

Thermia Aura



LÄMPÖPUMPUT



Aura ZR12

Turvallista säästöä ja parempi sisäilma

Thermia Aura on uusi, pohjoismaista ilmastoa varten kehitetty ilmalämpöpumppu. Sulavalinjaisen rakenteensa ja älykkäiden toimintojensa ansiosta se on erinomainen täydentävä lämmönlähde sekä omakotitaloon että vapaa-ajan asuntoon. Kokonsa (sisäyksikön korkeus 26cm) ansiosta sisäyksikkö on helposti asennettavissa esimerkiksi oven yläpuolelle.

Jos talossasi on suora sähkölämmitys, voit lämpöpumpun avulla pienentää lämmityskuluja yli puolella. Säästön suuruuteen vaikuttavat talon koko, pohjaratkaisu ja maantieteellinen sijainti. Thermia Aura säästää energiaa tehokkaasti aina 30 pakkasasteeseen saakka, joten saat kustannustehokasta lämpöä silloin, kun sitä eniten tarvitset. Lämpiminä vuodenaikoina se pitää sisätilat miellyttävän viileinä.

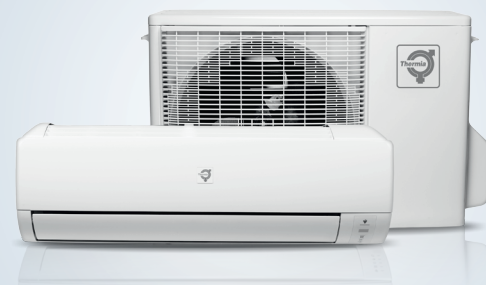
Puhaltimen siipien ainutlaatuinen, luonnon aerodynaamisia muotoja jäljittelevä muotoilu varmistaa tehokkuuden ja alhaisen äänitason. Coanda-ilmiö saa lämmön ja viileyden jakautumaan sisätiloihin miellyttävästi.

Kymmenen asteen ylläpitolämmitystoimintoa voidaan käyttää kosteus- ja homeongelmien ehkäisemiseen edullisesti vapaa-ajan asunnoissa, autotalleissa ja muissa vastaavissa.

Thermia Aurassa on sisäänrakennettu ilmanpuhdistin, joka puhdistaa sisäilman aktiivisesti luonnon omalla menetelmällä. Patentoitu plasmaklusteri-ioniteknikka perustuu positiivisesti ja negatiivisesti varautuneisiin ioneihin, jotka hajottavat tehokkaasti ja tekevät vaarattomiksi esimerkiksi pienhiukkasia, allergeenejä, viruksia, hometta jne.

Aura Etäohjaus mahdollistaa ilmalämpöpumpun etäohjauksen puhelimen välityksellä mistä päin maailmaa tahansa. Sovelluksen avulla pystyt seuraamaan talosi kosteustasoa ja voit samalla käyrien avulla seurata lämpötiloja ja kosteutta jopa kuukauden ajalta. Saat puhelimeesi automaattisen viestin, jos kosteustaso talossasi nousee. Aura Remote sovellus on saatavilla sekä Iphone että Android puhelimiin.

Thermia Auralla on 3 vuoden tuotetakuu.



Tekninen data Aura

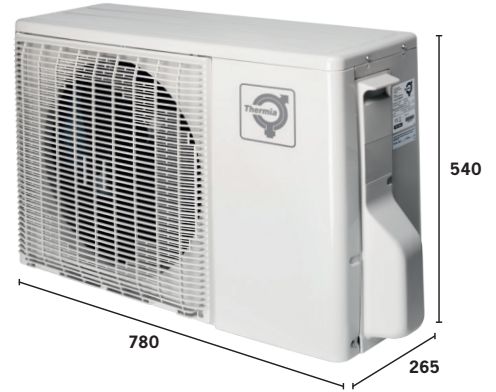
Kauko-ohjain



Sisäyksikkö



Ulkoyksikkö



Aura ZR12	Sisäyksikkö – 12ZR-TI	Ulkoyksikkö – 12ZR-TO
Suorituskyky	Lämmitysteho min – max COP ¹ SCOP ² Energialuokka lämmityksessä Jäähdytysteho min-max SEER ³ Energialuokka	1,4–6,0 kW 4,33 4,0 A+ 1,4–4,0 kW 5,3 A
Sähköliitäntä 1N, -50Hz	Varoke Verkköjännite Ottoteho, lämmitys min–max Ottoteho, jäähdytys min–max	10A 220–240 V 290–1700 W 350–1300 W
Kompressori	Tyyppi	Rotaatiokompressori, DC
Kylmäaine	Tyyppi	R410A
Äänitaso⁴	Lämmitys min–max Jäähdytys min–max	≤ 48 dB(A) ≤ 48 dB(A)
Ilmavirta	Lämmitys min–max Jäähdytys min–max	≤ 28,3 m ³ /min ≤ 32,5 m ³ /min
Mitat ja paino	Mitat (lev. x syv. x kork.) Paino	780 x 265 x 540 mm 34 kg

1) COP = Coefficient Of Performance. EN14511 mukaan.
Sovellettava ulkolämpötila 7 °C kuiva ja 6 °C kostea, 20 °C kuiva sisälämpötila

2) SCOP = Seasonal Coefficient Of Performance. Kuinka tehokkaasti lämpöpumppu toimii koko lämmityskauden aikana. Täyttää vuoden 2015 ehdot A-luokan ilmalämpöpumpuille standardi EN14825 mukaan.

3) SEER = Seasonal Energy Efficiency Ratio. Kuinka tehokkaasti lämpöpumppu toimii koko jäähdytyskauden aikana. EN14825 mukaan.

4) JIS C 9612 mukaan.