



Soluții complete pentru sectorul HoReCa

Confort optim și eficiență
energetică ridicată



Încălzire • Climatizare • Apă caldă • Ventilație • Refrigerare • Control inteligent

Obiectivele unui hotel sau ale unei unități de alimentație publică:

Ospitalitate, eficiență, fiabilitate.

La Daikin, considerăm că pentru hoteluri și restaurante este esențial să se asigure un nivel ridicat de confort pe tot parcursul anului, contribuind astfel la confortul și satisfacția oaspeților. În același timp, operatorii din domeniul hotelier și al restaurantelor urmăresc reducerea consumului de energie, optimizarea costurilor energetice și funcționarea fiabilă a sistemelor. Daikin îmbină experiența, inovația tehnologică și serviciile prompte de asistență pentru a vă ajuta să vă atingeți toate aceste obiective.

„Pentru noi, este esențial să avem un partener care oferă servicii de încredere și soluții de calitate. De mulți ani, Daikin este partenerul nostru de încredere pentru soluții de refrigerare și climatizare.” – **Péter Csanádi, Director Tehnic și Investiții, Danubius Hotels Zrt.,**”-.



De ce Daikin?

Optimizarea consumului de energie și a costurilor de operare trebuie să fie în deplină concordanță cu obiectivele de fiabilitate și confort. De aceea, soluțiile Daikin sunt concepute pentru a răspunde tuturor acestor cerințe.

CONFORT MAXIM

Daikin contribuie la asigurarea unui confort optim pentru fiecare oaspete, prin soluții silențioase, eficiente și ușor de utilizat.

Funcționare silențioasă a unităților interioare – de la 19 dBA	✓
Încălzire și răcire confortabile, fără curenți de aer neplăcuți	✓
Control simplu și personalizat	✓
Apă caldă de până la 80°C, produsă cu ajutorul energiei regenerabile.	✓
Calitate ridicată a aerului interior	✓
Integrare cu sistemul de management al hotelului, pentru asigurarea temperaturii corecte înainte de sosirea oaspetelui	✓

FIABILITATE

Daikin vă oferă siguranță și suport pe termen lung, prin servicii și soluții concepute pentru funcționarea eficientă a sistemelor.

Rețea proprie de service și asistență dedicată clienților	✓
Tehnologie de înlocuire a echipamentelor, dezvoltată special pentru proiectele de modernizare:	✓
Curățare automată a filtrelor, pentru un aer curat, o funcționare mai eficientă și reducerea costurilor de operare	✓

REDUCEREA ȘI GESTIONAREA CONSUMULUI DE ENERGIE

Sistemele avansate Daikin de recuperare a căldurii contribuie la reducerea consumului de energie și a costurilor de operare.

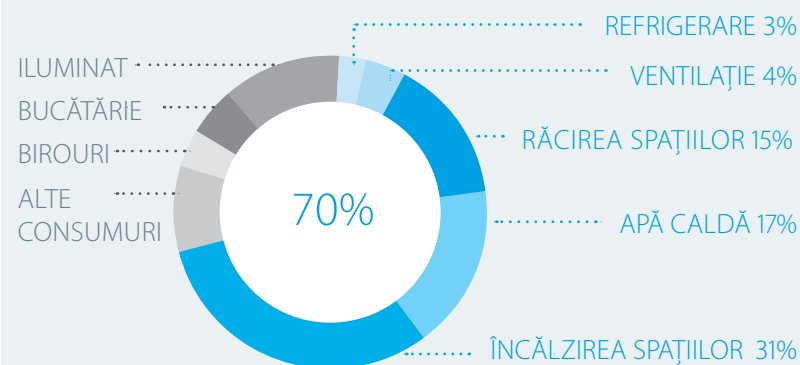
Încălzire și prepararea apei calde prin recuperarea căldurii	✓
Control centralizat sau de la distanță al sistemelor HVAC-R și al echipamentelor de la terți, prin intermediul unei interfețe intuitive	✓
Controlere inteligente pentru camerele de hotel, integrate cu sistemul de acces și contactele ferestrelor, pentru optimizarea consumului de energie atunci când oaspeții părăsesc camera sau deschid o fereastră	✓
Un singur sistem integrat, pentru reducerea costurilor de operare și un punct unic de contact pentru administrare și mentenanță.	✓
Tehnologia Inverter și controlul temperaturii variabile a agentului frigorific adaptează permanent funcționarea sistemului, pentru eficiență energetică ridicată în orice sezon și confort optim	✓
Asistență specializată pentru proiectarea clădirilor sustenabile și obținerea certificării BREEAM	✓

