



Thermia Aura S3



Luotettava ilmalämpöpumppu - rakennettu pohjoismaiseen ilmastoon

Aura S3 on vaativaan pohjoismaiseen ilmastoon suunniteltu vakaa ja luotettava ilmalämpöpumppu. Se on täydellinen vaihtoehto sinulle, joka haluat korvata suoran sähkölämmityksen tai muun lämmityksen ilman vesikiertoista järjestelmää.

Sisäyksikön älykäs muotoilu tekee Aura S3:sta hiljaisen ja takaa miellyttävän sisäilman vuodenajasta riippumatta. Se reagoi nopeasti lämpötilan muutoksiin ja jakaa lämmön tasaisesti huoneeseen suuremman ilmavirran ansiosta. Vain 21,5 cm:n syvyinen sisäyksikkö sulautuu myös huomaamattomasti osaksi sisustusta.

Sisäänrakennetun viilennystoiminnon avulla sitä voidaan käyttää lämmittämisen lisäksi asunnon viilennykseen, vuodenajasta ja tarpeista riippuen. Samalla sisäänrakennettu hiukkassuodatin puhdistaa sisäilmaa pölystä ja muista hiukkasista.

Laitteessa on myös ylläpitolämmitystoiminto, joten lämpötila voidaan säätää halutulle tasolle aina +8 °C lähtien. Tämä on erittäin hyödyllinen toiminto, jonka avulla voit säästää energiaa silloin, kun asunto ei ole aktiivisessa käytössä.

Aura S3 voidaan liittää asunnon langattomaan verkkoon sen sisäänrakennetun WiFi-yhteyden avulla. Voit sen jälkeen hallita laitettasi suoraan puhelimesi olevan sovelluksen kautta.



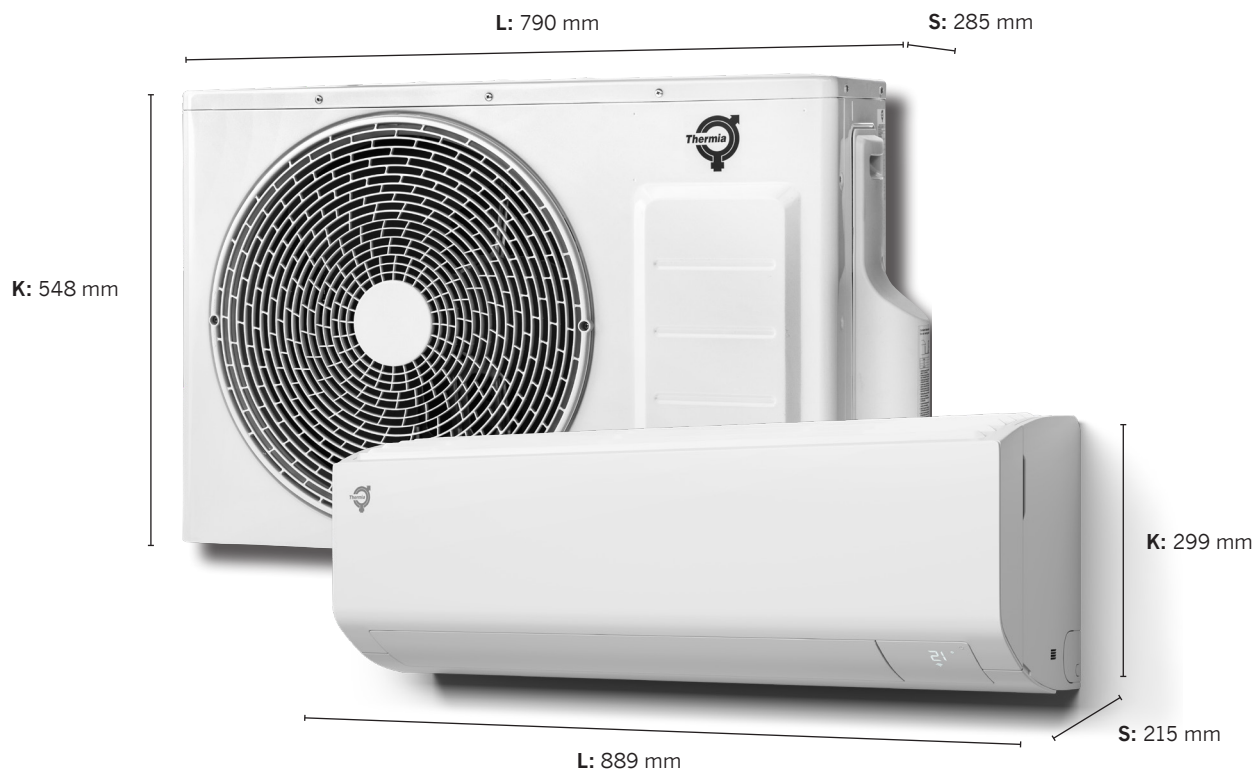
Energialuokka
lämmityksellä



Energialuokka
viilennyksellä



Tekniset tiedot Aura S3



Aura S3	Sisäyksikkö	Ulkoyksikkö
Suorituskyky	Lämmitysteho (min/nim/max) COP ¹ Antoteho -10°C Antoteho -20°C SCOP ² (keskikylmä ilmasto) SCOP ² (kylmä ilmasto) Energialuokka lämmityksessä, keskikylmä ilmasto Jäähdytysteho (min/nim/max) SEER ³ Energialuokka jäähdytyksessä, keskikylmä ilmasto	0,7/3,2/6,7 4,21 3,93 kW 2,83 kW 4,8 3,8 A++ 0,96/2,5/3,7 kW 8,8 A+++
Sähköliitännät 1N, ~50Hz	Varoke Jännite Ottoteho, lämmitys (min/nim/max) Ottoteho, jäähdytys (min/nim/max)	10 A 1-220-240 V 0,15/0,76/2,2 kW 0,17/0,57/0,96 kW
Kompressori	Tyyppi	Twin Rotary
Kylmäaine	Tyyppi Määrä GWP tCO ₂ -ekvivalentti	R32 0,95 kg 675 0,64
Kylmäaineputki	Halkaisija	1/4" ja 3/8"
Äänitaso	min-max	19-38 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)	9,3-11,5 m ³ /min 7,7-9,9 m ³ /min ≤ 45 m ³ /min ≤ 45 m ³ /min
Mitat ja paino	Mitat (Leveys x syvyys x korkeus) Paino	889 x 215 x 299 mm 9,8 kg 790 x 285 x 548 mm 31,9 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, keskimääräinen ilmasto.

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

Thermia Lämpöpumput ja sen valtuutetut jälleenmyyjät pidättävät itsellään oikeuden muutoksiin ilman ennakkoihoitusta. Painovirhearvokseksi. Aura_S3_F_20260119