

# Thermia Aura

Luft/luftvärmepumpen  
som är byggd för vårt  
nordiska klimat



VÄRMEPUMPAR





## Trygg besparing och bättre inomhusmiljö

Thermia Aura är en nyutvecklad luft/luftvärmepump som är byggd för vårt nordiska klimat. Tack vare sitt smidiga utförande och sina smarta funktioner är den perfekt som kompletterande värmekälla i såväl villan som fritidshuset.

Den kan mer än halvera din uppvärmningskostnad. Hur stor besparingen blir beror på husets storlek, planlösning och var i landet det ligger. Thermia Aura ger en effektiv energibesparing ända ner mot -30 °C, vilket ger kostnadseffektiv värme när du behöver den som mest. Dessutom kan den ge skön svalka i huset under den varmare delen av året.

Thermia Aura har en inbyggd luftrenare, som aktivt renar inomhusluften på naturens eget sätt. Via den patenterade Plasmacluster jon-tekniken skapas positiva och negativa joner som effektivt bryter ner och oskadliggör partiklar, allergener, virus, mögel, avgaser, m.m.

### MAXIMAL BESPARING

- Thermia Aura kan mer än halvera din uppvärmningskostnad
- Intelligent styrsystem ser till att värmepumpen kan leverera energisnål värme ända ner mot -30 °C.
- Elektronisk expansionsventil maximerar verkningsgraden vid alla temperaturer.
- En hetgasslinga förhindrar isbildning i botten av utomhusdelen, vilket är energismartare och mer driftsäkert än med elektrisk värmeslinga.
- Elektronisk inverterteknik ser till att det aldrig används mer energi än det behövs.
- Med funktionen för underhållsvärme +10 °C kan problem med fukt och mögel undvikas till extra låg kostnad i fritidshus, garage m.m.

### AKTIV LUFTRENING

- Patenterad Plasmacluster jon-teknik renar inomhusluften på naturens eget sätt, genom att skapa både positiva och negativa joner.
- Minskad mängd oönskade partiklar och allergener i inomhusluften.
- Minskar mängden luftburen virus med upp till 99,7 %.
- Effektiv mot tobaksrök, avgaser och mögel.
- Ger en behagligare och renare inomhusmiljö.
- Kan användas som enbart luftrenare, då värme eller kyla inte behövs.

### COANDA-EFFEKT

- Coanda-effekten ger en behaglig spridning av värme och kyla inomhus.
  - Värmen sprids ner längs väggarna och utmed golvet, för att sedan stiga uppåt.
  - Kylan sprids längs taket och faller neråt, så att inget kallt drag skapas.
- ÖVRIGT:**
- Möjlighet att rikta luften, både horisontellt och vertikalt.
  - Turbofunktion för snabb uppvärmning/kylning.
  - Luften torkar inte ut som med äldre elradiatorer.

### BYGGD FÖR NORDISKT KLIMAT



#### LÅG LJUDNIVÅ

Effektiva fläktblad med aerodynamiska lösningar från naturen.

#### MÖJLIGHET ATT FÅ BÅDE VÄRME OCH KYLA

#### A-KLASSAD

Uppfyller de nya strängare europeiska energiklassningsregler som gäller från 2014.



### THERMIA TRYGG GER ETT BEKVÄMT ÄGANDE

- 3 års produktgaranti
- Trygghetsförsäkring i upp till 14 år. De första sex åren är kostnadsfria för privatperson\*, därefter kan du årsvis välja att förlänga ytterligare åtta år.

\*Även tillgängligt för juridisk person, kontakta din återförsäljare för mer information



# Tekniska data Aura

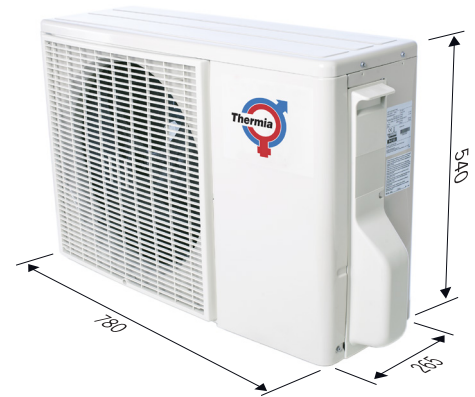
Fjärrkontroll



Inomhusdel



Utomhusdel



Aura	Inomhusdel – 12ZP-TI	Utomhusdel – 12ZP-TO	
<b>Prestanda</b>	Värmekapacitet min – max COP <sup>1</sup> SCOP <sup>2</sup> Kylkapacitet min – max Energiklass	0,9–6,0 kW 3,92 3,80 1,3–4,0 kW A	
<b>Elektriska data 1N, -50Hz</b>	Avsäkring Nätspänning Tillförd effekt, värmedrift min–max Tillförd effekt, kyl drift min–max	10A 220–240 V 260–1800 W 340–1350 W	
<b>Kompressor</b>	Typ	Rotationskompressor, likström, hermetiskt slutet	
<b>Köldmedium</b>	Typ	R410A	
<b>Ljudtrycksnivå<sup>3</sup></b>	Värmedrift min–max Kyl drift min–max	34 dB(A)–46 dB(A) 28 dB(A)–43 dB(A)	≤ 49 dB(A) ≤ 47 dB(A)
<b>Luftflöde</b>	Värmedrift min–max Kyl drift min–max	8,8–12,7 m <sup>3</sup> /min 6,9–12,3 m <sup>3</sup> /min	≤ 28,3 m <sup>3</sup> /min ≤ 32,5 m <sup>3</sup> /min
<b>Mått och vikt</b>	Mått (bredd x djup x höjd) Vikt	860 x 205 x 292 mm 9 kg	780 x 265 x 540 mm 34 kg

1) COP = Coefficient Of Performance. Enligt EN14511. Gäller vid utelufttemperatur 7 °C torr och 6 grader våt samt 20 °C torr inomhus

2) SCOP = Seasonal Coefficient Of Performance. Ett mått på hur effektivt värmepumpen arbetar beräknat på en hel uppvärmningssäsong. Uppfyller 2014 års villkor för A-klassning av luft/luftvärmepumpar enligt EN14825

3) Enligt JIS C 9612

Thermia Värmepumpar och dess auktoriserade återförsäljare förbehåller sig rätten till ändringar i detaljer och specifikationer utan föregående meddelande. Med reservation för ev. tryckfel. 131016\_Aura\_SWE

