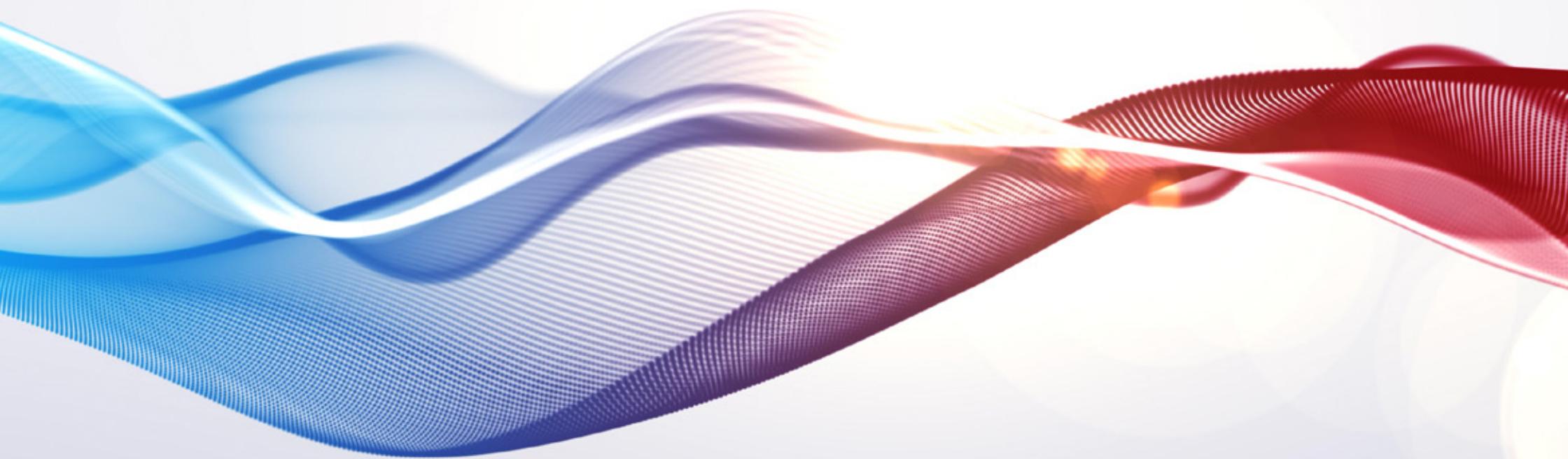


**CMT**  
*SPORT* CLIMA





CMT CLIMA è un'azienda manifatturiera termomeccanica fondata nel 1976 ereditando un bagaglio unico di tecnologia e conoscenza generale nella progettazione e produzione di generatori d'aria calda e apparecchi di termoventilazione che i suoi soci fondatori hanno portato dalle precedenti esperienze imprenditoriali e professionali a partire dagli anni '50.

Lo sviluppo e l'evoluzione di queste nuove tecnologie ha rivoluzionato e brillantemente risolto i problemi legati al riscaldamento e climatizzazione dei grandi spazi produttivi e sportivi.

CMT CLIMA è oggi un'organizzazione innovativa e dinamica presente in oltre 40 Paesi, all'interno di un'estesa rete internazionale di relazioni e di scambi.

CMT CLIMA is a thermomechanical manufacturing company founded in 1976, inheriting a unique wealth of technology and general knowledge in the design and production of warm air heaters and thermoventilation devices that its founding members brought from previous entrepreneurial and professional experiences starting from the 1950s.

The development and evolution of these new technologies have revolutionized and brilliantly solved the problems related to heating and air conditioning of large production and sports spaces.

CMT CLIMA is today an innovative and dynamic organization present in over 40 countries, within an extensive international network of relationships and exchanges.



Polonia  
Applicazione: calcio  
Dimensioni della pressostruttura:  
112 x 72 mt

Poland  
Application: football field  
Dimensions of the pressure structure:  
112 x 72 mt







## Soluzioni per lo sport e tempo libero

Progettiamo e produciamo generatori di calore a scambio diretto per tutti i settori di applicazione, dal comfort climatico ai processi industriali.

