

Daikin Altherma 3 H HT
Luft/vatten-
värmepump

Luft/vattenvärmepump med hög temperatur

Värme, kyla och varmvatten



35 °C och 55 °C

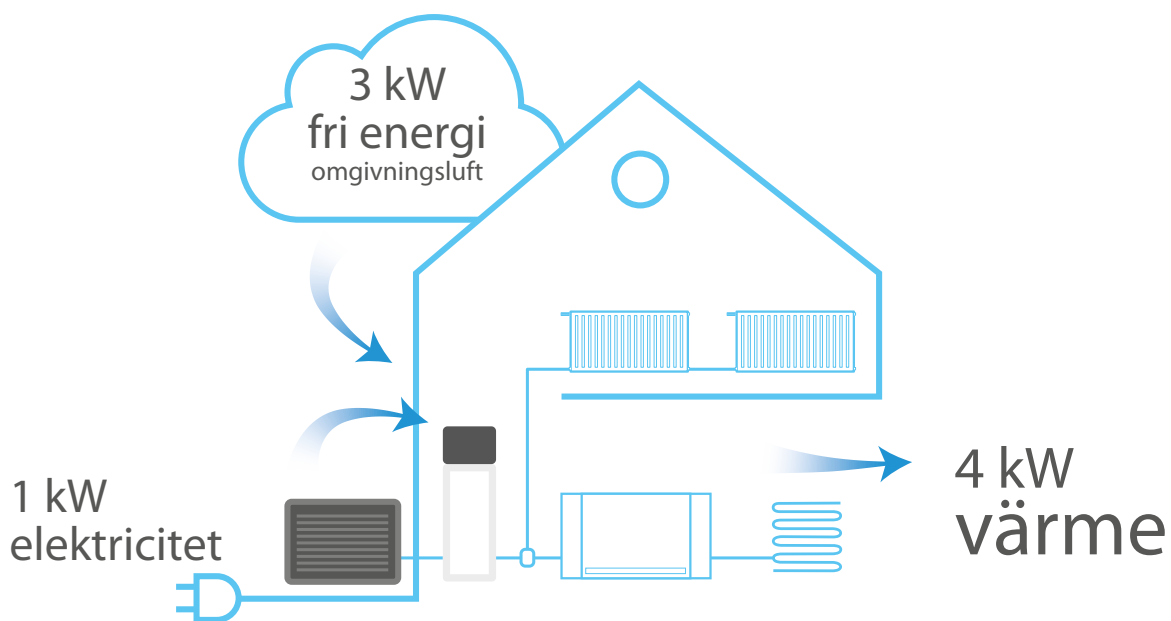


Enligt EU n°811/2013 märkning 2019,
på en skala från G till A+++.

Varför ska du välja en Daikin Altherma luft/vattenvärmepump?

Hur fungerar det?

Utomhusenheten extraherar energi från luften för att förse ditt hus mer värme, kyla och varmvatten. Upp till 75% av all energi som krävs kan utvinas ur luften, medan resten tillhandahålls av el. Luft/vattenvärmepumpen har en kompressor och köldmedium som överför energi från luften till vattnet i ditt hus, värmer detta efter dina behov och levererar det till ditt hus.



Högsta energimärkning

Luft/vattenvärmepumpar är bland de mest ekonomiska uppvärmningslösningarna som finns. Genom att använda sig av luft för att klara dina värme- och kylningsbehov uppnår värmepumpen de högsta energimärkningarna.



35 °C och 55 °C



Enligt EU n°811/2013 märkning 2019, på en skala från G till A+++.



Daikin Altherma 3 H HT

Utvecklad för att ersätta pannor

Installera en värmepump – du kommer inte ångra dig

Daikin Altherma 3 H HT är perfekt för dig som renoverar ditt boende. Eftersom enheten ger en utloppstemperatur på 70°C (vilket är i enlighet med värmepannor) men inte använder någon ytterligare elektrisk uppvärmning behöver du inte byta ut dina existerande radiatorer. Dessutom kan du spara mycket plats om du väljer att installera en Daikin Altherma 3 H HT. Den kräver nämligen mindre än 0,36 m² i golvyta.

FÖRE



EFTER

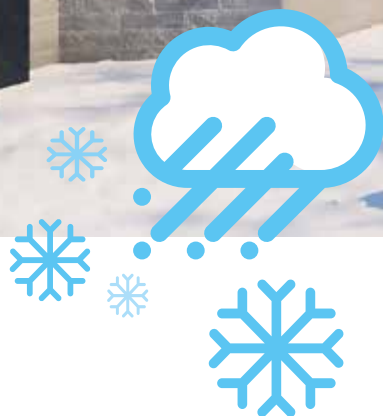


En grön investering

När du går från panna till värmepump byter du upp till till en helt grön lösning. Värmepumpar minskar i allmänhet CO₂-utsläppen med 70% eftersom de inte kräver något bränsle eller gas. Denna skillnad blir naturligtvis påtaglig på dina elkostnader. Faktum är att återbetalningen på investeringen kan ske på bara ett år. Det är med andra ord en bra investering för plånboken och miljön.



