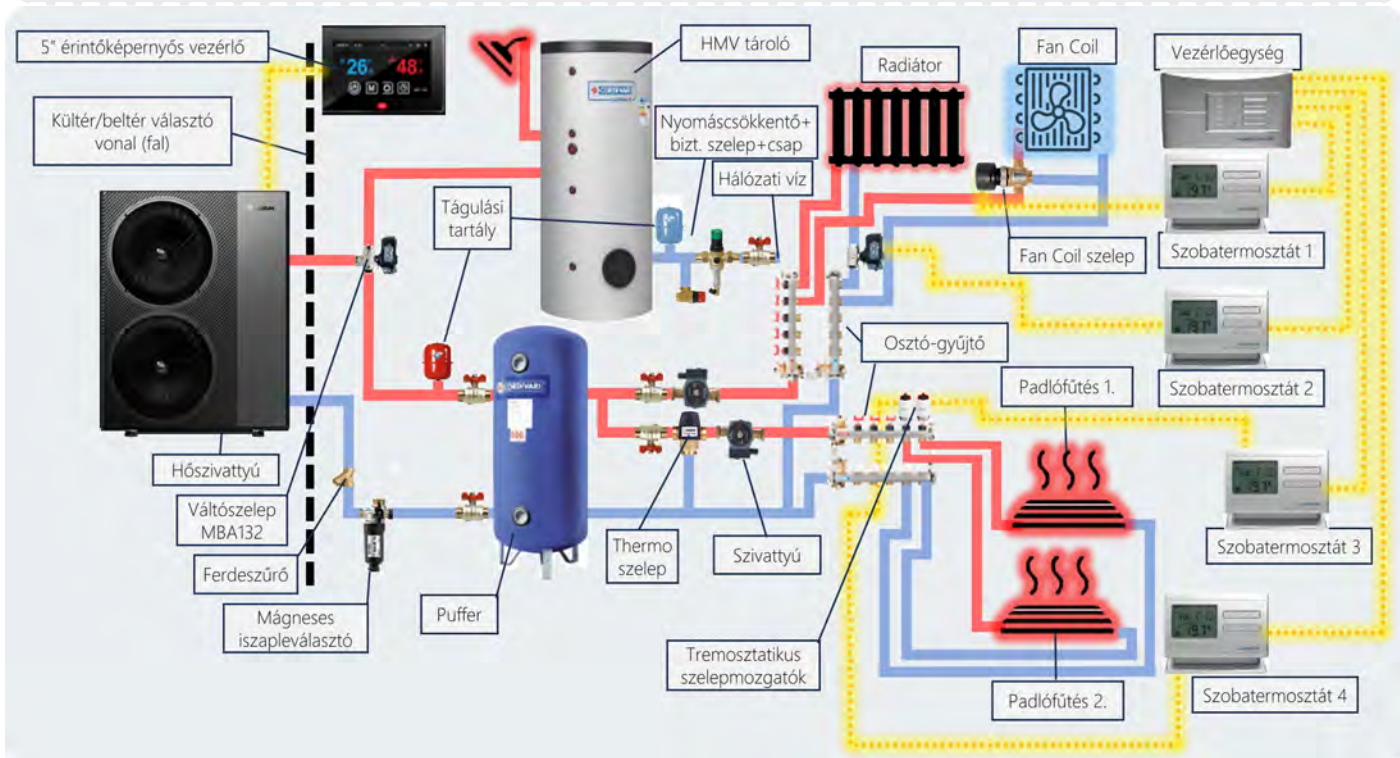


Négyjáratú szelep

SANHUA

Telepítési ábra

- Válassza ki az igényeinek megfelelő rendszertípust, majd telepítse a lenti telepítési sematikus ábra szerint (az ábra csak tájékoztató jellegű, a valóságban a rendszer a sajátosságok miatt eltérhet az ábrán bemutatottól).
- Ha csak melegvíz funkció szükséges, válassza ki a fűtés+melegvíz módot, majd helyezze be a melegvíz érzékelőt a HMV tárolóba. A kétutas (zóna-) szelepek és a csapok opcionálisak: csak akkor telepítse mindkettőt, ha különböző zónák szerint kell szabályoznia a hőmérsékletet.
- A Fan Coil egy másodlagos keringető szivattyúval való összekapcsolással vezérelhető. Ehhez egy passzív (összekötő) termosztátot kell felszerelni.
- A hőszivattyú előremenő körébe légtelenítő szelepet kell beépíteni (az ábrán ezt nem jelöltük, mert helye a rendszer helyi sajátosságaitól függ), hogy a rendszer esetleges lelevegősődése esetén a rendszerből a levegőt ki lehessen üríteni.