I nuovi generatori d'aria calda CMT CLIMA SPORT e le nuove Unità trattamento aria HYBRID AIR sono la soluzione più avanzata ed ecosostenibile per il riscaldamento e la climatizzazione di ambienti sportivi, palestre, architetture tessili, pressostrutture, tensostrutture, geodetiche, palazzetti e di tutti gli ambienti indoor. Sono nati per rispondere alle esigenze specifiche del mondo sportivo con sistemi di gestione e monitoraggio intelligente, modulazione termica dal 30% al 100%, inverter per la gestione ottimale dei consumi energetici ed integrazione a sistemi di gestione BAS. Sono la soluzione dirompente e innovativa per l'efficiamento e la riqualificazione degli spazi sportivi indoor.

Da oltre 50 anni siamo al fianco di installatori, progettisti, gestori, general contractor, imprenditori e costruttori del settore sportivo per garantire massimo comfort, salubrità e sicurezza degli ambienti in tutte le condizioni operative con prodotti tecnologici altamente efficienti ed ecosostenibili.

CMT CLIMA contribuisce a ridurre il riscaldamento globale e l'inquinamento atmosferico grazie a prodotti/soluzioni a basse emissioni di CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> (classe 5) e PM.

Scegli il sistema più adatto alle tue esigenze.

---

Inghilterra

Applicazione: tennis

Dimensioni della pressostruttura: 45 x 65 mt

U.K.

Application: tennis field

Dimensions of the pressure structure: 45 x 65 mt

## Sports Solutions and leisure

We design and manufacture direct exchange warm air heaters for all sectors of applications, from climatic comfort to industrial processes.

The new CMT CLIMA SPORT warm air heaters and the new HYBRID AIR air handling units are the most advanced and eco-sustainable solution for heating and air conditioning of sports facilities, gyms, sport facilities, pressure structures, wooden construction structures, geodesics, sports halls and all indoor environments.

They were created to meet the specific needs of the sports world with intelligent management and monitoring systems, thermal modulation from 30% to 100%, inverters for optimal management of energy consumption and integration with BAS management systems. They are the disruptive and innovative solution for the efficiency and redevelopment of indoor sport facilities. For over 50 years we have been alongside installers, designers, managers, general contractors, entrepreneurs and builders in the sports sector to guarantee maximum comfort, healthiness and safety of the environments in all operating conditions with highly efficient and eco-sustainable technological products.

CMT CLIMA contributes to reducing global warming and air pollution thanks to products/solutions with low CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> (class 5) and PM emissions.

Choose the system that best suits your needs.





**Alta specializzazione di settore**

Progettiamo e produciamo generatori di calore a scambio diretto per tutti i settori di applicazione, dal comfort climatico ai processi industriali.

**Tecnologia e qualità**

Una continua attività di ricerca e sviluppo finalizzata alla ricerca del massimo rendimento ottenibile con il minimo impatto ambientale.

**Flessibilità progettuale e produttiva**

Il nostro approccio è orientato alla massima interazione strategica con il cliente ed un'alta personalizzazione di prodotto.

**Competenza**

Interlocutori affidabili che traducono i bisogni in soluzioni evolute. 30.000 unità installate in oltre 40 Paesi.

**High industry specialisation**

We design and produce direct-exchange warm air heaters for all application sectors, from climate comfort to industrial processes.

**Technology and quality**

Continuous research and development activity aimed at identifying the maximum output achievable with minimal environmental impact.

**Design and production flexibility**

Our approach is oriented towards maximum strategic interaction with the customer and high product customisation.

**Skillness**

Reliable interlocutors that translate needs into advanced solutions. 30,000 units installed in over 40 countries.





CMT CLIMA soluzioni per ogni zona climatica.

Versatilità e capacità di soddisfare le esigenze specifiche dei diversi mercati mondiali.

CMT CLIMA solutions for every climate zone.

Versability and ability to meet the specific needs in different markets worldwide.

---

Italia  
Applicazione: tennis - padel  
Dimensioni della pressostruttura: 18 x 36 mt

Italy  
Application: tennis field - paddle court  
Dimensions of the pressure structure: 18 x 36 mt





**CMT CLIMA**  
**Risparmio energetico, affidabilità e personalizzazione**

Le nostre soluzioni di riscaldamento sono progettate per ottimizzare i consumi e garantire il massimo confort ambientale.

Riscalda i tuoi ambienti in modo efficiente e sostenibile.