Konstruerad för att klara de kallaste klimatförhållandena



Utveckladi Europa för Europa

Vädret i Europa (och särskilt i Norden) kan vara riktigt tufft och krävande. Därför konstruerade vi Daikin Altherma 3 H HT för att den ska kunna arbeta i värmepumpsläge ända ned till -28°C.

Värmekapaciteten upprätthålls ned till -15°C. Denna prestanda kan hållas tack vare den genomtänkta tekniken som genomsyrar alla Daikins produkter.

Daikin strävar ständigt efter att göra så tillförlitliga och energieffektiva värmepumpar som möjligt. För våra kunders och miljöns skull. Ett steg i utvecklingen är vår Bluevolution-teknik med vilken vi kan uppnå ännu högre och grönare prestanda. Denna teknik är numera del av alla våra nylanserade produkter, såsom Daikin Altherma 3 H HT.

Daikin Altherma 3 H HT har speciellt utvecklade och särskilt utvalda komponenter. Det är bland annat den första utomhusenheten med endast en fläkt. Detta minskar ljudnivån avsevärt. Den svarta frontgrillen gör att enheten passar in i alla tänkbara miljöer. Detta är bara ett urval av allt det som gör Daikin Altherma 3 H HT till en unik produkt.

Överlägsen prestanda. Förnybar energi. Design. Akustisk komfort.

Genomtänkt design

Naturligtvis är prestanda och energieffektivitet det absolut viktigaste när man väljer värmepump. Men det går inte att bortse från det faktum att även designen är avgörande när man står och velar mellan två olika alternativ. Därför lade vi stor vikt vid designprocessen när vi utvecklade Daikin Altherma 3 H HT. Som belöning tilldelades enheten designutmärkelser från både iF och Reddot.



DESIGN
AWARD
2019



reddot design award
winner 2019

BLUEvolution

Bluevolution-tekniken kombinerar en speciellt utvecklad kompressor och köldmediet R32. Detta köldmedium har ett lägre GWP-värde än många andra köldmedium, samtidigt som det uppnår högre energieffektivitet och mindre mängder koldioxidutsläpp.

R32 är enkelt att återanvända och är den perfekta lösningen för alla som vill uppnå de europeiska målen för CO₂-utsläpp.

R-32



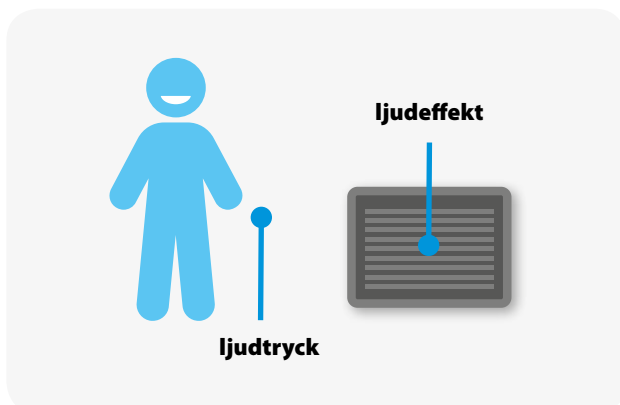
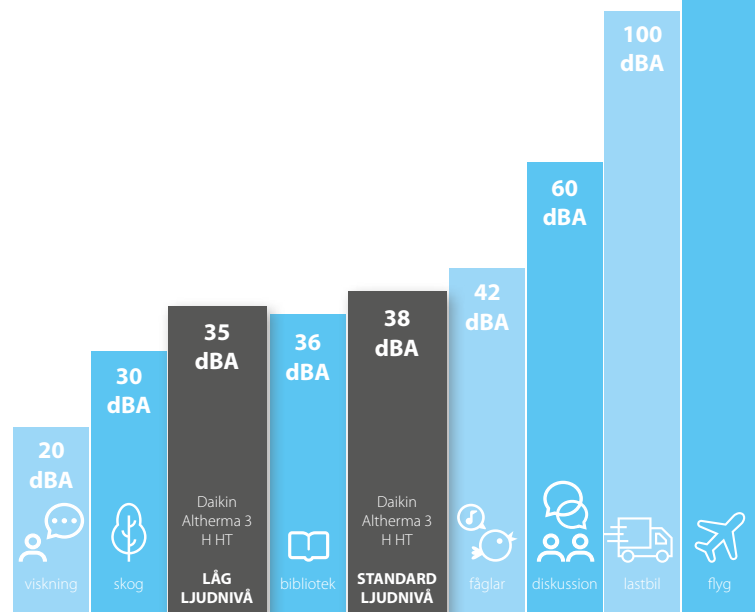


