



*RETHINK CLIMATE IMPROVE LIFE*

## Een training volgen? Schrijf u direct in op [www.daikin.nl/training](http://www.daikin.nl/training)

### **THEORIE EN PRAKTIJK**

Alle trainingen van Daikin bestaan uit een theorie- en praktijkdeel. Na de theorie, voert u leerzame opdrachten uit aan de hand van door ons gesimuleerde praktijk-situaties. Na afloop ontvangt u een certificaat van deelname.

### **LOCATIE, DUUR EN DATA**

De trainingen vinden plaats in Capelle aan den IJssel. We starten om 9.00 uur en afhankelijk van de training duurt deze tot 13.00 uur of 16.00 uur. De trainingsdata en meest actuele informatie vindt u op [www.daikin.nl/training](http://www.daikin.nl/training).

### **AANMELDEN**

U kunt zich direct inschrijven voor onze trainingen op [www.daikin.nl/training](http://www.daikin.nl/training).

### **KOSTEN EN ANNULEREN**

Onze trainingen hebben een waarde vanaf € 450,- (exclusief btw) per persoon per dag. Heeft u zich ingeschreven voor een training, maar kunt u onverhoopt niet deelnemen? Laat het ons dan minimaal twee werkdagen van tevoren weten. Anders zijn wij genoodzaakt de kosten in rekening te brengen.

### **MAATWERK**

Als ons trainingsaanbod niet helemaal aansluit op de trainingsbehoefte binnen uw bedrijf, kunnen wij trainingen op maat verzorgen. Laat het ons weten; wij denken graag met u mee.

### **MEER INFORMATIE**

Op [www.daikin.nl/training](http://www.daikin.nl/training) leest u per training meer over o.a. de inhoud van elke training als ook de vereiste voorkennis, dagindeling en locatie.



# Daikin trainingen

**Het werk van u en uw collega's is medebepalend voor de uiteindelijke kwaliteit van een klimaatsysteem. Daarom ondersteunen wij u graag bij het vergroten van uw kennis van de Daikin producten. Met een breed programma aan trainingen leren we u alles over onze airconditioningsystemen, verwarmingssystemen, koudwatermachines/warmtepompen en de toepassingen van koudetechniek en luchtbehandelingskasten.**

## AIRCONDITIONING

### SERVICETRaining SPLIT / SKY AIR - BASIS

U leert de serviceaspecten kennen van alle Daikin Split-, Multisplit- en Sky Air-systemen. U verleent regelmatig service en onderhoud aan deze installaties en wilt alles weten over het oplossen van storingen, componentmetingen en testen van elektrische en koeltechnische werking.

### SERVICETRaining ITOUCH MANAGER - BASIS

U leert de belangrijkste functies van Daikin iTouch Manager (iTM), het Mini-gebouwbeheersysteem (GBS). Aan de hand van theorie krijgt u uitleg over het aansluiten en configureren van een iTM. Vervolgens gaat u met praktijkoefeningen zelf aan de slag. Na de inbedrijfstelling gaan we dieper in op de verschillende instelmogelijkheden en eigenschappen van de controller.

### SERVICETRaining ITOUCH MANAGER - EXPERT

Tijdens deze training wordt u uitgelegd hoe u op slimme wijze het Mini-gebouwbeheersysteem (GBS), de iTouch Manager (iTM) kunt gebruiken om het gebouwbeheer te optimaliseren. Aan bod komt o.a. hoe interlocks (logische schakelingen) gemaakt kunnen worden, alle details van de timerinstellingen worden doorlopen, automatisch schakelen tussen koelen/verwarmen en het toepassen van de optionele WAGO-modules met de daarbijbehorende do's en don'ts. Vervolgens gaat u met praktijkoefeningen zelf aan de slag, waarin WAGO-modules worden aangesloten en geconfigureerd in iTM. Tevens doorlopen we het proces van integreren van een iTM in een Ethernet netwerk, de toegang op afstand, de e-mailfunctie en het maken van een grafische omgeving in een intelligent Touch Manager. We benutten deze dag ook om bepaalde zaken, waar u tegenaan loopt in de praktijk, verder uit te diepen.

