

ES V8 Gaiss/Ūdens Siltumsūkņis

AWST-R32-S 6, 9 & 12 kW Split Sērija

Ekonomisks un efektīvs gaiss-ūdens siltumsūkņis, kas paredzēts Ziemeļvalstu klimatam

- 6, 9 un 12 kW apkures jauda
- 250L karstā ūdens uzglabāšanas tvertne
- A+++ apkures efektivitāte
- Skārienjūtīgs vadības displejs
- Interneta pieslēgums, uzraugiet savu apkuri caur savu mobilo telefonu
- Divu zonu vadība
- Automātiska restartēšanās funkcija
- Darbojas apstākļos līdz -30°C
- Īss atmaksāšanās laiks
- Zema trokšņa līmeņa āra iekārta
- Sadalīta sistēma, nav nepieciešama aizsardzība pret sasalšanu
- Iebūvēts rezerves sildītājs apkurei un karstam ūdenim



Lietotājam draudzīgs vadības panelis

Interfeiss ļauj ātri pielāgot visus temperatūras iestatījumus tieši no sākuma lapas. Programmatūra atbalsta arī mainīgus temp. iestatījumus (likni) gan apkurei, gan dzesēšanai.



ES V8 Gaiss/Ūdens siltumsūkņis

AWST-R32-S 6, 9 & 12 kW Split Sērija

ES Gaisa/ūdens siltumsūkņu AWST-R32-S- sērija pārvērš enerģiju no āra gaisa siltumā un karstajā ūdenī.

Izmantojot enerģiju no āra gaisa, jūs varat samazināt savus enerģijas rēķinus videi draudzīgā veidā un tajā pašā laikā radot ideālu komforta līmeni jūsu mājām. AWST-R32-S ir paredzēts, lai aizstātu vai papildinātu esošo siltuma avotu vai jaunām instalācijām, un tas parasti samazina jūsu enerģijas patēriņu no 60-80%. Iekštelpu blokam ir stilīgs dizains, kas iederas modernā mājā. Visi savienojumi ir viegli pieejami iekārtas augšpusē. Izstrādāts, lai nodrošinātu maksimālu enerģijas ietaupījumu un klusu darbību. Visām AW-R32-S sērijām ir A+++ , ja to izmanto zemas temperatūras lietojumos, un A++ augstas temperatūras lietojumos.

Kontroles sistēma

Iekārta ir pilnīga apkures/dzesēšanas/karstā ūdens centrāle 60x65 cm platībā. Iebūvētā 250 litru tvertne nodrošina pietiekami

daudz karstā ūdens lielākajai daļai māj-saimniecību. Efektīva karstā ūdens sagatavošana samazina dušas izmaksas par 60-70%. Tam ir drošības vārstu komplekts, 11 litru izplešanās trauks, A klases ūdens sūkņis, kas var darbināt lielāko daļu māju apkures sistēmu, termostatiskais karstā ūdens sajaukšanas vārsts. Laikapstākļu kompensētais ūdens temperatūras iestatījums apvienojumā ar iekšējo telpas sensoru nodrošina visu nepieciešamo temperatūras kontroli, kas piemērota lielākajai daļai ēku.

Palieliniet savus ietaupījumus

Vadības sistēma automātiski pārslēdzas starp darbības režīmiem, pamatojoties uz jūsu iestatījumiem. Jūs varat optimizēt darbību, pamatojoties uz jūsu māj-saimniecības loģistiku, piemēram, uzglabāt vairāk karstā ūdens, kad elektrības cenas ir zemas, pazemināt temperatūru, kad neviens nav mājās dažādos periodos katru dienu, 7 dienas nedēļā.