Az ábrán látható **ESBE** **CORDIVARI** **ZILMET** **WITA** tartozékok és elemek a **KÉT KÖR KFT** áruházaiban és szerződött partnereink kínálatában egyaránt megtalálhatók.

Műszaki adatok



Modell		CGK030V4P	CGK040V4P	CGK050V4P	CGK060V4P	CGK-030V4P	CGK-040V4P	CGK-050V4P	CGK-060V4P	
Tápfejlesztés/Frekv./Fázis - Hűtőközeg	V/Hz/Ph	220-240/50/1 - R290				380-420/50/3 - R290				
Fűtési üzemben (víz visszatérő/előremenő hőmérséklet: 30°C /35°C , Külső hőmérséklet: 7°C/6°C)										
Max. fűtőteljesítmény	kW	9	11	15	18	9	11	15	18	
C.O.P	W/W	4.14	4.18	4.06	4.12	4.14	4.18	4.06	4.12	
Fűtési teljesítmény Min./Max.	kW	4.14/9.00	5.06/11.00	6.90/15.00	8.28/18.00	4.14/9.00	5.06/11.00	6.90/15.00	8.28/18.00	
Bevitelteljesítmény fűtőskor Min./Max.	W	787/2174	953/2632	1307/3695	1489/4369	787/2174	953/2632	1307/3695	1489/4369	
C.O.P Min./Max.	W/W	4.14/5.26	4.18/5.31	4.06/5.28	4.12/5.56	4.14/5.26	4.18/5.31	4.06/5.28	4.12/5.56	
Fűtési üzemben (víz visszatérő/előremenő hőmérséklet: 40°C /45°C , Külső hőmérséklet: 7°C /6°C)										
Max. fűtőteljesítmény	kW	8.4	10.2	13.7	17.2	8.4	10.2	13.7	17.2	
C.O.P	W/W	3.41	3.65	3.50	3.61	3.41	3.65	3.50	3.61	
Fűtési teljesítmény Min./Max.	kW	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	7.91/17.19	
Bevitelteljesítmény fűtőskor Min./Max.	W	969/2467	1166/2800	1565/3900	1871/5215	969/2541	1166/3059	1565/4203	1871/5215	
C.O.P Min./Max.	W/W	3.41/4.00	3.65/4.03	3.50/4.01	3.30/4.23	3.31/4.00	3.34/4.03	3.25/4.01	3.30/4.23	
Hűtési üzemben (víz visszatérő/előremenő hőmérséklet: 23°C /18°C , Külső hőmérséklet: 35°C /24°C)										
Max. hűtőteljesítmény	kW	8.0	9.7	13.0	16.3	8.0	9.7	13.0	16.3	
E.E.R	W/W	3.31	3.54	3.39	3.50	3.31	3.54	3.39	3.50	
Hűtési teljesítmény Min./Max.	kW	3.68/7.99	4.47/9.72	5.97/12.97	7.51/16.33	3.68/7.99	4.47/9.72	5.97/12.97	7.51/16.33	
Bevitelteljesítmény hűtőskor Min./Max.	W	939/2416	1131/2742	1517/3820	1813/4659	939/2416	1131/2742	1517/3820	1813/4659	
E.E.R Min./Max.	W/W	3.31/3.92	3.54/3.95	3.39/3.93	3.50/4.14	3.31/3.92	3.54/3.95	3.39/3.93	3.50/4.14	
Hűtési üzemben (víz visszatérő/előremenő hőmérséklet: 12°C /7°C , Külső hőmérséklet: 35°C /24°C)										