BREEAM®

SISTEM VRV CU RECUPERARE DE CĂLDURĂ



Un singur sistem integrat gestionează **70%** din consumul de energie



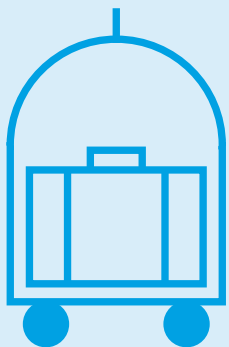
Soluția completă HVAC-R pentru **hoteluri**

CAMERĂ DE HOTEL



De la recepție până la camerele oaspeților, inclusiv bucătăriile și spațiile tehnice, fiecare zonă a hotelului poate avea cerințe specifice și distincte privind încălzirea, răcirea, ventilarea și prepararea apei calde.

Daikin oferă o soluție completă, adaptată acestor cerințe, gestionată integral printr-un sistem de control centralizat și beneficiind de un singur punct de contact.



Confort maxim pentru oaspeți și un consum de energie optimizat:

- Fiecare oaspete poate regla individual temperatura din cameră, pentru răcire sau încălzire, în limitele prestabilite.
- Prepararea apei calde la temperaturi de până la 80°C, cu ajutorul energiei regenerabile.
- Unitățile interioare silențioase asigură un somn odihnitor, iar sistemul automat de curățare a filtrelor contribuie la menținerea unei calități optime a aerului interior.

BUCĂTĂRIE



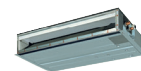
Control și monitorizare completă a sistemelor de răcire, încălzire, preparare a apei calde și refrigerare:

- ⊕ Căldura recuperată de la vitrinele și camerele frigorifice este utilizată pentru încălzirea altor spații.
- ⊕ Soluții dedicate de refrigerare cu tehnologie inverter.
- ⊕ Vitrine frigorifice.

Curățare automată a filtrului



Unitate de perete



Unitate necarcată pentru montaj în plafon



Termostat de cameră Madoka

- ⊕ Control intuitiv de la distanță, cu posibilitate de conectare la contacte pentru cartelă sau fereastră, pentru activarea funcțiilor de economisire a energiei
- ⊕ Gamă variată de unități interioare, inclusiv modele necarcate, de perete etc.

Apă caldă menajeră



Prepararea independentă a unor cantități mari de apă caldă, la temperaturi de până la 80°C:

- ⊕ Producere eficientă a apei calde, utilizând energie regenerabilă.
- ⊕ Posibilitate de conectare la colectoare solare termice.
- ⊕ Economii de până la 17% comparativ cu sistemele cu cazane pe gaz.





Încălzire



Răcire



Ventilație



Perdea de aer



Apă caldă

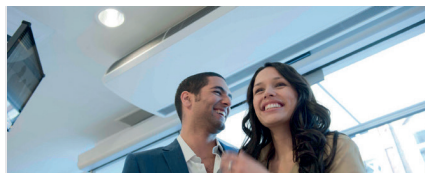


Control centralizat



Refrigerare

INTRAREA ÎN HOTEL



Confort maxim pentru clienți, încă din momentul în care intră în hotel:

- ⊕ Perdelele de aer permit menținerea ușilor deschise fără pierderi de energie, asigurând în același timp un nivel ridicat de confort.
- ⊕ Încălzirea prin pardoseală asigură o distribuție uniformă a temperaturii în spațiile cu tavane înalte.
- ⊕ Senzorii de CO₂ previn pierderile de energie cauzate de ventilarea excesivă și asigură necesarul de aer proaspăt în perioadele cu grad ridicat de ocupare.

