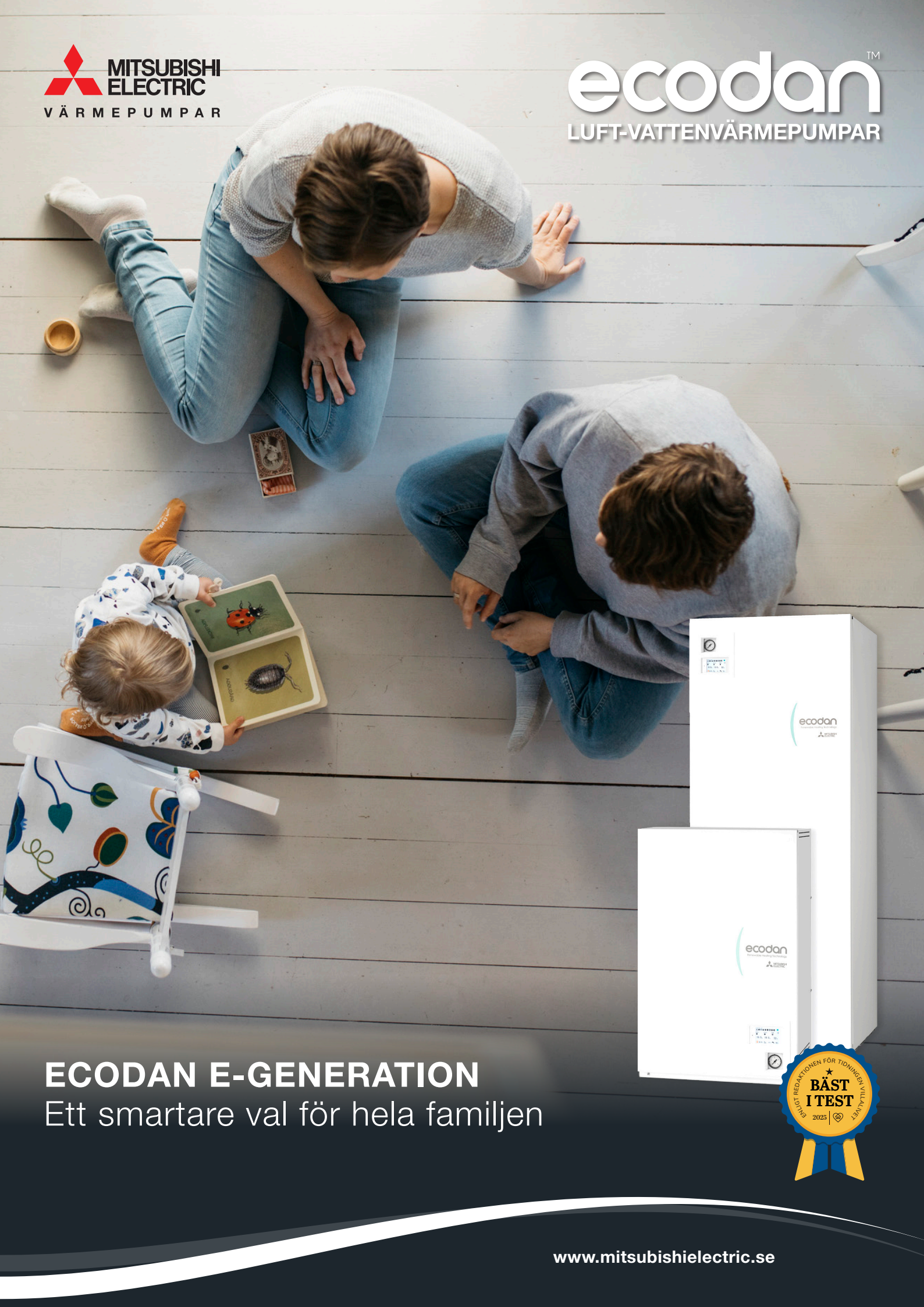
MITSUBISHI ELECTRIC
VÄRMEPUMPAR

ecodan™
LUFT-VATTENVÄRMEPUMPAR



ECODAN E-GENERATION

Ett smartare val för hela familjen

DJUPT REDAKTIONEN FÖR TIDNINGEN VILLALIVET
BÄST I TEST
2025

www.mitsubishielectric.se

KOMFORT OCH HÅLLBARHET FÖR HELA FAMILJEN

ETT SMART SYSTEM SOM ANPASSAR SIG EFTER DITT HEM

Ecodan är en av våra mest populära värmepumpar, och det är inte svårt att förstå varför. Den är enkel att installera, driftsäker och utvecklad för att ge optimal värme med minimal energiförbrukning. Med tiden lär sig systemet just ditt hus unika förhållanden och anpassar sig för att ge en så effektiv uppvärmning som möjligt.

