



# Thermia Aura S3



## Pålitlig luft/luftvärmepump byggd för nordiskt klimat

**Aura S3** är en stabil och pålitlig luft/luftvärmepump byggd för vårt krävande nordiska klimat. Den är perfekt för dig som vill ha ett alternativ till direktverkande el eller annan uppvärmning utan vattenburet värmesystem.

Inomhusdelens smarta design gör att Aura S3 är tystgående och ger ett behagligt inomhusklimat oavsett årstid. Den ger en snabb temperaturreglering och en jämn fördelning av värmen i rummet tack vare ett större luftflöde. Inomhusdelens djupmått på endast 21,5 cm gör dessutom att den lättare smälter in i rummet.

Med den inbyggda kylfunktionen kan du också få skön svalka inomhus under den varmare delen av året. Aura S3 har även ett inbyggt partikelfilter som renar inomhusluften från damm och andra partiklar.

Den har också en funktion för underhållsvärme med steglös inställning från +8°C. Det är en mycket användbar funktion som låter dig spara energi när du inte nyttjar bostaden.

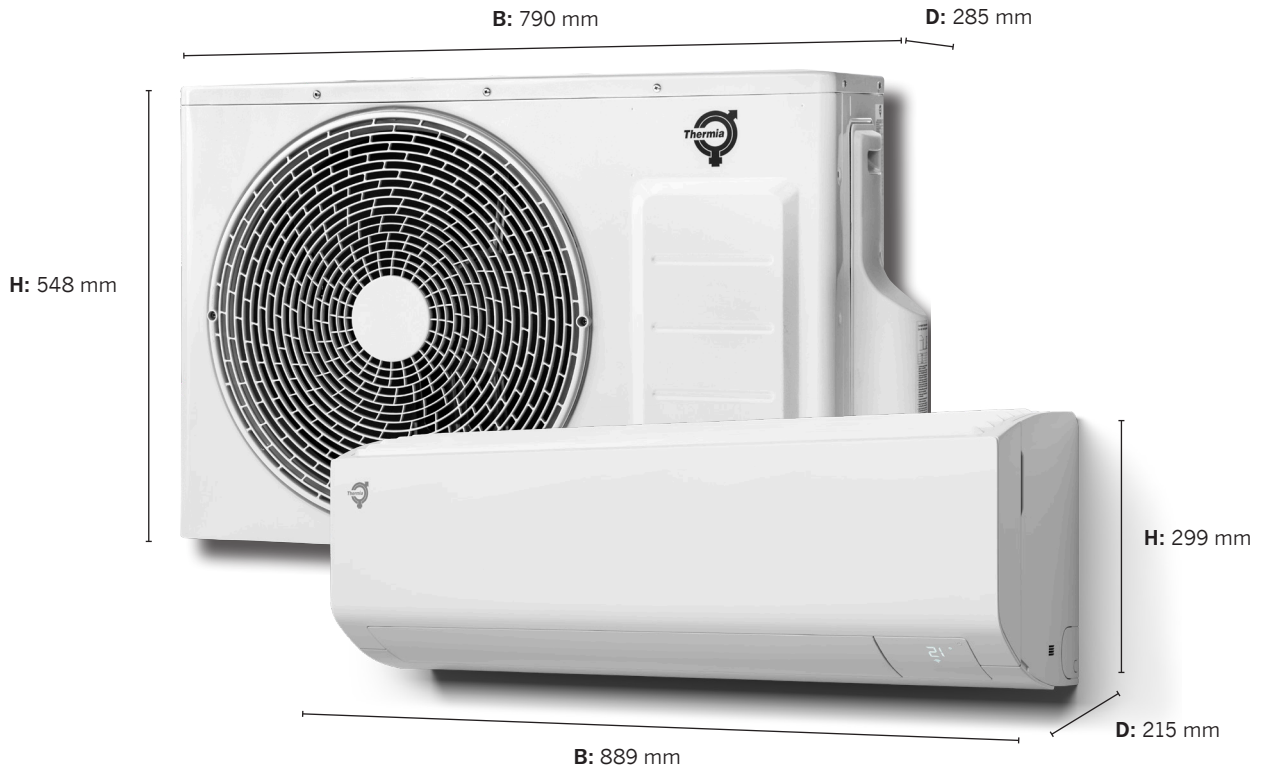
Aura S3 har inbyggt WiFi som gör att den går att fjärrstyra genom att koppla upp den direkt mot ett trådlöst nätverk. Du kan sedan styra din Aura S3 via en app direkt i mobilen.