Split sistēma nodrošina priekšrocību, ka ārpus mājas netiek izvadīts ūdens, un nav nepieciešama īpaša pretaizsalšanas aizsardzība, kas nesamazina efektivitāti. Mazās aukstumaģenta caurules ir vieglāk izvadīt un izolēt. Automātiskā un pašmācības atkausēšanas funkcija apvienojumā ar nanopārklājuma iztvaicētāju samazina atkausēšanas laiku līdz minimumam un palielina efektivitāti. Dažādām apkures sistēmām nepieciešama atšķirīga temperatūra, piem. grīdas apsilde iestatīt divas apkures līknes, ja jūsu mājā ir divas dažādas apkures sistēmas. Ja temperatūra pazeminās, siltumsūkņis automātiski paaugstina ūdens temperatūru, lai kompensētu lielākus siltuma zudumus ēkā. Ja nepieciešama papildu jauda, integrētie elektriskie sildītāji tiks izmantoti kā rezerves.

Apz.	AWST6 – R32-S-V8	AWST9 – R32-S-V8	AWST12 – R32-S-V8	
Artikuls (iekštelpu/āra bloks)	120335/120324	120335/120325	120335/120326	
ErP Energoefektivitātes klase	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
SCOP 35°C (grīdas apsilde) EN 14825	4,74	4,73	4,71	
Karstā ūdens profils		L/A+		
APKURES REŽĪMS (A7/W35)				
Sildīšanas jauda*	kW	3,50 – 6,50	4,30 – 9,20	5,50 – 11,60
COP max - Veiktspējas koeficients*	W/W	4,70	4,71	4,90
Nominālā ievades jauda*	kW	0,75 – 1,41	0,92 – 2,10	1,10 – 2,68
Max. apkures ūdens temperatūra	°C	58		
Darbības diapazons apkurei	°C	-30 to +45		
DHW – KARSTĀ ŪDENS TVERTNE				
Tips	SUS316 Tērauds, karstā ūdens uzglabāšanas veids			
Apjoms	l	250		
DZESĒŠANAS REŽĪMS				
Dzesēšanas jauda**	kW	6,22 – 7,45	6,70 – 9,50	7,00 – 9,80
EER max – Energoefektivitātes koeficients**		4,45	4,60	3,80
Min. dzesēšanas ūdens temperatūra	°C	7		
Darbības diapazons dzesēšana	°C	0 to +65		
BAROŠANAS APGĀDE – SPECIFIKĀCIJAS				
Āra vienība	V/ph/fuse	230V / 1-ph / 10A/C	230V / 1-ph / 16A/C	
Iekštelpu bloks + elektriskais plūsmas sildītājs	V/ph/fuse	230V / 3-ph / 25A/C or 400V / 3-ph / 16A/C		
AUKSTUMAĢENTA SPECIFIKĀCIJA				
Tips / daudzums	kg	R32 / 0,90	R32 / 1,40	R32 / 1,80
Savienojuma veids starp iekštelpu un āra bloku		Aukstumaģenta		
Aukstumaģenta cauruļu savienotāju izmēri		¼"-1/2"	3/8"-1/2"	3/8"-5/8"
SKAŅAS JAUDA UN SKAŅAS SPIEDIENA LĪMENIS				
Skaņas jaudas līmenis LwA - iekštelpu iekārta	dB(A)	44	45	45
Skaņas jaudas līmenis LwA – āra iekārta***	dB(A)	52	53	52
NETO IZMĒRI				
Iekštelpu iekārta (WxHxD)	mm	600 x 1780 x 680		
Āra vienība (WxHxD)	mm	1010 x 735 x 370	1165 x 885 x 370	1165 x 885 x 370
NETO SVARS				
Iekštelpu iekārta / Āra iekārta	kg	130 / 62	130 / 75	130 / 80

* Mērīts saskaņā ar standartu EN 14511. Apkures stāvoklis: ūdens ieplūdes/izplūdes temperatūra 30°C/35°C, apkārtējās vides temperatūra DB/WB 7°C/6°C. ** Mērīts saskaņā ar standartu EN 14511. Dzesēšanas stāvoklis: ūdens ieplūdes/izplūdes temperatūra 18°C un apkārtējās vides temperatūra 35°C. *** Mērīts saskaņā ar standartu EN 12102. /WB 34°C.

Oficiālais pārstāvis Latvijā

BEIJER REF Latvia SIA

K.Ulmaņa gatve 2, Rīga · bejjerref@bejjerref.lv · www.bejjerref.lv

EIS ENERGY SAVE