



# AWG100/140 - 6, 9 & 12 kW

## Heatsave AWG Monoblock Luft-/vand-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.
- Inkl. 100/140 liter buffertank (Neotherm FS)
- Inkl. 100/140 liter brugvandsbeholder (Neotherm FS-E)
- Automatisk genstart i tilfælde af strømsvigt
- Energimærke opvarmning ved 55°C (A++)
- Operationsdygtig under forhold ned til -25°C
- Energimærke opvarmning ved 35°C (A+++)
- 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		AWG100-6-M	AWG140-6-M	AWG100-9-M	AWG140-9-M	AWG100-12-M	AWG140-12-M
ErP Energieeffektivitetsklasse 35°C/55°C		A+++/A++		A+++/A++		A+++/A++	
SCOP 35°C (gulvvarme) EN 14825		4,74		4,73		4,71	
<b>Opvarmningstilstand (A7/W35)</b>							
Varmekapacitet*	kW	3,50 - 6,50		4,30 - 9,20		5,50 - 11,60	
COP max - Ydelseskoefficient*		4,70		4,71		4,90	
Nominel indgangseffekt*	kW	0,75 - 1,41		0,92 - 2,10		1,10 - 2,68	
Maksimal vandtemperatur for fremløb	°C	58					
Driftsområde opvarmning	°C	-25 til +45					
<b>Buffertank (Neotherm FS)</b>							
Volumen	L	100	140	100	140	100	140
Elektrisk varmelegeme	kW	2	2	2	2	2	2
Vægt	kg	72	83	72	83	72	83
Energiklasse		B	C	B	C	B	C
<b>Varmtvandsbeholder (Neotherm FS-E)</b>							
Volumen	L	100	140	100	140	100	140
Spiral	m <sup>2</sup>	1	1	1	1	1	1
Elektrisk varmelegeme	kW	2	2	2	2	2	2
Vægt	kg	81	91	81	91	81	91
Energiklasse		B	C	B	C	B	C
<b>Køletilstand</b>							
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					
<b>Strømforsyning - specifikationer</b>							
Udedel	V/ph/sikring	230V / 1-ph / 10 A/C			230V / 1-ph / 16 A/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	
Type forbindelse mellem indendørs-udendørsenhed		Hydraulisk tilslutning					
Dimensioner af hydrauliske rørforbindelser		G1"					
<b>Controller</b>							
Controllertype		LCD-berøringsskærm					
LCD størrelse		4,3"					
Controller 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	
<b>Lydtrykniveau på afstand</b>							
Udendørsenhed - 1 m	dB(A)	44		45		44	
Udendørsenhed - 5 m	dB(A)	30		31		30	
Udendørsenhed - 10 m	dB(A)	24		25		24	
Udendørsenhed - 15 m	dB(A)	20		21		20	
<b>Nettomål</b>							
Indendørsenhed (BxHxD)	mm	2 x "490 x 870 x 490"	2 x "490 x 1190 x 490"	2 x "490 x 870 x 490"	2 x "490 x 1190 x 490"	2 x "490 x 870 x 490"	2 x "490 x 1190 x 490"
Udendørsenhed (BxHxD)	mm	1010 x 735 x 370		1165 x 885 x 370		1165 x 885 x 370	
<b>Nettovægt</b>							
Indendørsenhed / Udendørsenhed	kg	153 / 67	174 / 80	153 / 80	174 / 80	153 / 85	174 / 85
<b>Serieintegrerede komponenter</b>							
Elektrisk fremløbsvarmer	kW/ph	/		/		/	
Cirkulationsvandspumpe - Energiklasse A	Type	Wilo Para 25-130/9-87/IPWM1					
Temperatursensorer		Seriel integreret - alle					
3-vejs skifteventil til varmtvandsbeholder		LK 525 MultiZone 3W					
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 Nielsens Alle 7, 3A - 8723 Løsning - Danmark  
kontakt@heatsave.dk - Telefon +45 70 605 625 - www.heatsave.dk