

ES AWT luft/vand varmepumper

DATABLAD



Luft til vand varmepumpe med indbygget tank til boligopvarmning og brugsvand. Udviklet til det nordiske klima.



Styring af varmepumpen fra din PC eller tablet. Giver HeatSave mulighed for at overvåge varmepumpens fysiske parametre, og kan derfor diagnosticere og ændre disse efter behov.



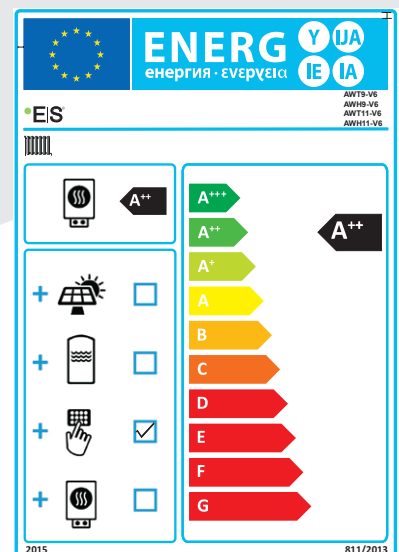
Varmepumpen er udviklet til det nordiske klima og er derfor testet ned til -25 grader.



3 i 1 varmeløsning med særskilt varme til radiatorer, varmt vand og gulv varme. Patenteret veksler med nanoteknologi. Individuel effektiv øget afrimning.



Touchdisplay og flot design af ude og indedel opbygget af kvalitets komponenter udvalgt af svenske ingeniører.



ES AWT luft/vand varmepumpe

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

		AWT 6 - V6	AWT 9 - V6	AWT 11 - V6	AWT 13 - V6	
Kølemiddel		R410A	R410A	R410A	R410A	
Effekt (varme) maks. (1)	kW	6.21	10.1	11.5	12.6	
COP (1)	W/W	4,05	4.03	3.82	3.89	
Effekt (varme) min/maks. (1)	kW	2.19/6.21	4.33/10.1	4.67/11.5	4.2/12.6	
Power input (varme) min/maks. (1)	W	540/1530	975/2153	915/3029	926/3072	
COP min/maks. (1)	W/W	4.05/5.87	4.02/4.65	3.82/5.05	3.89/4.77	
Effekt (varme) maks. (2)	kW	5.8	9.53	10.7	11.5	
COP (2)	W/W	3.22	3.17	2.95	3.08	
Effekt (varme) min/maks. (2)	kW	2.05/5.8	4.19/9.53	4.14/10.7	3.76/11.5	
Power input (varme) min/maks. (2)	W	640/1810	1230/2990	1218/3624	1267/3723	
COP min/maks. (2)	W/W	3.22/4.12	3.12/3.55	2.95/3.56	2.97/3.28	
Effekt (køling) maks. (3)	kW	5.81	6.84	9.2	10.3	
EER (3)	W/W	3.51	2.09	2.68	3.29	
Effekt (køling) min/maks. (3)	kW	2.05/5.81	4.10/6.84	4.33/9.2	4.29/10.37	
Power input (køling) min/maks. (3)	W	768/2105	1230/3280	993/3465	957/3156	
EER min/maks. (3)	W/W	3.15/4.71	2.09/3.32	2.685/4.11	3.29/4.63	
Effekt (køling) maks. (4)	kW	4.5	5.05	6.74	7.9	
EER (4)	W/W	2.52	1.58	2,15	2.63	
Effekt (køling) min/maks. (4)	kW	1.59/4.5	2.34/5.05	2.17/6.74	2.34/7.91	
Power input (køling) min/maks. (4)	W	614/1740	1080/3200	924/2132	1000/3012	
EER min/maks. (4)	W/W	2.52/4.32	1.58/2.40	2.15/3.0	2.33/3.12	
Mål indedel (hxbxd)	mm	1720x600x675	1720x600x675	1720x600x675	1720x600x675	
Mål udedel (hxbxd)	mm	753x798x288	753x798x288	753x798x288	753x798x288	
Kompressor, type		Twin Rotery/1				
Ventillator	Antal blade	1	1	1	2	
	Luftgennemstrømning	m3/h	2700	3000	3100	4200
	Nominel effekt	W	65	76	76	150
Lydniveau	Indedel	db(A)	35/52	35/56	30/56	30/59
Varme-veksler	Type		Plade varmeveksler			
	Vandtryk	Kpa	20	23	23	26
	Rørdimensioner	Inch	G1"	G1"	G1"	G1"
Vand-gennem-strømning	Minimum	L/S	0.19	0.24	0.31	0.37
	Forventet	L/S	0.29	0.395	0.52	0.61
	Maksimum	L/S	0.33	0.48	0.62	0.73

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: 23°C/18°C, omgivende temperatur: DB/WB 35°C

4. I køle mode: Vand ind/ud temperatur: 12°C/7°C, omgivende temperatur: DB/WB 35°C