Max. hűtőteljesítmény	kW	6.3	7.7	10.2	12.2	6.3	7.7	10.2	12.2	
E.E.R	W/W	2.42	2.59	2.48	2.56	2.42	2.59	2.48	2.56	
Hűtési teljesítmény Min./Max.	kW	2.90/6.31	3.53/7.67	4.71/10.24	5.61/12.20	2.90/6.31	3.53/7.67	4.71/10.24	5.61/12.20	
Bevitelteljesítmény hűtőskor Min./Max.	W	842/2613	1014/2966	1361/4131	1540/4770	842/2613	1014/2966	1361/4131	1540/4770	
E.E.R Min./Max.	W/W	2.42/3.45	2.59/3.48	2.48/3.46	2.56/3.65	2.42/3.45	2.59/3.48	2.48/3.46	2.56/3.65	
Max bevitelteljesítmény	kW	3.26	3.95	5.54	6.55	3.26	3.95	5.54	6.55	
Max áramfelvétel	A	15.60	18.89	26.52	31.36	6.88	8.33	11.69	13.83	
Vezeték keresztmetszeti felület	mm ²	4.0	6.0	6.0	6.0	2.5	2.5	4.0	4.0	
Biztosíték vagy megszakító	A	25A	32A	40A	40A	13A	16A	20A	20A	
Kompresszor	Típus - Mennyiség	lker forgódugattyús - 1								
	Mennyiség	1	1	2	2	1	1	2	2	
Ventilátor	Légáram	m ³ /h	3000	3500	5000	5500	3000	3500	5000	
	Névleges teljesítmény	W	100	120	200	210	100	120	200	
Vízoldali hőcserélő	Típus	Forrasztott lemezes								
	Víznyomásésés	kPa	20	21	23	25	20	21	23	
	Csővezetékek csatlakozás	Inch	G1"							
Szivattyú modell	/	UPM4XLK 25-90 130		UPM25-105 130		UPM4XLK 25-90 130		UPM25-105 130		
Max emelőmagasság	m	9	9	10.5	10.5	9	9	10.5	10.5	
Megengedett vízárám	Min./Névleges./Max. L/S	0.27 /0.43 /0.72	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	0.45 /0.72 /1.19	0.54 /0.86 /1.43	
Hangerő (1m)	dB(A)	46	46	46	46	46	46	46	46	
Zajsztint	dB(A)	60	60	60	60	60	60	60	60	
CO2 ekvivalens	Ton	0.00264	0.0033	0.00396	0.00594	0.00264	0.0033	0.00396	0.00594	
ErP szint (35° C)	/	A+++								
Szekerény típusa	/	Időjárásálló pp+horganyzott fémlemez+ASA								
Nettó tömeg	kg	88	105	124	124	88	105	124	124	
Szállítási tömeg	kg	105	120	150	150	105	120	150	150	
Teljes össztömeg	kg	116	126	161	161	116	126	161	161	
Nettó méret (H*M*SZ)	mm	1110*475*810	1110*475*960	1110*475*1355	1110*475*1355	1110*475*810	1110*475*960	1110*475*1355	1110*475*1355	
Csomag mérete (H*M*SZ)	mm	1165*505*960	1165*505*1100	1165*505*1520	1165*505*1520	1165*505*960	1165*505*1100	1165*505*1520	1165*505*1520	
Teljes csomagolási méret (H*M*SZ)	mm	1200*530*970	1200*530*1120	1200*530*1510	1200*530*1510	1220*530*970	1200*530*1120	1200*530*1510	1200*530*1510	

