

Thermia Aura S1



LÄMPÖPUMPUT



Aura S1

Vankka ja luotettava ilmalämpöpumppu,
jossa on korkea hyötysuhde ja alhainen äänitaso

Aura S1 on vankka ja luotettava ilmalämpöpumppu, joka on suunniteltu pohjolan ilmastoon. Se sopii hyvin myös muiden lämmitysmuotojen rinnalle, eikä vaadi vesikiertoista lämmönjakojärjestelmää toimiakseen.

Uusi kolmiomuotoilu mahdollistaa suuremman ilmavirran, nopeamman lämmönsäädön ja tasaisemman lämmön jakautumisen huonetilassa. Oivallisen muotoilun ansiosta ulkomitat on pienemmät ja sisäyksikkö on täten sirompi ja helpompi sijoittaa.

Uusi ilmalämpöpumppu on erittäin hiljainen käyntiääneltään. Olemme lisäksi valinneet R32 kylmäaineen, joka on ympäristöystävällisempi vaihtoehto verrattuna muihin markkinoilla oleviin kylmäaineisiin.

Aura S1 ilmalämpöpumpussa on sisäänrakennettu hiukkas-suodatin, joka puhdistaa sisäilmaa pölystä ja muista hiukkasista. Lämpimänä vuodenaikana voit käyttää ilmalämpöpumppua viilentämään asuntoasi kustannustehokkaasti.

Aura S1 ilmalämpöpumpussa on myös toiminto joka mahdollistaa ylläpitolämmityksen. Tämä voidaan säätää portaattomasti alkaen +8°C huoneenlämpötilassa. Toiminto on erittäin hyödyllinen esim. ollessasi poissa kotoa. Säästät samalla energiaa kun huolehdit siitä, että kosteus ei pääse aiheuttamaan ongelmia asunnossasi.

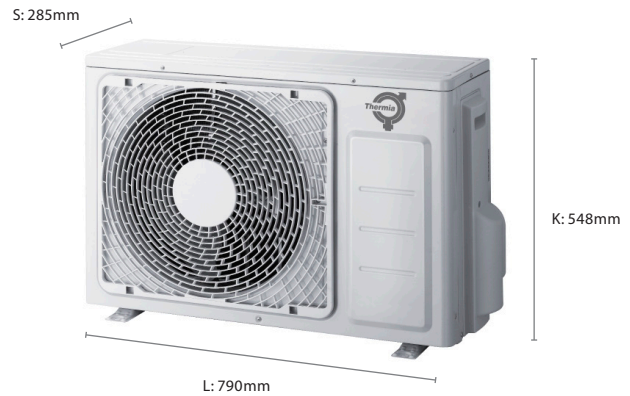


Tekniset tiedot Aura S1

Sisäyksikkö



Ulkoyksikkö



| Aura S1 | | Sisäyksikkö | Ulkoyksikkö |
|-----------------------------|--|--|---------------------------|
| Suorituskyky | Lämmitysteho min - max | 0,8/3,2/7,0 kW | |
| | COP ¹ | 4,51 | |
| | SCOP ² | 4,6 | |
| | Energialuokka lämmityksessä, keski-ilmasto | A++ | |
| | Jäähdytysteho min - max | 0,9/2,5/3,4 kW | |
| | SEER ⁴ | 8,5 | |
| Sähköliitännät 1N, ~50Hz | Varoke | 10 A | |
| | Jännite | 1~220-240 V | |
| | Ottoteho, lämmitys min - max | 0,15/0,71/2,27 kW | |
| | Ottoteho, jäähdytys min - max | 0,18/0,55/0,85 kW | |
| Kompressor | Tyyppi | Rotaatiokompressor, tasavirta, hermeettisesti suljettu | |
| Kylmäaine ³ | Tyyppi | R32 | |
| Äänitaso ⁵ | Lämmitys min - max | 17 - 38 dB(A) | ≤ 44 dB(A) |
| | Jäähdytys min - max | 17 - 38 dB(A) | ≤ 44 dB(A) |
| Ilmavirta | Lämmitys min - max | 5,0/8,0/9,8 m ³ /min | 10/30 m ³ /min |
| | Jäähdytys min - max | 3,9/6,9/9,5 m ³ /min | 10/30 m ³ /min |
| Mitat ja paino | Mitat (lev. x syv. x kork.) | 896 x 261 x 261 mm | 790 x 285 x 548 mm |
| | Paino | 11 kg | 34 kg |

1) COP = Coefficient Of Performance. EN14511 mukaan. Sovellettava ulkolämpötila 7 °C kuivaa ja 6 astetta kosteaa sekä 20 °C kuiva sisälämpötila

2) SCOP = Seasonal Coefficient Of Performance. Kuinka tehokkaasti lämpöpumppu toimii koko lämmityskauden aikana. Täyttää A++ luokituksen ehdot ilmalämpöpumputille EN14825 standardin mukaan.

3) Sisältää kylmäainetta, joka on F-kaasu direktiivin piirissä. GWP R32 kylmäaineelle EC 517/2014 mukaan on 675, joka antaa CO2-ekvivalentin joka vastaa 620 kg. Täyttömäärä R32: 0,92 kg.

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

5) JIS C 9612 mukaan.