CONTROL CENTRALIZAT



Soluția pentru controlul costurilor cu energia și asigurarea confortului clienților:

- ⊕ Integrarea cu sistemul de rezervări al hotelului permite pornirea răcirii în momentul efectuării check-in-ului.
- ⊕ Funcțiile inteligente de management al energiei Intelligent Start optimizează permanent eficiența energetică a clădirii.
- ⊕ Toate echipamentele Daikin și cele ale altor producători pot fi monitorizate dintr-un singur punct central, inclusiv de la distanță.

SPAȚII PENTRU EVENIMENTE / RESTAURANTE / SĂLI DE CONFERINȚE

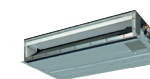


Spații de mari dimensiuni, care necesită atât o temperatură optimă, cât și un aport adecvat de aer proaspăt:

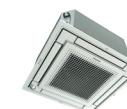
- ⊕ Unitățile de tratare a aerului asigură aportul de aer proaspăt, încălzirea și răcirea într-un singur sistem.
- ⊕ O gamă variată de unități tip casetă, unități necarcasate pentru montaj în plafon și unități de pardoseală, adaptate configurației diferitelor încăperi și spații.
- ⊕ Programare simplă și control centralizat pentru o funcționare cât mai eficientă.



Unitate de tratare a aerului



Unitate necarcasată pentru montaj în plafon



Casetă complet plată



Referință Daikin

Hotel Reina del Mar, Bulgaria

Grupul hotelier HVD a căutat o soluție completă de control al climatului interior pentru primul său complex hotelier de lux de pe litoralul bulgăresc al Mării Negre. În calitate de furnizor consacrat al HVD, Daikin a colaborat cu partenerul local MMC pentru proiectarea și implementarea unui sistem HVAC-R care să răspundă atât cerințelor actuale ale hotelului, cât și planurilor de extindere viitoare.

Informații tehnice

Soluția HVAC-R Daikin combină sistemele VRV și Mini-VRV pentru răcire și încălzire cu unități de tratare a aerului, care asigură aportul de aer proaspăt, și cu unități dedicate de refrigerare. Această abordare integrată răspunde cerințelor diverselor activități desfășurate în cadrul complexului, asigurând un control precis al temperaturii în fiecare zonă, un nivel ridicat de confort și, în același timp, îndeplinirea cerințelor funcționale specifice.

În camerele hotelului, oaspeții beneficiază de posibilitatea reglării individuale a temperaturii, iar funcționarea silențioasă a echipamentelor contribuie la asigurarea unui somn odihnitor.

Cele două vile individuale, fiecare cu două niveluri, sunt deservite de sistemele Mini VRV Daikin. Pentru restaurantele din cadrul complexului, sistemele ZEAS și Multi-ZEAS Daikin oferă o soluție integrată și eficientă energetic pentru refrigerare și depozitarea produselor congelate.

Sisteme Daikin

- 700 VRV IV (90 OU)
- 125 VRV (10 OU)
- 25 Mini VRV
- 32 ZEAS & Multi-ZEAS
- 5 AHU ($1 \times 15.500 \text{ m}^3/\text{h}$, $2 \times 17.500 \text{ m}^3/\text{h}$, $1 \times 9.700 \text{ m}^3/\text{h}$ și $1 \times 6.300 \text{ m}^3/\text{h}$)
- Unități de ventilare cu recuperare de căldură: VAM650J & VAM1000J





Referință Daikin

Hilton Garden Inn Old Town, România

Hotelul Hilton a avut nevoie de o soluție completă de control al climatului interior pentru întregul proiect de renovare a unei clădiri istorice, situate în centrul vechi al Bucureștiului. Daikin a realizat proiectarea și instalarea întregului sistem, adaptând cu atenție soluția la cerințele hotelului și la nevoile de confort ale oaspeților, păstrând în același timp integritatea arhitecturală a clădirii istorice și asigurând un nivel maxim de eficiență energetică.