Minden műszaki adat megfelel a következő szabványokban meghatározott irányelveknek: EN14511; EN14825:2022; EN12102-1:2022; EN14511-3:2022; EN14511-4:2022 4. szakasz; (EU) NEM. 813:2013; HL 2014/ C207/02:2014.

Az SCOP szezonális fűtési hatásfokot mérsékelt éghajlati viszonyokra határozzák meg.

A dokumentumban található információk csak tájékoztató jellegűek. A gyártási folyamat folyamatos fejlesztése miatt a jelen dokumentumban szereplő információk változhatnak. A naprakész típusjellemzőket a gép adattábláján találja, illetve frissített termékinformációkért látogasson el a <https://sprsunheatpump.com/> oldalra.

Műszaki adatok

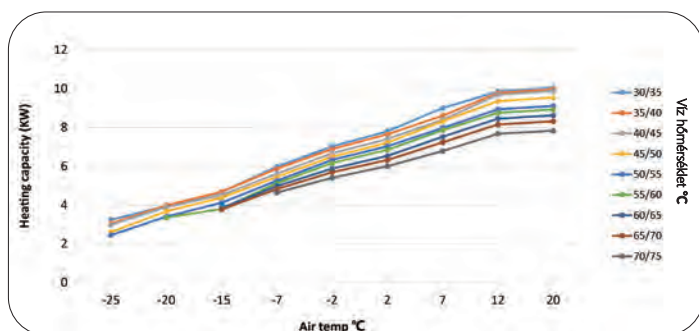


SPRSUN CGK030V4P / CGK-030V4P

R290 hűtőközeg/Magas biztonságú kialakítás/ErP A+++

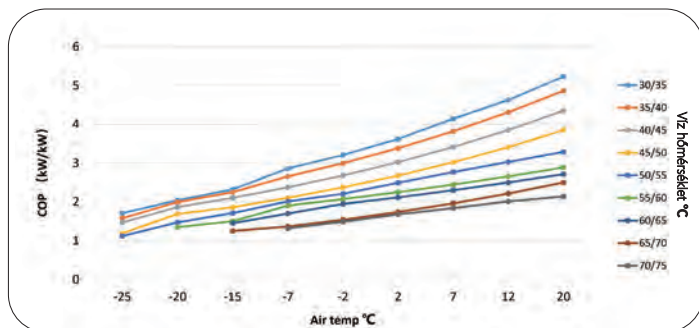
Tápfeszültség/fázis	V/Hz/Ph	220-240/50/1, 380-420/50/3
Hangerő (1m)	dB(A)	46
Hűtőközeg	/	R290
ErP érték(35° C)	/	A+++
Szekrény típusa	/	Időjárásálló pp+horganyzott fémlemez+ASA
Nettó tömeg	kg	105
Méretek (H*M*SZ)	mm	1110×475×810

CGK030V4P/CGK-030V4P Fűtési hatások



Levegő hőm. °C	Fűtési hatások(kW)								
	30/35	35/40	40/45	45/50	50/55	55/60	60/65	65/70	70/75
-25	3.24	3.05	2.98	2.60	2.45	/	/	/	/
-20	3.95	3.98	3.89	3.68	3.40	3.35	/	/	/
-15	4.66	4.68	4.51	4.38	4.11	3.80	3.85	3.77	/
-7	5.98	5.87	5.61	5.45	5.25	5.12	4.97	4.82	4.64
-2	7.02	6.89	6.66	6.49	6.33	6.17	5.88	5.69	5.40
2	7.80	7.65	7.40	7.21	7.03	6.85	6.53	6.32	6.00
7	9.00	8.60	8.40	8.32	7.98	7.86	7.52	7.23	6.78
12	9.85	9.78	9.68	9.35	8.93	8.75	8.45	8.15	7.67
20	10.05	9.97	9.88	9.54	9.11	8.93	8.62	8.31	7.83
Víz hőmérséklete °C	30/35	35/40	40/45	45/50	50/55	55/60	60/65	65/70	70/75

CGK030V4P/CGK-030V4P COP



Levegő hőm. °C	COP (kW/kW)								
	30/35	35/40	40/45	45/50	50/55	55/60	60/65	65/70	70/75
-25	1.71	1.58	1.47	1.19	1.12	/	/	/	/
-20	2.04	1.99	1.86	1.69	1.47	1.35	/	/	/
-15	2.32	2.25	2.10	1.86	1.71	1.50	1.45	1.25	/
-7	2.86	2.66	2.37	2.10	2.01	1.90	1.70	1.36	1.32
-2	3.21	3.00	2.68	2.37	2.21	2.07	1.95	1.54	1.49
2	3.62	3.38	3.03	2.68	2.49	2.25	2.11	1.74	1.68
7	4.14	3.82	3.41	3.02	2.77	2.44	2.30	1.96	1.84
12	4.63	4.31	3.85	3.41	3.03	2.66	2.50	2.21	2.01
20	5.23	4.86	4.35	3.85	3.29	2.89	2.72	2.50	2.14
Víz hőmérséklete °C	30/35	35/40	40/45	45/50	50/55	55/60	60/65	65/70	70/75

* A dokumentumban található információk csak tájékoztató jellegűek. A gyártási eljárások folyamatos fejlesztése miatt a jelen dokumentumban szereplő információk változhatnak. A típusjellemzőket a gép adattábláján találja.

