



## TMX

EFFICIENTE & SILENZIOSA



600 - 5300 kW



assiale



aperta

La serie **TMX** - La nuova torre di raffreddamento aperta a flusso incrociato del Gruppo Cofinair offre elevate prestazioni per le applicazioni industriali. La serie TMX assicura **alta efficienza** e **costi di esercizio contenuti**.

Grazie ai ventilatori assiali e a una struttura ottimizzata, la serie TMX assicura **bassa rumorosità** e consumi energetici ridotti, distinguendosi nel mercato globale.

### I principali vantaggi:

**Prestazioni elevate:** grande capacità di raffreddamento, minimo ingombro

**Bassa rumorosità:** impatto acustico ridotto rispetto alle torri a controcorrente

**Facile manutenzione:** Accesso completo e sicuro per una facile pulizia

**Configurazione a doppio piano:** maggiore capacità senza aumentare l'ingombro

**Facilità di installazione:** consegnata in moduli impilabili

OSPEDALI & IMPIANTI CIVILI  
CATENA DEL FREDDO  
INDUSTRIA

- Raffreddamento efficiente
- Costi di esercizio ridotti
- Bassa rumorosità

**RISPARMIO ENERGETICO  
E MAGGIORE SOSTENIBILITÀ  
AMBIENTALE**

## RANGE

Capacità  
600 - 5300 kW

### Applicazioni

sistemi di raffreddamento industriali, refrigerazione e catena del freddo, industria alimentare, HVAC.

### Prestazioni & efficienza

La serie TMX è progettata per offrire **elevata efficienza termica** grazie a un avanzato sistema di scambio termico, **pacchi di riempimento in PVC** ad alta efficienza e un **rapporto aria/acqua (L/G) ottimizzato**, che consente temperature di approccio fino a 2 K. Questo permette di raggiungere temperature dell'acqua in uscita prossime al bulbo umido di riferimento, mentre il **basso assorbimento energetico** riduce i costi di esercizio e migliora l'efficienza complessiva dell'impianto.

### Qualità & construction

La torre di raffreddamento **TMX** è realizzata in

acciaio **Z-725** zincato a caldo, con la possibilità di applicare, su richiesta, lo speciale rivestimento in polvere **DecsaCOATING PLUS** sia all'interno che all'esterno. L'ampia scelta di varianti rende la serie TMX estremamente flessibile e adatta a qualsiasi tipo di applicazione in sistemi di raffreddamento.

### Operation, maintenance & accessories

La serie **TMX** è progettata per garantire affidabilità e **manutenzione semplificata**. Ampi portelli di ispezione consentono un facile accesso ai componenti interni per gli interventi ordinari. I ventilatori assiali con giranti bilanciate dinamicamente e i motori **IP56 IE4** assicurano bassi livelli di rumorosità e vibrazioni.

Grazie al **ridotto consumo energetico**, la TMX offre costi di esercizio contenuti. È inoltre disponibile un'ampia gamma di **accessori opzionali** per soddisfare specifiche esigenze applicative.

