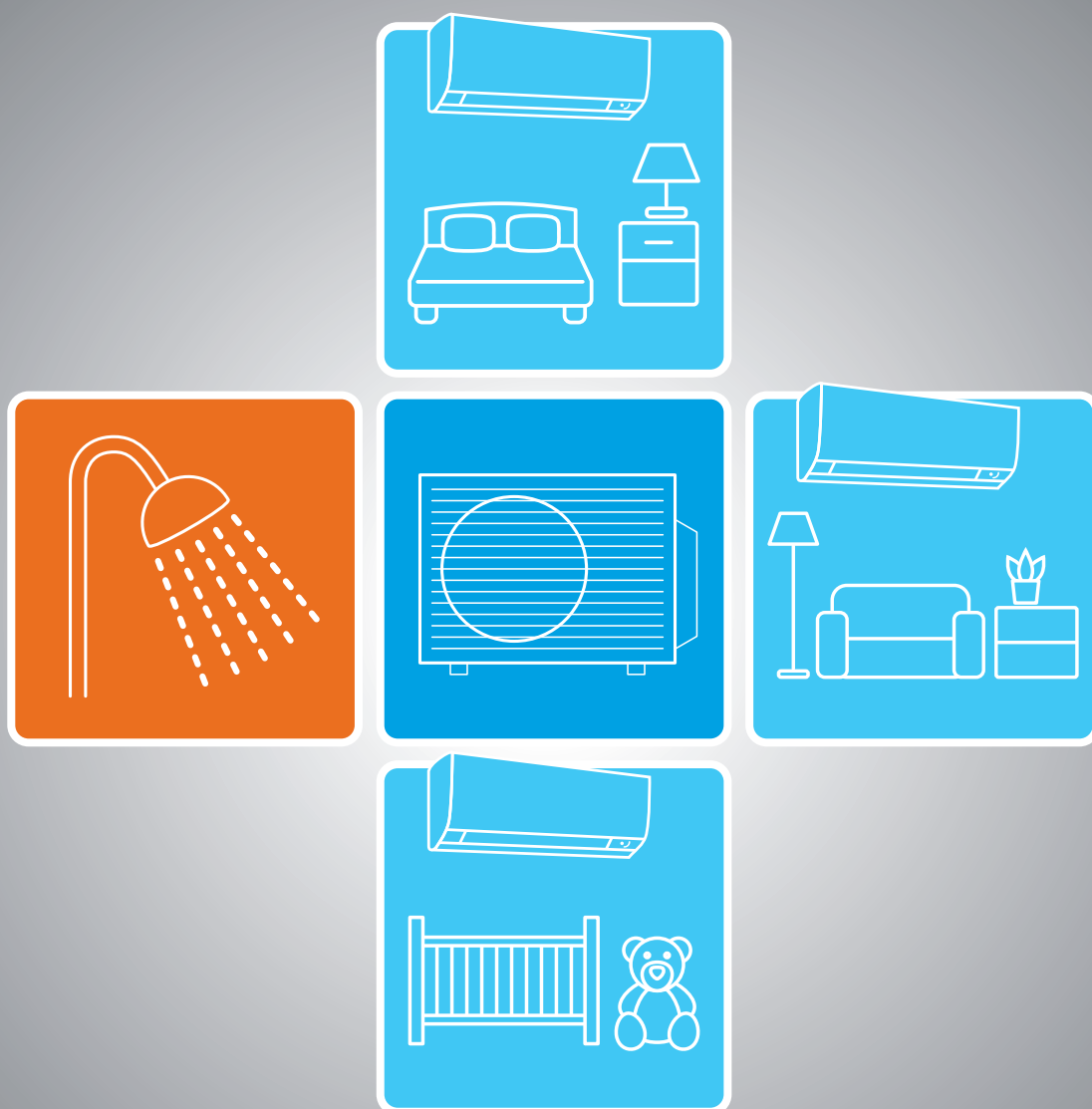


Multi+

Ett system för
varmvatten +
värme och kyla



En pålitlig partner

för värme, luftkonditionering och uppvärmning av vatten

Daikin är världsledande inom luftkonditioneringssystem och värmepumpar.

Det är inte svårt att förstå orsakerna till det:

- › 100 års erfarenhet
- › Ambition att erbjuda bästa kvalitet och komfort
- › Ett brett utbud av modeller
- › En ledande roll i utvecklingen av den senaste tekniken
- › Många prisbelönda designmodeller
- › En strategi för minskade koldioxidutsläpp med supereffektiva system som använder köldmedier med låg miljöpåverkan



Tankar för framtiden kring uppvärmning

Att använda en värmepump sparar inte bara energi och pengar – det **minskar även CO₂ utsläpp**. Värmepumpen tar energi från den omgivande uteluften och förvandlar den till värme i ditt hem.