Műszaki adatok

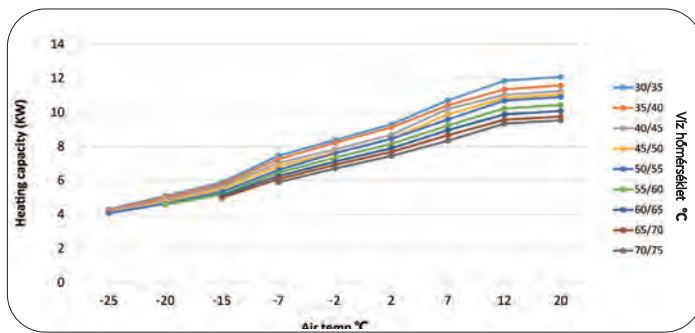


SPRSUN CGK040V4P / CGK-040V4P

R290 hűtőközeg/Magas biztonságú kialakítás/ErP A+++

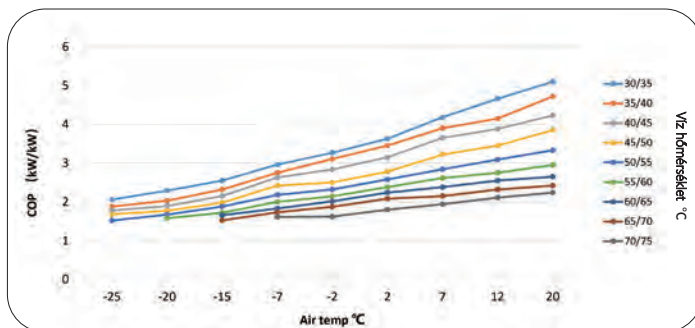
Tápfeszültség/fázis	V/Hz/Ph	220-240/50/1, 380-420/50/3
Hangerő (1m)	dB(A)	46
Hűtőközeg	/	R290
ErP érték(35° C)	/	A+++
Szekrény típusa	/	Időjárásálló pp+horganyzott fémlemez+ASA
Nettó tömeg	kg	88
Méretek (H*M*SZ)	mm	1110×475×960

CGK040V4P/CGK-040V4P Fűtési hatások



Levegő hőm. °C	Fűtési hatások(kW)								
-25	4.31	4.25	4.17	4.10	4.08	/	/	/	/
-20	5.08	5.00	4.86	4.72	4.63	4.58	/	/	/
-15	5.88	5.78	5.65	5.50	5.33	5.17	5.10	4.98	/
-7	7.45	7.25	7.03	6.85	6.62	6.45	6.25	6.08	5.89
-2	8.37	8.21	7.81	7.61	7.60	7.34	7.10	6.91	6.70
2	9.30	9.12	8.68	8.46	8.44	8.15	7.89	7.68	7.44
7	10.70	10.41	10.20	9.88	9.58	9.22	8.95	8.65	8.33
12	11.85	11.35	11.02	10.84	10.69	10.23	9.88	9.56	9.34
20	12.09	11.58	11.24	11.06	10.90	10.43	10.08	9.75	9.53
Víz hőmérséklet °C	30/35	35/40	40/45	45/50	50/55	55/60	60/65	65/70	70/75

CGK040V4P/CGK-040V4P COP



Levegő hőm. °C	COP (kW/kW)								
-25	2.06	1.88	1.78	1.68	1.52	/	/	/	/
-20	2.29	2.03	1.89	1.77	1.67	1.58	/	/	/
-15	2.55	2.32	2.15	1.98	1.88	1.72	1.66	1.52	/
-7	2.96	2.75	2.63	2.42	2.18	2.00	1.83	1.73	1.61
-2	3.27	3.11	2.84	2.50	2.32	2.14	2.02	1.87	1.62
2	3.63	3.45	3.15	2.78	2.58	2.38	2.24	2.08	1.80
7	4.18	3.90	3.65	3.22	2.84	2.62	2.38	2.15	1.94
12	4.66	4.15	3.88	3.45	3.09	2.75	2.55	2.32	2.11
20	5.10	4.72	4.23	3.85	3.33	2.95	2.65	2.42	2.24
Víz hőmérséklet °C	30/35	35/40	40/45	45/50	50/55	55/60	60/65	65/70	70/75

* A dokumentumban található információk csak tájékoztató jellegűek. A gyártási eljárások folyamatos fejlesztése miatt a jelen dokumentumban szereplő információk változhatnak. A típusjellemzőket a gép adattábláján találja.

