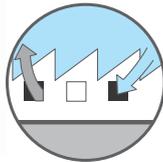


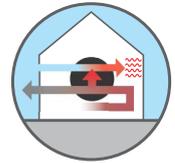


  Dal 1970 la ventilazione made in Italy

TECNOLOGIA ED ESPERIENZA PER
LA VENTILAZIONE PROFESSIONALE



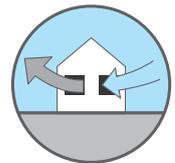
Aspirazione Industriale



VMC
Ventilazione Meccanica Controllata



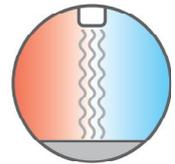
Aspiratori per atmosfere esplosive



Aspirazione Civile



Aspirazione anticorrosione antiacido



Barriere d'aria



Aspirazione alte temperature



Riscaldamento



Antincendio



Ventilazione



Linea Igiene



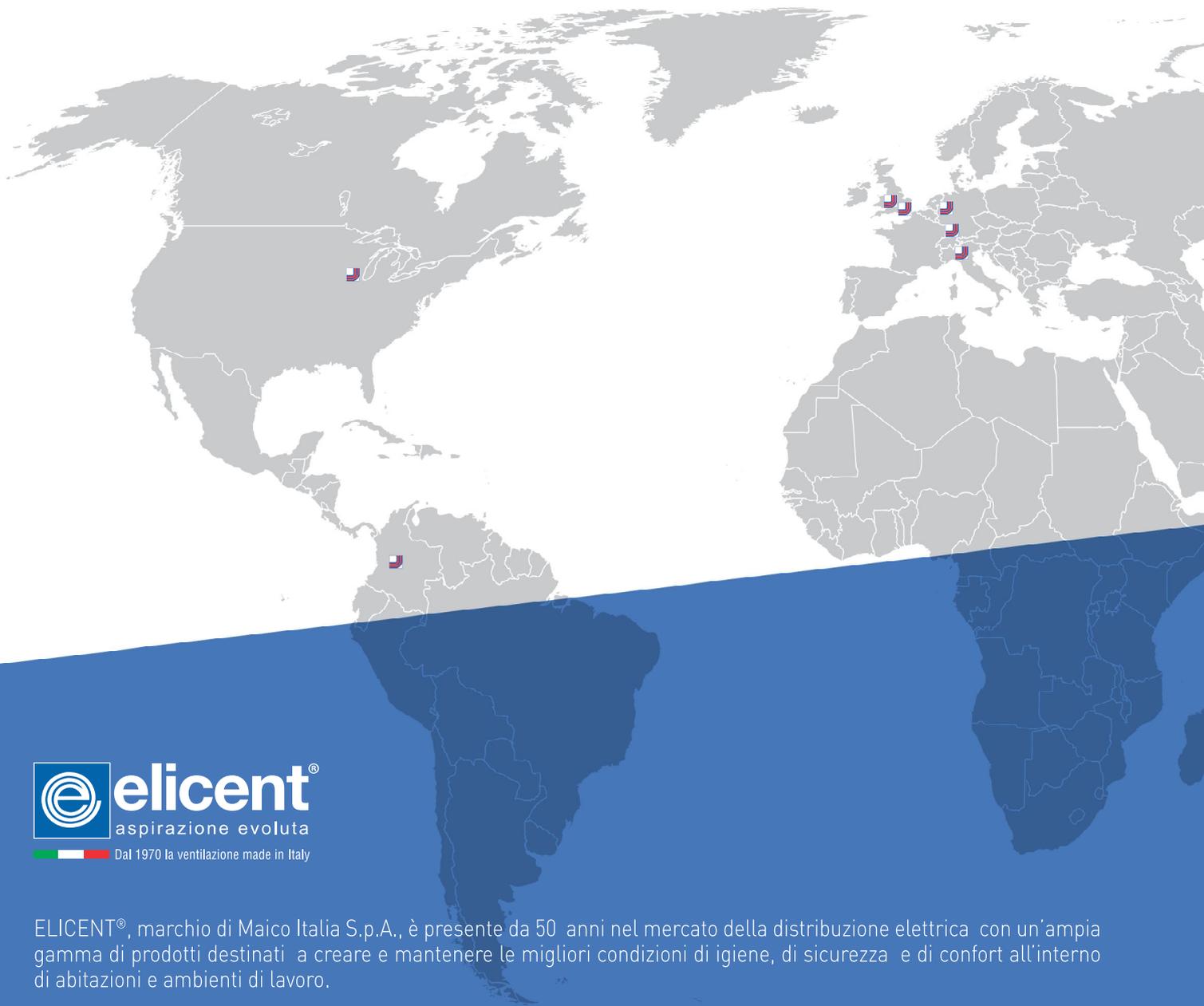
Dal 1970 la ventilazione made in Italy

Il percorso seguito da **Maico Italia** si iscrive nella storia di un grande gruppo industriale tedesco che affonda le radici nel 1928, anno in cui Christian Maier crea la Maico Elektroapparate; il tempo trascorso ha consentito l'affermazione del gruppo e l'acquisizione di un know-how tecnologico e commerciale che lo colloca oggi tra i grandi nomi della ventilazione.

