



Thermia Aura



Aura

Luft/luftvärmepumpen som ger trygg besparing och bättre inomhusmiljö.

Thermia Aura är en nyutvecklad luft/luftvärmepump som är byggd för 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 inledningen mycket lättplacerad, till exempel över en entrédörr.

Värmer du ditt hus med direktverkande el, kan den 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.

Den unika designen av fläktbladen, där aerodynamiska lösningar från naturen efterliknats, säkerställer hög effektivitet och låg ljudnivå. Via Coanda-effekten erhålls en jämn och dragfri spridning av både värme och kyla inomhus.

Med funktionen för underhållsvärme $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ kan problem med fukt och mögel undvikas till extra låg kostnad i fritidshus, garage, med mera.

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, med mera.

Med tillbehöret Aura Remote får du kontakt med din Thermia Aura 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 fungerar för både iPhone och Android.



Tekniska data Aura

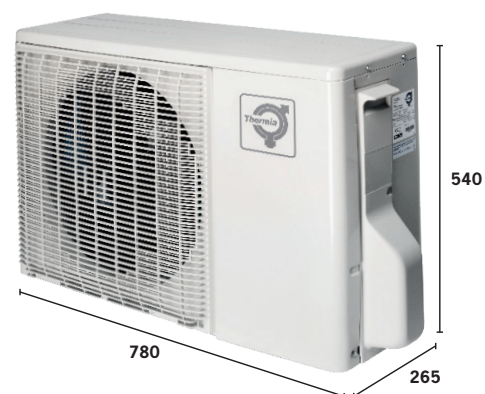
Fjärrkontroll



Inomhusdel



Utomhusdel



Aura	Inomhusdel – 12ZR-TI	Utomhusdel – 12ZR-TO	
Prestanda	Värme kapacitet min – max COP ¹ SCOP ² Energiklass i värmedrift Kylkapacitet min-max SEER ³ Energiklass i kyl drift	1,4–6,0 kW 4,33 4,0 A+ 1,4–4,0 kW 5,3 A	
Elektriska data 1N, -50Hz	Avsäkring Nätspänning Tillförd effekt, värmedrift min–max Tillförd effekt, kyl drift min–max	10A 220–240 V 290–1700 W 350–1300 W	
Kompressor	Typ	Rotationskompressor, likström, hermetiskt slutet	
Köldmedium	Typ	R410A	
Ljudtrycksnivå⁴	Värmedrift min–max Kyl drift min–max	33 dB(A)–46 dB(A) 27 dB(A)–43 dB(A)	≤ 48 dB(A) ≤ 48 dB(A)
Luftflöde	Värmedrift min–max Kyl drift min–max	6,5–9,8 m ³ /min 5,2–9,8 m ³ /min	≤ 28,3 m ³ /min ≤ 32,5 m ³ /min
Mått och vikt	Mått (bredd x djup x höjd) Vikt	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