



G.M. Condizionatori srl





G.M. Condizionatori srl

Professionisti dell'aria

Gm condizionatori srl è un'azienda con esperienza più che ventennale ed è particolarmente apprezzata sul mercato italiano ed estero per la progettazione e costruzione di macchine per il trattamento dell'aria di elevata qualità tecnologica, proponendo una vasta gamma di prodotti per il settore sia civile che industriale.



Unità di trattamento aria CWM

Le unità serie **CWM** sono usate per il trattamento dell'aria negli impianti di condizionamento civili, industriali e di processo.

La serie **CWM** è stata studiata in modo da rendere veramente flessibile la composizione delle unità. Le varie sezioni funzionali (moduli) possono essere combinate secondo le diverse necessità, fornendo una completa gamma di opportunità per tutte le richieste: dalla semplice ventilazione, al riscaldamento, al recupero di calore ed ai trattamenti di condizionamento più complessi relativi a specifici processi industriali.

A richiesta vengono costruite unità con caratteristiche speciali, sia in merito alle condizioni aero-termo-igrometriche, sia per i materiali da utilizzare: portate e/o pressioni più elevate di quelle standard, condizioni critiche di temperatura e/o umidità; particolari specifiche tecniche da rispettare come ad esempio per le unità asservite a ospedali o per impianti di verniciatura, nella cui costruzione siamo particolarmente specializzati. A tal proposito viene fornito un supporto tecnico per raggiungere la migliore soluzione in termini di adeguamento agli spazi e funzionalità.



Tutte le unità **CWM** possono essere corredate di quadro elettrico montato e cablato a bordo macchina. I quadri elettrici installati possono svolgere la funzione di avvio e spegnimento come di controllo complessivo della regolazione automatica. Possono essere forniti completi di inverter e di regolatori di velocità per la gestione dei motori elettrici.

Sulla base delle varie esigenze del cliente è possibile installare a bordo macchina, oltre al quadro elettrico di potenza, la relativa termoregolazione, il tutto interamente cablato e collaudato.



Unità di trattamento aria ad alta efficienza CWMH

La gamma di unità **CWM** comprese tra i 1000Mc/h e 14000Mc/h può essere realizzata in soluzione ad alta efficienza "H" con doppi recuperatori statici in serie (efficienza > 90%) e ventilatori speciali direttamente accoppiati al motore a basso consumo energetico (tipo EC).

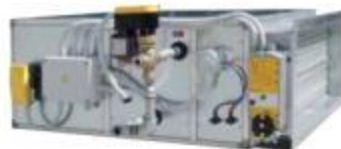
Progettate per il trattamento dell'aria primaria garantiscono un elevato risparmio in termini economici.

Unità da controsoffitto GMPAK

Le unità serie **GMPAK** trovano le principali applicazioni in piccoli e medi impianti di riscaldamento e condizionamento o come unità di trattamento dell'aria primaria localizzata.

Sono previste per l'installazione all'interno di controsoffitti, con una particolare attenzione ai problemi connessi alla praticità di installazione, manutenzione e soprattutto alla rumorosità.

Quest'ultima situazione potrà essere ulteriormente ottimizzata mediante l'applicazione di speciali cartucce fonoassorbenti.



Recuperatori di calore GMPAK R/S

Le unità serie **GMPAK R e S** trovano le principali applicazioni in piccoli e medi impianti di riscaldamento e condizionamento la cui principale funzione è quella del recupero energetico.

Sono previste per l'installazione a soffitto, e trovano largo impiego nei locali pubblici dove la presenza di fumo e il sovrappollamento richiedono il continuo ricambio di aria.



Cassonetti di estrazione aria EXC-EXB-EXD

I cassonetti serie **EXC-EXB-EXD** possono essere installati in qualsiasi tipologia di impianto sia per l'estrazione che per l'immissione dell'aria in ambienti come ad esempio cucine, servizi igienici e uffici.

Sono realizzati con una struttura in profilati di alluminio e la pannellatura a semplice parete in lamiera zincata rivestita internamente da materiale fonoassorbente e autoestinguente.

Sono previste tre tipologie costruttive suddivise in tre serie:

Serie EXC: Ventilatori centrifughi a doppia aspirazione con motore ancorato alla codice del ventilatore.

Serie EXB: Ventilatori centrifughi a doppia aspirazione con motore installato sul basamento comune del ventilatore.

Serie EXD: Ventilatori centrifughi a doppia aspirazione con motore direttamente accoppiato al ventilatore adatti ad essere controllati con regolatori elettronici di velocità.



BOX

Box realizzati su misura per il contenimento di caldaie e/o apparecchiature accessorie di impianti di riscaldamento e condizionamento.



Servizi

- » Realizzazione, anche in loco, di sistemi di insonorizzazione di gruppi frigoriferi e macchinari rumorosi.
- » Fornitura di ricambi e/o accessori a corredo di macchine di nostra produzione o altri marchi concorrenti.
- » Preventivi gratuiti per manutenzioni ordinarie o straordinarie su macchine di nostra produzione o costruttori concorrenti.
- » Fornitura su richiesta di programma di calcolo per il dimensionamento autonomo delle nostre unità di trattamento aria.



PRODECOMCLIMA^{Srl}

Via Assiano, 8 – 20019 Settimo M.se (MI)

Tel. 02.3281315 - Fax 02.3281402

Cell. 348.9500170

Email vendite@prodecomclima.it

Web www.prodecomclima.it