CMT è un'azienda dinamica, che, oltre ad una vasta gamma di soluzioni per il riscaldamento, offre anche un accurato servizio di consulenza pre-vendita per soddisfare al meglio le diverse esigenze.

**CMT CLIMA**  
**Energy saving, reliability and customization**

Our heating solutions are designed to optimize consumption and guarantee maximum ambient comfort.

Heat your environments efficiently and sustainably.

CMT is a dynamic company that, in addition to a wide range of heating solutions, also offers an accurate pre-sales consultancy service to meet in the best way different needs.

---

Italia

Applicazione : padel

Dimensioni della tensostruttura : 25 x 28 mt

Italy

Application: paddle court

Dimensions of the wooden construction structure : 25 x 28 mt



Riscaldamento e ventilazione di edifici e architetture tessili  
Heating and ventilation of buildings and sport facilities



The image shows a grey metal outdoor unit, likely a condenser coil for a heat pump or air conditioning system. It is mounted on a concrete base. A stainless steel chimney pipe extends from the top of the unit. A white protective sleeve is attached to the bottom of the unit, extending towards the right. The unit features the logo for 'CMT clima' on its front panel. The background consists of a grassy area with trees and a cloudy sky.

**CMT**  
*clima*

---

Italia

Applicazione: padel

Dimensioni della tensostruttura: 20 x 40 mt

Italy

Application: paddle court

Dimensions of the tensile structure: 20 x 40 mt



---

Polonia

Applicazione: calcio

Dimensioni della pressostruttura: 44 x 80 mt

Poland

Application: football

Dimensions of the pressure structure: 44 x 80 mt







---

Polonia  
Applicazione: calcio  
Dimensioni della tensostruttura: 35 x 64 mt

Poland  
Application: football field  
Dimensions of the wooden construction  
structure: 35 x 64 mt



Polonia  
Applicazione: calcio  
Dimensioni della pressostruttura: 112 x 72 mt

Poland  
Application: football field  
Dimensions of the pressure structure: 112 x 72 mt



---

Lituania

Applicazione: calcio

Dimensioni della pressostruttura: 114 x 72 mt

Lithuania

Application: football field

Dimensions of the pressure structure: 114 x 72 mt





Generatori d'aria calda e unità trattamento aria per ambienti sportivi, palestre, architetture tessili, pressostrutture, tensostrutture, geodetiche, palazzetti e tutti gli ambienti indoor.

Warm air heaters and air handling units for sports environments, gyms, textile architecture, pressure structures, tensile structures, geodesics, sports halls and all indoor environments.



The logo for CMT clima features the letters 'CMT' in a bold, green, sans-serif font. Below 'CMT', the word 'clima' is written in a smaller, green, cursive script. To the left of the text is a stylized graphic consisting of a red and blue swoosh that curves around the letters.

**CMT**  
*clima*



---

Polonia

Applicazione: calcio

Dimensioni della pressostruttura: 95 x 75 mt

Poland

Application: football field

Dimensions of the pressure structure: 95 x 75 mt



---

Italia

Applicazione: padel

Dimensioni della tensostruttura: 11 campi 50 x 80 mt

Italy

Application: paddle court

Dimensions of the wooden construction structure:

11 paddle courts 50 x 80 mt

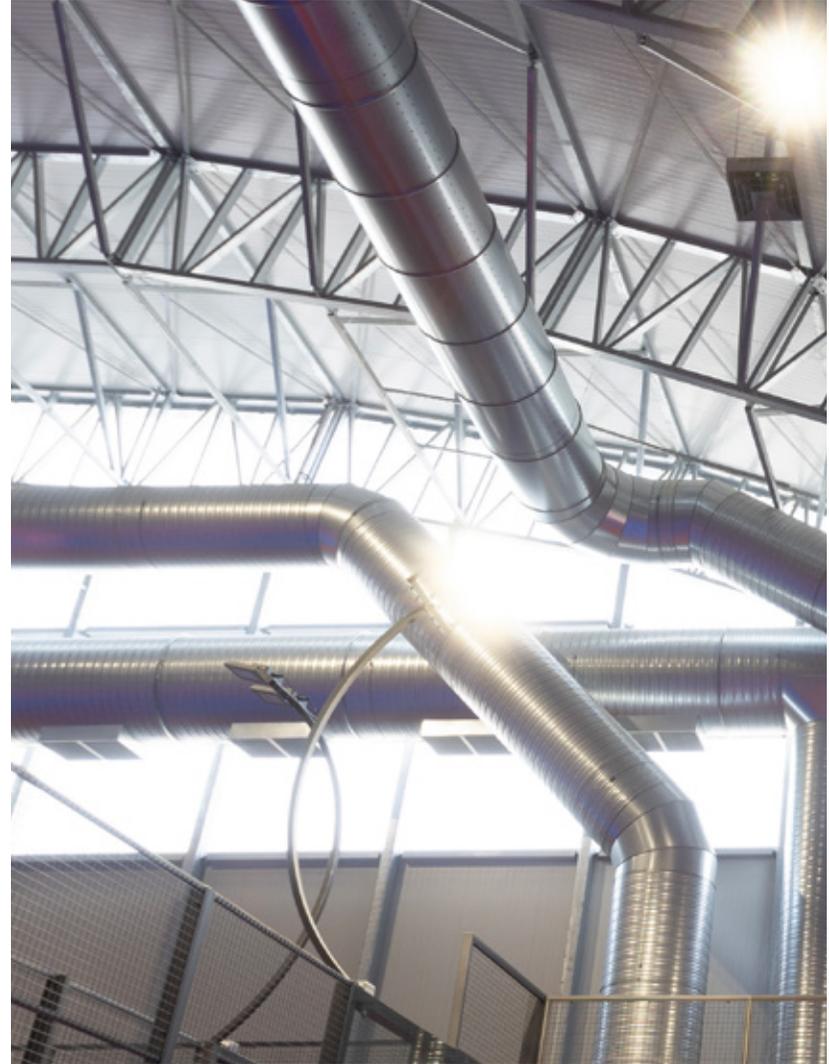








padelife  
CAMPO 5



Distribuzione aria canalizzata ad alta induzione  
High induction ducted air distribution



---

Italia

Applicazione: padel

Dimensioni della struttura geodetica: 20 x 40 mt,  
8 campi padel

Italy

Application: paddle court

Dimensions of the geodetic structure: 20 x 40 mt,  
8 paddle courts





APC





#### **IL BREVETTO CMT CLIMA**

Il Riscaldamento dell'aria è realizzato da un'innovativo generatore di calore brevettato a scambio diretto a condensazione (93 + 2LogPN) che coniuga l'elevata efficienza dello scambio termico con le ridotte dimensioni delle superfici di scambio, corredato di bruciatore premiscelato modulante (30% - 100%), basso Nox, Classe 5, CO 0 ppm e di un sistema di gestione e controllo a microprocessore per la modulazione continua della potenza termica erogata, conferendo a queste unità flessibilità ed elevatissime rese termiche alle varie condizioni di funzionamento.

Resa termica alla potenza nominale fino al 99,8%.  
Resa termica alla potenza minima fino al 107,8%.

#### **ENERGY SAVING**

SCAMBIO TERMICO CLASSE A

(93 + 2LogPN - Low Nox Classe 5 - CO 0 ppm)

