



# Thermia Aura S2



Aura S2

## En ny tyst generation

**Aura S2** är en stabil och pålitlig luft/luftvärmepump byggd för vårt krävande nordiska klimat. Den är perfekt för dig som vill ha ett alternativ till direktverkande el eller annan uppvärmning utan vattenburet värmesystem.

Inomhusdelens smarta design gör Aura S2 både väldigt effektiv och mycket tystgående. Den ger en snabb temperaturreglering och en jämn fördelning av värmen i rummet tack vare ett större luftflöde. Inomhusdelens djupmått på endast 21,5 cm gör dessutom att den lättare smälter in i rummet.

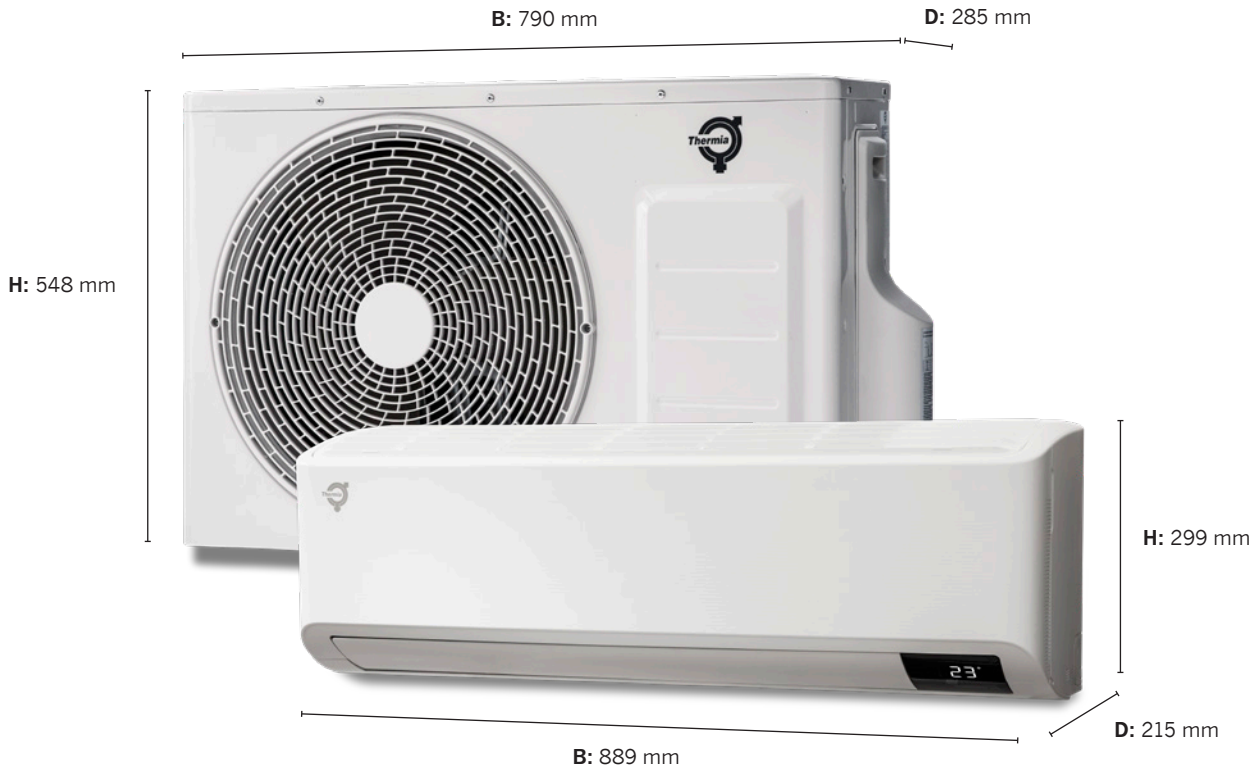
Med den inbyggda kylfunktionen kan du till en låg kostnad låta Aura S2 svalka din bostad under den varma delen av året. Aura S2 har även ett inbyggt partikelfilter som renar inomhusluften från damm och andra partiklar.

Aura S2 är ett klimatsmart val eftersom den innehåller köldmediet R32, ett miljövänligare alternativ än de traditionella köldmedier som finns på marknaden. Den har också en funktion för underhållsvärme med steglös inställning från +8°C. Det är en mycket användbar funktion som låter dig spara energi när du inte nyttjar bostaden.

Aura S2 har inbyggt WiFi som gör att den går att fjärrstyra genom att koppla upp den direkt mot ett trådlöst nätverk. Du kan sedan styra din Aura S2 via en app direkt i mobilen.



# Tekniska data AuraS2



Aura S2		Inomhusdel	Utomhusdel
<b>Prestanda</b>	Värmeeffekt (min/nom/max)		0,8/3,2/7,0 kW
	COP <sup>1</sup>		4,74
	Avgiven effekt -10°C		4 kW
	Avgiven effekt -20°C		3,19 kW
	SCOP <sup>2</sup> (medelklimat)		4,6
	SCOP <sup>2</sup> (kallt klimat)		3,8
	Energiklass i värmedrift, medelklimat		A++
	Kyleffekt (min/nom/max)		0,9/2,5/3,5 kW
	SEER <sup>3</sup>		8,4
<b>Elektriska data 1N, ~50Hz</b>	Energiklass i kyl drift, medelklimat		A++
	Avsäkring		10 A
	Nätspänning		1-220-240 V
	Tillförd effekt, värmedrift (min/nom/max)		0,15/0,68/2,16 kW
<b>Kompressor</b>	Tillförd effekt, kyl drift (min/nom/max)		0,18/0,54/0,93 kW
	Typ		BLDC Rotary
<b>Köldmedium</b>	Typ		R32
	Mängd		0,965 kg
	GWP		675
	tCO <sub>2</sub> ekvivalent		0,65
<b>Köldmedierör</b>	Diameter		1/4 och 3/8 tum
<b>Ljudtrycksnivå</b>	min-max	18-38 dB(A)	≤ 45 dB(A)
	<b>Arbetsområde (utomhus)</b>	Värme	
Kyla			-15~46 °C
<b>Arbetsområde (inomhus)</b>	Värme		8~30 °C
	<b>Luftflöde</b>	Värme (min-max)	8,2-12,9 m <sup>3</sup> /min
Kyla (min-max)		6,7-11,3 m <sup>3</sup> /min	≤ 45 m <sup>3</sup> /min
<b>Mått och vikt</b>	Mått (bredd x djup x höjd)	889 x 215 x 299 mm	790 x 285 x 548 mm
	Vikt	10,4 kg	33 kg

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

2) SCOP = Seasonal Coefficient Of Performance. Ett mått på hur effektivt värmepumpen arbetar beräknat på en hel uppvärmningssäsong 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