

Trattamento
dell'aria
pompe di calore
Climatizzazio
radiante
Termoregol





La nostra azienda.

RDZ, azienda di riferimento in Italia nei sistemi radianti di riscaldamento e raffrescamento, certificata ISO 9001:2008, da oltre 35 anni lavora per migliorare il comfort climatico negli ambienti con soluzioni sempre più innovative per portare il clima ideale in tutti gli ambienti del settore residenziale e terziario, nuovi e da riqualificare. Utilizziamo i materiali migliori, ricercando e sviluppando nuove tecnologie e nuovi prodotti, fornendo costantemente un servizio efficace e completo di formazione, consulenza tecnica, progettazione, preventivazione, assistenza nell'installazione e supporto post vendita. Il rapporto continuo, personale e costruttivo con tutti gli interlocutori del settore è la base della filosofia RDZ per offrire in ogni momento alta professionalità e competenza. Guardando sempre al futuro con spirito positivo e lavoro di squadra.

Our Company.

RDZ, a leading company on the radiant heating and cooling market in Italy, certified ISO 9001:2008, has developed newer and newer solutions for over 35 years to increase comfort in rooms for different applications, such as houses, shops, offices, warehouses, hospitals, hotels, etc. both for new and renovated buildings. We have been always using the best material, searching for innovative products and technologies, ensuring complete assistance and high-quality training, as well as technical consulting, designing, estimates, installation support and post-sales service. The steady relationship with partners and customers is the core of RDZ philosophy to offer high professionalism and expertise. Thus looking to the future with positive mind and fruitful teamwork.

Climatizzazione radiante

Radiant Heating and Cooling



Sistemi di climatizzazione radiante.

Con il sistema di climatizzazione radiante a pavimento, parete e soffitto la diffusione del caldo e del fresco in ambiente avviene prevalentemente per irraggiamento, consentendo una ripartizione uniforme delle temperature. Questa particolare caratteristica garantisce un notevole risparmio di energia e ambienti sani, puliti e confortevoli tutto l'anno. Inoltre, essendo un sistema invisibile, è possibile arredare con assoluta libertà sfruttando al meglio tutti gli spazi disponibili.

- > **Comfort elevato e ambienti salubri.**
- > **Ridotti consumi energetici.**
- > **Riscaldamento e raffrescamento in un unico sistema.**
- > **Più spazio, più libertà.**

Surface Heating and Cooling.

Surface heating and cooling in floors, ceilings and walls imply even distribution of temperature which produces a pleasant feeling of wellbeing and ensures energy saving, as well as healthy living and working environment all year round. Since it is concealed, the system makes it possible to use all the available space in complete furnishing freedom.

- > **High comfort and healthy rooms.**
- > **Energy saving.**
- > **Heating and cooling in one system.**
- > **Space and freedom.**





Gestire il clima con intelligenza.

I sistemi di termoregolazione RDZ permettono di controllare e gestire il clima negli impianti di climatizzazione radiante a pavimento, soffitto e parete in modo semplice ed efficace. Si tratta di soluzioni estremamente versatili che si possono utilizzare dal piccolo impianto familiare al grande impianto multizona fino al sistema con produzione centralizzata dell'energia e regolazione di ogni singola utenza.

- > Sistemi specifici per impianti radianti.
- > Altissima efficienza e semplicità di utilizzo.
- > Soluzioni compatte, eleganti e pratiche.
- > Versatilità e modularità.
- > Ampia gamma di tipologie di controllo climatico.

The Intelligent Climate Control.

RDZ thermoregulation systems control the room climate in floor, ceiling, wall heating and cooling installations in a very easy and efficient way. They are versatile solutions which can be used in small houses, large multi-zone applications or even in centralized systems and regulation for each single user.

- > Specific devices for radiant applications.
- > Highest efficiency and user-friendly solutions.
- > Compact, smart and practical solutions.
- > Versatility and modularity.
- > Wide range of climate control options.



Deumidificare e rinnovare.

