



ES AWC V6

Luft til vand-varmepumpe / Monoblok



DATABLAD



- 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



HEATSAVE

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

ES AWC V6 luft til vand-varmepumpe / Monoblok

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

		AWC-6	AWC-9	AWC-12	AWC-15	AWC-19	
Indedel		120295	120295	120295	120295	120295	
Udedel		120290	120291	120292	120293	120294	
Energiklasse		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Kølemiddel		R32	R32	R32	R32	R32	
SCOP		4,74	4,73	4,71	4,98	4,85	
Varmekapacitet min/maks. (1)	kW	3.50 / 6.50	4.30 / 9.20	5.50 / 11.60	6.00 / 15.30	9.20 / 18.50	
Strømforbrug min/maks. (1)	W	758 / 1410	927 / 2097	1107 / 2683	1223 / 3209	1834 / 4142	
COP min/maks (1)	W/W	4.50 / 4.70	4.38 / 4.71	4.30 / 4.90	4.78 / 5.06	4.77 / 5.01	
Varmekapacitet min/maks. (2)	kW	3.15 / 6	3.9 / 8.6	4.9 / 11.2	5.6 / 14.3	8.5 / 18.2	
Strømforbrug min/maks. (2)	W	943 / 1732	1162 / 2550	1401 / 3263	1551 / 3914	2248 / 4998	
COP min/maks (2)	W/W	3.34 / 3.56	3.37 / 3.58	3.30 / 3.50	3.60 / 3.82	3.60 / 3.82	
Kølekapacitet min/maks. (3)	kW	6.22 / 7.45	6.7 / 9.5	- / 9.8	7.2 / 18.5	8.5 / 22.5	
Strømforbrug min/maks. (3)	W	1400 / 1863	1679 / 2242	- / 2510	1334 / 4917	1660 / 6285	
E.E.R. min/maks. (3)	W/W	4.05 / 4.45	4.0 / 4.6	- / 3.8	3.78 / 5.42	3.58 / 5.12	
Arbejdstemperatur i opvarmningstilstand min / maks.	°C	-25 ~ 45					
Arbejdstemperatur i kølingstilstand min / maks.	°C	-1 ~ 65					
Maksimal flow temp. i opvarmningstilstand	°C	58					
Minimums flow temp. i opvarmningstilstand	°C	20					
Minimums flow temp. i kølingstilstand	°C	7					
WiFi-modul integreret		Ja					
Automatisk afrimning		Ja					
Forvarmning af kompressor		Ja					
Elektronisk ekspansions ventil		Ja					
Kompressor		Mitsubishi					
Cirkulationspumpe		Grundfos DK					
Motorventil 3-vejs		LK-Komponent SE					
Rumføler		Standard					
Vejrkompenisering		Indbygget / Fuzzi Logic					
Filter AISI 304		TEA behandlet 10Bar / 90°C					
Ventillator	Antal	1	1	1	2	2	
	Luftgennemstrømning	m3/t	2500	3150	3150	6200	7000
	Nominel effekt	W	34	45	45	90	120
Lydniveau	Afstand 0 meter	db(A)	52	53	52	58,5	60
	Afstand 5 meter	db(A)	35	35	30	30	30
Varme-veksler	Type		SWEP	SWEP	SWEP	SWEP	SWEP
	Vandtrykstabilitet	Kpa	26	26	26	26	26
	Rørdimensioner - kølerør	Tommer	G1"	G1"	G1"	5/4"	5/4"
Vandgennemstrømning	Minimum/Normal	m³/t	0,75 / 0,21	0,94 / 0,26	1,44 / 0,40	2,23 / 0,62	2,66 / 0,74
Spænding	Udedel	V / Hz / A	230V / 50 / 10A	230V / 50 / 16A	230V / 50 / 16A	400V / 50 / 16A	400V / 50 / 16A
	Indedel	V / Hz / A	230V / 50 / 10A	230V / 50 / 10A	230V / 50 / 10A	230V / 50 / 10A	230V / 50 / 10A
Dimensioner	Udedel (BxDxH)	mm	1010x370x735	1165x370x885	1165x370x885	1085x390x1450	1085x390x1450
	Indedel (BxDxH)	mm	450x135x380	450x135x380	450x135x380	450x135x380	450x135x380
Vægt	Udedel	Kg	67	80	85	120	140
	Indedel	Kg	10	10	10	10	10

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



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.

HEATSAVE

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