

# ES luft/vand varmepumpe

## DATABLAD



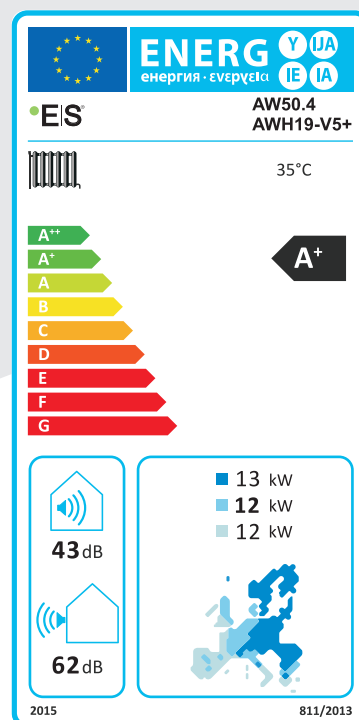
ES AWH luft til vand varmepumpen kan erstatte eller kobles på en eksisterende varmekilde. Den kompakte indedel er vægmonteret og passer ind i de nordiske hjem.



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



Varmepumpen har et indbygget kontrolsystem med variable vand temperaturer, der baseres på temperaturen udenfor. Jo koldere det er, jo højere vil temperaturen være i systemet. Denne funktion øger effektiviteten, da varmepumpen ikke producerer mere varmt vand end nødvendigt for at opretholde indendørs temperaturen.



\*Ved overholdelse af årlig service.

# ES luft/vand varmepumpe

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

		AWH-19 V5+	AWH-20 V5+
Effekt (varme) maks. (1)	kW	19,8	20,2
Effekt (kulde) maks. (3)	kW	17	12,6
Effekt (varme) maks. (2)	kW	19,3	19,06
C.O.P min./maks. (1)	W/W	3.12/4.27	4.02/4.65
Energimærke	A-E	A++	A++
SCOP	W/W	3,7	3,73
Varme (Power Input) min./maks. (1)	W	2260/5600	1950/4300
Varme (Power Input) min./maks. (2)	W	2047/6400	2460/5980
Intelligent afrimning		Ja	Ja
Varmetråde i bundbakke		Ja	Ja
Kompressor (forvarmet)		Ja	Ja
Elektronisk ekspansionsventil		Ja	Ja
A-klasse cirkulationspumpe		Ja	Ja
Kompressor	Antal	Panasonic Twin Rotary /2	Panasonic Twin Rotary /2
Ventilation	Antal	2	2
Luftgennemstrømning	m3/h	4500	6000
Nominel effekt (ventilation)	W	152	152
Lydniveau, udedel/indedel	dB(A)	35/65	35/66
Varmeveksler	Type	pladevarmeveksler	pladevarmeveksler
Vandtryk	kPa	35	35
Rør dimensioner		3/8"	3/8"-1/2"
Vandtilførsel (min./forventet/maks.)	L/S	0.63/0.9/1.08	0.48/0.79/0.95
Mål, inddel (LxDxH)	mm	530/275/865	530x275x835
Mål, uddel (LxDxH)	mm	1058/562/1143	920x412x1440
Vægt, inddel	kg	39	39
Vægt, uddel	kg	110	100
Strømtilførsel (inde/ude)	V	400	2x230

(1) Heating condition: water inlet/outlet temperature: 30 °C/35°C, Ambient temperature: DB 7 °C /WB 6 °C

(2) Heating condition: water inlet/outlet temperature: 40°C/45°C, Ambient temperature: DB 7 °C /WB 6 °C

(3) Cooling condition: water inlet/outlet temperature: 23°C/18 °C, Ambient temperature: DB 35 °C /WB24 °C