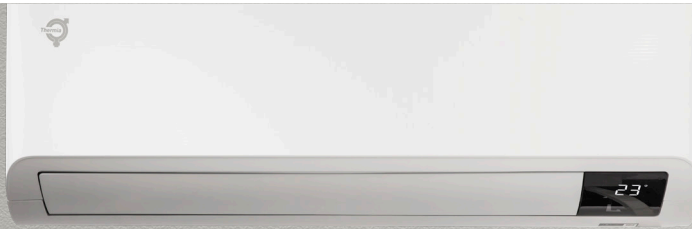




Thermia Aura S2



Thermian Aura S2 on pohjoismaiseen ilmastoon suunniteltu tehokas ja luotettava ilmalämpöpumppu. Se on oivallinen täydennys muille lämmitysjärjestelmille, tarjoten asuntoon edullista ja vaivatonta lisälämmitystä tai -viilennystä ilman vesikiertoista lämmönjakojärjestelmää.

Aura S2 takaa asunnon kustannustehokkaan lämmönsäätelyn maksimaalisella käyttömukavuudella. Sisäänrakennetun viilennystoiminnon avulla sitä voidaan käyttää lämmittämisen lisäksi asunnon viilennykseen, vuodenajasta ja tarpeista riippuen.

Sisäyksikön suuren ilmavirtauksen avulla lämmin tai viileä ilma jakautuu huoneeseen tasaisesti, säätäen sen nopeasti haluttuun lämpötilaan. Samalla sisäänrakennettu suodatin puhdistaa sisäilmaa pölystä ja muista hiukkasista.

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

Aura S2 -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 S2 voidaan liittää asunnon langattomaan verkkoon sen sisäänrakennetun WiFi-yhteyden avulla. Näin sen toimintaa voidaan etäohjata kätevästi SmartThings-mobiilisovelluksen kautta.



Energialuokka lämmityksellä



Tekniset tiedot Aura S2



Aura S2	Sisäyksikkö	Ulkoyksikkö
Suorituskyky	Lämmitysteho (min-max) COP ¹ Antoteho -10 °C Antoteho -20 °C SCOP ² (keskikylmä ilmasto) SCOP ² (kylmä ilmasto) Energialuokka lämmityksessä, keskikylmä ilmasto Jäähdytysteho (min-max) SEER ³ Energialuokka jäähdytyksessä, keskikylmä ilmasto	0,8/3,2/7,0 kW 4,74 4 kW 3,19 kW 4,6 3,8 A++ 0,9/2,5/3,5 kW 8,4 A++
Sähköliitännät 1N, ~50Hz	Varoke Jännite Ottoteho, lämmitys (min-max) Ottoteho, jäähdytys (min-max)	10 A 1-220-240 V 0,15/0,68/2,16 kW 0,18/0,54/0,93 kW
Kompressori	Tyyppi	BLDC Rotary
Kylmäaine	Tyyppi Määrä GWP tCO ₂ -ekvivalentti	R32 0,965 kg 675 0,65
Kylmäaineputki	Halkaisija	1/4" ja 3/8"
Äänitaso	(min-max)	18-38 dB(A) ≤ 45 dB(A)
Toiminta-alue (ulkoyksikkö)	Lämmitys Jäähdytys	-30-24 °C -15-46 °C
Toiminta-alue (sisäyksikkö)	Lämmitys	8-30 °C
Ilmavirta	Lämmitys (min-max) Jäähdytys (min-max)	8,2-12,9 m ³ /min ≤ 45 m ³ /min 6,7-11,3 m ³ /min ≤ 45 m ³ /min
Mitat ja paino	Mitat (leveys x syvyys x korkeus) Paino	889 x 215 x 299 mm 790 x 285 x 548 mm 10,4 kg 33 kg

Thermia Lämpöpumput ja sen valtuutetut jälleenmyyjät pidättävät itsellään oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta. Pannovirhearvauksella: 20250416_AuraS2_FIN

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 jäädätykskauden aikana. EN14825 mukaan.