Mitsubishi Electrics steglösa inverterteknologi ser till att bara den exakta mängd energi som behövs används, vilket innebär att ingen energi går till spillo. Det gynnar både miljön och din plånbok.

TYST DRIFT FÖR ÖKAD KOMFORT

Med Quiet Mode ger Ecodan dig bästa tänkbara inomhusklimat utan att störa. Systemet kan arbeta extra tyst under natten, så att du kan sova ostört medan ditt hem värms upp effektivt.

BYGGD FÖR VÅRT SKANDINAVISKA KLIMAT

Ecodan är utvecklad och producerad i Mitsubishi Electrics egna anläggningar, där japansk ingenjörskonst möter nordiska behov.
Systemet är designat för att leverera pålitlig värme även vid de tuffaste vinterförhållandena och har därför vår kvalitetsmärkning Made for Scandinavia.

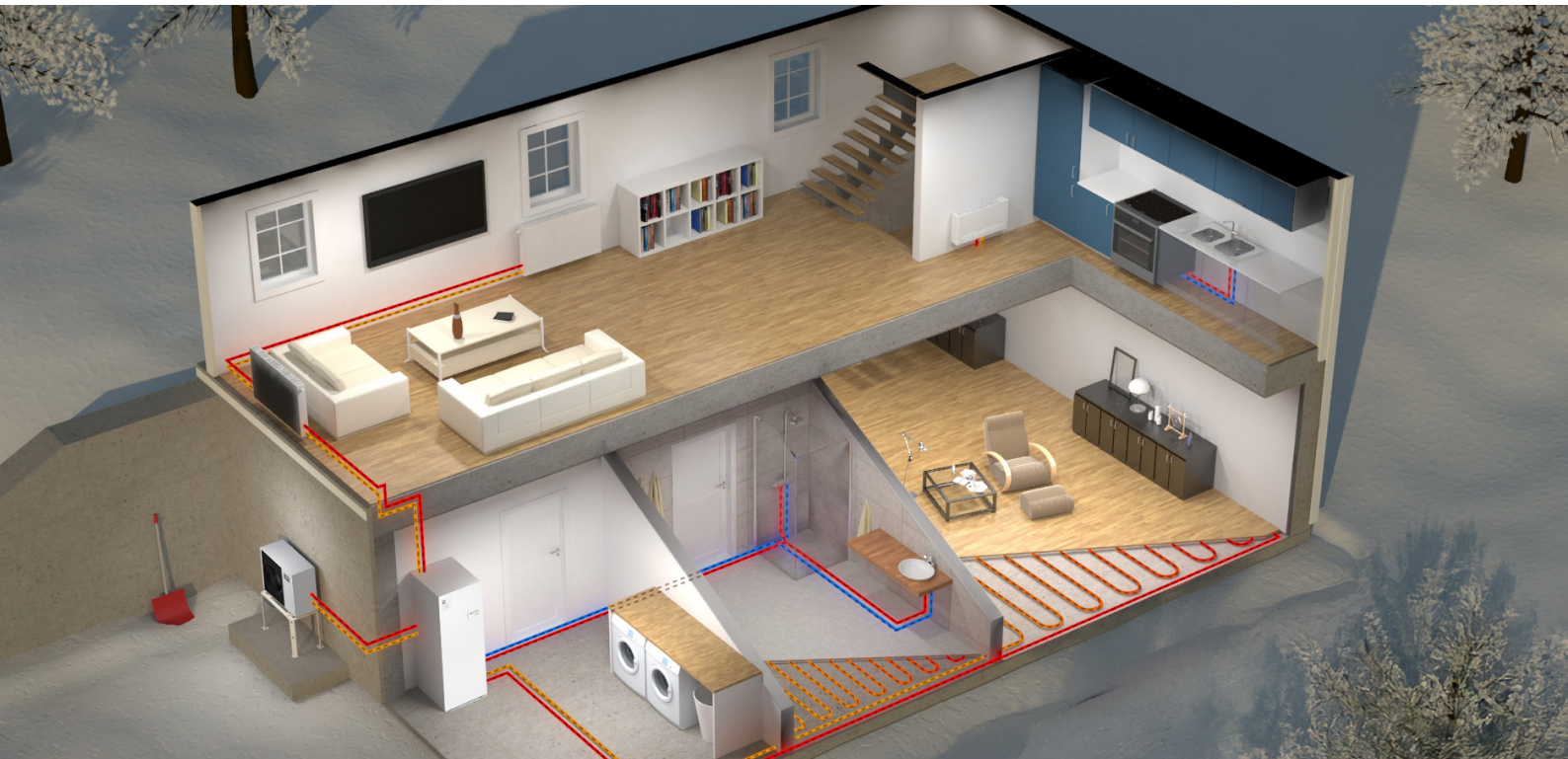
EN INVESTERING FÖR BÅDE MILJÖN OCH BOSTADEN

