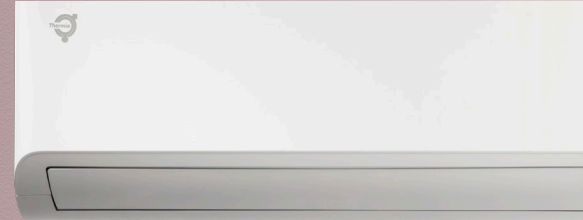




Thermia Aura T2



Aura T2

Thermian Aura T2 -ilmalämpöpumppu takaa maksimaalisen suorituskyvyn ja toiminnallisuuden jopa pohjoisissa, todella vaativissa alhaisissa ulkolämpötiloissa. Sen korkea 5,1 SCOP-hyötysuhde sekä korkein mahdollinen A+++ -energialuokka tekevät siitä ilmalämpöpumpun vailla vertaistaan.

Aura T2 -ilmalämpöpumpun sisäyksikkö on sekä todella tehokas että hiljainen. Sisäänrakennetun viilennystoiminnon avulla sitä voidaan käyttää huoneen lämmittämisen lisäksi viilennykseen, vuodenajasta ja tarpeista riippuen. Suuren ilmavirtauksen sekä jopa 15 metrin heittopituuden avulla ilma jakautuu huoneeseen tasaisesti, säätäen sen nopeasti haluttuun lämpötilaan.

Puhaltaessaan ilmaa huoneeseen sisäyksikön tehokas suodatin myös puhdistaa sisäilmaa erilaisista hiukkasista sekä vähentää ilmassa olevien bakteerien ja virusten määrää.

Lisäksi sisäyksikön hiljainen käyntiäänä ja pieni koko tekevät siitä lähes huomaamattoman. Esimerkiksi sisäyksikön syvyysmitta on vain 21,5 cm.

Aura T2 -ilmalämpöpumpussa käytettävä ympäristöystävällisempi R32-kylmäaine sekä portaaton ylläpitolämmitystoiminto vähentävät lämmityksen ympäristökuormitusta sekä turhaa energiankulutusta.

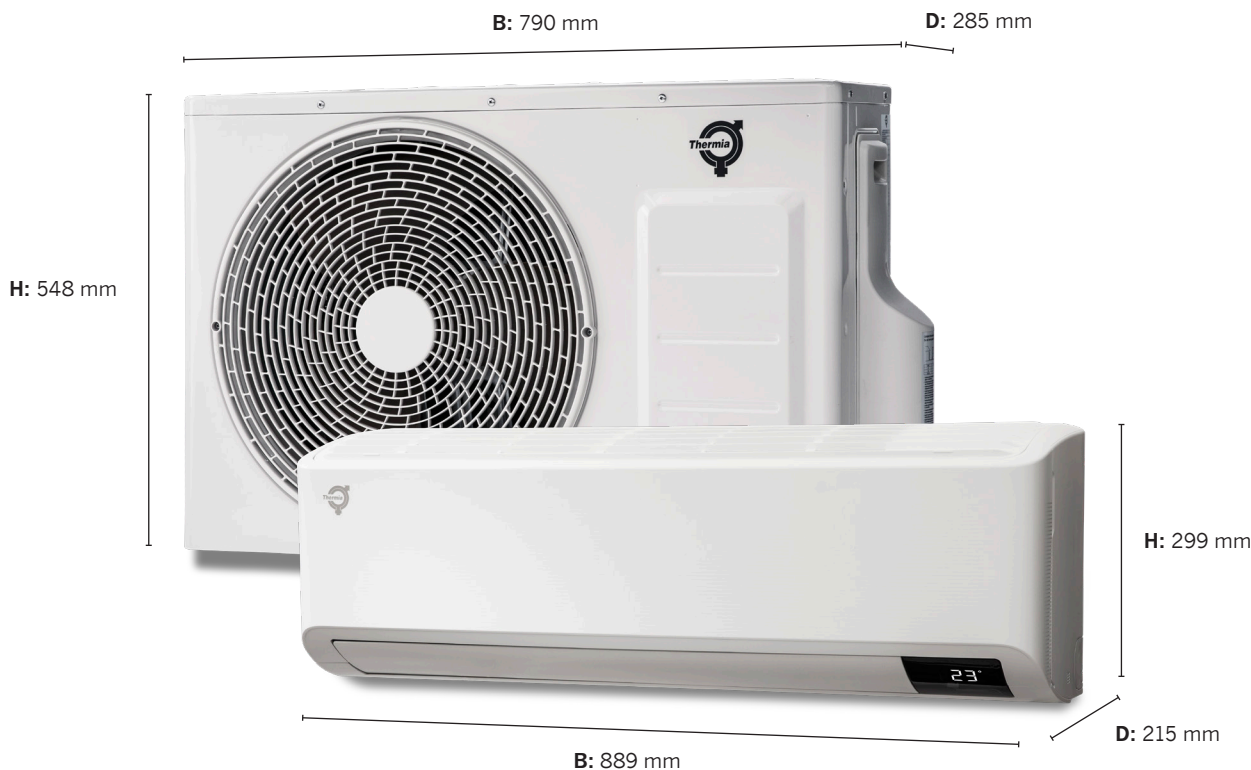
Huonelämpötilan ylläpito voidaan säätää halutulle tasolle aina +8 °C lähtien. Se on hyödyllinen toiminto etenkin, kun asuntoa ei käytetä vakituisesti, ja halutaan säästää energialaskuissa.

