

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model		AWST6 – R32-S-V8	AWST9 – R32-S-V8	AWST12 – R32-S-V8
Varenummer (indedel/udedel)		120335/120324	120335/120325	120335/120326
ErP Energieeffektivitetsklasse 35°C/55°C		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
SCOP 35°C (gulvvarme) EN 14825		4,74	4,73	4,71
Vandprofil			L/A+	
Opvarmningstilstand (A7/W35)				
Varmekapacitet*	kW	3,50 – 6,50	4,30 – 9,20	5,50 – 11,60
COP max - Ydelseskoefficient*	W/W	4,70	4,71	4,90
Nominal indgangseffekt*	kW	0,75 – 1,41	0,92 – 2,10	1,10 – 2,68
Maksimal vandtemperatur for fremløb	°C		58	
Driftsområde opvarmning	°C		-30 til +45	
Varmtvandsbeholder				
Type			SUS316 Stål	
Volumen	L		250	
Køletilstand				
Kølekapacitet**	kW	6,22 – 7,45	6,70 – 9,50	7,00 – 9,80
EER max - Energieffektivitetsforhold**		4,45	4,60	3,80
Minimum vandtemperatur for fremløb	°C		7	
Driftsområde køletilstand	°C		0 til +65	
Strømforsyning – specifikationer				
Udedel	V/ph/sikring	230V / 1-ph / 10A/C	230V / 1-ph / 16A/C	
Indedel + el-gennemstrømningsvarmer	V/ph/sikring	230V / 3-ph / 25A/C or 400V / 3-ph / 16A/C		
Kølemiddelspecifikation				
Type / masse af kølemiddel	kg	R32 / 0,90	R32 / 1,40	R32 / 1,80
Type forbindelse mellem indendørs-udendørsenhed			Kølemiddel flare tilslutning	
Dimensioner af hydrauliske rørforbindelser		1/4"-1/2"	3/8"-1/2"	3/8"-5/8"
Lydeffekt og lydtrykniveau				
Lydeffektniveau LwA - Indendørsenhed	dB(A)	44	45	45
Lydeffektniveau LwA - Udendørsenhed***	dB(A)	52	53	52
Nettomål				
Indendørsenhed (BxHxD)	mm		600 x 1780 x 680	
Udendørsenhed (BxHxD)	mm	1010 x 735 x 370	1165 x 885 x 370	1165 x 885 x 370
Nettovægt				
Indendørsenhed / Udendørsenhed	kg	130 / 62	130 / 75	130 / 80

(*) Målt i henhold til standard EN 14511. Opvarmningstilstand: vandindløbs-/udløbstemperatur 30°C/35°C, omgivelsestemperatur DB/WB 7°C/6°C.

(**) Målt efter standard EN 14511. Køletilstand: vandindløbs-/udløbstemperatur 18°C og omgivelsestemperatur 35°C.

(***) Målt efter standard EN 12102. /WB 34°C.

OBS - FOR AT FÅ DEN UDVIDET PRODUKTGARANTI PÅ 12 ÅR, SKAL DER TEGNES EN SERVICEAFTALE.

ES Luft-/vand split varmepumper i AWST-R32-S-serien omdanner energi fra luften til varme og varmt brugsvand. Ved at udnytte energien fra luften kan du reducere dine varmeregninger på en miljøvenlig måde og samtidig skabe de perfekte komfortforhold i dit hjem. AWST-R32-S er designet til at erstatte eller supplere din eksisterende varmekilde eller til nye installationer og vil typisk reducere dit energiforbrug med 60-80%. Indendørsenheden har et stilfuldt design, der passer ind i et moderne hjem. Alle tilslutninger er let tilgængelige i toppen af varmepumpen. Varmepumpen er designet til at give maksimale energibesparelser og være stille i drift. Alle AW-R32-S serie varmepumper er klassificeret A+++ , når de bruges i lavtemperaturapplikationer (35°C) og A++ i højtemperaturapplikationer (55°C).

Kontrolsystem

Indedelen er en komplet varme/køling/varmtvandscentral indenfor 60x65 cm gulvareal. Den indbyggede 250 liters beholder giver nok varmt vand til de fleste husstande. Høj effektivitet reducerer omkostningerne ved et brusebad med 60-70%. Pumpen har sikkerhedsventilsæt, 11 liter ekspansion, kraftfuld A-klasse cirkulationspumpe, der kan håndtere de fleste villavarmeanlæg. Vejrkompenseret vandtemperaturindstilling kombineret med intern rumføler giver dig tilstrækkelig temperaturkontrol, der passer til de fleste bygninger.

Øg din besparelse

Kontrolsystemet skifter automatisk mellem driftstilstande baseret på dine indstillinger. Du kan optimere driften baseret på din husholdningslogistik, som at opbevare mere varmt vand, når elpriserne er lave, sænke temperaturen, når der ingen er hjemme i forskellige perioder hver dag, 7 dage om ugen. Den er også forberedt til Smart Grid fra din eludbyder, der kan styre varmepumpen og afbalancere den tilgængelige strøm i nettet.

Split-systemer har den fordel, at der ikke føres vand uden for huset og speciel frostbeskyttelse der dræner effektiviteten, er ikke længere påkrævet. Slanke kølemiddelrør er nemmere at føre og dække. Den automatiske og selvlærende afrimningsfunktion, kombineret med den nanocoatede fordampere, reducerer afrimningstiden til et minimum og øger effektiviteten. Forskellige varmesystemer kræver forskellige temperaturer, f.eks. gulvvarme og radiatorer. AWST-R32-S har mulighed for at indstille to varmekurver, hvis du har to forskellige varmesystemer i din bolig. Hvis temperaturen falder, øger varmepumpen automatisk vandtemperaturen for at kompensere for højere varmetab i bygningen. Hvis der kræves yderligere strøm, vil de integrerede elvarmere blive brugt som backup.



Brugervenlig touch screen interface

Interfacet tillader hurtig justering af alle temperaturindstillinger direkte fra hjemmeskærmen. Softwaren understøtter også variable temperaturindstillinger (kurver) til både opvarmning og køling.

HEATSAVE

Heatsave A/S - Helge Nielsens Alle 7, 3A - 8723 Løsning - Danmark
kontakt@heatsave.dk - Telefon +45 70 605 625 - www.heatsave.dk