Műszaki adatok

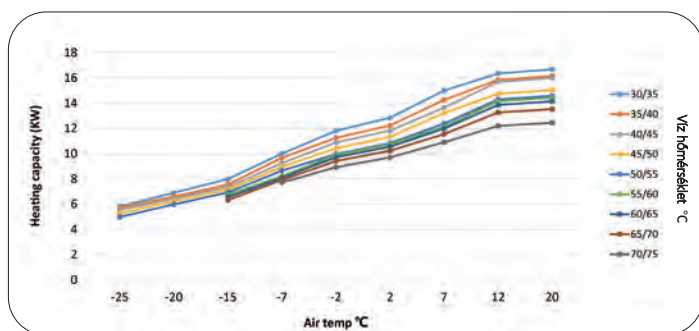


SPRSUN CGK050V4P / CGK-050V4P

R290 hűtőközeg/Magas biztonságú kialakítás/ErP A+++

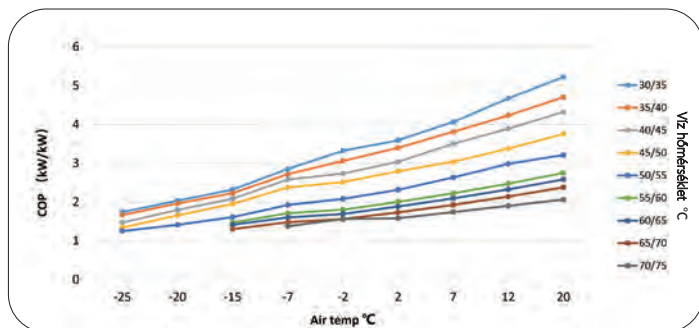
Tápfeszültség/fázis	V/Hz/Ph	220-240/50/1, 380-420/50/3
Hangerő (1m)	dB(A)	46
Hűtőközeg	/	R290
ErP érték(35° C)	/	A+++
Szokrény típusa	/	Időjárásálló pp+horganyzott fémlemez+ASA
Nettó tömeg	kg	124
Méretetek (H*M*SZ)	mm	1110×475×1355

CGK050V4P/CGK-050V4P Fűtési hatások



Levegő hőm. °C	Fűtési hatások(kW)								
-25	5.82	5.72	5.51	5.25	4.99	/	/	/	/
-20	6.90	6.60	6.45	6.25	5.98	/	/	/	/
-15	7.99	7.55	7.35	7.15	6.93	6.74	6.55	6.32	/
-7	10.00	9.67	9.25	8.96	8.66	8.22	8.09	7.92	7.72
-2	11.81	11.25	10.88	10.42	9.96	9.89	9.71	9.41	8.92
2	12.84	12.23	11.83	11.33	10.83	10.75	10.55	10.23	9.70
7	15.00	14.25	13.65	13.21	12.38	12.12	11.98	11.55	10.90
12	16.35	15.84	15.68	14.74	14.29	14.15	13.86	13.26	12.20
20	16.68	16.16	16.00	15.04	14.58	14.43	14.14	13.53	12.44
Víz hőmérséklet °C	30/35	35/40	40/45	45/50	50/55	55/60	60/65	65/70	70/75

CGK050V4P/CGK-050V4P COP



Levegő hőm. °C	COP (kW/kW)								
-25	1.74	1.67	1.47	1.34	1.25	/	/	/	/
-20	2.03	1.96	1.80	1.65	1.41	/	/	/	/
-15	2.32	2.23	2.08	1.95	1.61	1.47	1.41	1.30	/
-7	2.85	2.72	2.58	2.37	1.92	1.71	1.60	1.48	1.37
-2	3.32	3.06	2.73	2.51	2.08	1.80	1.69	1.56	1.56
2	3.59	3.40	3.03	2.79	2.31	2.00	1.88	1.73	1.58
7	4.06	3.81	3.50	3.04	2.63	2.22	2.09	1.92	1.74
12	4.67	4.23	3.89	3.38	2.98	2.47	2.32	2.14	1.90
20	5.22	4.70	4.32	3.75	3.21	2.75	2.58	2.37	2.06
Víz hőmérséklet °C	30/35	35/40	40/45	45/50	50/55	55/60	60/65	65/70	70/75

* A dokumentumban található információk csak tájékoztató jellegűek. A gyártási eljárások folyamatos fejlesztése miatt a jelen dokumentumban szereplő információk változhatnak. A típusjelzőket a gép adattábláján találja.

