

Gaisa – ūdens zemas temperatūras EVI siltumsūkņi ar sildīšanas jaudu līdz 22 kW, ECO HOME R32, Split

SPLIT tipa invertora siltumsūkņi EVI DC sērijas **ECO home**, kas īpaši izstrādāti Eiropas tirgiem, kur ir pieprasījums pēc apkures/dzesēšanas + karstā ūdens. Šī iekārta var nodrošināt telpu apsildi un karstā ūdens padevi, izmantojot gala ierīces, piemēram, fancoil, grīdas apkures vai radiatoru. To plaši izmanto dzīvokļos un mājās.

Sadalīta konstrukcija ar iekštelpu un ārējo blokiem, viegli uzstādāma. Bezskrūvju, moderns kompakts dizains padara ECO HOME Split EVI DC Inverter siltumsūkni par ideālu piedāvājumu māju īpašniekiem.



EVI kompresors ir īpaši izstrādāts augstām ūdens temperatūrām.

Ūdens siltummainis ar augstas efektivitātes čaulas un caurules siltummaini.

Inteliģents kontrolieris un regulēšana ar ātru mikroprocesoru.

Sadalīta konstrukcija ar iekšējo un ārējo bloku.

Automātiskā atkausēšanas funkcija (ar pretvārstu iekšpusē).

To var izmantot grīdas apsildei, fancoil, ūdens sildītājiem, kā arī mūsdienīgiem radiatoriem.

Ideāla atkausēšanas sistēma var darboties pie -30C vides temperatūras.

Aukstumnesējs R32, videi draudzīgs - tīra enerģija, nav CO2 emisiju.

Sertifikāti: CE, CB, RoHS, atbilst EN14511, ISO 9001, ISO 14001 testa standartam.

FAKTORIĀLI: cinkota metāla skapis vai nerūsējošā tērauda skapis



Āra vienība

BOM kods		CP- RW0300107	CP- RW0400058	CP- RW0500117	CP- RW0400076	CP- RW0500116	CP- RW0600037
produkta modelis		PW030- DKZLRS-C/S	PW040- DKZLRS-C/S	PW050- DKZLRS-C/S	PW040- DKZLRS-C	PW050- DKZLRS-C	PW060- DKZLRS-C
Attēls							
Apkure	Apkures jaudas diapazons (kW)	4.2~8.0	6.5~12.6	8.6~18.0	6.5~12.6	8.6~18.0	10.5~22
	Sildīšanas jaudas diapazons (kW)	0.91~1.89	1.41~2.99	1.85~4.24	1.41~2.99	1.85~4.24	2.27~5.2
	COP diapazons	4.23~4.64	4.21~4.62	4.25~4.65	4.21~4.62	4.25~4.65	4.23~4.63
Dzesēšana	Dzesēšanas jaudas diapazons (kW)	2.9~5.8	4.2~8.2	6.2~12.3	4.2~8.2	6.2~12.3	7.2~14.2
	Dzesēšanas ieejas jauda (kW)	0.89~2.33	1.30~3.33	1.86~4.80	1.30~3.33	1.86~4.80	2.17~5.55
	EER diapazons	2.49~3.27	2.46~3.23	2.56~3.33	2.46~3.23	2.56~3.33	2.56~3.32
DHW	Apkures jaudas diapazons (kW)	3.6~6.8	5.5~10.5	7.3~14.6	5.5~10.5	7.3~14.6	8.8~17.5
	Sildīšanas jaudas diapazons (kW)	0.93~2.19	1.42~3.42	1.85~4.66	1.42~3.42	1.85~4.66	2.24~5.61
	COP diapazons	3.10~3.89	3.07~3.86	3.13~3.95	3.07~3.86	3.13~3.95	3.12~3.93
	Uzkarsētā ūdens jauda (L/H)	146	225	313	225	313	375
Aukstumnesējs		R32					
Barošanas avots		230V/1Ph/50-60Hz			380V/3Ph/50-60Hz		
Darba vides temperatūra.		-30~43°C					
IP klase (aizsardzības līmenis)		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Pret elektrošoka ātrums		I	I	I	I	I	I
Troksnis (dB(A))		≤53	≤55	≤57	≤55	≤57	≤58
Neto svars (kg)		85	95	135	95	135	140
Korpasa izmērs (W*D*H) (mm)		970×475×820	1030×475×970	1000×480×1380	1030×475×970	1000×480×1380	1000×480×1380
ErP līmenis (35°C)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
ErP līmenis (55°C)		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Kompresora zīmols		Panasonic					
Četru virzienu vārsts		Sanhua					
Izplešanās vārsts		Sanhua					
Darba ūdens temperatūra (°C) DHW		20~55°C					
Darba ūdens temperatūra (°C) apkure		20~50°C					
Darba ūdens temperatūra (°C) dzesēšana		7~35°C					

Iekštelpu bloks

BOM kods	CP- RWo400059	CP- RWo600038	CP- RWo400077	CP- RWo600053
Produkta modelis	PWo40- DKZLRS-C	PWo60- DKZLRS-C	PWo40- DKZLRS-C	PWo60- DKZLRS-C
Attēls				
Barošanas avots	230V/1Ph/50-60Hz			
Ūdens sūkņa tips	SHIMGE / Regulējams līdzstrāvas pārveidotājs			
Maksimālais ūdens augstums (m)	9	12	9	12
Papildu elektriskais sildītājs (kW)	3,00	3	3,00	3
Izplešanās tvertne (L)	2	5	8	8
Drošības vārsts (MPa)	0,3	0,3	0,3	0,3
3 virzienu vārsts	/	/	ACOL/DN25	
Divvirzienu vārsts	Honywell/DN25		/	/
Caurules diametrs (mm)	DN25			
Ūdens spiediena kritums (kPa)	25	35	25	35
Korpusa izmērs (W*D*H) (mm)	700×520×272		740×520×312	
Neto svars (kg)	35	40	38	42
Piemērojamie modeļi	PWo30- DKZLRS-C/S	PWo50- DKZLRS-C/S	PWo30- DKZLRS-C/S	PWo50- DKZLRS-C/S
	PWo40- DKZLRS-C/S	PWo50- DKZLRS-C	PWo40- DKZLRS-C/S	PWo50- DKZLRS-C
	PWo40- DKZLRS-C	PWo60- DKZLRS-C	PWo40- DKZLRS-C	PWo60- DKZLRS-C