



# ES luft/luft varmepumper Mer spart energi per investert krone



FJERNSTYRING  
med mobil app!



## NYHET!

- Meget effektiv luft/luft varmepumpe
- Utviklet for nordisk klima
- Moderne og nøytralt design
- Innebygget Wifi

Testet av Forbrukerrådet

**SCOP  
4,7**

### "Spennende modell fra E|S Energy Save"

Varmepumpeguiden er nå altså utvidet med to nye merker, deriblant E|S Energy Save. Sistnevnte har kun én modell rettet mot det norske forbrukermarkedet, men oppgir tilgjengelig data både for temperert og kald klimasone. Og det viser seg at merkets modell – AA 5,5 Performance – er svært interessant, spesielt for deg som bor i kald klimasone. AA 5,5 Performance – som kun koster 14 000 kr – har en deklart effekt på respektable 2950 watt (2,95 kW) ved -22 grader og leverer en årsvarmefaktor (SCOP) på 3,7. Det betyr at modellen kommer svært godt ut i flere av våre tabeller."

Forbrukerrådet

E|S<sup>®</sup>

## ES luft/luft varmepumper – fleksible, økonomiske, komfortable og bra for miljøet

Dekker varmepumpen 50-60% av effektbehovet den kaldeste dagen, dekker den typisk 70-85% av energibehovet på et år



AA 5,5 Performance har detaljer og komponenter som er spesielt utviklet for det tøffe nordiske klimaet. Det er en varmepumpe som gir rikelig med varme, og den gir betydelige kostnadsbesparelser også når det er som kaldest utendørs. Varmepumpen har en høy ytelse og en turtallsregulert kompressor (inverter), med den aller nyeste teknologien innen varmepumpefeltet.

### Avansert automatikk for optimal effekt

AA 5,5 Performance fra ES har en kompressor med variabel hastighet som automatisk justerer effekten når varmebehovet endres. Avriming gjøres automatisk og etter behov. Dette gir maksimal effektivitet og kostnadsbesparelse.

### Grunnvarme og fjernstyring

Varmepumpen er utstyrt med en grunnvarmefunksjon på 8° C, noe som gjør det mulig å bruke varmepumpen til å holde en lav innetemperatur på for eksempel hytter når du ikke er tilstede. Wi-Fi-funksjonen gjør det mulig å styre varmepumpen fra en smarttelefon. Appen gjør det mulig å styre temperatur, driftsmåte, viftehastighet, med mer.

### Svært høy årsvirkningsgrad

SCOP, eller virkningsgraden gjennom sesongen, tilhører klassens høyeste. SCOP målemetoden er utviklet i EU for å gjøre det enkelt for forbrukere å sammenlikne ulike varmepumpers effektivitet i ulike klimasoner. De nordiske landene hører til kaldt klima (Cold/C), bortsett fra Danmark som hører til middels kaldt klima (Average/A).

Sesongvirkningsgrad gir et bilde av varmepumpens effektivitet over hele fyringssesongen ved varierende utetemperaturer, og er et viktig parameter å kontrollere før kjøp av varmepumpe. AA 5,5 Performance har SCOP A på 4,7 og SCOP C 3,7. I praksis betyr dette at besparelsen med denne varmepumpen er svært høy, og få, om noen varmepumper har en kortere tilbakebetalingstid av investeringen i form av reduserte fyringskostnader.

### Tilleggstyr

- Monteringskit 5 meter med kabel, flare ½" og ¼"
- Monteringskit 10 meter med kabel, flare ½" og ¼"
- Markstativ for utedel 40 cm høyde m/vibrasjonsdempere
- Veggbrakett for utedel

### TEKNISKE DATA AA 5,5 PERFORMANCE

Varmeeffekt maks	5500 W
Kjøleeffekt maks	4000 W
SCOP	5,6 (W) / 4,7 (A) / 3,7 (C)
Energiklasse	A ++ (Average)
Effektforbruk varme, min-maks	120 - 1700 W
Effektforbruk kjøling, min-maks	120 - 1400 W
Driftsområde varme	-25 ° C - + 24 ° C
Driftsområde kjøling	-15 ° C - + 47 ° C
Maksimal luftstrøm/inndel	750 m <sup>3</sup> / h
Maksimal luftstrøm/utedel	2400 m <sup>3</sup> / h
Behovsstyrt avriming	Ja
Forvarming av kompressor	Ja
Elektronisk ekspansjonsventil	Ja
Inverter Kompressor	Ja
Lydeffekt (EN12102) inndel	55 dB (A)
Lydeffekt (EN12102) utedel	63 dB (A)
Lydtryknivå inndel (min-max)	26-43 dB (A)
Lydtryknivå utedel	54 dB (A)
Vekt inndel	11 kg
Vekt utedel	43 kg
Kjølemedium	R410A, 1,3 kg
Dimensjon kjølerør	½" och ¼"
Dimensjoner inndel B x H x D	866 x 292 x 209 mm
Dimensjoner utedel B x H x D	899 x 596 x 378 mm
Strømtilførsel	230V/50Hz/10 A

RCD og overspenningsvern påkrevd