Daikin erbjuder en mängd olika värmesystem baserade på olika värmepumpskoncept – vart och ett är anpassat efter specifika behov och förutsättningar. Daikin kan erbjuda dig en perfekt värme- eller kylösning för praktiskt taget alla situationer.



Multi+

Luftkonditionering + värme + varmvatten
i ett enda system

Gjort för vem?

Din nuvarande situation

- › Du använder en varmvattenberedare för varmvatten
- › Ditt värmesystem orsakar höga driftskostnader
- › Du vill ha kyla och värme i upp till tre rum
- › Ditt hushåll består av upp till två eller tre personer

Om detta gäller dig är Multi+-systemet den perfekta lösningen. **Att ersätta ineffektiva eller föråldrade vattenvärmesystem** i små eller medelstora hushåll med en modern värmepump sparar energi och ger hög komfort. Varmvatten, kyla och värme är huvudargumentet i detta prisvärda allt-i-ett-system.

Vilka är mina fördelar?

Huvudmålet

- › Spara energi från och med första användningsdagen
- › Framtidssäker och miljövänlig teknik

Ett två-i-ett-system

- › Prisvärd investering
- › Platsbesparande design
- › Snabb installation

Daikin-bonusen

- › Inga begränsningar i komfort
- › Pålitlig Daikin-kvalitet
- › Brett urval av luftkonditionering
- › Appkontroll från var som helst

Mer komfort

med mindre energiförbrukning

Det pålitliga systemet med en framtid

En modern värmepump är en smart idé för temperaturreglering om du vill spara resurser och spara energikostnader. Det är bra för ditt hem och bra för miljön.

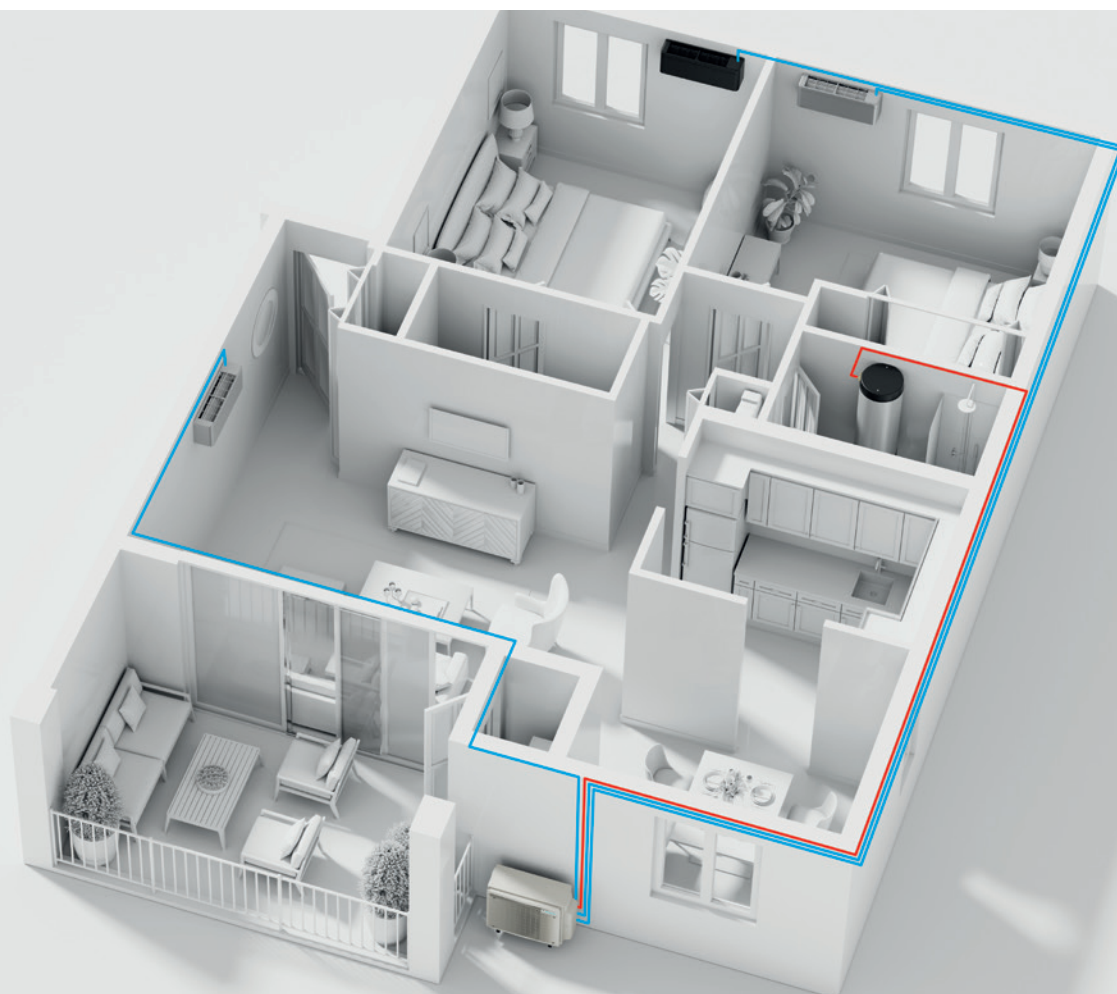
En smartare idé är att kombinera alla funktioner i ett enda system: tappvarmvatten + luftkonditionering + rumsvärme. Detta ger dig alla fördelar med ett enda energibesparande system och tar endast ett litet utrymme i anspråk.