Informații tehnice

Soluția HVAC proiectată pentru acest hotel are la bază un sistem VRV monovalent pentru încălzire, care deservește întreaga clădire. Pentru a răspunde cerințelor restaurantului și spațiilor comune, au fost instalate unități de tratare a aerului conectate la unități exterioare VRV IV cu încălzire continuă, asigurând astfel un aport corespunzător de aer proaspăt. Camerele hotelului de la etajele 1–6 sunt echipate cu sisteme VRV IV cu recuperare de căldură, în timp ce camerele de la etajul 7 beneficiază de sisteme VRV IV cu încălzire continuă.

Infrastructura HVAC Daikin este gestionată eficient prin Intelligent Touch Manager (ITM), un sistem avansat de management al clădirii (BMS). Acesta permite gestionarea inteligentă a consumului de energie, simplifică punerea în funcțiune și oferă funcții de mentenanță predictivă prin intermediul unei interfețe intuitive, accesibile atât local, cât și de la distanță..

Sisteme Daikin

15 unități exterioare VRV IV HR (REYQ-T)

- 18 unități exterioare VRV IV HP CH (REYMQ și RYYQ-T)
- 16 unități BS
- 250 unități interioare necarcasate, de presiune statică medie (FXSQ)
- Unități de condensare pentru unitățile de tratare a aerului (AHU)
- Soluție VRV monovalentă pentru răcire și încălzire
- Intelligent Touch Manager și gateway LON pentru integrarea cu BMS



Pe lângă portofoliul extins de produse, Daikin oferă soluții complete pentru proiecte la cheie, de tip „**All in ONE**” – o **soluție integrată**, dintr-o singură sursă. Daikin poate asigura întregul proces, de la proiectare și vânzare până la instalare, punere în funcțiune, monitorizarea sistemelor și mentenanță, precum și asistență tehnică și service pe termen lung.



Indiferent dacă este vorba despre un proiect nou sau despre renovarea unei clădiri existente, beneficiați de suportul profesional oferit de Daikin.

Cum funcționează

Pe scurt, iată cum funcționează Daikin Total Solutions



ETAPA 1: IDENTIFICAREA CERINȚELOR:

Procesul începe cu o întâlnire introductivă, pentru o mai bună înțelegere a activității, a cerințelor specifice și a provocărilor proiectului.



ETAPA 2: DEFINIREA SOLUȚIEI:

Pe baza informațiilor obținute în etapa inițială, Daikin elaborează o propunere concretă, adaptată cerințelor identificate și provocărilor tehnice și operaționale ale proiectului.



ETAPA 3: IMPLEMENTAREA:

După validarea ofertei, începe implementarea soluției și sunt organizate întâlnirile necesare pentru lansarea proiectului. Colaborarea dintre echipele implicate asigură punerea în practică a soluției agreate, cu sprijinul rețelei regionale de specialiști și parteneri Daikin.



ETAPA 4: PARTENERIATUL:

Daikin asigură o soluție completă, care integrează produse, servicii și suport pentru toate cerințele HVAC-R. Parteneriatul continuă și după implementare, prin identificarea permanentă a oportunităților de optimizare și a soluțiilor inovatoare.

