

1.1. Gaisa – ūdens zemas temperatūras EVI siltumsūkņi ar sildīšanas jaudu līdz 35 kW, EASY LIFE R32, Monoblock

EASYLIFE SĒRIJA EasyLife EVI monobloka līdzstrāvas inverteru siltumsūkņi ir daudzfunkcionālas iekārtas apkurei, dzesēšanai un karstā ūdens sagatavošanai. Tas apvieno videi draudzīgu aukstuma aģentu R32 ar īpaši ekonomisku EVI pārveidošanas tehnoloģiju, A+++ ERP marķējumu, sistēma var stabili darboties ekstremāli aukstās zonās -30 °C. LCD krāsu vadības panelis, Wi - Fi funkcija un $\pm 0,1$ °C precīza temperatūras kontrole nodrošina lietotājiem viedās mājas funkcijas.



Galvenās funkcijas

ERP Label Test by TUV according to EN14825:2022.

- ✓ The highest ERP grade: A+++ / 35°C
- ✓ The maximum SCOP reaches 4.72.



pie 1M.

- 4 darbības režīmi: Jaudīgs/ Smart /kluss/atpūtas režīms
- Smart atkausēšanas režīms.
- Maksimālais kaskādes skaits 8 vienības
- Reāllaika enerģijas patēriņa līknes
- SG-Ready& PV-Ready funkcijas
- Viedā sterilizācija ik pēc 7 dienām (DHW)
- 20 ~ 60 °C Viedā temperatūras regulēšana (Apkure)
- Daudzkārtēja trokšņu samazināšana, troksnis līdz 43 dB
- Elastīga taimera un temperatūras iestatīšana
- Divas elektriskā sildītāja vadības pieslēgvietas
- RS485 ports un Modbus protokols
- Attālinātā WIFI un Power World IoT atbalsts



EVI ULTRA-LOW TEMPERATŪRAS TEHNOLOĢIJA -30°C spēcīga sildīšana, 24 stundu stabila sildīšana	SG-READY TEHNOLOĢIJA Piekluve viedajam tīklam un EUV fotoelementu kopīga vadība	DAUDZĪGU SILDĪŠANA IESPĒJAS PIEGĀDE Atbalsta papildu siltumu avots (piemēram, katls), tvertne. pastiprinātāja sildītājs un saules baterijas enerģijas kontrole.	INTELIĢENTAIS INVERTORS TEHNOLOĢIJA Inteliģenta frekvences pārveidošana darbība, lielāka enerģijas taupīšana
---	---	---	--



KLUSAIS TEHNOLOĢIJA Vairāku trokšņu samazināšana procesi, trokšnis ir tik zems kā 43 dB pie 1M.	ENERĢIJAS PĀRVALDĪBA TEHNOLOĢIJA Saprātīgi ierakstiet katru dienu/nedēļā/mēnesi enerģijas patēriņa datus, kas ir ērti lietotājiem veikt pielāgojumus. un taupīt enerģiju.	CASCADING FUNKCIJA Maksimālais kaskādes skaits - 8 vienības, lai apmierinātu lielākas vajadzības.	KOMPLEKSUĀLI AIZSARDZĪBAS TEHNOLOĢIJA Pilnībā inteliģenta identifikācija un atkausēšanas kontrole, antifrizs, elektroenerģijas padeves pārtraukums, spriegums, ūdens plūsma utt.
---	---	---	--



DARBĪBAS DATU UZRAUDZĪBA UN PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Lietotāja, rūpnīcas, sistēmas darbības parametru un defektu meklēšanas funkcijas var palīdzēt lietotājiem uzraudzīt ierīces darbības stāvokli un ātri novērst defektus utt.