Ecodan finns i flera storlekar och utföranden för att passa just ditt hus. Genom att ta vara på gratis, förnybar värmeenergi från luften minskar du ditt klimatavtryck och sänker dina energikostnader. Dessutom kan en luft-vattenvärmepump höja värdet på din bostad, vilket gör den till en smart investering inför framtiden.

SPARA MER MED ECODAN – EFFEKTIV UPPVÄRMNING ÅRET OM!

Ecodans unika teknik ger dig stora besparingar på uppvärmningen och ökad komfort i hemmet. Systemet är driftsäkert ner till -30 °C utan eltillskott. Dessutom kan det leverera upp till 70 °C varmvatten, vilket ger både lägre kostnader och en bättre miljö. Jämfört med traditionella system kan du minska dina koldioxidutsläpp med 30–50 %.

Med Ecodan från Mitsubishi Electric får du en driftsäker, energieffektiv och framtidssäker värmelösning – anpassad för vårt skandinaviska klimat.



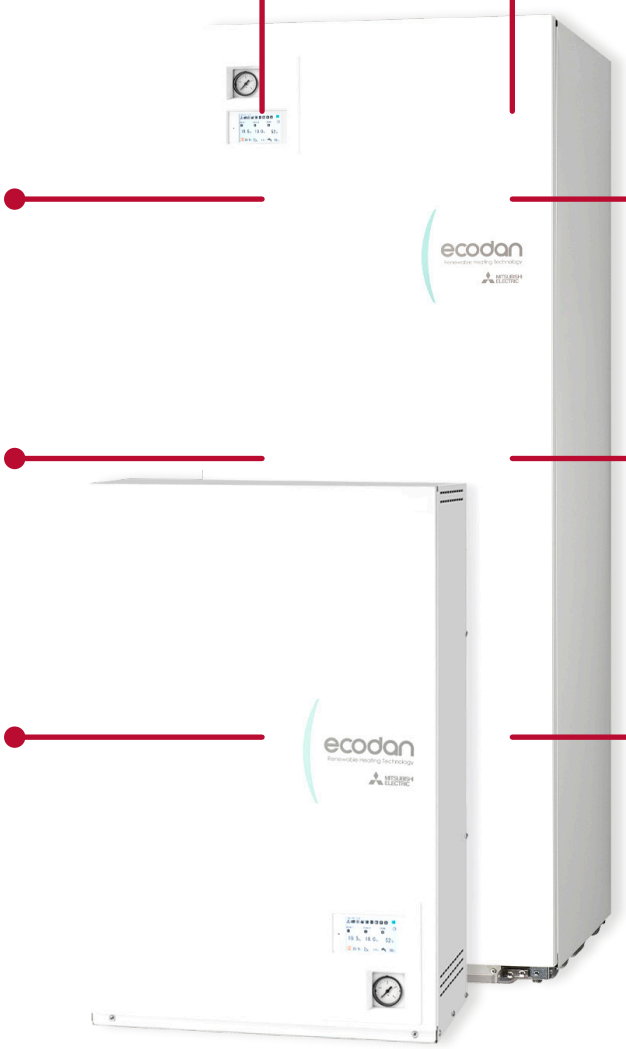
SMART, TYST OCH ENERGIEFFEKTIV VÄRME – ANPASSAD FÖR DITT HEM

NY TOUCHDISPLAY I FÄRG
Den intuitiva pekskärmen gör det enkelt att styra och övervaka systemet. Med en tydlig och modern display får du full kontroll över temperatur, inställningar och energiförbrukning.

TYST DRIFT I FYRA NIVÅER
Välj mellan fyra olika ljudnivåer för en tyst och behaglig drift. Perfekt för att anpassa komforten i hemmet utan störande ljud utomhus, oavsett tid på dygnet eller aktivitet.

