

ES AWT V6 monoblok luft/vand varmepumper

DATABLAD

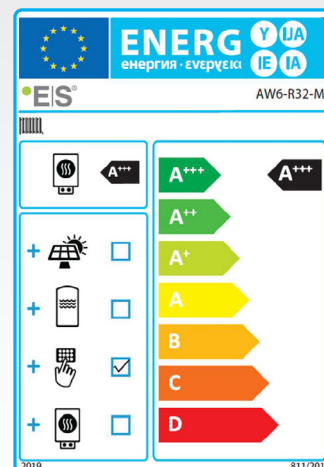


- Brugervenligt touch display
- Indbygget WiFi, sikrer at varmepumpen kan kontrolleres fra computer og/eller mobil telefon
- Mulighed for indstilling af 2 forskellige temperaturzoner
- Automatisk genstart ved strømsvigt
- 6, 9, 12 og 15 kW varmekapacitet
- Virker ned til -25 grader
- Lav investering, hurtig tilbagebetalingstid
- Lavt lydniveau, **30dB**
- Nyt miljøvenligt kølemiddel, R32
- Fuzzi Logic - selvlærende varmekurve, husker og lærer af de gemte og målte værdier.
- Intelligent vejrkompensering



TOUCH DISPLAY

Det nye design sikrer en hurtig indstilling af temperaturen, direkte fra forsiden. Softwaren supporterer også variable indstillinger (kurver) til både varme og køling.



*Ved overholdelse af årlig service.

HIGHEND



HEATSAVE

HeatSave A/S . Helge Niensens Alle 7.2H . 8723 Løsning . Danmark
kontakt@heatsave.dk . Telefon +45 70 605 625 . heatsave.dk

ES AWT V6 monoblok luft/vand varmepumper

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

		AWT-6	AWT-9	AWT-12	AWT-15	
Energiklasse		A+++	A+++	A+++	A+++	
Kølemiddel		R32	R32	R32	R32	
Effekt (varme) min/maks. (1)	kW	3.50 / 6.50	4.30 / 9.20	5.50 / 11.60	6.00 / 15.30	
COP min/maks (1)	W/W	4.50 / 4.70	4.38 / 4.71	4.30 / 4.90	4.78 / 5.06	
Power input (varme) min/maks. (1)	W	758 / 1410	927 / 2097	1107 / 2683	1233 / 3209	
Effekt (varme) min/maks. (2)	kW	3.15 / 6.00	3.90 / 8.60	4.90 / 11.20	6.50 / 14.30	
COP min/maks (2)	W/W	3.34 / 3.56	3.37 / 3.58	3.30 / 3.50	3.60 / 3.82	
Power input (varme) min/maks. (2)	W	943 / 1732	1162 / 2550	1401 / 3263	1551 / 3914	
Effekt (køl) min/maks. (3)	kW	3.50 / 4.50	4.90 / 7.20	4.90 / 9.50	4.50 / 13.00	
EI Power input (køl) min(maks. (3)	W	1330 / 1680	1451 / 2366	1358 / 2444	2590 / 4390	
E.E.R. min/maks. (3)	W/W	2.50 / 2.74	2.80 / 3.10	2.60 / 3.50	2.96 / 3.26	
Gennemsnitlig klima, lav teperatur	SCOP	4,47	4,54	4,71	4,98	
Automatisk afrimning		Ja	Ja	Ja	Ja	
Forvarmning af kompressor		Ja	Ja	Ja	Ja	
Elektronisk ekspansions ventil		Ja	Ja	Ja	Ja	
Kompressor	Mitsubishi					
Cirkulationspumpe	Grundfos DK					
Motorventil 3-vejs	LK-Komponent SE					
Rumføler	Standard					
Vejrkomensering	Indbygget					
Filter AISI 304	TEA behandlet 10Bar / 90°C					
Indbygget beholder med gennemstrømsspiral	Liter	250				
Vandudtag til brugsvand 30°C	Til brug til andre hårdehvidevarer					
Ventillator	Antal blade	1	1	1	2	
	Luftgennemstrømning	m3/h	2500	3150	3150	6200
	Nominel effekt	W	34	45	45	90
Lydniveau	Afstand 5 meter	db(A)	52 / 30	53 / 31	52 / 30	55 / 33
Varme-veksler	Type		SWEP	SWEP	SWEP	SWEP
	Vandtryk	Kpa	26	26	26	26
	Rørdimensioner - kølerør	Inch	G1"	G1"	G1"	5/4"
Vandgennemstrømning	Minimum/Normal	m³/h	0,648 / 0,1008	0,936 / 1,548	1,44 / 1,016	2,232/ 2,592
Spænding/Strøm	V / A	230 / 10	230 / 16	230 / 16	400 / 3x16	
Elvandvarmer	kW	9 (3x3) / 0,5	9 (3x3) / 0,5	9 (3x3) / 0,5	9 (3x3) / 0,5	
Dimen-sioner	Udedel (LxDxH)	mm	934x354x753	934x354x753	1044x414x763	1124x460x1195
	Indedel (LxDxH)	mm	600x680x1780	600x680x1780	600x680x1780	600x680x1780
Vægt	Udedel	Kg	62,5	62,5	65	112
	Indedel	Kg	125	125	125	125

1. I varme mode: Vand ind/ud temperatur: 30°C/35°C, omgivende temperatur: DB/WB 7-6°C
2. I varme mode: Vand ind/ud temperatur: 40°C/45°C, omgivende temperatur: DB/WB 7-6°C
3. I køle mode: Vand ind/ud temperatur: 12°C/7°C, omgivende temperatur: DB/WB 34°C

HIGHEND



010520

HEATSAVE

HeatSave A/S . Helge Niensens Alle 7.2H . 8723 Løsning . Denmark
kontakt@heatsave.dk . Telefon +45 70 605 625 . heatsave.dk