



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 det en kompletterande värmekälla som är perfekt för såväl villan som fritidshuset.

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 partiklar, allergener, virus, mögel, avgaser, med mera.

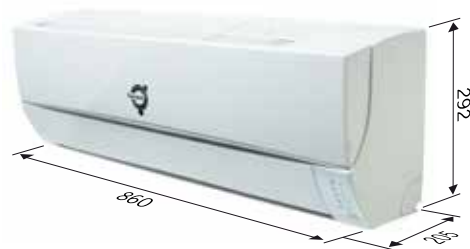


Tekniska data Aura

Fjärrkontroll



Inomhusdel



Utomhusdel



Aura		Inomhusdel – 12ZP-TI	Utomhusdel – 12ZP-TO
Prestanda	Värme kapacitet min – max	0,9–6,0 kW	
	COP ¹	3,92	
	SCOP ²	3,80	
	Kylkapacitet min – max	1,3–4,0 kW	
Elektriska data 1N, ~50Hz	Energiklass	A	
	Avsäkring	10A	
	Nätspänning	220–240 V	
	Tillförd effekt, värmedrift min–max	260–1800 W	
Kompressor	Typ	Rotationskompressor, likström, hermetiskt slutet	
	Köldmedium	R410A	
Ljudtrycksnivå³	Värmedrift min–max	34 dB(A)–46 dB(A)	≤ 49 dB(A)
	Kyl drift min–max	28 dB(A)–43 dB(A)	≤ 47 dB(A)
Luftflöde	Värmedrift min–max	8,8–12,7 m ³ /min	≤ 28,3 m ³ /min
	Kyl drift min–max	6,9–12,3 m ³ /min	≤ 32,5 m ³ /min
Mått och vikt	Mått (bredd x djup x höjd)	860 x 205 x 292 mm	780 x 265 x 540 mm
	Vikt	9 kg	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