L'Azienda dispone di **un'offerta ampia e articolata rigorosamente Made in Italy**: presso la sede di Lonato del Garda in provincia di Brescia viene progettata e prodotta l'intera gamma dei ventilatori distribuiti in tutto il mondo.

Maico Italia è in grado di offrire un servizio di supporto personalizzato in costante aggiornamento, focalizzato sulle esigenze del cliente e garantito dall'impiego di mezzi tecnologici all'avanguardia, da uno staff tecnico qualificato e dalla competenza di cinquant'anni di esperienza nel settore.

Con i marchi **ELICENT®** e **DYNNAIR®**, Maico Italia è oggi un polo industriale italiano di primaria importanza specializzato nella ventilazione per l'edilizia, un settore dalle molteplici applicazioni sia civili che industriali ed impiantistiche, e pone da sempre al centro dell'attenzione una **tecnologia funzionale al benessere comune e alla sicurezza**.



Dal 1970 la ventilazione made in Italy

ELICENT®, marchio di Maico Italia S.p.A., è presente da 50 anni nel mercato della distribuzione elettrica con un'ampia gamma di prodotti destinati a creare e mantenere le migliori condizioni di igiene, di sicurezza e di confort all'interno di abitazioni e ambienti di lavoro.

La qualità dell'aria interna, fattore essenziale della qualità della vita, è il capo saldo di riferimento per la progettazione e la produzione di una vasta offerta costituita da aspiratori civili e industriali, recuperatori di calore, barriere d'aria, ventilatori, riscaldatori, asciugamani ed asciugacapelli e che punta da sempre ad un solido matrimonio tra **design, funzionalità e risparmio energetico**.

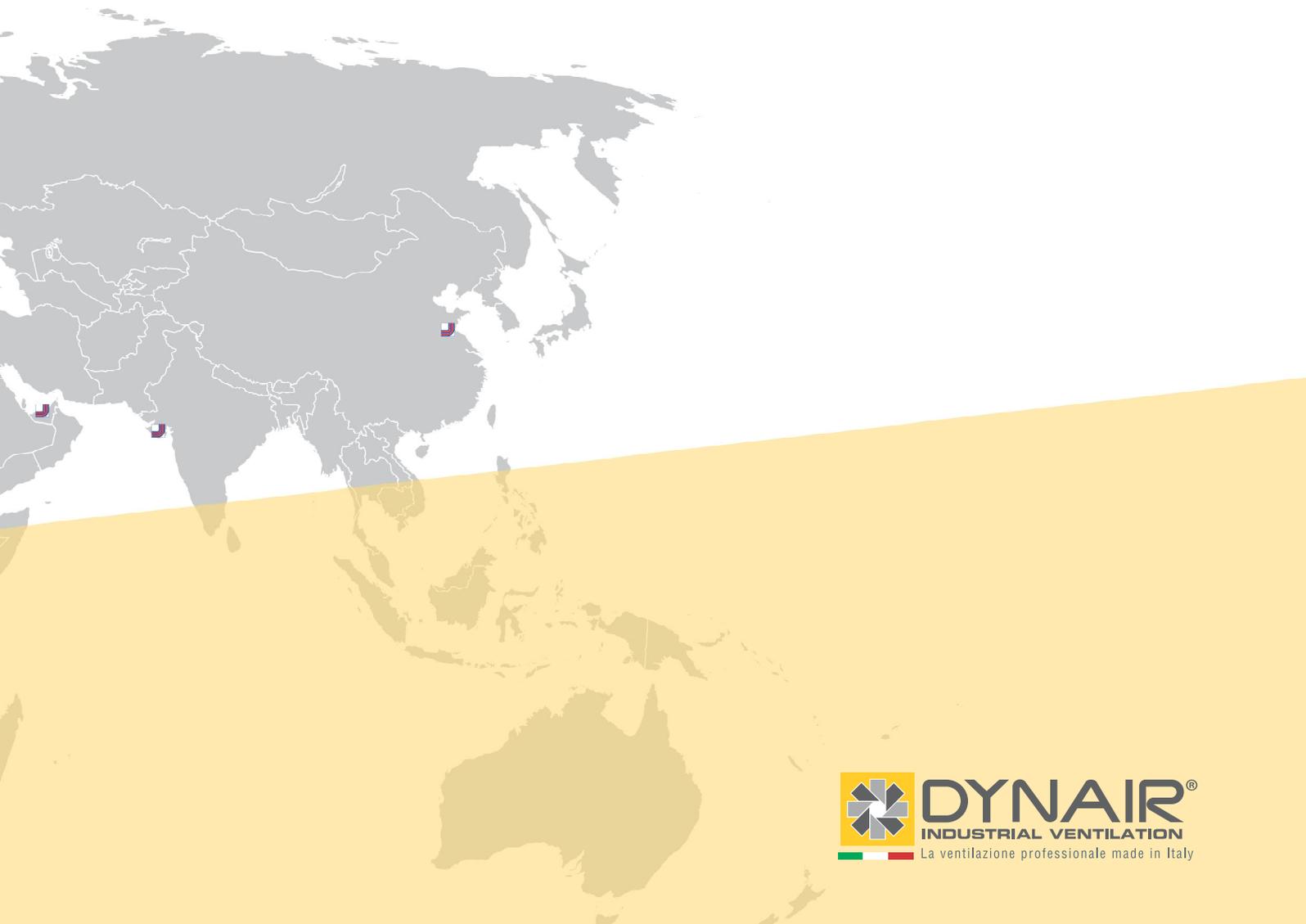
Un'offerta di valore e un'eccellenza italiana oggi riconosciuta in tutto il mondo.