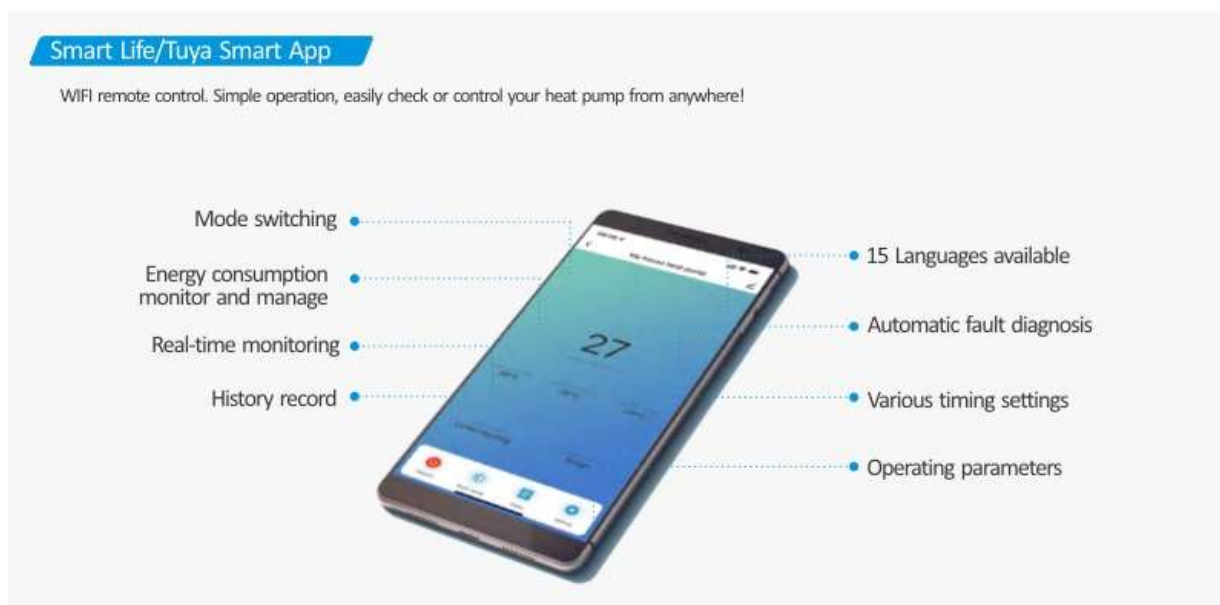
KASKĀDES FUNKCIJA

Maksimālais kaskādes 8 vienības, var apmierināt lielākas prasības. Vairāku siltumsūkņu darbības/izslēgšanas vadība ar vienu klikšķi, viegli lietojams.



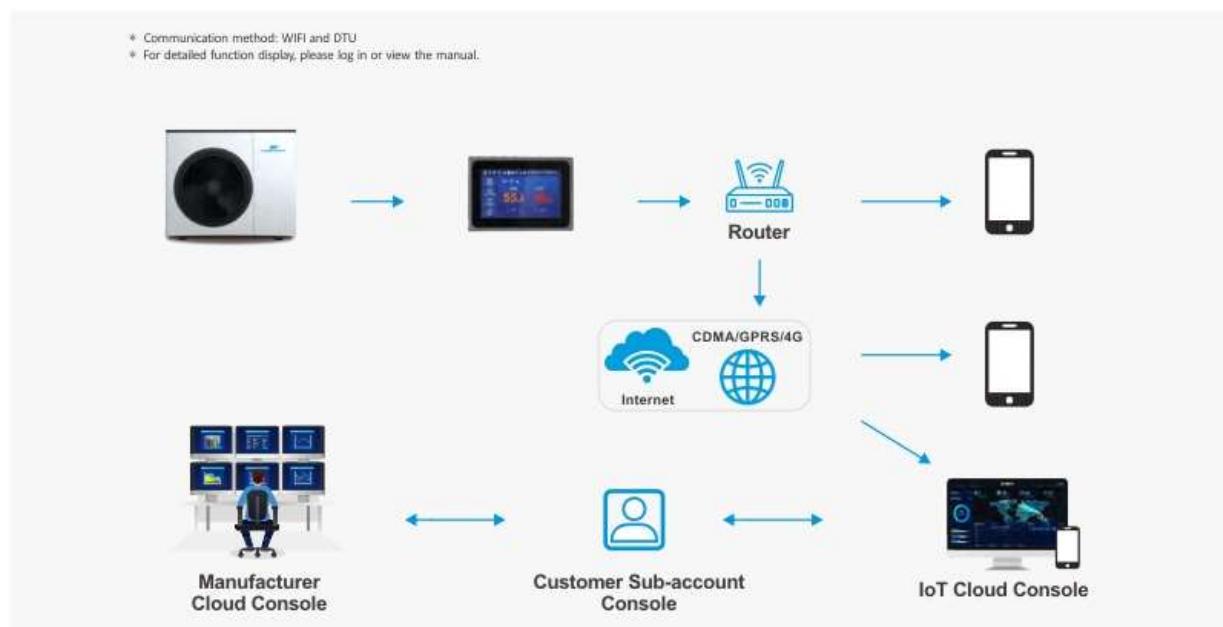
ENERĢIJAS PATĒRIŅA LĪKNE

Enerģijas patēriņa datu vizualizācija, reāllaika uzraudzība un regulēšana. Temperatūras līkne, darba jaudas līkne, COP līkne, apkures jauda un dienas/mēneša/gada enerģijas patēriņa līkne.