Aura T2 voidaan liittää asunnon langattomaan verkkoon sen sisäänrakennetun WiFi-yhteyden avulla. Näin sen toimintaa voidaan etäohjata kätevästi SmartThings-mobiilisovelluksen kautta.

Suodattaa
hiukkasia,
viruksia ja
bakteereja



Tekniset tiedot AuraT2



Aura T2		Sisäyksikkö	Ulkoyksikkö
Suorituskyky	Lämmitysteho (min-max)		0,8/4,0/7,3 kW
	COP ¹		4,26
	Antoteho -10 °C		4,66 kW
	Antoteho -20 °C		3,57 kW
	SCOP ² (keskikylmä ilmasto)		5,1
	SCOP ² (kylmä ilmasto)		4
	Energialuokka lämmityksessä, keskikylmä ilmasto		A+++
	Jäähdytysteho (min-max)		0,9/3,5/4,8 kW
Sähkölitännät 1N, ~50Hz	SEER ³		8,5
	Energialuokka jäähdytyksessä, keskikylmä ilmasto		A+++
	Varoke		10 A
	Jännite		1~220-240 V
Kompressor	Ottoteho, lämmitys (min-max)		0,15/0,94/2,28 kW
	Ottoteho, jäähdytys (min-max)		0,18/0,89/1,45 kW
Kylmäaine	Tyyppi		BLDC Rotary
Kylmäaineputki	Tyyppi		R32
	Määrä		0,965 kg
	GWP		675
Äänitaso	tCO ₂ -ekvivalentti		0,65
	Halkaisija		1/4" ja 3/8"
Äänitaso	min-max	19-40 dB(A)	≤ 46 dB(A)
Toiminta-alue (ulkoyksikkö)	Lämmitys		-30~24 °C
	Jäähdytys		-15~46 °C
Toiminta-alue (sisäyksikkö)	Lämmitys		8~30 °C
	Jäähdytys		
Ilmavirta	Lämmitys (min-max)	8,1-13,1 m³/min	≤ 45 m³/min
	Jäähdytys (min-max)	7,1-12,1 m³/min	≤ 45 m³/min
Mitat ja paino	Mitat (leveys x syvyys x korkeus)	889 x 215 x 299 mm	790 x 285 x 548 mm
	Paino	10,4 kg	33 kg

1) COP = Coefficient Of Performance. EN14511 mukaan. Sovellettava ulkolämpötila
7 °C kuivaa ja 6 °C kosteaa sekä 20 °C kuiva sisälämpötila.
2) SCOP = Seasonal Coefficient Of Performance. Vuosiyhtäsuhte, joka kertoo lämpöpumpun tehokkuuden koko
lämmityskauden aikana. EN14825 mukaan.

3) SEER = Seasonal Energy Efficiency Ratio. Lämpöpumpun tehokkuus koko jäädyskauden aikana.
EN14825 mukaan.

Thermia Lämpöpumput ja sen valtuutetut jälleenmyyjät pidättävät itsellään oikeuden muutoksin ilman ennakkoilmoitusta. Painovirhevarausella. 102021_AuraT2_FIN



**SLP Savonlinnan
Lämpöpumppu Oy**
MYNTI - ASENNUS - HUOLTO
p.046 810 6811
Schaumanintie 20, 57230 Savonlinna
myynti@savonlinnanelampopumppu.fi
www.savonlinnanelampopumppu.fi