Möter det moderna samhällets förväntningar

120 dBA

Tysta enheter ger ökad komfort

Daikin Altherma 3 H HT har utvecklats för att vara så tyst som möjligt. I standardljudläge producerar enheten ett ljudtryck på 38 dBA vid 3 meter. Det är lite högre än ljudnivån i ett bibliotek och snäppet tystare än fågelsång. Väljer du det låga ljudläget går ljudtrycket ned till 35 dBA, vilket motsvarar en reell minskning till hälften av ljudnivån.



Den akustiska nivån kan utvärderas på två sätt

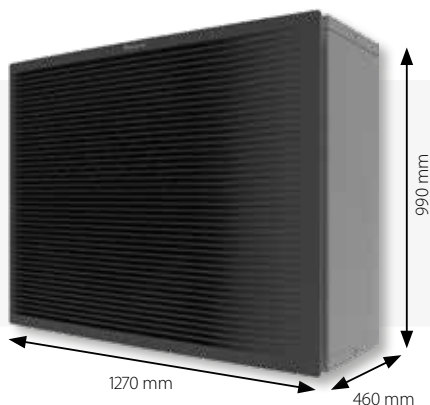
- › **Ljudeffekten:** genereras av enheten själv(oberoende av avstånd och miljö)
- › **Ljudtrycket:** ljudet som uppfattas på ett visst avstånd (beräknas vanligtvis mellan en till fem meter från enheten)

En lösning, många kombinationer

Daikin Altherma 3 H HT kan kombineras med tre olika inomhusenheter och erbjuder ett antal speciella egenskaper för att skapa värme, kyla och varmvatten till ditt hem.

Utomhusenhet

Utomhusenheten finns i tre klasser – 14, 16 och 19 kW.



Integrerad VVB i rostfritt stål

Denna kompakta modell kräver en så liten golvyta som 595x625 mm. Enheten är utrustad med en tank på 180 eller 230 liter för att uppfylla ditt hushållsbehov. Som tillval kan du välja kyla eller bizonfunktionerna.



Integrerad ECH₂O VVB

ECH₂O-enheten är utrustad med en VVB på 300 eller 500 liter som kan anslutas till termiska solpaneler. Som tillval kan du välja kylfunktionen.



Väggmonterad modell

Den väggmonterade modellen är den mest kompakta enheten. Den behöver dock kompletteras med en separat tank för att kunna leverera varmvatten. Som tillval kan du välja kylfunktionen.



Få den komfort du förtjänar

med de bästa funktionerna

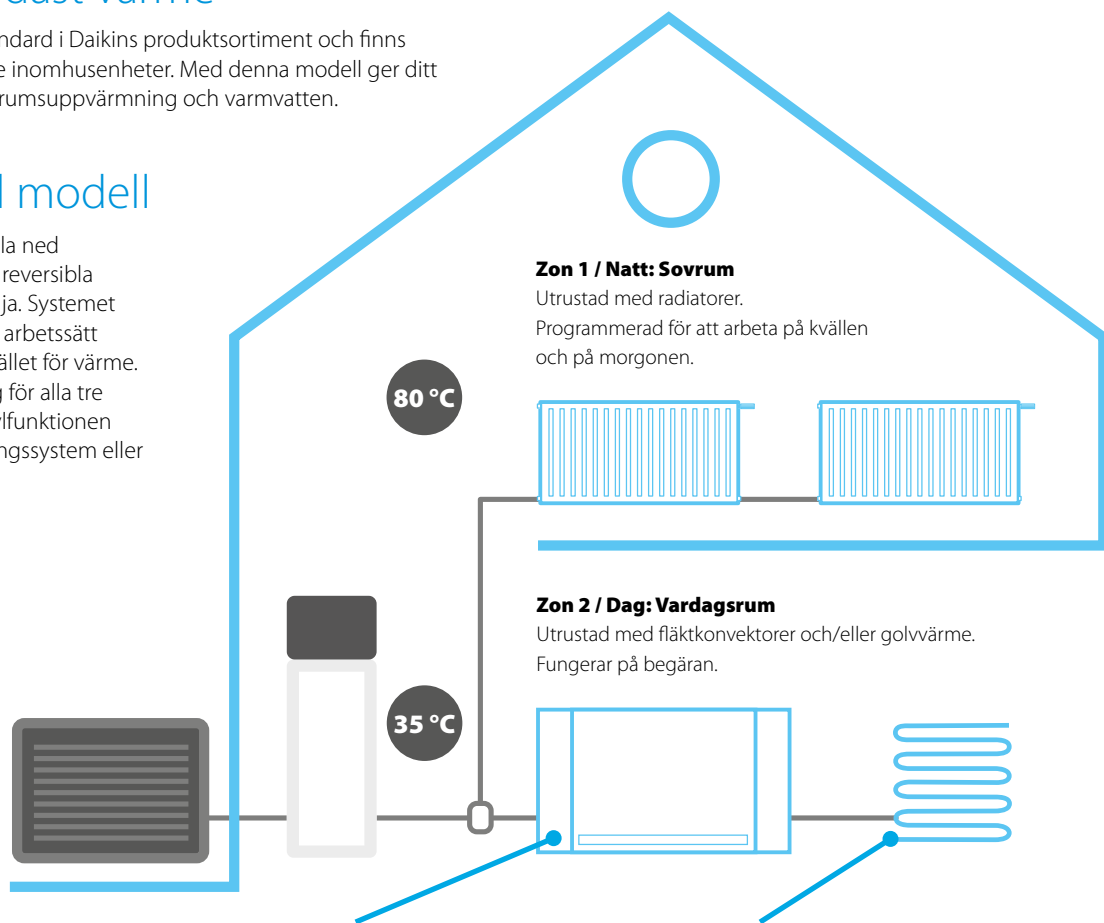
Inomhusenheterna finns i tre olika versioner, vilket ger dig möjligheten att skräddarsy ditt värmesystem.

