

wavin

RCS

Sisteme de climatizare interioara



REDEFINESTETI CONFORTUL



Solutii Inteligente pentru

Sisteme de climatizare interioara

Solutiile de azi intalnesc necesitatile de maine

Odata cu introducerea sistemelor de incalzire prin radiatie, racire si ventilatie Climacool si ClimaAir, Wavin RCS deschide o noua perspectiva asupra designului interior si al confortului.

In prezent, la nivel mondial, s-a inregistrat o crestere a necesitatii de conservare a energiei, de reducere a emisiilor de CO₂, in timp ce toata lumea asteapta mai mult confort. Pentru a satisface aceste cerinte, aparent contradictorii, Wavin RCS a proiectat sistemele de climatizare interioara Climacool si ClimaAir pentru a fi compatibile cu echipamente energetice solare sau geotermale.

Sistemele RCS ofera un confort superior si indeplinesc cerintele noii directive UE referitoare la "Eficienta energiei in cladiri", ce a intrat in vigoare incepand cu anul 2006.



O noua lume

O noua lume de la Sistemele Wavin RCS inseamna:

Comfort

- ☐ Crearea unui climat optim cu un reglaj rapid al temperaturii
- ☐ Prezinta operatiuni silentioase, fara zgomot de ventilator
- ☐ Optimizeaza absorbtia acustica

Beneficii financiare

- ☐ Furnizeaza un sigur sistem ce asigura atat incalzirea cat si racirea, ceea ce permite o investitie redusa
- ☐ Asigura costuri reduse de exploatare, in special cu optiunea de "racire libera"
- ☐ Necesita putina intretinere
- ☐ Permite instalarea rapida si usoara

Libertate in amenajarea interioara

- ☐ Elimina radiatoarele
- ☐ Oferă posibilitatea unei imbunatatiri a amenajarii incaperii
- ☐ Flexibilitate prin combinarea sistemelor de incalzire / racire

Sistem ecologic

- ☐ Consuma mai putina energie decat sistemele conventionale
- ☐ Poate utiliza energie solara si geotermala
- ☐ Reduce emisiile de CO₂
- ☐ Indepinde directiva UE "Eficienta totala a cladirilor"

Conditii sanatoase

- ☐ Furnizeaza aer curat si proaspat
- ☐ Elimina curentii
- ☐ Minimalizeaza impactul alergic

Tehnologie verificata

- ☐ Numeroase instalatii deja montate
- ☐ Referinte confirmate pentru cladiri noi si in renovare
- ☐ Experienta solida in aplicatii comerciale si rezidentiale

wavin

RCS



Lider in tehnica

Wavin RCS are cunostiinta, experienta si expertiza necesara de a pune la dispozitia constructorilor si beneficiarilor directi sistemele de incalzire si racire radianta atat pentru proiecte de cladiri comerciale cat si pentru cele rezidentiale. Aceasta tehnica combina experienta diviziei de "Incalzire si Racire" a grupului Wavin cu experienta proiectantilor, cunoasterea etapelor de ansamblare si montaj pentru sistemele de incalzire/racire radianta pe care RCS a dezvoltat-o in ultimii 15 ani. O tehnologie unica de climatizare interioara ce a fost premiata de trei patente de specialitate dovedeste clar superioritatea fata de alte produse similare.