Műszaki adatok

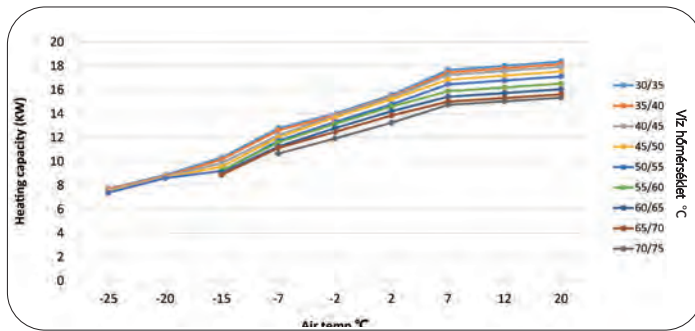


SPRSUN CGK060V4P / CGK-060V4P

R290 hűtőközeg/Magas biztonságú kialakítás/ErP A+++

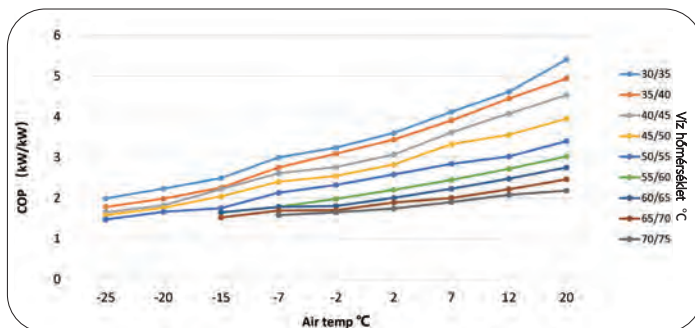
Tápfeszültség/fázis	V/Hz/Ph	220-240/50/1, 380-420/50/3
Hangerő (1m)	dB(A)	46
Hűtőközeg	/	R290
ErP érték(35° C)	/	A+++
Szekrény típusa	/	Időjárásálló pp+horganyzott fémlemez+ASA
Nettó tömeg	kg	124
Méretek (H*M*SZ)	mm	1110×475×1355

CGK060V4P/CGK-060V4P Fűtési hatások



Levegő hőm. °C	Fűtési hatások(kW)								
-25	7.71	7.68	7.58	7.45	7.37	/	/	/	/
-20	8.85	8.75	8.69	8.65	8.60	/	/	/	/
-15	10.32	10.15	9.85	9.55	9.20	9.24	9.05	8.88	/
-7	12.77	12.60	12.20	12.02	11.72	11.60	11.24	11.13	10.65
-2	14.00	13.88	13.82	13.68	13.30	13.14	12.78	12.47	11.92
2	15.56	15.42	15.35	15.20	14.78	14.60	14.20	13.85	13.24
7	17.66	17.45	17.23	16.85	16.45	15.88	15.42	15.01	14.74
12	18.01	17.80	17.57	17.19	16.78	16.20	15.73	15.31	15.03
20	18.37	18.15	17.93	17.53	17.11	16.52	16.04	15.62	15.34
Víz hőmérséklet °C	30/35	35/40	40/45	45/50	50/55	55/60	60/65	65/70	70/75

CGK060V4P/CGK-060V4P COP



Levegő hőm. °C	COP (kW/kW)								
-25	1.99	1.78	1.65	1.58	1.47	/	/	/	/
-20	2.23	1.98	1.82	1.76	1.66	/	/	/	/
-15	2.49	2.25	2.22	2.04	1.75	1.64	1.65	1.52	/
-7	3.00	2.75	2.61	2.40	2.13	1.78	1.78	1.69	1.58
-2	3.24	3.09	2.76	2.54	2.32	1.98	1.80	1.70	1.65
2	3.60	3.44	3.07	2.82	2.58	2.20	2.00	1.89	1.74
7	4.12	3.91	3.61	3.32	2.84	2.45	2.23	2.00	1.90
12	4.61	4.45	4.08	3.56	3.02	2.72	2.48	2.21	2.08
20	5.41	4.94	4.53	3.95	3.40	3.02	2.75	2.46	2.18
Víz hőmérséklet °C	30/35	35/40	40/45	45/50	50/55	55/60	60/65	65/70	70/75

* A dokumentumban található információk csak tájékoztató jellegűek. A gyártási eljárások folyamatos fejlesztése miatt a jelen dokumentumban szereplő információk változhatnak. A típusjelzőket a gép adattábláján találja.



Két Kör Kft.

2051 Biatorbágy, Felvég u. 3.

Telefon: +36 23 530 570

nagyker@ketkorkft.hu

aruhaz@ketkorkft.hu