Dra nytta av hög komfort och låga kostnader

Njut av den rumstemperatur som du föredrar i upp till tre rum, när som helst året runt. Daikin erbjuder en mängd olika luftkonditioneringar med branschledande funktioner för komfort och luftkvalitet.

Varmvattentanken för hushållsbruk finns i två storlekar och matchar perfekt Multi+utomhusenheten. Två olika driftlägen anpassar sig exakt till dina komfortbehov.

En användarvänlig styrenhet låter dig konfigurera hela systemet precis som du vill ha det.



Daglig varmvattenuppvärmning

Varmvattentanken värms upp automatiskt – vid en tidpunkt på dagen då du inte använder varmvatten eller luftkonditionering.

Schemalägningsfunktionen är bekymmersfri. Den kan till exempel programmeras att starta tidigt på morgonen eller när du normalt är på jobbet.



Cooling plus för luftkonditionerings- schema

Eftersom tappvarmvatten förbereds enligt schemat, till exempel nattetid, kan utomhusenheten växla till kyläge så fort du aktiverar en luftkonditionering.



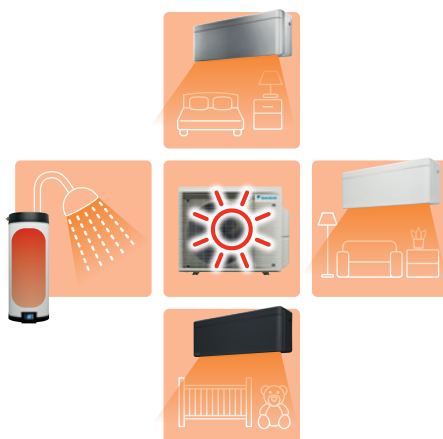
Comfort plus för mer varmvatten

Kanske kommer det en dag då du behöver mer varmvatten än vanligt. Aktivera enkelt POWERFUL-knappen på varmvattentanken. Vattnet kommer att värmas upp elektriskt och du kan samtidigt njuta fullt ut av din luftkonditionering.



Heating plus för kallare dagar

Detta är ännu en win-win-situation för dig. Både ditt vatten och dina rum värms upp på ett kostnadseffektivt sätt - med ett avancerat, högeffektivt värmepumpsystem från Daikin.



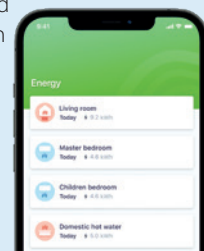
Det är enkelt att ha full kontroll

Använd den intuitiva textdisplayen på varmvattentanken för övervakning och enkel justering av alla inställningar, som schemaläggning eller vattentemperatur, vid behov.



Appkontroll var du än är

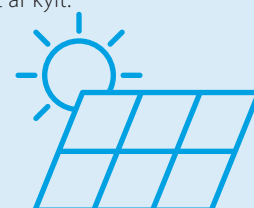
Daikin Onecta-appen möjliggör schemaläggning, styrning och övervakning av varje luftkonditionering tillsammans med styrning och övervakning av varmvattentanken för hushåll – även via röststyrning. Onecta är kompatibel med Amazon Alexa och Google Assistant.



NYHET:

Tankoptimering för solceller

Tankoptimering är möjlig mellan tanken och solcellspanelerna. Till exempel, tack vare HomeHub-tillbehöret EKRHH kommer tankens värmepatron att slås på om elproduktionen är högre än 1,2 kW. Därför kommer varmvatten alltid att finnas tillgängligt under soliga dagar medan huset är kylt.