+ Modell endast värme

Endast värme är standard i Daikins produktsortiment och finns tillgänglig för alla tre inomhusenheter. Med denna modell ger ditt värmesystem både rumsuppvärmning och varmvatten.

+ Reversibel modell

Om du vill kunna kyla ned ditt hem är det den reversibla modellen du ska välja. Systemet kan då invertera sitt arbetssätt och leverera kyla istället för värme. Den finns tillgänglig för alla tre inomhusenheter. Kylfunktionen kräver ett golvledningssystem eller en fläktkonvektor.



Fläktkonvektorer (även kallade värmepumpskonvektorer) är hydroniska avgivare som kan leverera kyla eller värme. De kan kombineras och passar perfekt med golvvärmesystem.

Ditt **golvvärmesystem** är utformat för att ta emot medelvarmt vatten för att värme ditt hem. På sommaren kan rören dock även leverera kallare vatten för att ditt hem ska kunna hållas svalt.

+ Bizon-modell

Om du vill kunna ha olika temperaturer i olika rum är det denna modell du ska välja. Du kan då dela in hemmet i två olika zoner som du kan styra oberoende av varandra. Det innebär att du kan avaktivera värmen på nedervåningen mitt på dagen för att reducera förbrukningen. Dessutom kan du välja att använda dig av olika avgivare – exempelvis golvvärme i vardagsrummet och radiatorer i sovrummet på övervåningen.



Full kontroll, oavsett var du är

Madoka – intuitiv kontroll med stilren design

Madokas mjuka kurvor skapar en elegant, raffinerad form som kännetecknas av den blå, cirkulära displayen. Den har stora, lättlästa siffror och de tre touchknapparna ger åtkomst till styrfunktionerna. Denna intuitiva kontroll har tagits fram för att förbättra användarupplevelsen.

Enkelt att ställa in driftparametrar

Med hjälp av Madoka är det enkelt att ställa in och finjustera styrenheten, vilket i sin tur leder till högre komfort och större energibesparingar. Systemet gör det möjligt att välja driftläge (värme, kyla eller automatiskt), ställa in önskad rumstemperatur och kontrollera varmvattentemperaturen.

Passar in i alla hem

Oavsett hur ditt hem är inrett kommer Madoka att passa in. Du kan välja mellan vitt, svart eller silver.

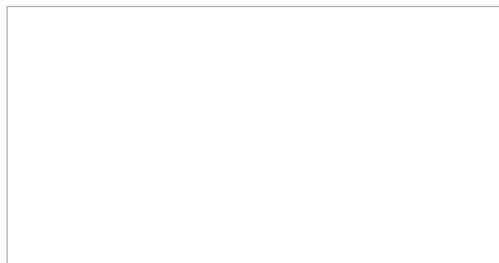


Madoka



Gå gärna in på www.daikin.se för att läsa mer

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Utgivare)



ECPSV19-794



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certified Performance programme för vätskekylare (LCP), luftbehandlingsenheter(AHU) och hydronikvärmepumpar, fläktkonvektorer och variabla köldmediesystem (VRF). Kontrollera certifikatets nuvarande giltighet på: www.eurovent-certification.com

07/19

Den aktuella publikationen är enbart skapad i informationssyfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna publikation efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. avisar uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna publikation. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.

Tryckt på icke-klorblekt papper.