Comfort significa anche qualità dell'aria: aria fresca, ricca di ossigeno, prelevata dall'esterno, filtrata e deumidificata. RDZ propone una gamma completa di macchine specifiche per essere utilizzate in abbinamento con gli impianti radianti, per il rinnovo dell'aria e un efficace controllo delle condizioni igrometriche estive. Vari modelli disponibili, in base alla destinazione d'uso, residenziale o terziario.

Dehumidification and Ventilation.

Comfort also means air quality: fresh air, full of oxygen, taken from outside, filtered and dehumidified. RDZ offers a wide range of units which are used in combination with radiant systems for fresh air ventilation and efficient control over summer humidity. Different versions are available for residential or commercial applications.

- > **Risparmio energetico grazie al recupero di calore e al free-cooling.**
- > **Mantenimento del valore dell'immobile.**
- > **Facilità di installazione: a incasso, a parete, a controsoffitto.**
- > **Eliminazione del rischio di condense e muffe.**
- > **Ampia gamma di modelli per il settore residenziale e terziario.**

- > **Energy saving thanks to heat recovery and free-cooling.**
- > **Maintaining the added value of the building.**
- > **Easy installation: Embedded, wall, ceiling versions.**
- > **No condensation nor mould risk.**
- > **Wide range of models for residential or commercial applications.**



Tutta l'energia che viene dalla natura.

Grazie all'inesauribile fonte di calore che ci viene fornita dal sole, le pompe di calore aria/acqua ad alta efficienza RDZ, disponibili in unità monoblocco e unità splittate, sono in grado di portare all'interno dei nostri ambienti energia pulita e rinnovabile per un ottimo comfort ed elevato benessere. L'abbinamento con i sistemi radianti RDZ migliora notevolmente l'efficienza delle pompe di calore in quanto le basse temperature invernali e le alte temperature estive richieste dall'impianto ne ottimizzano e amplificano il rendimento.

- > **Energia pulita per il riscaldamento e il raffrescamento.**
- > **Possibilità di produrre acqua calda sanitaria.**
- > **Elevato risparmio energetico grazie all'innovativa tecnologia Full DC Inverter.**
- > **Ideali sia per nuove costruzioni sia nel caso di riqualificazione di impianti esistenti.**
- > **Affidabilità e nessun costo di manutenzione.**

Energy from Nature.

Thanks to the endless heat coming from the sun, RDZ air-to-water heat pumps, both monobloc and split type, bring clean and renewable energy into our homes, thus providing top comfort and utmost wellbeing. When heat pumps are combined with radiant heating and cooling, they represent more cost-effective solutions, because surface systems need lower winter water temperature and higher summer water temperature, therefore the efficiency of the heat pump increases.

- > **Clean energy for heating and cooling.**
- > **Option for domestic hot water production.**
- > **Higher energy saving thanks to Full DC Inverter technology.**
- > **Ideal solution in both new and refurbished buildings.**
- > **Reliability and no maintenance.**



Il clima ideale? RDZ

Con RDZ è sempre tempo di comfort.

RDZ progetta e realizza soluzioni complete di riscaldamento e raffreddamento per irradiare negli ambienti un clima ideale durante tutto l'arco dell'anno. Grazie all'integrazione di quattro componenti fondamentali che dialogano tra di loro:

-  **1 il sistema radiante a pavimento, soffitto e parete**
-  **2 la termoregolazione**
-  **3 il trattamento dell'aria**
-  **4 le pompe di calore**

il clima si disegna secondo le esigenze in ogni stagione. Con un comfort elevato, un'aria sana e pulita, un alto risparmio energetico e tutta la libertà di vivere gli spazi grazie a un impianto invisibile.

RDZ, It's Always Time for Comfort.

RDZ designs and produces complete heating and cooling solutions to spread the ideal climate in rooms all year round. Four main integrated components:

-  **1 the radiant floor, ceiling and walls**
-  **2 the thermoregulation system**
-  **3 the air handling units**
-  **4 the heat pumps**

outline the climate according to needs and seasons. This means top comfort, healthy and clean air, energy saving, and furnishing freedom with an invisible system.



RDZ S.p.A.

V.le Trento, 101
33077 Sacile (PN) - Italy
Tel. +39 0434 787511
Fax +39 0434 787522
www.rdz.it
rdzcentrale@rdz.it

Incontriamoci su 
Let's meet on