Två hjärtan

som slår i ett enda system – detaljerna:

Ett matchande par

De två huvudkomponenterna, varmvattentanken och utomhusenheten, är en perfekt matchning för varandra. Utomhusenheten tillhandahåller det mesta av den energi som används för att värma upp vattnet inuti tanken.

Anslutningar för installation

Säkert och anspråklöst: El- och köldmedieanslutningar finns på toppen av varmvattenberedaren.

Varmvattentank

Du kan välja mellan 90 eller 120 liters vattenvolym. Den större kapaciteten rekommenderas för maximal bekvämlighet eller när flera personer använder varmvatten. En korrosionsskyddsbehandling garanterar maximal hållbarhet för denna huvudkomponent.

En kapsling gjord för evigheten

Kapslingen av varmförzinkad plåt är en bekymmersfri och långvarig lösning – robust och absolut korrosionsfri.

Styrgränssnitt MMI2

Alla inställningar för konfiguration och daglig användning kan göras med det användarvänliga gränssnittet. En fulltextdisplay och förenklade förinställda lägen gör det enkelt att justera.

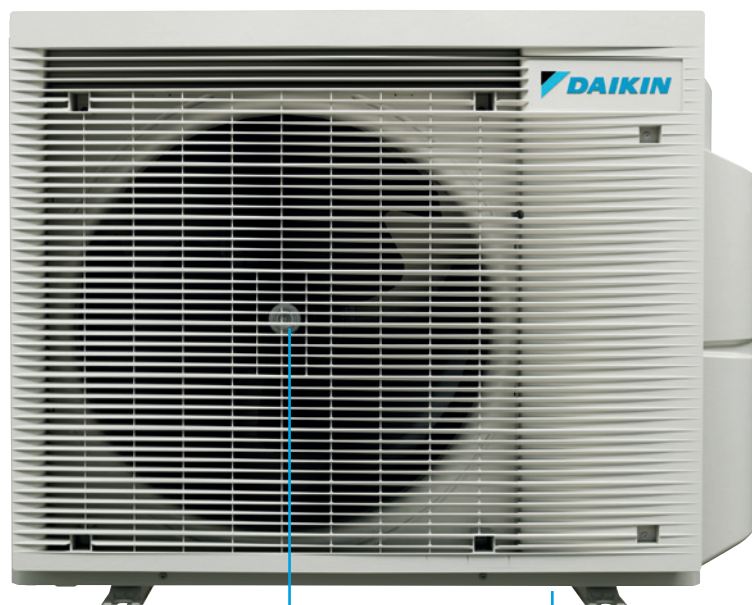
Vattenanslutningar

Vattenanslutningarna är lätt åtkomliga från tankens botten. Perfekt för en enkel och snabb installation eller underhåll.



Utöka systemet efter dina behov

Välj bland ett brett utbud av inomhusenheter.
Du kan ansluta upp till tre olika luftkonditioneringar
för att kyla eller värma dina rum.



Innovativ fläktdesign

Speciellt utformade fläktblad minskar ljudemissionerna avsevärt och sänker strömförbrukningen. Fläkten är dold bakom ett diskret och elegant frontgaller.

Överlägsen ingenjörskonst

Dra nytta av pålitlig intern konstruktion av Daikin. Den kraftfulla, högeffektiva swingkompressorn justerar kontinuerligt sin kyl- och värmeeffekt för att passa rummets temperatur.