FLEXIBEL INSTALLATION
Tack vare en rörlängd på upp till 50 meter kan enheten installeras på ett smidigt och flexibelt sätt. Detta gör det enkelt att anpassa systemet efter just din bostads unika förutsättningar.

ECODAN - HYDROBOX
En kompakt lösning för hem med en separat varmvattenberedare. Hydroboxen erbjuder samma funktioner som Ecodan cylindertanken med effektiv uppvärmning och enkel installation utan volymtank.



FRAMLEDNINGSTEMPERATUR UPP TILL 75°C
Systemet kan leverera höga temperaturer utan tillskott av en elpatron. Detta säkerställer effektiv uppvärmning även i äldre hus med högtemperatursystem och radiatorer.

ENKEL INSTÄLLNING
Förinställda värmekurvor gör det lätt att anpassa systemet efter ditt värmesystem, oavsett om du har golvvärme eller radiatorer. Snabb installation ger en smidig start utan krångliga justeringar.

ENERGIEFFEKTIV MED AUTOMATISK FLÖDESSTYRNING
Smart teknik anpassar automatiskt vattenflödet för att minimera energiförbrukningen. På så sätt får du optimal prestanda och lägre uppvärmningskostnader, utan att kompromissa med komforten.

SJÄLVLÄRANDE VÄRMEKURVA
Systemet lär sig ditt hem och anpassar värmekurvan för bästa möjliga energieffektivitet. Med stöd för två separata värmezoner kan du enkelt styra olika temperaturer i olika delar av bostaden.

ZUBADAN

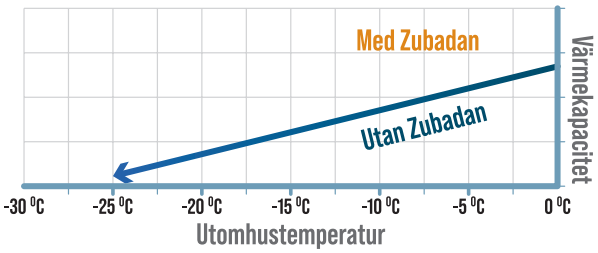
Med vår patenterade Zubadanteknik får du trygg och jämn värme även under de kallaste vinterdagarna. Värmeeffekten hålls konstant ända ner till -15 °C, och systemet fortsätter att leverera värme hela vägen ner till -30 °C.

AUTO ADAPTION
Innebär att Ecodan automatiskt anpassar värmeinställningarna och tar hänsyn till många faktorer som till exempel inomhus- och utomhustemperatur för att hålla önskad rumstemperatur samt ge maximal besparing.

OPTIMERAD TEKNIK FÖR VARMVATTEN-FRAMSTÄLLNING
Tack vare vår optimerade teknik får du konstant tillgång till varmvatten och en effektivare uppvärmning av vattnet.

BEHOVSANPASSAD AVFROSTNING
Ändrar automatiskt tiden mellan avfrostningarna beroende på omständigheterna och avfrostar därför inte mer än nödvändigt, vilket sparar dig pengar.

VÄRMEDRIFT- OCH VARMVATTENPRODUKTION SAMTIDIGT
Till skillnad från många andra system på marknaden kan Ecodan utrustas för samtidig värmedrift och varmvattenproduktion.

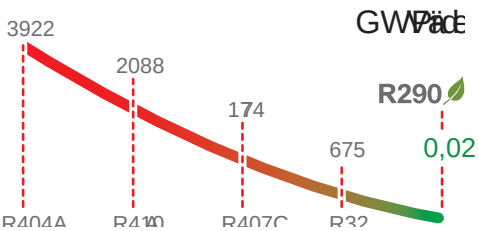


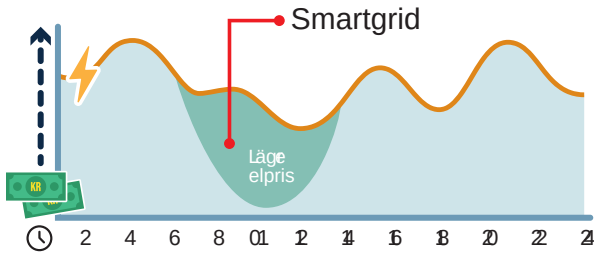
ENKEL OCH EFFEKTIV STYRNING

Utrusta din Ecodan med en trådlös rumsgivare.
Den mäter och analyserar rummets värmebehov
och tar hänsyn till den värmeenergi som skapas inomhus.
Till exempel genom solinstrålning eller matlagning.
På så sätt minskar dina uppvärmningskostnader
ytterligare och du får en behaglig temperatur dygnet runt.

