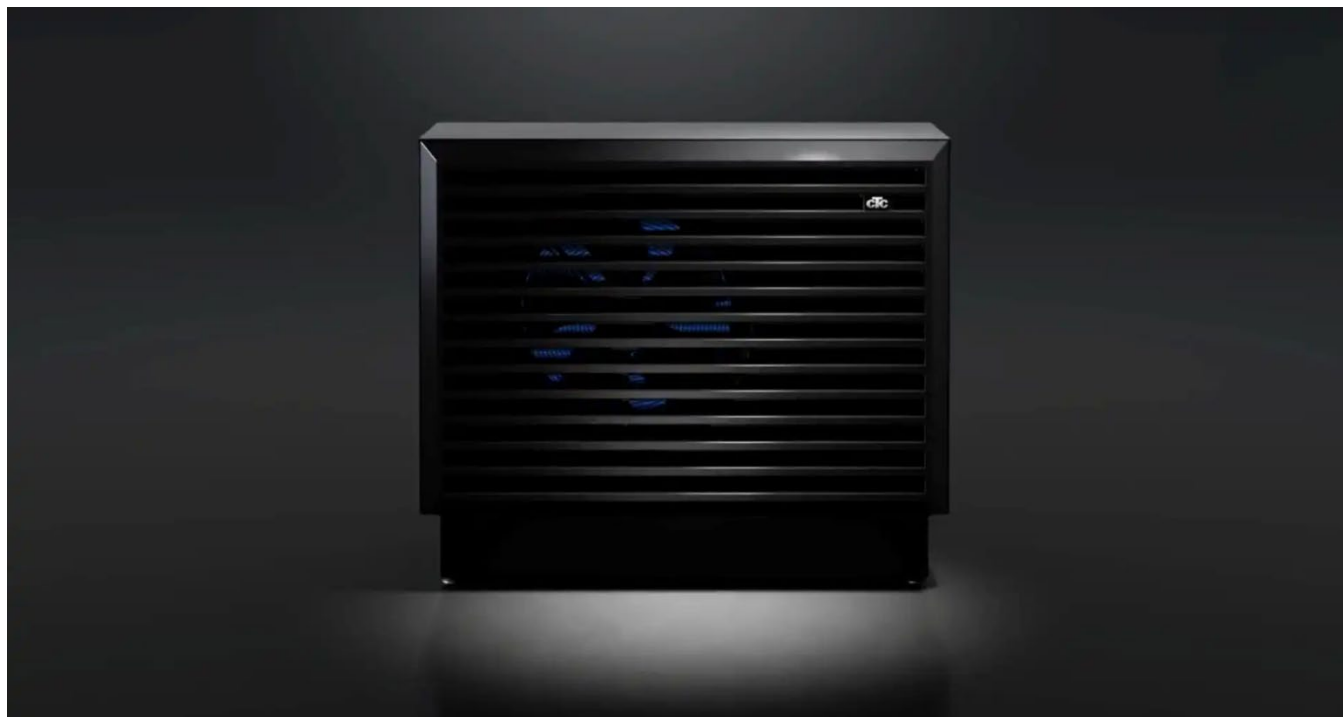




CTC moderniserar testverksamheten – tillsammans med Prevas

När behovet av testning och certifiering växte, stod CTC inför nästa steg i sin utveckling. Tillsammans med Prevas har de tagit ett rejält kliv framåt – med en skalbar testplattform som kombinerar flexibilitet, kontroll och framtidssäkerhet.

CTC utvecklar värmepumpar av typen luft–vatten och bergvärme för villamarknaden. Produktionen sker i Ljungby, där även funktioner för inköp, lager, konstruktion, laboratorium och mjukvaruutveckling finns samlade. Sedan år 2017 ingår företaget i NIBE-gruppen.

– Dagens värmepumpar är komplexa produkter, säger Alexander Lindberg, chef för test och verifiering på CTC. De ska anpassa sig efter temperatur, väderprognoser och användarnas beteende. Samtidigt ska de vara smarta, tysta och integrera med det övergripande energisystemet i både fastigheten och samhället.

CTC anlätade Prevas för att ta fram ett nytt, modernt testsystem. Prevas ansvarade för all mjukvara, för styrning och kontroll samt sensorer och annan hårdvara för datainsamling. Målet var att utveckla en plattform som kan skalas upp för parallella tester och certifieringar med full simulering av årstider, temperatur, fukt och andra parametrar.

Under projektet arbetade CTC och Prevas i nära samarbete för att specificera krav och önskade funktioner, ta fram en lämplig utformning av mjukvaran samt ett enkelt och tydligt användargränssnitt. De avsatte tid för att bygga gemensam förståelse och skapa samsyn kring utmaningar och avvägningar i utvecklingsarbetet.

Läs mer om projektet [tillsammans med CTC på Prevas hemsida](#).

Prevas | Hello Possibility.

För mer information, kontakta

Linus Amoli, CSO Test & Measurement, Prevas AB, Mobil: +46 73 537 05 91, E-mail: linus.amoli@prevas.se

Riki Virc, Manager, Test & Measurement, Prevas AB, Mobil: +46 73 385 69 10, E-mail: riki.virc@prevas.se

Om Prevas

Prevas är ett innovativt utvecklingshus med fokus på produkt- och produktionsutveckling där påhittigheten står i centrum. Med hög teknisk kompetens och affärsförståelse hjälper vi kunder inom vitt skilda branscher att dra större nytta av vår tids teknikutveckling. Nyttä för människor, planeten och ekonomin. Prevas startade 1985 och är idag 1 100 medarbetare i Sverige, Finland, Danmark och Norge. Prevas är börsnoterade på NASDAQ Stockholm sedan 1998. För mer info om Prevas, besök www.prevas.se.