Tekniska specifikationer

Skanna eller klicka på QR-koden för mer information



EKHWT-BV3



4MWXM52A9

| Effektivitetsdata | | | EKHWT90 + 4MWXM52A9 | EKHWT120 + 4MWXM52A9 | | |
|-------------------|---------------------------------|----------------------------|--|----------------------|--------|--|
| COPdhw | Medelklimat | W/W | 2,19 | 2,3 | | |
| Uppvärmningstid | | tim:min | 1:18 | 2:15 | | |
| Tappvarmvatten | Laddningsprofil | | M | L | | |
| | nwh (varmvatten) | % | 90 | 94 | | |
| | Produktetikett | | | A | | |
| Mätpunkt | EN16147(2017) | °C | 44 | 47 | | |
| Tank | | | EKHWT | 90BV3 | 120BV3 | |
| Styrning | | | MMI | | | |
| WiFi | | | Ingår | | | |
| Hölje | Färg | | RAL 9010 | | | |
| | Material | | Pulverlackerad galvaniserad stålplåt / plast | | | |
| Dimensioner | Höjd x Bredd x Djup | mm | 1032 x 536 x 571 | 1296 x 536 x 571 | | |
| Vikt | | kg | 43 | 47 | | |
| | Vattenvolym | l | 89 | 118 | | |
| Tank | Max. vattentemperatur | °C | 53°C kompressor / 75°C elpatron | | | |
| | Max. vattentryck | bar | 8 | | | |
| | Material | | Emalj | | | |
| | Korrosionskydd | | Anod | | | |
| Röranslutningar | Tappvarmvatten | tum | 1/2" | | | |
| | Utomhusenhet | tum | 1/4"-3/8" | | | |
| Installation | Omgivning | Min-Max °C | 5-35°C | | | |
| | Montering | | Vägghängd | | | |
| Elpatron | | kW | 1,2 | | | |
| Strömförsörjning | Fas/Frekvens/Spänning | Hz/V | 1N/50/230 | | | |
| Strömförsörjning | Rek.avsäkring | A | 10 | | | |
| Utomhusenhet | | | 4MWXM | 52A9 | | |
| Dimensioner | Höjd x Bredd x Djup | mm | 734 x 974 x 401 | | | |
| Vikt | | kg | 60 | | | |
| Kompressor | Typ | | 2 kammars swing | | | |
| | Värme | Min-Max °C | -15°C till 25°C | | | |
| Driftområde | Kyla | Min-Max °C | -10°C till 46°C | | | |
| | Tappvarmvatten | Min-Max °C | -15°C till 43°C | | | |
| Köldmedium | Typ/GWP | | R32/675 | | | |
| | Fyllnadsmängd/TCO2 eq. | kg | 2,2/1,49 | | | |
| | Styrning | | Elektronisk expansionsventil | | | |
| Röranslutning | Mellan inomhus och utomhusenhet | Vätska tum | 4 * 1/4" | | | |
| | | Gas tum | 2 * 3/8" + 2 * 1/2" | | | |
| | Rörlängd Min-Max (förfyllt för) | Tillsatsfyllning 20 g / m. | m | 3-25 (30) | | |
| | Maximal total längd rör | | m | 50 | | |
| | Höjdskillnad Max | Inne - ute | m | 15 | | |
| | Höjdskillnad Max | Inne - Inne | m | 7,5 | | |
| Ljudeffektsnivå | Kyla | dBA | 60 | | | |
| Ljudtrycksnivå | Kyla/Värme | dBA | 46/47 | | | |
| Strömförsörjning | Fas/Frekvens/Spänning | Hz/V | 1N/50/230 | | | |
| Strömförsörjning | Rek.avsäkring | A | 16 | | | |

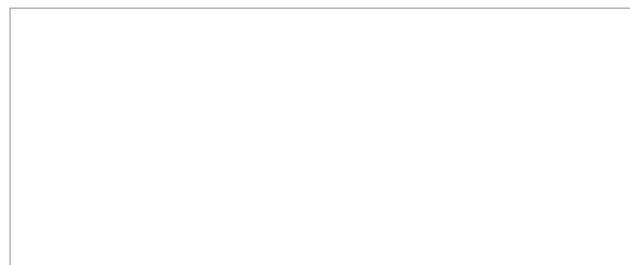


| ANSLUTNINGSBARA INOMHUSENHETER FÖR LUFTKONDITIONERING | Väggmonterad | | | | | | | | | | | | Dolt undertak | | | | | | | Golvstående | | Rund-blåsande | | Helt plan design | | | Tak-upphängd | | Dold golvstående enhet | | | | | | | |
|---|---------------|----|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|---------------|----|----|----|---------|----|----|-------------|----|---------------|----|------------------|----|----|--------------|----|------------------------|----|----|--------|----|--------|----|---|
| | FTXA-CW/CS/CB | | | | | | FTXM-A | | | | | | FTXJ-AW/AS/AB | | | | FDXM-F9 | | | FBA-A9 | | | | FVXM-A9 | | | FCAG-B | | FFA-A9 | | | FHA-A9 | | FNA-A9 | | |
| | 15 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 25 | 35 | 42 | 50 | 25 | 35 | 50 | 35 | 50 | 60 | 71 | 25 | 35 | 50 | 35 | 50 | 25 | 35 | 50 | 35 | 50 | 25 | 35 | 50 | |
| 4MWXM52A | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

○ = ingen kombination med ytterligare delade inomhusenheter är möjlig

● = det är inte tillåtet att installera endast 1 inomhusenhet. Undantaget är 1 inomhusenhetsanslutning av FBA60 eller FBA71.

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



ECPSV23-011

05/24



Den aktuella publikationen är enbart skapad i informations syfte 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. avvisar 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.