

ES- luft/vann varmepumper – utviklet med moderne teknologi



NYHET!
13+3 kW
Kraftpakke med
utekompensert
regulering

Nå med
5 års
kompressor-
garanti!



AWH13 kW – V5

Høyteknologisk og effektiv luft/vann varmepumpe, utviklet for Nordisk klima

- Stille drift, nattfunksjon
- Automatisk oppstart ved strømbrudd
- Varmepumpedrift ned til -25 °C
- Touch display
- Matsushita turtallsregulert DC kompressor (Inverter)
- Panasonic turtallsregulerte DC viftemotorer
- Carel EEV + EVD styring
- Automatikk varme/varmtvann/kjøling
- Innebygget rom/vanntemperaturstyring
- For høy- og lavtempererte varmesystemer
- Nanobelagt fordampere
- Innebygget 3 kW frostvakt samt styring av ekstern varmekilde
- Kan kobles til «alle» vannbårne varmeanlegg

 **ES**[®]

ES- luft/vann varmepumper – fleksible, økonomiske, komfortable og bra for miljøet.

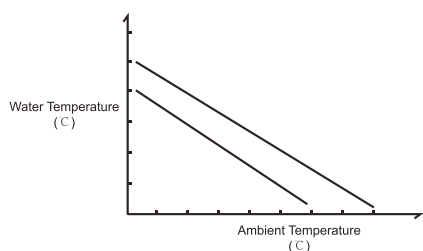
Ny teknologi separerer varmepumpens drift for produksjon av varmt tappevann og boligvarme, slik at effektiviteten økes med 25%.

A+++

ES' nyutviklede 13 kW varmepumpe er utviklet for maksimal besparelse og fleksibilitet. Elektronikken kan kommunisere med andre moderne systemløsninger for sømløs modernisering og effektivisering av eksisterende systemer. Effektiviteten tilfredsstiller morgendagens krav til varmeløsninger i Europa.

Kurvestyring

Varmepumpen produserer kun høy nok vanntemperatur til å holde riktig romtemperatur. Vanntemperaturen økes automatisk når utetemperaturen faller og omvendt. Dette øker effektiviteten med 20-25% i forhold til tradisjonelle varmepumper.



Romtemperaturkompensering

Avansert styring av romtemperatur, reduserer automatisk vanntemperaturen

om du får mange gjester eller fyrer opp i peisen, slik at romtemperaturen alltid er stabil.



Nattdrift

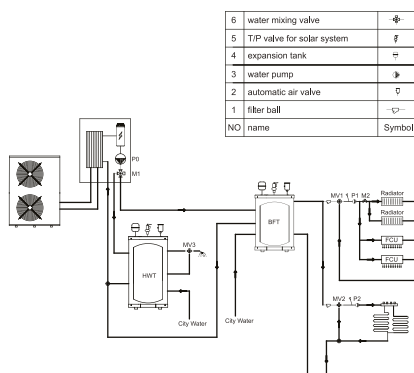
Innebygget nattdrift gjør at du kan redusere lyden på vifter og kompressor om natten. Du kan også velge å senke romtemperaturen for å spare mer strøm. Du stiller selv tidspunktet og antall timer nattdrift skal vare.



Oppvarming av tappevann

Systemet gjør det mulig å stille inn både romtemperatur og tappevannstemperatur. Maskinen føler når det tappes varmtvann og den går da automatisk over i produksjon av varmtvann. Du forhåndsprogrammerer

ønsket vanntemperatur og maskinen endrer automatisk til denne temperaturen når du dusjer.



Intuitiv styring

Makinen styres via en berørings skjerm på innedelen. Varmepumpen kan styres via internett og fremtidige oppdateringer eller loggføring kan gjøres via USB-kontakten.

Sofistikert avriming

Varmepumpen avrimer kun når det dannes is på utedelen. Den nye nanobelagte fordampere reduserer isdannelsen og sørger



Tekniske data / model	AWH13-V5	Tekniske data / model	AWH13-V5
Strømtilførsel*	2 x 230V/50Hz 16A/1-fas	Varmevexler innedel	SWEP Platevexler
Kjølemedium	R410A	Behovsstyrt avriming	Ja
Kjøleeffekt maks.	10300 W	Forvarming av kompressor	Ja
Varmeeffekt maks.	13000 W	Varmekabel for drenering	Ja
Tilført effekt kjøling	900 - 3100 W	Elektronisk ekspansjons ventil	Ja
Tilført effekt varme	900 - 3200 W	Klasse A sirkulasjonspumpe	Ja
		Innebygget elektrisk kolbe	3000 W
COP maks.	5,5	Lydnivå Innedel/utedel	30/56 dB(A)
Arbeidsområde utetem.	-25°C / +43°C	Netto mål (HxBxD) mm - innedel	765x509x280
Tilkobling varmesystem	G1"	Netto mål (HxBxD) mm - utedel	1195x1123x400
Kompressor type	Twin Rotary	Netto vikt innedel/utedel	55 / 113 Kg

Med forbehold om trykkfeil. Tekniske data kan endres uten forutgående varsel, og det henvises til varens tekniske etikett

* Varmepumpen skal være tilkoblet overspenningsvern og jordfeilbryter