Sisteme de climatizare interioara

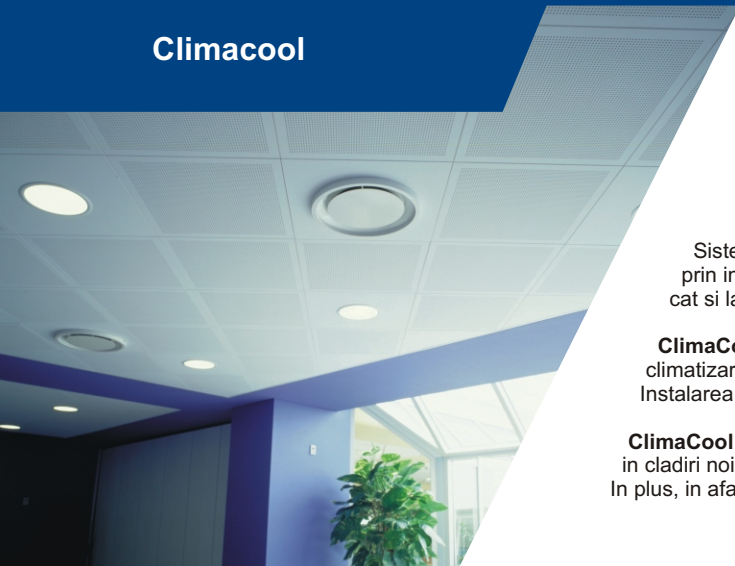
Confort sporit, sisteme ecologice

Incalzirea si racirea prin radiatie este superioara sistemelor de incalzire si racire clasica cu agent termic si de racire. Sistemele traditionale de incalzire prin convecție regleaza temperatura in incapere pentru a incalzi/racori ocupantii. Sistemul radiant Climacool interactioneaza direct cu ocupantii. In cazul incalzirii un sistem radiant transfera caldura direct de la suprafata radianta(tavanul) catre individ; in cazul racirii suprafata radianta va absorbi caldura pe care persoana o degaja.

Sistemele de incalzire/racire prin radiatie si recirculare aer ClimaCool si ClimaAir nu numai ca indeplinesc cerintele si viitoarele proiecte UE, dar le si depasesc.



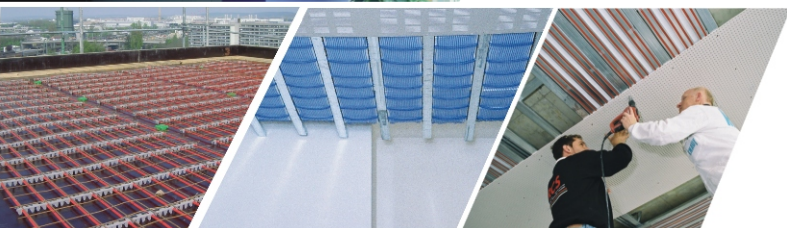
Climacool



Sistemul ClimaCool ofera un confort sporit, un sistem de incalzire/racire interioara prin intermediul tavanului. ClimaCool poate fi montat atat la cladiri noi cat si la cele in renovare.

ClimaCool pentru tavane de beton ofera o reactie rapida a sistemelor de climatizare in structuri mari ale noilor cladiri de birouri sau hoteluri. Instalarea are loc chiar in timpul procesului de constructie.

ClimaCool pentru tavane false este instalat in plafonul suspendat in cladiri noi sau in renovare, cladiri publice cum ar fi spitale sau scoli. In plus, in afara de incalzire/racire are si o functie estetica si acustica.





