



# 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.

Lisäksi sisäyksikön hiljainen käyntiääni 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.



# Tekniset tiedot Aura T2



Aura T2	Sisäyksikkö	Ulkoyksikkö
<b>Suorituskyky</b>	Lämmitysteho (min-max) COP <sup>1</sup> Antoteho -10 °C Antoteho -20 °C SCOP <sup>2</sup> (keskikylmä ilmasto) SCOP <sup>2</sup> (kylmä ilmasto) Energialuokka lämmityksessä, keskikylmä ilmasto Jäähdytysteho (min-max) SEER <sup>3</sup> Energialuokka jäähdytyksessä, keskikylmä ilmasto	0,8/4,0/7,3 kW 4,26 4,66 kW 3,57 kW 5,1 4 A+++ 0,9/3,5/4,8 kW 8,5 A+++
<b>Sähköliitännät 1N, ~50Hz</b>	Varoke Jännite Ottoteho, lämmitys (min-max) Ottoteho, jäähdytys (min-max)	10 A 1~220-240 V 0,15/0,94/2,28 kW 0,18/0,89/1,45 kW
<b>Kompressori</b>	Tyyppi	BLDC Rotary
<b>Kylmäaine</b>	Tyyppi Määrä GWP tCO <sub>2</sub> -ekvivalentti	R32 0,965 kg 675 0,65
<b>Kylmäaineputki</b>	Halkaisija	1/4" ja 3/8"
<b>Äänitaso</b>	min-max	19-40 dB(A) ≤ 46 dB(A)
<b>Toiminta-alue (ulkoyksikkö)</b>	Lämmitys Jäähdytys	-30~24 °C -15~46 °C
<b>Toiminta-alue (sisäyksikkö)</b>	Lämmitys	8-30 °C
<b>Ilmavirta</b>	Lämmitys (min-max) Jäähdytys (min-max)	8,1-13,1 m <sup>3</sup> /min 7,1-12,1 m <sup>3</sup> /min
<b>Mitat ja paino</b>	Mitat (leveys x syvyys x korkeus) Paino	889 x 215 x 299 mm 10,4 kg
		≤ 45 m <sup>3</sup> /min ≤ 45 m <sup>3</sup> /min 790 x 285 x 548 mm 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. Vuosihyötysuhde, joka kertoo lämpöpumpun tehokkuuden koko lämmityskauden aikana. EN14825 mukaan.

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