



# AWC-R32-M 6, 9, 12, 15 & 19 kW

## ES Luft-/vand monoblock varmepumper



Økonomisk og effektiv luft-til-vand varmepumpe, designet til det nordiske klima

- Brugervenligt berøringsdisplay
- Lavt støjniveau
- Monoblock-design for nem installation.
- R32 kølemiddel
- Mulighed for internet opkobling, hvilket muliggør kontrol og overvågning af varmepumpen fra computer eller smartphone.
- 6, 9, 12, 15 og 19 kW varmekapacitet
- Automatisk genstart i tilfælde af strømsvigt
- Operationsdygtig under forhold ned til -25°C
- To blandingskredsløbskontrol til forskellige opvarmningszoner.
- Varmekurve - justering af vandtemperatur baseret på omgivelsestemperatur automatisk.

# HEATSAVE

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

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model		AWC6-R32-M	AWC9-R32-M	AWC12-R32-M	AWC15-R32-M	AWC19-R32-M
Varenummer (indedel/udedel)		120295/120290	120295/120291	120295/120292	120295/120293	120295/120294
ErP Energieeffektivitetsklasse 35°C/55°C		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
SCOP 35°C (gulvvarme) EN 14825		4,74	4,73	4,71	4,98	4,85
<b>Opvarmningstilstand (A7/W35)</b>						
Varmekapacitet*	kW	3,50 - 6,50	4,30 - 9,20	5,50 - 11,60	6,00 - 15,30	9,20 - 18,50
COP max - Ydelseskoefficient*		4,70	4,71	4,90	5,06	5,01
Nominal indgangseffekt*	kW	0,75 - 1,41	0,92 - 2,10	1,10 - 2,68	1,22 - 3,20	1,83 - 4,14
Maksimal vandtemperatur for fremløb	°C	58				
Driftsområde opvarmning	°C	-25 til +45				
<b>Varmtvandsbeholder</b>						
Type		/	/	/	/	/
Volumen	L	/	/	/	/	/
<b>Køletilstand</b>						
Kølekapacitet**	kW	6,22 - 7,45	6,70 - 9,50	7,00 - 9,80	7,20 - 18,50	8,50 - 22,50
EER max - Energieffektivitetsforhold**		4,45	4,60	3,80	5,42	5,12
Minimum vandtemperatur for fremløb	°C	7				
Driftsområde køletilstand	°C	0 til +65				
<b>Strømforsyning - specifikationer</b>						
Udedel	V/ph/sikring	230V / 1-ph / 10 A/C	230V / 1-ph / 16 A/C		400V / 3-ph / 16A/C	
Indedel	V/ph/sikring	230V / 3-ph / 16A/C				
Anti-frost beskyttelse udedel	V/ph/sikring	230V / 1-ph / 6A/C				
<b>Kølemiddelspecifikation</b>						
Type/masse af kølemiddel	kg	R32 / 0,90	R32 / 1,40	R32 / 1,80	R32 / 2,55	R32 / 2,60
Type forbindelse mellem indendørs-udendørsenhed		Hydraulisk tilslutning				
Dimensioner af hydrauliske rørforbindelser		G1"			G1-1/4"	
<b>Controllere</b>						
Controllertype		LCD-berøringsskærm				
LCD størrelse		4,3"				
Controllere funktioner		2x blandevarmekreds + 2x blandekølekreds + Brugsvandsopvarmning				
Internetforbindelse		Seriel integreret				
<b>Lydeffekt og lydtrykniveau</b>						
Lydeffektniveau LwA - Indendørsenhed	dB(A)	/	/	/	/	/
Lydeffektniveau LwA - Udendørsenhed***	dB(A)	52	53	52	58	61
<b>Lydtrykniveau på afstand</b>						
Udendørsenhed - 1 m	dB(A)	44	45	44	50	53
Udendørsenhed - 5 m	dB(A)	30	31	30	36	39
Udendørsenhed - 10 m	dB(A)	24	25	24	30	33
Udendørsenhed - 15 m	dB(A)	20	21	20	27	30
<b>Nettomål</b>						
Indendørsenhed (BxHxD)	mm	450 x 380 x 135				
Udendørsenhed (BxHxD)	mm	1010 x 735 x 370	1165 x 885 x 370		1085 x 1450 x 390	
<b>Nettovægt</b>						
Indendørsenhed / Udendørsenhed	kg	10 / 67	10 / 80	10 / 85	10 / 120	10 / 140
<b>Serieintegrerede komponenter</b>						
Elektrisk fremløbsvarmer	kW/ph	/	/	/	/	/
Cirkulationsvandspumpe - Energitklasse A	type	Wilo Para 25-130/9-87/IPWM1				
Temperatursensorer		Seriel integreret - alle				
3-vejs skifteventil til varmtvandsbeholder		/	/	/	/	/
Ekspansionsbeholder til opvarmning af vand	L	/	/	/	/	/

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

(\*\*) Målt i henhold til standard EN 14511. Køleforhold: vandindløbs-/udløbstemperatur 18°C og omgivelsestemperatur 35°C;

(\*\*\*) Målt i henhold til standard EN 12102.

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

# HEATSAVE

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