ClimaAir

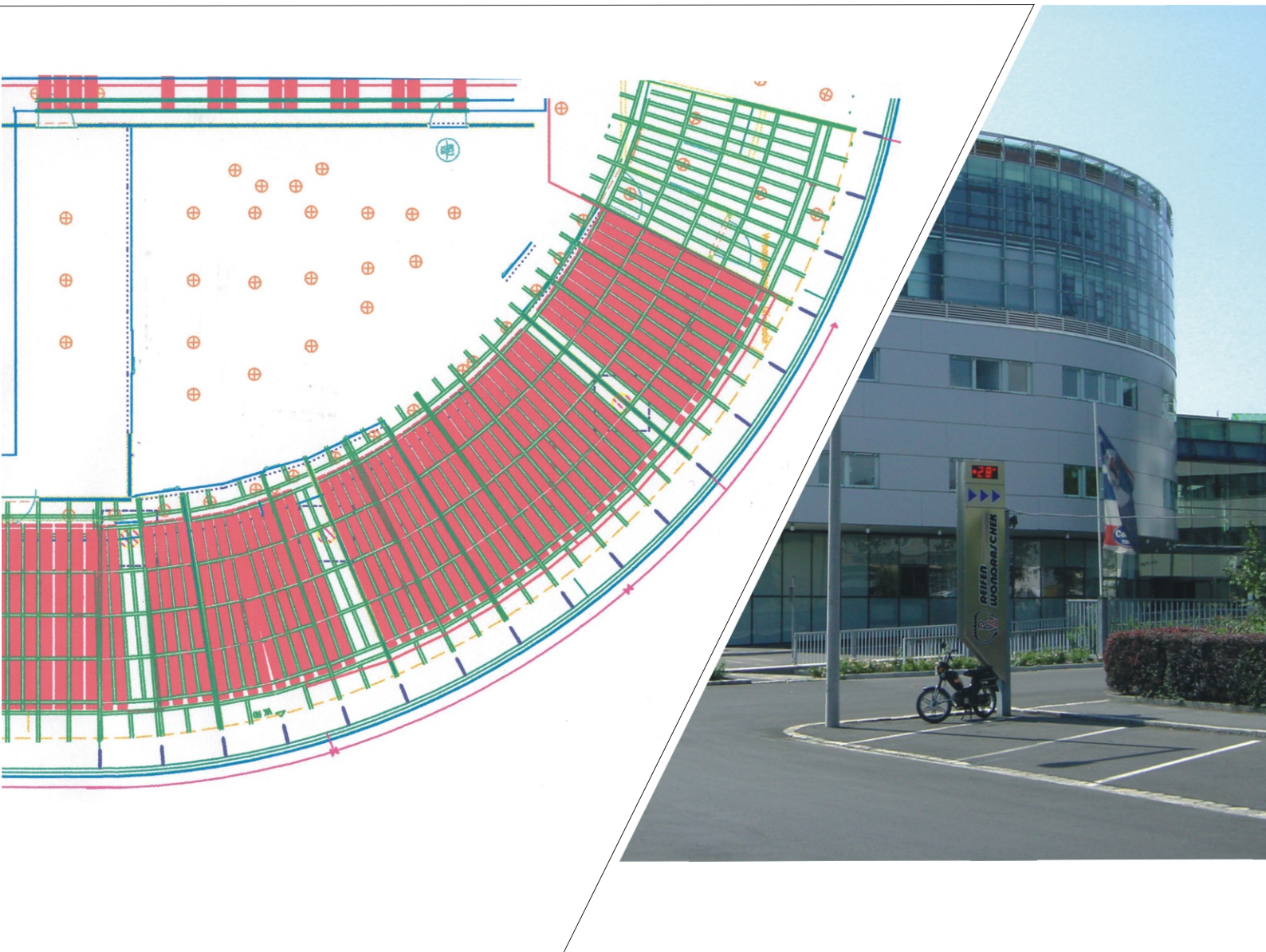
- Sistemul ClimaAir este conceput pentru incalzire, racire si aport aer proaspat pentru spatii individuale cum ar fi spatii de birouri, sali de conferinte, si spatii casnice. Este montat pe peretii exteriori si indeplineste patru functii:
1. O alimentare controlata si independenta a aportului de aer proaspat
 2. Pre-incalzirea aerului proaspat
 3. Pre-racirea aerului proaspat
 4. Protectie fata de polen si alte impuritati