Soluții complete Daikin pentru restaurante și unități de alimentație publică

HVAC – CONFORT PRIN RĂCIRE, ÎNCĂLZIRE ȘI VENTILARE

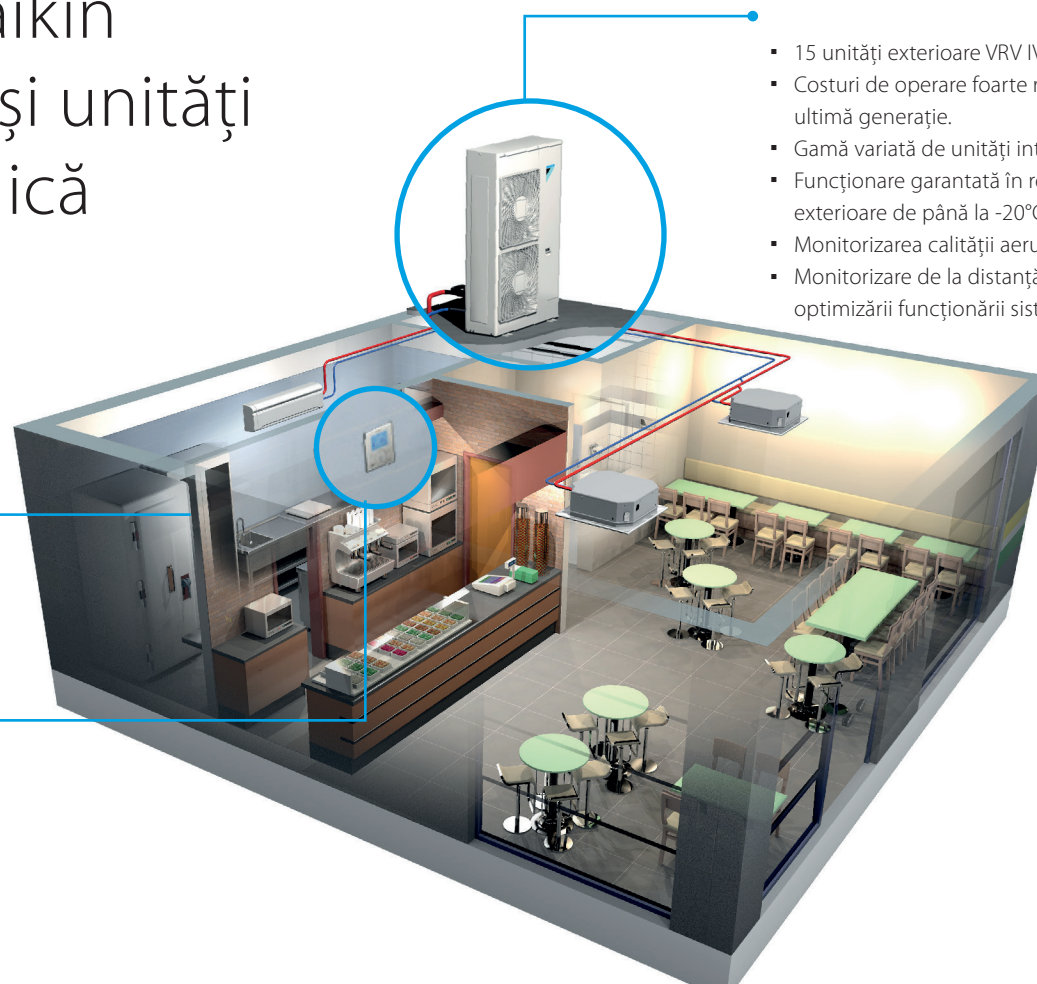
- 15 unități exterioare VRV IV HR (REYQ-T)
- Costuri de operare foarte reduse, datorită tehnologiilor de ultimă generație.
- Gamă variată de unități interioare care pot fi conectate la sistem.
- Funcționare garantată în regim de încălzire la temperaturi exterioare de până la -20°C.
- Monitorizarea calității aerului interior.
- Monitorizare de la distanță, cu posibilitatea intervenției și optimizării funcționării sistemului.