VÄRME UTAN GRÄNSER MED ZUBADANTEKNIK

Alla våra luft-vattenvärmepumpar har två elektroniskt styrda expansionsventiler som säkerställer drift vid låga utomhustemperaturer. Maskiner med vår patenterade Zubadanteknik har tre, där den tredje ventilen gör för värmepumpen vad en turbo gör för en bilmotor – den ökar effekten när du behöver den som mest.





LÅG MILJÖPÅVERKAN OCH HÖG EFFEKTIVITET

Ecodan använder det framtidssäkrade och miljövänliga köldmediet R290 propan, vilket minskar CO2-avtrycket. Detta förbättrar både effektiviteten och värmekapaciteten, särskilt vid låga utomhustemperaturer. Ett smart val för både miljön och din uppvärmning!

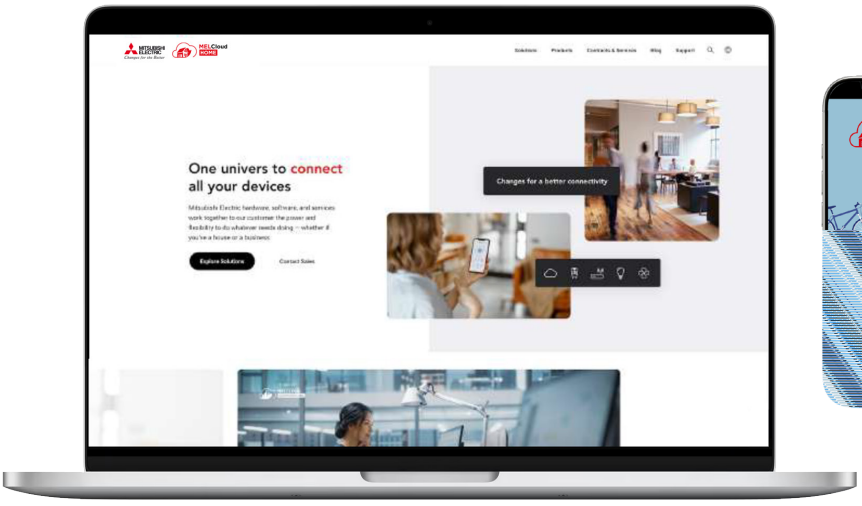
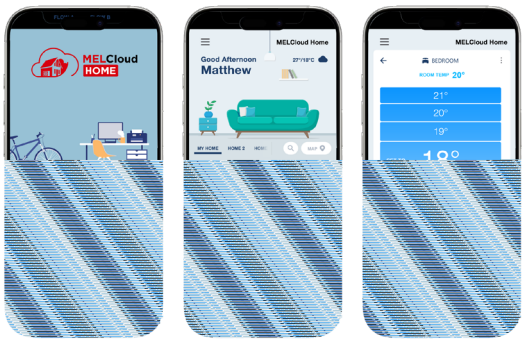
SMARTGRID KAPAR DINA ELKOSTNADER

Att elpriset styrs av utbud och efterfrågan är inget nytt, men att du kan styra din efterfrågan efter utbudet, det är Smartgrid. Under vissa tider på dygnet är elen betydligt mindre efterfrågad och därmed också billigare, till exempel tidig morgon när de flesta sover. Ecodan är förberedd för Smartgrid, en smart funktion som sparar pengar för dig.

FULL KONTROLL MED MELCLOUD HOME

Med MELCloud Home har du alltid full kontroll över din Ecodan – oavsett om du är hemma, på jobbet eller på resande fot. Med den intuitiva appen kan du enkelt justera temperaturen, schemalägga uppvärmningen och optimera driften direkt från din mobil, surfplatta eller dator.

Snabb och enkel installation, allt du behöver är vår egenutvecklade app MELCloud Home, WiFi och tillbehöret MAC-587IF-E (säljs separat). Oavsett om du vill sänka värmen när du åker hemifrån, förbereda ett varmt och skönt hem innan du kommer tillbaka eller hålla koll på energiförbrukningen – MELCloud Home gör det möjligt.

Ecodan är dessutom redo för framtidens funktioner, med avancerad driftdata, energieffektiv analys och stöd för fjärrdiagnostik. Det innebär att du alltid har överblick över din värmepumps prestanda, kan få snabb support vid behov och säkerställa att systemet körs så effektivt som möjligt.

Smart, bekvämt och alltid under kontroll – MELCloud Home ger dig maximal komfort med minimal ansträngning.