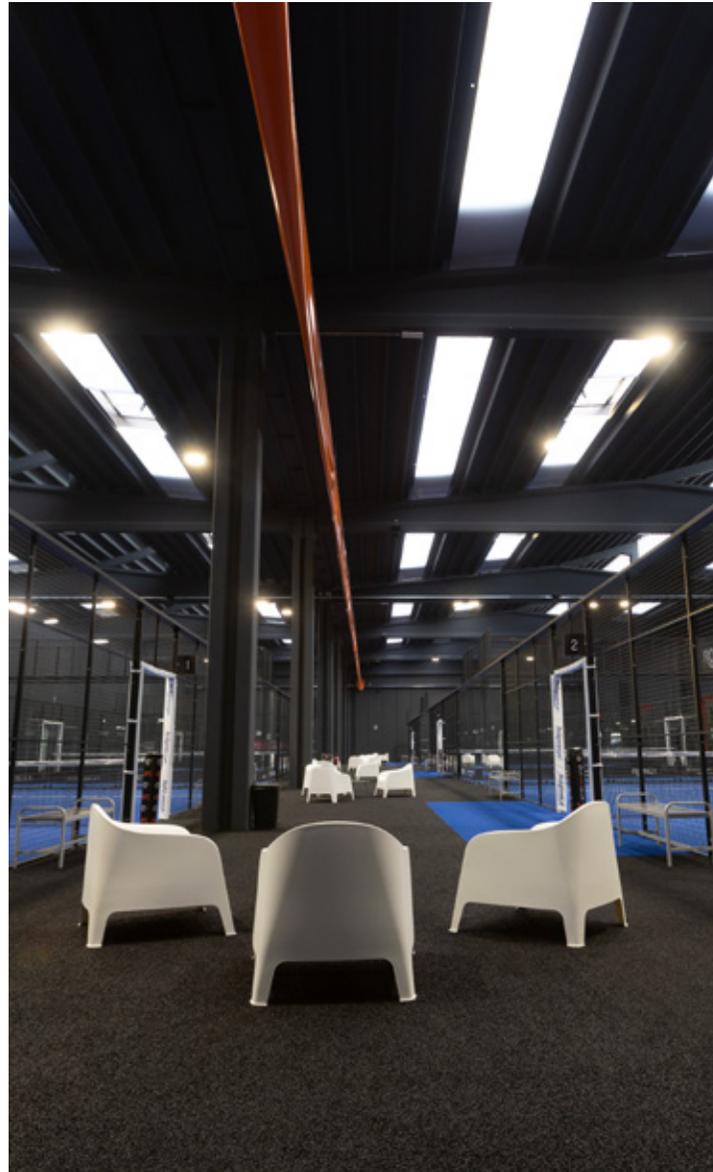
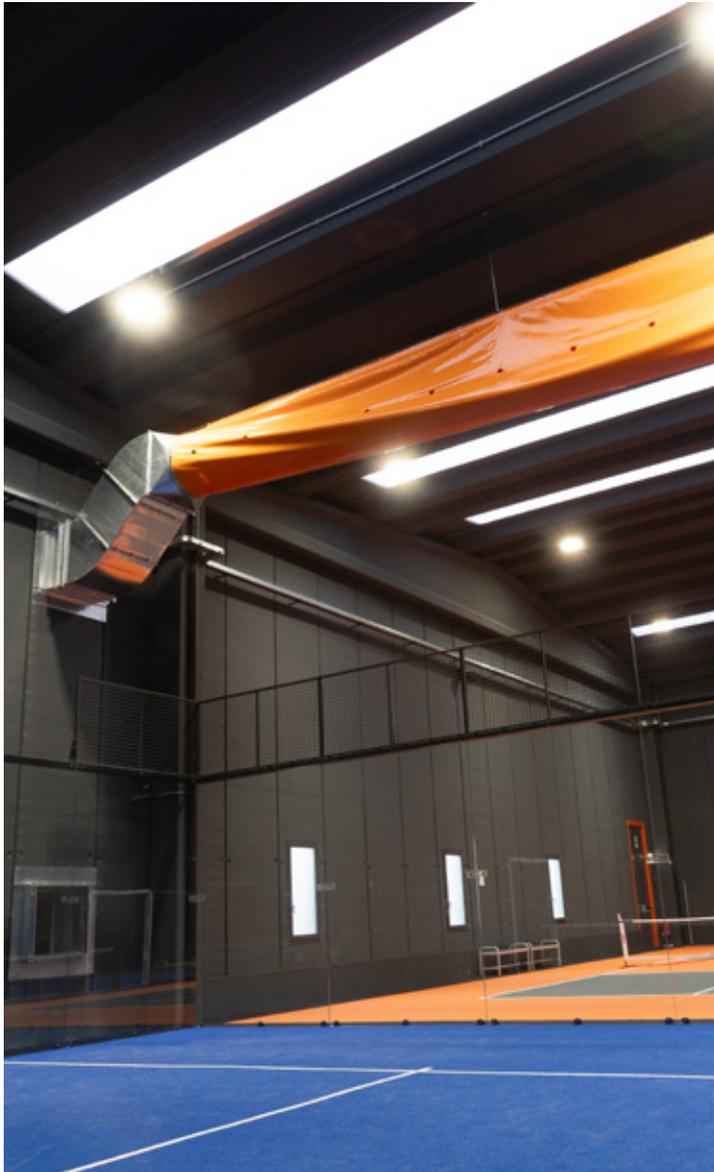
#### **CMT CLIMA PATENT**

The air heating is achieved by an innovative patented direct exchange condensation warm air heater (93 + 2LogPN) that combines the high efficiency of the heat exchange with the small size of the exchange surfaces, equipped with a modulating premix burner (30% - 100), low Nox, Class 5, CO 0 ppm and a microprocessor management and control system for the continuous modulation of the thermal power delivered, giving these units flexibility and very high thermal outputs under various operating conditions.

