



Daikin lanserar Altherma 4: en banbrytande luft-vattenvärmepump med oöverträffad prestanda, säkerhet och smart kontroll

Solna den 2 juni 2025. Vi är stolta över att lansera Daikin Altherma 4 i Sverige. Daikins första serie värmepumpar för bostäder med naturligt köldmedium. Nya Daikin Altherma 4 har exceptionella prestanda, med framledningstemperatur upp till 75°C och säkerställd drift ner till -28°C. Klassad A+++ för energieffektivitet vid uppvärmning oavsett golvvärme eller radiatorer, dess överlägsna prestanda och kompatibilitet med befintliga värmesystem gör den till ett naturligt förstahandsval för uppvärmning med låga koldioxidavtryck för både installatörer och slutanvändare.

Exceptionell prestanda för alla väderförhållanden

Daikin Altherma 4 levererar exceptionell värmekapacitet oavsett väder och säkerställer jämn komfort även vid utomhustemperaturer ner till -28°. Pålitlig komfort året runt. Med en **energimärkning på A+++ vid uppvärmning och upp till A+ för tappvarmvatten**, garanterar Daikin Altherma 4 låga driftskostnader och energieffektiv drift.

Daikin Altherma 4 har branschledande värmekapacitet och värmepumpen levererar varmvatten upp till 75°C. Den största modellen på 14 kW producerar en värmeeffekt på 13,3 kW vid en utomhustemperatur på -7°C, och 55°C i framledning. Detta gör den till den **bäst presterande värmepumpen i sitt slag för bostäder på marknaden idag**.

Enastående framledningstemperatur upp till 75°C innebär också att enheten sömlöst passar traditionella varmvattenradiatorer, perfekt som ersättare för pannor som drivs av fossila bränslen. Daikin Altherma 4 är ett hållbart alternativ för modernisering av varje hem.

Tillverkad i Europa – för Europa

Alla Daikins värmepumpar för bostäder, inklusive Daikin Altherma 4, är designade och tillverkade i Europa. Utomhusenheterna tillverkas i Daikins nya fabrik i Lodz, Polen, medan inomhusdelarna i värmepumpsystemet tillverkas i Tjeckien och i Tyskland. Detta säkerställer hög kvalitet, snabb leverans och support.

Designad för komfort och effektivitet

Tyst drift. Förutom sin imponerande uppvärmningskapacitet är värmepumpen också tyst vid drift, vilket ökar komforten. Den har en mycket låg ljudnivå, ner till 28 dBA på tre meters avstånd.

- **För installatörer: enkel installation och drift.** Daikin Altherma 4 har en fabriksmonterad gasseparator och frostskyddsventiler för snabb installation.
- Enheterna har en ny 5" färgskärm som förenklar installationen
- Värmepumpen har inbyggt wifi, vilket gör att installatörer kan utföra fjärrservice på distans.

- Slutanvändare kan övervaka enhetens energiförbrukning och justera hemtemperaturen med Daikin Onecta-appen.

Garanterad säkerhet tack vare unika säkerhetskomponenter

Daikin säkerställer att hanteringen av produkterna kan hanteras säkert under hela livscykeln, från utveckling till installation och drift, vilket är en prioritet. Daikin Altherma 4 drivs med R-290 propan köldmedium, som har en global uppvärmningspotential (GWP) nära noll, men som är mycket brandfarligt. **Daikins Dedikerade säkerhetskomponenter**, såsom gasläckagesensor och köldmedium som förvaras i en inbyggd behållare, garanterar full säkerhet under enhetens transport, installation, underhåll och drift.

Dedikerade utbildningsprogram för installatörer

Daikin erbjuder omfattande utbildningsprogram för installatörer för att säkerställa högkvalitativ installation av Daikin Altherma 4 med R-290, såväl som driftsättning, underhåll och reparation. Utbildningarna är tillgängliga för alla installatörer via Stand By Me - Certified Partner-plattformen och är en del av de säkerhetsåtgärder som Daikin vidtar vid hantering av brandfarliga köldmedium i bostadsmiljöer. För mer information om programmet, besök <http://www.sbm-cp.daikin.eu/>

I linje med Daikins globala strategi för köldmedium erbjuder Daikin andra alternativ: Daikins värmepumpar med köldmedium R-32 (A2L-klass) har låg GWP och passar för installationer där propan inte kan användas.

Produktspecifikationer:

- Finns i klasserna: 6, 8, 10, 12, 14 kW - 1 (6kW) och 3 fas (8-14kW)
- Mått (HxBxD): 1122 x 1330 x 600 mm
- Egenutvecklade och -producerade nyckelkomponenter: en nyutvecklad kompressor med ett arbetsområde ner till -45°C och en specialutvecklad mikrokanalvärmexlaren helt i aluminium minskar köldmediemängden till ca 1-1,25 kg.
- Energimärkning för rumsuppvärmning: A+++ vid 55 °C och A+++ vid 35°C i medelklimat och A++ vid 55 °C och A+++ vid 35°C i kallt klimat.
- Energimärkning för tappvarmvatten: upp till A+
- Driftområde ner till -28°C
- 70-75°C framledning vid -15°C
- Kan kombineras med 2 olika inomhusenheter (väggmonterad samt golvplacerad med integrerad tank)
- Daikins egenutvecklade säkerhetsfunktioner som gasseparator, fabriksmonterade frysskyddsventiler, förseglad elbox, gassensor med automatisk aktivering av fläkten vid läckage.
- 28 dBA ljudtryck (6 kW enhet)
- Ny 5" pekskärm i färg
- Förberedd för Smart Grid.

Mediakontakter Daikin Europe N.V.

Sofie Sap – T.: +32 472 580 482 Mail: sap.s@daikineurope.com

Daisuke Kakinaga – T.: +32 465 462 321 Mail: kakinaga.d@bxl.daikin

Om Daikin Europe N.V.

Daikin Europe Group är en ledande leverantör av teknik för uppvärmning, kylning, ventilation, luftrening och kylteknik (HVAC-R) i Europa, Mellanöstern och Afrika. Daikin Europe tillgodoser en mångsidig kundbas inom denna region genom att designa, tillverka och marknadsföra ett omfattande sortiment av produkter, underhållstjänster och kompletta lösningar anpassade för bostads-, kommersiella och industriella applikationer. Företaget har över 13 800 anställda genom 59 dotterbolag och driver 15 tillverkningsanläggningar i Europa (12), Turkiet (1) och Mellanöstern (2). Daikins kylprodukter finns tillgängliga under varumärkena Daikin, Tewis, Zanotti, Hubbard och AHT. Med huvudkontor i Oostende, Belgien, har Daikin Europe group varit ett dotterbolag till den globala gruppen Daikin Industries i över 50 år.

Om Daikin Industries Ltd.

Daikin Industries (DIL) är en global ledare inom värmepumps-, luftkonditionerings- och luftrenande teknik. Företaget har över 98 000 anställda över hela världen. Grundat i Osaka 1924, är det den enda tillverkaren i världen som utvecklar och tillverkar uppvärmnings-, ventilations-, luftkonditionerings- och kylutrustning, samt kompressorer och köldmedier internt. Daikin utsågs till ett av världens 100 mest innovativa företag av Clarivate (Storbritannien) och LexisNexis (USA), och erkänns för sitt ledarskap inom teknisk forskning och immateriella rättighetspatent. För räkenskapsåret 2023 rapporterade Daikin ett rekordförsäljningsresultat på 28 miljarder euro (1 april 2023 – 31 mars 2024).