### VRV BASIS TRAINING - INSTALLATIE EN IN BEDRIJF STELLEN (2 DAGEN + HOTEL)

Welke stappen neemt u bij het in bedrijf stellen van een VRV-systeem? Tijdens deze training leert u hoe in de praktijk een systeem te installeren en de gewenste instellingen te configureren. Ideaal voor een ieder die

VRV-systemen in bedrijf stelt en service verleent. Tijdens deze tweedaagse training komen alle aspecten aan bod voor het installeren en in bedrijf nemen van een VRV-systeem. Deze training bestaat uit twee aaneengesloten dagen met hierbij een avondprogramma inclusief diner en overnachting.

### VRV EXPERT TRAINING - SERVICE & ONDERHOUD (2 DAGEN + HOTEL)

Tijdens deze tweedaagse training behandelen we alle service tools, gaan we in detail in op de regeling en leren we problemen te herkennen en op te lossen van een VRV-systeem. Deze training bestaat uit twee aaneengesloten dagen met hierbij een avondprogramma inclusief diner en overnachting.

## VERWARMING

### WARMTEPOMPEN BASIS TRAINING - INSTALLATIE EN IN BEDRIJF STELLEN (2 DAGEN + HOTEL)

U leert de Daikin warmtepompen zelfstandig selecteren, hydraulisch en regeltechnisch ontwerpen en in bedrijf stellen. U krijgt de do's en don'ts bij de toepassing van deze systemen en de belangrijkste functies en instelmogelijkheden. Daarnaast kijken we naar de optimale configuratie voor de verschillende toepassingen. Tijdens deze training komen alle aspecten aan bod voor het installeren en in bedrijf nemen van de installatie van de Daikin warmtepompen. Deze training bestaat uit twee aaneengesloten dagen met hierbij een avondprogramma inclusief diner en overnachting.

### WARMTEPOMPEN EXPERT TRAINING - SERVICE & ONDERHOUD (2 DAGEN + HOTEL)

U leert de service-aspecten kennen van alle Daikin warmtepompen. U verleent regelmatig service en onderhoud aan deze installaties en wilt alles weten over het oplossen van storingen, componentmetingen en testen van elektrische en koeltechnische werking. Tijdens deze tweedaagse training behandelen we alle storingen, gaan we in detail in op de regeling en leren we problemen te herkennen en op te lossen van de Daikin warmtepompen. Deze training bestaat uit twee aaneengesloten dagen met hierbij een avondprogramma inclusief diner en overnachting.

## KOUDWATERMACHINES

### SERVICETRaining KOUDWATERMACHINES - BASIS

Tijdens deze training besteden we aandacht aan het plaatsen en installeren van de Daikin luchtgekoelde koudwatermachines en luchtgekoelde warmtepompen. We gaan in op de voorschriften voor aflevering, plaatsen en installeren van de machines tot aan de inbedrijfstelling.

## KOUDETECHNIEK

### SERVICETRTraining ZEAS EN CONVENI-PACK - BASIS

Tijdens deze training ligt de focus op de R-410A installaties ZEAS en Conveni-Pack en de mogelijkheden van een eventuele boosterunit. Gezamenlijk kijken we naar de vele mogelijkheden van deze Daikin systemen, de aandachtspunten bij installatie, de inbedrijfstelling en regelingen. In ons trainingscentrum gaan we aan de slag met een werkende installatie en besteden we o.a. aandacht aan het oplossen van storingen.

## LUCHTBEHANDELINGSKASTEN

### TRAINING MODULAR

De Daikin online selectie software wordt gebruikt voor het selecteren van Koudwatermachines/warmtepompen, Luchtbehandelingskasten en ventilatorconvectoren. Tijdens deze training leert u het selecteren van de Daikin plug & play warmteterugwinningssysteem, model Modular, conform project specifieke eisen. U leert tips & tricks en de configuratie mogelijkheden voor het kunnen samenstellen van dit product. Na het volgen van deze training bent u in staat een Daikin Modular warmteterugwinningssysteem te selecteren op basis van project- en/of klantgerichte eisen.

### SERVICETRTraining LUCHTBEHANDELINGSKASTEN - BASIS

Tijdens deze training besteden we aandacht aan het plaatsen en installeren van de Daikin luchtbehandelingskasten. Denk hierbij aan hijs- en montagevoorschriften, de eisen m.b.t. het installeren en het bedrijfs gereed maken van de luchtbehandelingskast voor het uitvoeren van de inbedrijfstelling.