Thermal output at nominal power up to 99.8%.  
Thermal output at minimum power up to 107.8%.

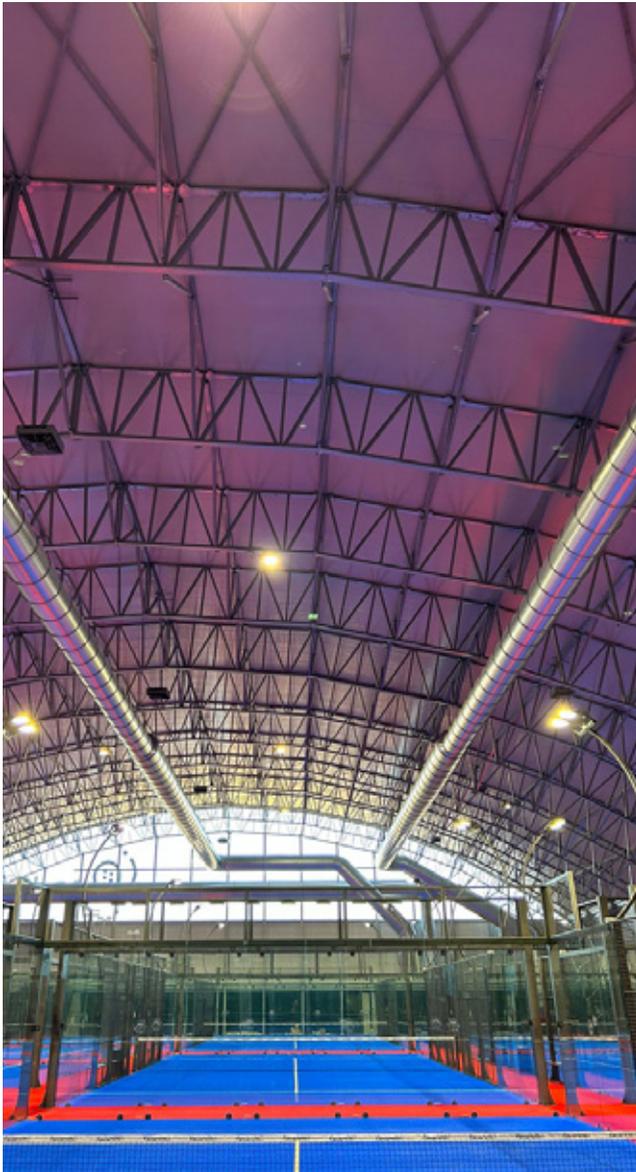
#### **HEAT EXCHANGE CLASS A**

(93 + 2LogPN - Low Nox Class 5 - CO 0 ppm)



Italia  
Applicazione: padel  
Capannone con all'interno 10 campi da padel  
e 1 campo di pickleball

Italy  
Application: paddle court  
Building internally with 10 paddle courts  
+ 1 pickleball court



---

Italia  
Applicazione: padel  
Dimensioni della tensostruttura: 50 x 80 mt  
La più grande paddle arena in Europa

Italy  
Application: paddle court  
Dimensions of the tensile structure: 50 x 80 mt  
The largest paddle arena in Europe



Repubblica Ceca  
Applicazione: calcio  
Dimensioni della pressostruttura: 30 x 62 mt

Check Republic  
Application: football  
Dimensions of the pressure static structure: 30 x 62 mt

---

Kazakistan

Applicazione: tennis

Dimensioni della pressostruttura: 72 x 114 mt

Kazakhstan

Application: tennis field

Dimensions of the pressure structure: 72 x 114 mt



---

Polonia

Applicazione: calcio

Dimensioni della pressostruttura: 72 x 114 mt

Poland

Application: football

Dimensions of the pressure static structure: 72 x 114 mt





Finlandia  
Finland



Kazakistan  
Kazakhstan



Inghilterra  
U.K.



