

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 hiukkanen-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.

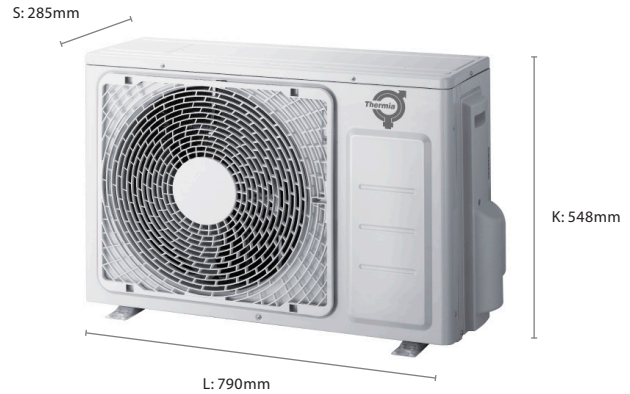


Tekniset tiedot Aura S1

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.

Thermia Lämpöpumput ja sen valtuutetut jälleenmyyjät pitävät itsellään oikeuden muutoksin ilman ennakkoilmoitusta. Painovirhevaraukset.
180916_Aura-S1_FIN



**SLP Savonlinnan
Lämpöpumppu Oy**
MYynti - ASENNUS - HUOLTO
p.046 810 6811
Schaumanintie 20, 57230 Savonlinna
myynti@savonlinnalampopumppu.fi
www.savonlinnalampopumppu.fi