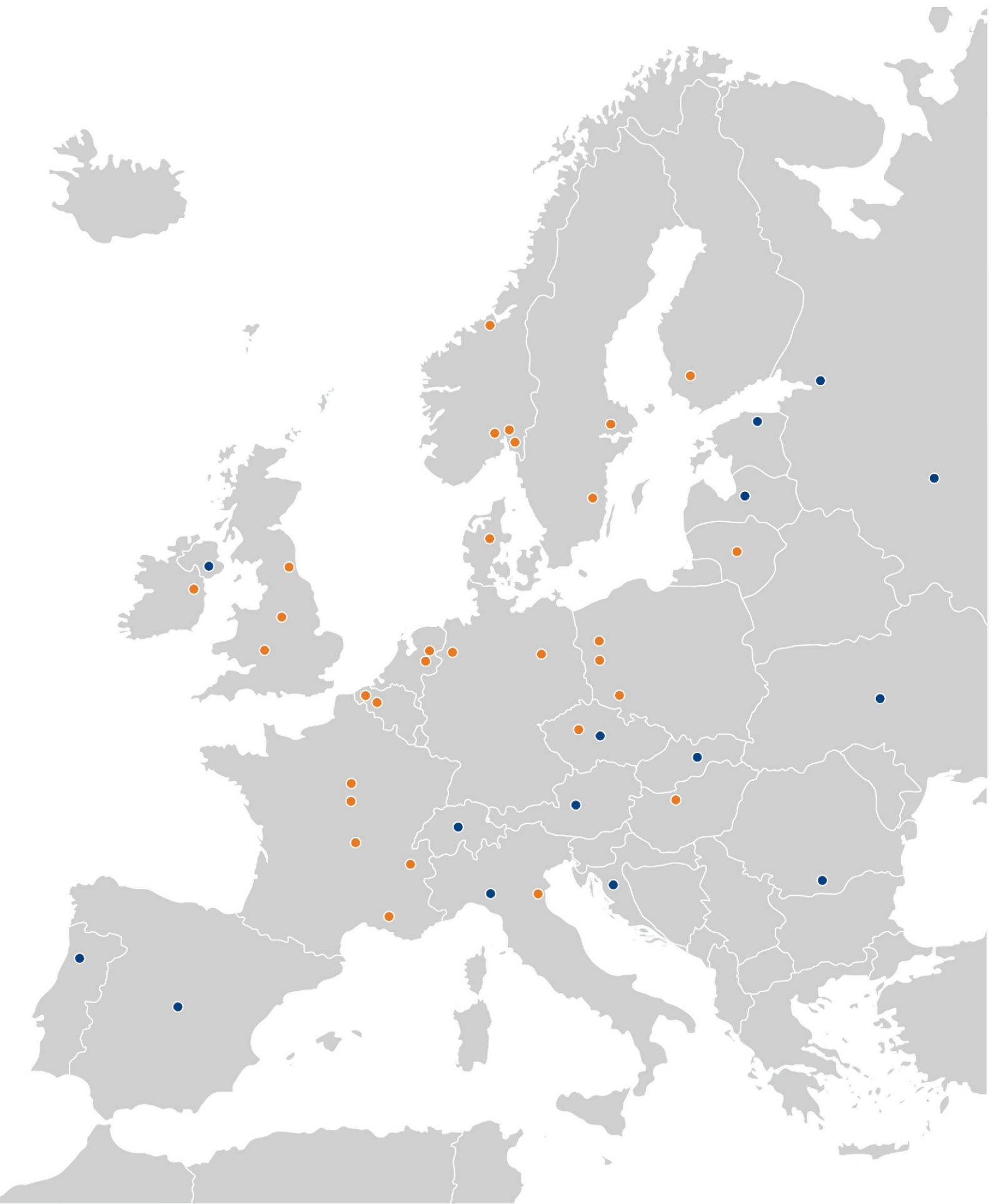
ClimaAir ofera o alimentare sanatoasa, confortabila si economica de aer proaspat pe tot parcursul anului. ClimaAir imbunatateste timpii de reactie al sistemului ClimaCool prin egalizarea varfurilor de sarcina la incalzire sau racire.

ClimaCool si ClimaAir: combinatia perfecta

Suport profesionist - Rezultate garantate

Wavin RCS lucreaza in parteneriat cu arhitecti, sefi de proiect si antreprenori la fiecare etapa de proiectare, de la concept la proiect pana la montaj. Wavin RCS a acumulat o experienta vasta intr-un spectru larg de instalatii interioare de climatizare. Oamenii nostrii ofera consultanta avand ca suport principal Centrul De Climatizare Interioara Wavin (WICC) din Ybbs, Austria, ceea ce ofera solutii optime pentru fiecare proiect in parte





Sisteme de climatizare interioara



Alaturati-va lumii designului si confortului

Cateva proiecte majore:

- ☐ Concordia, Elvetia
- ☐ Banca Sparkasse, Feldbach, Austria
- ☐ Keba, Linz, Austria
- ☐ Ares Tower, Viena, Austria
- ☐ Oberösterreichhaus, Viena, Austria
- ☐ Hotel Marriott, Viena, Austria

REDEFINESTETI CONFORTUL

Wavin Romania S.R.L.

Wavin Romania SRL
Sos. Odai nr. 173A, sect. 1, Bucuresti
Tel: (+40) 21 351 9376 / 351 8378
Fax: (+40) 21 352 8375
E-mail: office@wavin.ro