Slovacchia  
Slovakia



### **Your perfect solution for indoor sports**

CMT Clima è da sempre all'avanguardia grazie alla costante innovazione dei prodotti e alla continua ricerca di soluzioni innovative in campo tecnologico. Nel corso degli anni CMT ha sviluppato competenze specifiche nel riscaldamento e ventilazione dei grandi ambienti: Industria e terziario, sport e tempo libero, applicazioni di processo.

#### **ENERGY SAVING**

#### **SCAMBIO TERMICO CLASSE A**

(93 + 2LogPN – Low Nox Classe 5 – CO 0 ppm)

### **Your perfect solution for indoor sports**

CMT Clima has always been at the forefront thanks to the constant innovation of its products and the continuous search for innovative solutions in the technological field.

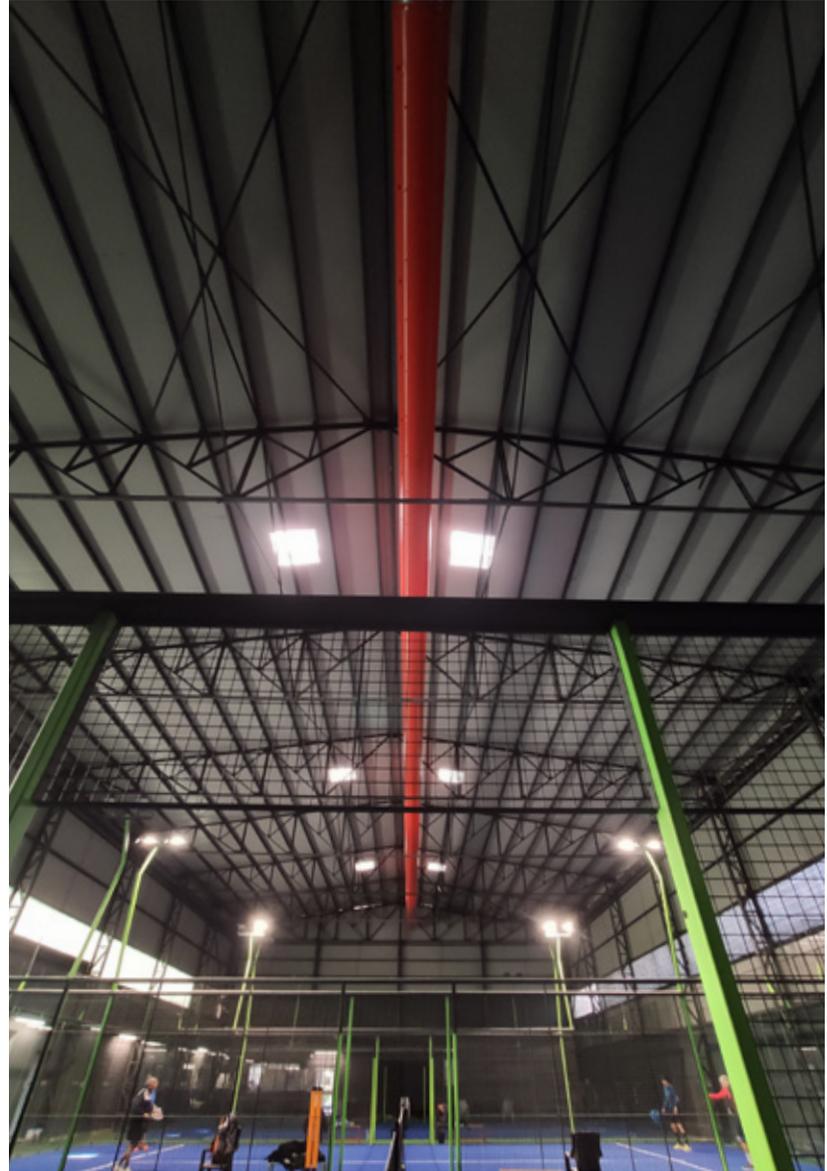
Over the years, CMT has developed specific skills in heating and ventilation of large environments: Industry and tertiary, sports and leisure, process applications.

