

# 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 för såväl villan som fritidshuset. Med sitt låga höjdmått (26 cm) är innedelen mycket lättplacerad, t.ex. över entrédörrar.

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  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 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 oönskade partiklar som 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  $-30^{\circ}\text{C}$ .
- 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 invertertechnik ser till att det aldrig används mer energi än det behövs.
- Med funktionen för underhållsvärme  $+10^{\circ}\text{C}$  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.

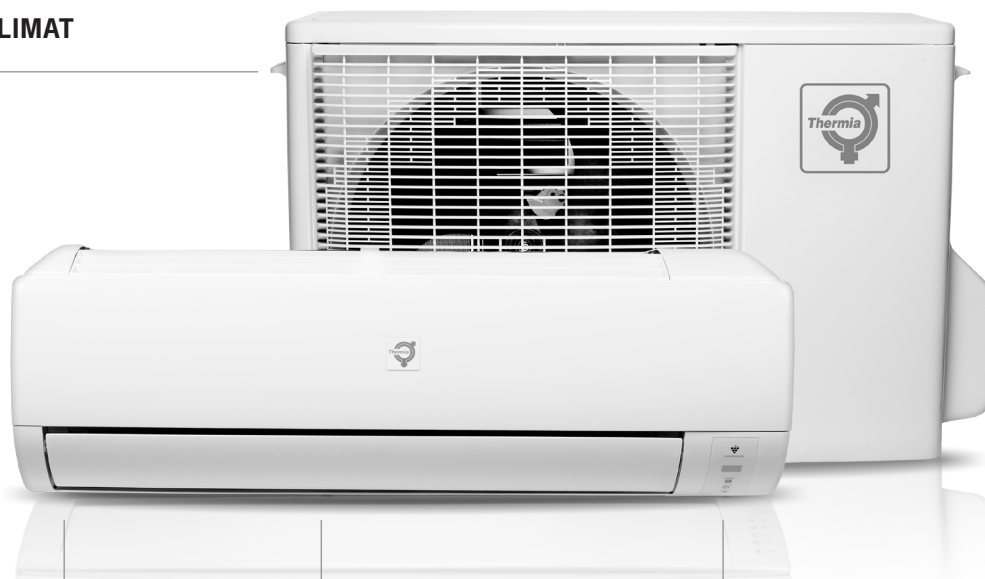
## COANDA-EFFEKT

- 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/kyllning.
- Luften torkar inte ut som med äldre elradiatorer.
- Lättplacerad (exempelvis över entrédörrar) tack vare lågt höjdmått.

## BYGGD FÖR NORDISKT KLIMAT



## FÖRBEREDD FÖR DISTANSSTYRNING

### 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

## STYR DIN AURA MED TILLBEHÖRET AURA REMOTE

Med Aura Remote får du kontakt med din luft/luftvärmepump på distans. I appen kan du styra temperaturen och hålla koll på fuktnivån i ditt hus. Du får larm direkt till din Smartphone om det skulle uppstå en driftstörning. Du kan också följa händelseloggar och trendkurvor för att se att din värmepump fungerar som den ska. Tjänsten är ett tillägg och fungerar för både iPhone och Android.



## Tekniska data Aura

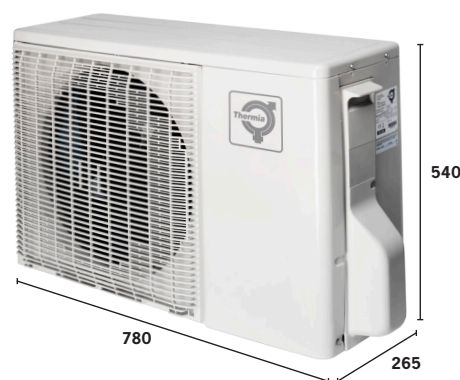
Fjärrkontroll



Inomhusdel



Utomhusdel



Aura	Inomhusdel – 12ZR-TI	Utomhusdel – 12ZR-TO
<b>Prestanda</b>	Värmekapacitet min – max COP <sup>1</sup> SCOP <sup>2</sup> Energiklass i värmedrift Kylkapacitet min-max SEER <sup>3</sup> Energiklass i kyl drift	1,4–6,0 kW 4,33 4,0 A+ 1,4–4,0 kW 5,3 A
<b>Elektriska data 1N, -50Hz</b>	Avsäkring Nätspänning Tillförd effekt, värmedrift min–max Tillförd effekt, kyl drift min–max	10A 220–240 V 290–1700 W 350–1300 W
<b>Kompressor</b>	Typ	Rotationskompressor, likström, hermetiskt slutet
<b>Köldmedium</b>	Typ	R410A
<b>Ljudtrycksnivå<sup>4</sup></b>	Värmedrift min–max Kyl drift min–max	33 dB(A)–46 dB(A) 27 dB(A)–43 dB(A)
<b>Luftflöde</b>	Värmedrift min–max Kyl drift min–max	≤ 48 dB(A) ≤ 48 dB(A) 6,5–9,8 m <sup>3</sup> /min 5,2–9,8 m <sup>3</sup> /min
<b>Mått och vikt</b>	Mått (bredd x djup x höjd) Vikt	≤ 28,3 m <sup>3</sup> /min ≤ 32,5 m <sup>3</sup> /min 770 x 256 x 260 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 villkoren för A+ klassning av luft/luftvärmepumpar enligt EN14825

3) SEER = Seasonal Energy Efficiency Ratio. Ett mått på hur effektivt värmepumpen arbetar i kyl drift beräknat på en hel säsong enligt EN14825

4) Enligt JIS C 9612

Thermia Värmepumpar och dess auktoriserade återförsäljare förbehåller sig rätten till ändringar i detaljer och specifikationer utan förregående meddelande. Med reservation för ev. tryckfel. 150320\_Aura\_SWE

