

## IMPIANTI TRATTAMENTO E CONTROLLO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA



Impianti meccanici di climatizzazione e controllo della qualità dell'aria canalizzabili, che possono essere utilizzati in sale di lavorazione o laboratori, sia nel settore alimentare sia nel tecnico. Uno degli aspetti peculiari di questi impianti è la possibilità di disinfezione dell'aria mediante l'utilizzo dei raggi UV-C. A differenza dei prodotti chimici, i raggi UV-C sono in grado di agire contro tutti i microrganismi senza la contaminazione dell'ambiente. Questi impianti possono essere dotati di sensori ad alta sensibilità, che consentono la rilevazione di temperatura, sostanze organiche volatili (VOC), gas e solventi presenti nell'ambiente.

Questi sensori permettono un monitoraggio costante e preciso della qualità dell'aria, garantendo in ogni momento le condizioni richieste.

Per soddisfare al meglio le esigenze del cliente, ogni impianto viene realizzato su misura e progettato tenendo conto delle specifiche dell'ambiente da trattare. Questo assicura un funzionamento efficiente e una climatizzazione adeguata.



Ducted mechanical air conditioning and air quality control systems that can be used in processing rooms or laboratories, whether in the food or technical sector. One of the unique aspects of these systems is the possibility of air disinfection using UV-C rays. Unlike chemicals, UV-C rays are able to act against all microorganisms without contamination of the environment. These systems can be equipped with high-sensitivity sensors, which enable the detection of temperature, volatile organic substances (VOCs), gases, and solvents in the environment. These sensors allow constant and precise monitoring of air quality, ensuring the required conditions at all times. To best meet the customer's needs, each system is tailor-made and designed taking into account the specifications of the environment to be treated. This ensures efficient operation and proper air conditioning.