#### **ENERGY SAVING**

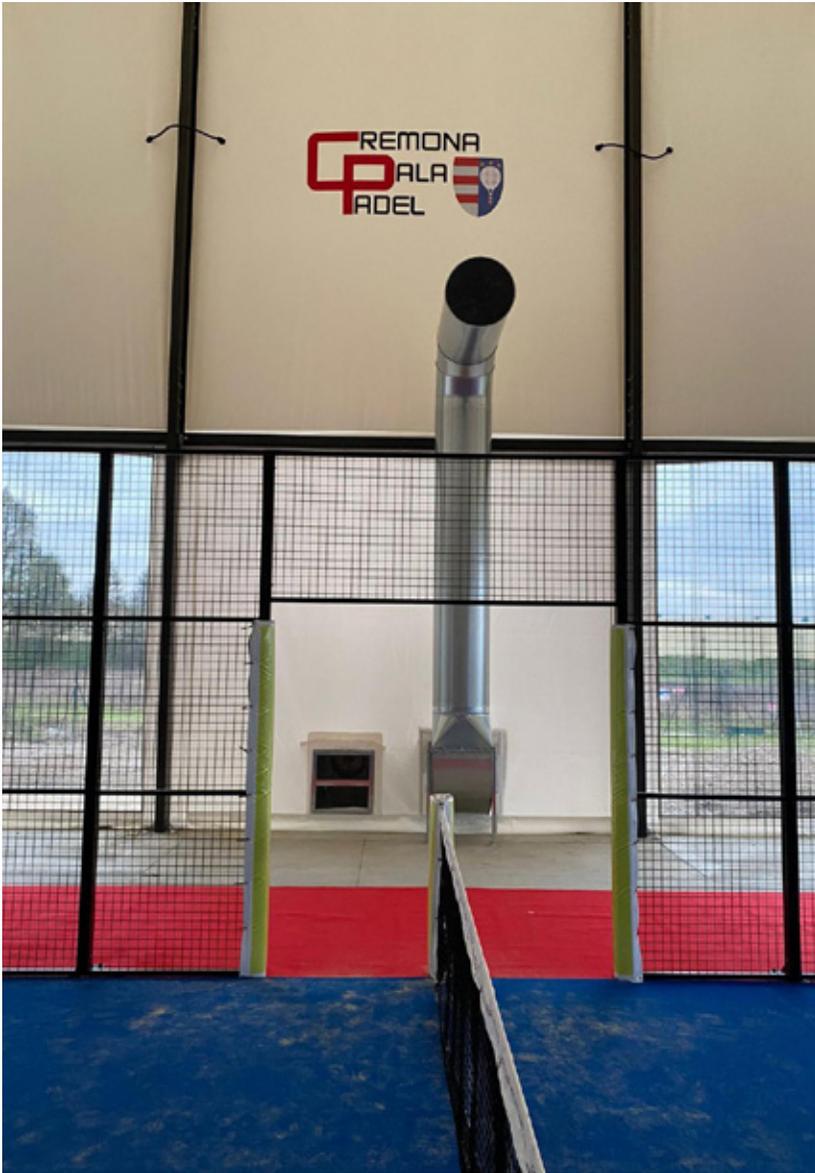
#### **HEAT EXCHANGE CLASS A**

(93 + 2LogPN – Low Nox Class 5 – CO 0 ppm)









---

Finlandia

Applicazione: tennis - padel

Dimensioni della pressostruttura: 50 x 70 mt

Finland

Application: tennis field - paddle court

Dimensions of the pressure structure: 50 x 70 mt



---

Scozia

Applicazione: azienda petrolifera internazionale  
- mensa del personale

Dimensioni della pressostruttura: 30 x 90 mt

Scotland

Application: international oil company - workers canteen

Dimensions of the pressure structure: 30 x 90 mt





---

Austria  
Applicazione: tennis  
Dimensioni della pressostruttura: 36 x 36 mt (due)

Austria  
Application: tennis field  
Dimensions of the pressure structure: 36 x 36 mt (two)



C.M.T. Costruzioni Macchine Termotecniche S.r.l.

Via S. Maria n. 180 - 20015 Parabiago (MI), Italy

Ph. +39 0331 58.87.37

Fx. +39 0331 58.42.93

info@cmtclima.com

www.cmtclima.com

**L'energia è nell'aria**

**Energy is in the air**



@cmtclima



@cmt\_clima



C.M.T. costruzioni  
macchine  
termotecniche s.r.l.

