



LÄMPÖPUMPUT

Thermia Aura T1



Aura T1

Ilmalämpöpumppu jossa yhdistyy maksimaalinen suorituskyky ja toiminnallisuus

Aura T1 on ilmalämpöpumppuvalikomamme huippumalli. Uusi Aura T1 on malli, joka antaa sinulle maksimaalisen hyötysuhteen ja laajan toiminnallisuuden pohjolan ilmasto-olosuhteisiin.

Uusi kolmiomuotoilu antaa ilmalle jopa 14m heittopituuden. Tämä aikaansaa nopeamman lämmönsäädön ja tasaisemman lämmönjakautumisen huonetilassa. Oivallisen muotoilun ansiosta ulkomitat on pienemmät. Aura T1 ilmalämpöpumpun 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 T1 ilmalämpöpumpussa on aktiivinen suodatin joka perustuu plasma/ioni – tekniikkaan. Suodatin puhdistaa sisäilmaa hiukkasista, bakteereista ja viruksista.

Lämpimänä vuodenaikana voit käyttää ilmalämpöpumpun AC-toimintoa viilentämään asuntoasi kustannustehokkaasti.

Aura T1 ilmalämpöpumpussa on valmius etäohjaukselle. Auran sisäänrakennetun WiFi-toiminnon kautta voit suoraan yhdistää lämpöpumpun langattomaan verkkoon. Applikaation (valmistuu v2018 aikana) avulla voit ohjata lämpöpumppuasi etäältä puhelimesilläsi.

Aura T1 ilmalämpöpumpussa on myös toiminto, joka mahdollistaa ylläpitolämmityksen. Tämä voidaan säätää portaattomasti alkaen +8°C huonelämpötilasta. Erittäin hyödyllinen toiminto kun olet poissa kotoa. Säästää energiaa samalla kun pidät huolen siitä, että esim. kosteus ei pääse aiheuttamaan ongelmia asunnossasi.



Tekniset tiedot Aura T1

Sisäyksikkö



Ulkoyksikkö



Aura T1		Sisäyksikkö	Ulkoyksikkö
Suorituskyky	Lämmitysteho min - max	0,8/4,0/7,3 kW	
	COP ¹	4,26	
	SCOP ²	4,8	
	Energialuokka lämmityksessä, keski-ilmasto	A++	
	Jäähdytysteho min - max	0,9/3,5/4,2 kW	
SEER ⁴	SEER ⁴	8,5	
	Energialuokka jäähdytyksessä	A+++	
Sähköliitännät 1N, ~50Hz	Varoke	16 A	
	Jännite	1~220-240 V	
	Ottoteho, lämmitys min - max	0,18/0,94/2,09 kW	
	Ottoteho, jäähdytys min - max	0,21/0,90/1,13 kW	
Kompressor	Tyyppi	Rotaatiokompressor, tasavirta, hermeettisesti suljettu	
Kylmäaine ³	Tyyppi	R32	
Äänitaso ⁵	Lämmitys min - max	17 - 40 dB(A)	≤ 45 dB(A)
	Jäähdytys min - max	17 - 40 dB(A)	≤ 45 dB(A)
Ilmavirta	Lämmitys min - max	5,0/7,2/10,9 m ³ /min	10/35 m ³ /min
	Jäähdytys min - max	4,6/6,8/10,5 m ³ /min	10/35 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	12 kg	35 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 ilmalämpöpum puille 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.