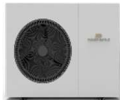


Viedā IoT mākoņa vadība

Reāllaika uzraudzība, datu apstrāde un uzturēšana, ietaupot lietotāju, tirgotāju un ražotāju laiku un izmaksas.



R32 INVERTORA EVI SILTUMSŪKNIS
dzesēšanai, apkurei un karstā ūdens sagatavošanai.

BOM kods		CP- RW0300035	CP- RW0400049	CP- RW0400006	CP- RW0500059	CP- RW0500049	CP- RW0600030	CP- RW0800016	CP- RW1000055
Produkta modelis		PW030- DKZLRS-A	PW040- DKZLRS-A	PW040- DKZLRS-A	PW050- DKZLRS-A	PW050- DKZLRS-A	PW060- DKZLRS-A	PW080- DKZLRS-A	PW100- DKZLRS-A
attēls									
Apkure	Sildīšanas jaudas diapazons (kW)	1.57~8.40	4.40~13.00	4.40~13.00	5.9~18.2	5.9~18.2	7.5~23.0	9.6~26.1	11.2~30.8
	Sildīšanas jaudas diapazons (kW)	0.32~1.87	0.90~3.02	0.90~3.02	1.20~4.11	1.20~4.11	1.53~5.23	1.98~6.11	2.30~7.15
	Strāvas diapazons (A)	1.42~8.30	4.12~13.8	1.39~4.68	5.49~18.8	1.86~6.37	2.37~8.11	3.54~10.92	4.11~12.78
	COP diapazons	4.49~4.91	4.30~4.90	4.30~4.90	4.43~4.92	4.43~4.92	4.40~4.90	4.27~4.85	4.31~4.87
Dzesēšana	Dzesēšanas jaudas diapazons (kW)	0.99~6.22	2.80~8.20	2.80~8.20	3.81~11.53	3.81~11.53	4.73~14.6	10.1~18.1	11.8~22.8
	Dzesēšanas ieejas jauda (kW)	0.29~2.18	0.85~3.31	0.85~3.31	1.11~4.05	1.11~4.05	1.39~5.14	2.98~6.68	3.47~8.35
	Strāvas diapazons (A)	1.28~9.67	3.89~15.1	1.32~5.13	5.08~18.5	1.72~6.28	2.16~7.97	5.33~11.94	6.20~14.93
	EER diapazons	2.85~3.41	2.48~3.29	2.48~3.29	2.85~3.43	2.85~3.43	2.84~3.40	2.71~3.39	2.73~3.40
DHW	Sildīšanas jaudas diapazons (kW)	1.28~6.81	3.52~10.50	3.52~10.50	4.80~14.72	4.80~14.72	6.1~18.5	10.7~22.6	11.5~30.7
	Sildīšanas jaudas diapazons (kW)	0.31~2.13	0.88~3.39	0.88~3.39	1.17~4.60	1.17~4.60	1.53~5.97	2.61~7.06	2.88~9.90
	Strāvas diapazons (A)	1.38~9.45	4.03~15.5	1.36~5.26	5.35~21.1	1.82~7.15	2.37~9.26	4.67~12.62	5.15~17.69
	COP diapazons	3.2~4.1	3.1~4.0	3.1~4.0	3.2~4.1	3.2~4.1	3.1~4.0	3.2~4.1	3.1~3.99
ErP līmenis (35°C)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
ErP līmenis (55°C)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Barošanas avots		230V/1Ph/50-60Hz		380V/3Ph/50-60Hz	230V/1Ph/50-60Hz	380V/3Ph/50-60Hz			
Darba vides temperatūra		-30~43°C							
Aukstumnesējs		R32							
Kompresora zīmols		Panasonic							
Četru virzienu vārsts		Sanhua							
Izplešanās vārsts		Sanhua							
Darba ūdens temperatūra (°C) DHW		9~60°C							
Darba ūdens temperatūra (°C) apkure		9~50°C							
Darba ūdens temperatūra (°C) dzesēšana		7~35°C							
IP pakāpe (aizsardzības līmenis)		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Anti-elektriskā šoka ātrums		I	I	I	I	I	I	I	I
Troksnis (dB(A))		≤53	≤55	≤55	≤57	≤57	≤58	61	66
Ūdens spiediena kritums (kPa)		31	25	25	35	35	45	50	55
Ūdens cirkulācija (m³/H)		1.4	2.2	2.2	3.1	3.1	4.0	4.5	5.3
Caurules diametrs (mm)		DN25	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32
Korpusa izmērs (W*D*H) (mm)		970×475×835	1100×475×985	1100×475×985	1050×480×1330	1050×480×1330	1050×480×1330	1050×520×1380	1050×520×1380