Energiklass värmedrift:    Energiklass kyl drift:



# Tekniska data AuraS3



| Aura S3                             |   | Inomhusdel                  | Utomhusdel                   |
|-------------------------------------|---|-----------------------------|------------------------------|
| <b>Prestanda</b>                    | Värmeeffekt (min/nom/max)                 |                             | 0,7/3,2/6,7                  |
|                                     | COP <sup>1</sup>                          |                             | 4,21                         |
|                                     | Avgiven effekt -10°C                      |                             | 3,93 kW                      |
|                                     | Avgiven effekt -20°C                      |                             | 2,83 kW                      |
|                                     | SCOP <sup>2</sup> (medelklimat)           |                             | 4,8                          |
|                                     | SCOP <sup>2</sup> (kallt klimat)          |                             | 3,8                          |
|                                     | Energiklass i värmedrift, medelklimat     |                             | A++                          |
|                                     | Kyleffekt (min/nom/max)                   |                             | 0,96/2,5/3,7 kW              |
|                                     | SEER <sup>3</sup>                         |                             | 8,8                          |
| <b>Elektriska data</b><br>1N, ~50Hz | Energiklass i kyl drift, medelklimat      |                             | A+++                         |
|                                     | Avsäkring                                 |                             | 10 A                         |
|                                     | Nätspänning                               |                             | 1~220-240 V                  |
|                                     | Tillförd effekt, värmedrift (min/nom/max) |                             | 0,15/0,76/2,2 kW             |
| <b>Kompressor</b>                   | Tillförd effekt, kyl drift (min/nom/max)  |                             | 0,17/0,57/0,96 kW            |
|                                     | Typ                                       |                             | Twin Rotary                  |
| <b>Köldmedium</b>                   | Typ                                       |                             | R32                          |
|                                     | Mängd                                     |                             | 0,95 kg                      |
|                                     | GWP                                       |                             | 675                          |
|                                     | tCO <sub>2</sub> -ekvivalent              |                             | 0,64                         |
| <b>Köldmedierör</b>                 | Diameter                                  |                             | 1/4 och 3/8 tum              |
| <b>Ljudtrycksnivå</b>               | min-max                                   | 19-38 dB(A)                 | ≤ 45 dB(A)                   |
|                                     | <b>Arbetsområde (utomhus)</b>             | Värme                       |                              |
| Kyla                                |   |                             | -15~-46 °C                   |
| <b>Arbetsområde (inomhus)</b>       | Värme                                     |                             | 8~30 °C                      |
|                                     | <b>Luftflöde</b>                          | Värme (min-max)             | 9,3-11,5 m <sup>3</sup> /min |
| Kyla (min-max)                      |   | 7,7-9,9 m <sup>3</sup> /min | ≤ 45 m <sup>3</sup> /min     |
| <b>Mått och vikt</b>                | Mått (bredd x djup x höjd)                | 889 x 215 x 299 mm          | 790 x 285 x 548 mm           |
|                                     | Vikt                                      | 9,8 kg                      | 31,9 kg                      |

1) COP = Coefficient Of Performance. Enligt EN14511. Gäller vid utelufttemperatur 7 °C torr och 6 °C våt samt 20 °C torr inomhus.

2) SCOP = Seasonal Coefficient Of Performance. Ett mått på hur effektivt värmepumpen arbetar beräknat på en hel uppvärmningssäsong enligt EN14825 genomsnittligt klimat.

3) SEER = Seasonal Energy Efficiency Ratio. Ett mått på hur effektivt värmepumpen arbetar i kyl drift beräknat på en hel säsong enligt EN14825.