CAMERE FRIGORIFICE

- Soluții de refrigerare comercială pentru depozitarea produselor la temperaturi scăzute.
- Soluții de refrigerare cu recuperare de căldură, care utilizează agent frigorific natural.

SISTEME DE CONTROL ȘI MONITORIZARE DE LA DISTANȚĂ

- De la controlul individual al echipamentelor până la soluții complete Daikin de management al clădirii (BMS).
- Interfețe de comunicație pentru integrarea cu sisteme BMS ale altor producători.



PENTRU:



RESTAURANTE



CANTINE



MĂCELĂRII



BRUTĂRII



MAGAZINE
DE PRODUSE
ALIMENTARE



CAFENELE



Referință Daikin

Old Fisherman Restaurant and Inn (Tát), Hungary

Prezentare generală

Experiența pozitivă anterioară cu Daikin a determinat proprietarul să aleagă din nou marca pentru renovarea restaurantului și a pensiunii. Una dintre cerințele principale a fost ca soluția completă pentru confortul interior – răcire, încălzire și tratarea aerului – precum și sistemul de refrigerare al bucătăriei să provină de la un singur producător. Un alt avantaj oferit de Daikin îl reprezintă soluția completă, care acoperă toate etapele proiectului: proiectare, furnizarea echipamentelor, instalare, punere în funcțiune și servicii post-vânzare.

Unitățile exterioare aferente sistemelor de răcire și ventilare pentru restaurant, bucătărie, camera frigorifică și pensiune sunt amplasate într-un singur spațiu tehnic, situat într-o zonă separată, în exteriorul clădirii. Astfel, echipamentele nu afectează aspectul clădirii și nici confortul oaspeților.

Sisteme Daikin

- Sistem complet de răcire și încălzire, alcătuit din mai multe subsisteme.
- Sistem VRV pentru întreaga clădire (seria VRV IV+ și Mini VRV).
- Sisteme VRV de ventilare cu recuperare de căldură pentru bucătărie și restaurant.
- Soluție completă de refrigerare cu unități ZEAS, pentru congelare și răcire.
- Controler centralizat Intelligent Tablet Controller.



Gastronomie și restaurante

Soluții de refrigerare pentru bucătării profesionale

O gamă variată de soluții de refrigerare destinate utilizării profesionale. De la vitrine frigorifice și congelatoare eficiente, de tip plug-and-play, până la soluții pentru camere frigorifice, gama dedicată sectorului HoReCa răspunde cerințelor specifice ale hotelurilor, restaurantelor, cafenelelor și altor unități de alimentație publică, oferind performanță fiabilă și eficiență energetică.

Toate aceste soluții integrează tehnologii sustenabile, concepute pentru reducerea la minimum a impactului asupra mediului și pentru păstrarea alimentelor în condiții optime de proaspăt.



Mai multe informații:

Produsele Daikin sunt distribuite de:



Daikin Europe N.V. participates in the Eurovent Certified Performance programme for Fan Coil Units and Variable Refrigerant Flow systems. Daikin Applied Europe S.P.A. participates in the Eurovent Certified Performance programme for Liquid Chilling Packages, Hydronic Heat Pumps and Air Handling Units. Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE – ROMANIA SRL

Calea Floreasca 169A, Corp B, etaj 8, RO – 014459 București e-mail: office@daikin.ro | www.daikin.ro

The present publication is drawn up by way of information only and does not constitute an offer binding upon Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH have compiled the content of this publication to the best of their knowledge. No express or implied warranty is given for the completeness, accuracy, reliability or fitness for particular purpose of its content and the products and services presented therein. Specifications are subject to change without prior notice. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH explicitly rejects any liability for any direct or indirect damage, in the broadest sense, arising from or related to the use and/or interpretation of this publication. All content is copyrighted by Daikin Europe N.V.

DACE HoReCa brochure 2026-2027 | versiunea septembrie 2026
We reserve the right for printing errors and model changes