



Thermia Aura T3



Luft/luftvärmepump med maximal prestanda i nordiskt klimat

Aura T3 är toppmodellen av våra luft/luftvärmepumpar och ger dig maximal prestanda och funktionalitet, även i vårt krävande nordiska klimat. Aura T3 är mycket stark vid riktigt låga utetemperaturer och har SCOP 5,1. Den kvalificerar sig dessutom för högsta möjliga energiklass, A+++, i både värme- och kyl drift.

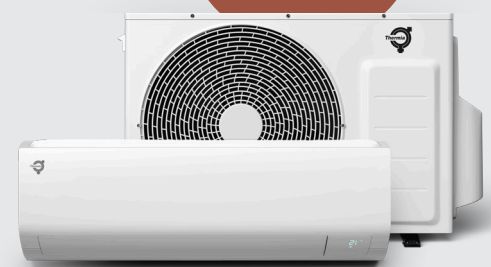
Inomhusdelens smarta design gör att Aura T3 är mycket tystgående och ger ett mycket behagligt inomhusklimat oavsett årstid. Temperaturregleringen går snabbt och värmen fördelar sig jämnt i rummet tack vare större luftflöde och ända upp till 15 meters kastlängd. Inomhusdelens djupmått på endast 21,5 cm gör också att den lättare smälter in i rummet.

Tack vare att Aura T3 är utrustad med ett inbyggt partikelfilter så renas inomhusluften från damm och andra partiklar. Med den inbyggda kylfunktionen kan du också få skön svalka inomhus under den varmare delen av året.

Aura T3 har också en funktion för underhållsvärme med steglös inställning från +8°C. Underhållsvärmen ser till att du sparar energi när du inte nyttjar bostaden.

Med inbyggt WiFi går det att fjärrstyra Aura T3 genom att koppla upp den direkt mot ett trådlöst nätverk. Du kan sedan enkelt styra funktionerna via en app direkt i mobilen.

Värme- och kyl drift med A+++



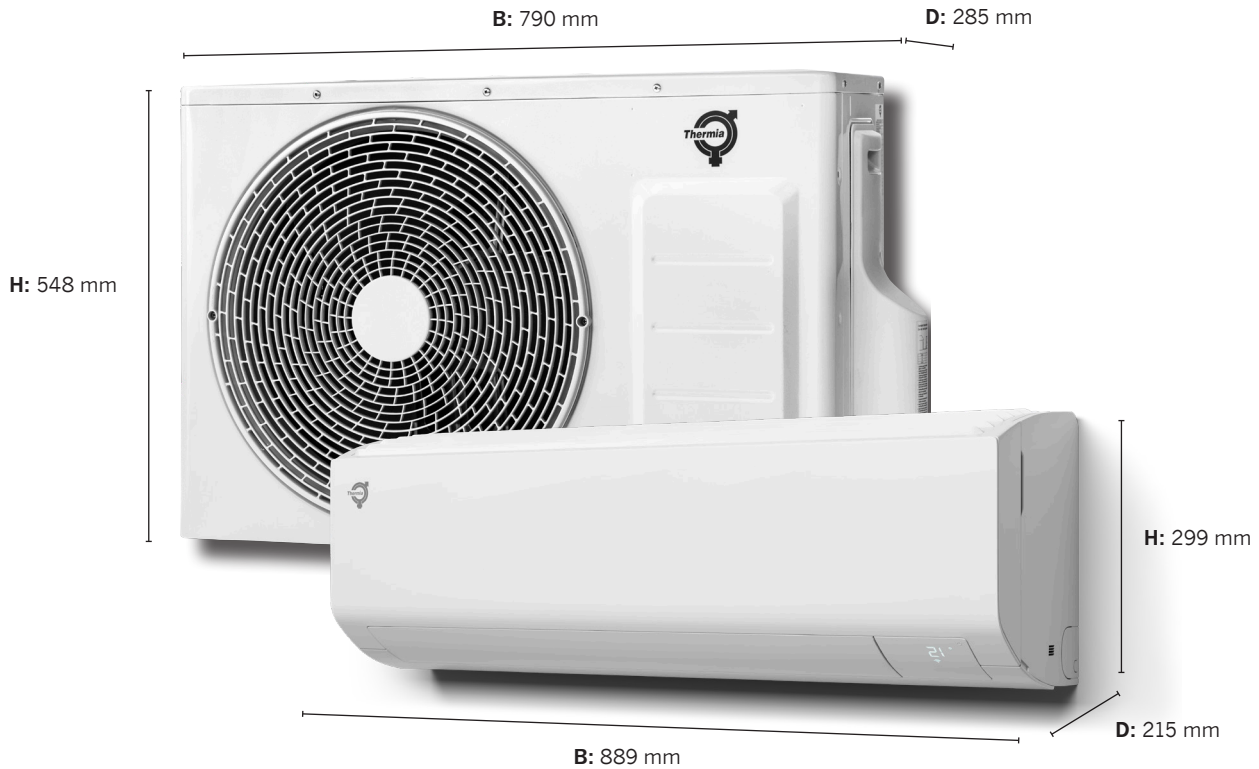
Energi klass värmedrift



Energi klass kyl drift:



Tekniska data Aura T3



Aura T3		Inomhusdel	Utomhusdel
Prestanda	Värmeeffekt (min/nom/max)		0,7/4,0/7,3 kW
	COP ¹		4,26
	Avgiven effekt -10°C		4,66 kW
	Avgiven effekt -20°C		3,57 kW
	SCOP ² (medelklimat)		5,1
	SCOP ² (kallt klimat)		4
	Energiklass i värmedrift, medelklimat		A+++
	Kyleffekt (min/nom/max)		1,0/3,5/4,8 kW
	SEER ³		8,8
Elektriska data 1N, ~50Hz	Energiklass i kylldrift, medelklimat		A+++
	Avsäkring		10 A
	Nätspänning		1~220-240 V
	Tillförd effekt, värmedrift (min/nom/max)		0,15/0,94/2,28 kW
Kompressor	Tillförd effekt, kylldrift (min/nom/max)		0,18/0,89/1,45 kW
	Typ		Twin Rotary
Köldmedium	Typ		R32
	Mängd		0,965 kg
	GWP		675
	tCO ₂ -ekvivalent		0,65
Köldmedierör	Diameter		1/4 och 3/8 tum
Ljudtrycksnivå	min-max	19-40 dB(A)	≤ 46 dB(A)
	Arbetsområde (utomhus)	Värme	
Kyla			-15~-46 °C
Arbetsområde (inomhus)	Värme		8~30 °C
	Luftflöde	Värme (min-max)	8,2-13,4 m ³ /min
Kyla (min-max)		7,2-12,4 m ³ /min	≤ 45 m ³ /min
Mått och vikt	Mått (bredd x djup x höjd)	889 x 215 x 299 mm	790 x 285 x 548 mm
	Vikt	10,4 kg	31,9 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 genomsnittligt klimat.

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