La nostra missione è offrire ogni giorno i migliori servizi di trattamento dell'aria. Raggiungiamo questo obiettivo offrendo una vasta gamma di prodotti di ventilazione ben progettati e funzionali alle esigenze dei vari mercati locali.

I prodotti Maico sono reperibili in molti paesi del mondo e provengono da stabilimenti produttivi dislocati in aree strategiche: un processo logistico altamente flessibile a garanzia dell'efficienza, della qualità dell'offerta e di rapidi tempi di consegna.

L'ambiziosa politica di ricerca e sviluppo e lo scrupoloso senso del servizio che da sempre ci contraddistinguono sono i principi che ci guidano nell'obiettivo di crescita continua che ci siamo posti in uno scenario internazionale ricco di sfide e prospettive.



DYNNAIR® è la divisione industriale di Maico Italia S.p.A. e un marchio affermato a livello mondiale nel settore della **ventilazione industriale ed impiantistica**.

L'offerta è costituita da una ampia gamma di prodotti che si articola intorno ad oltre 45 serie di apparecchi studiati per applicazioni standard o per soluzioni impiantistiche altamente specialistiche quali i ventilatori progettati per operare in condizioni estreme o di particolare rischio.

Tecnologia avanzata, design esclusivo, know-how industriale e **Made in Italy** al servizio del **comfort e della sicurezza degli ambienti: sono le nostre garanzie e il nostro obiettivo primario**.

L'organizzazione dei nostri processi aziendali è caratterizzata da un forte coordinamento e coesione in ogni sua singola fase.

Controlliamo passo per passo tutto il processo industriale, dal design alla consegna.

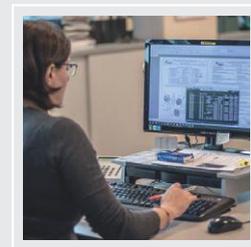
Il puntuale servizio di assistenza pre e post vendita è da sempre il nostro punto di forza, così come il processo logistico, rigoroso ma flessibile, che ci consentono di operare da protagonisti in mercati altamente competitivi. Grazie al nostro metodo, promettiamo un coordinamento e coesione unici. Ciascun reparto opera in sistema produttivo funzionante come un **grande organismo volto all'efficienza**.



PROGETTAZIONE - La progettazione è affidata a **tecnici e progettisti altamente qualificati**, pronti a soddisfare i vostri reali bisogni con prodotti e soluzioni, studiati nel rispetto delle normative vigenti.

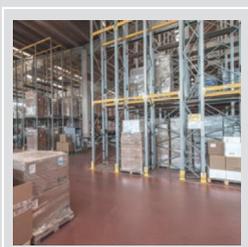
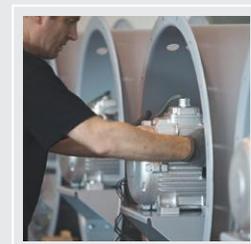
Ogni nuovo progetto è una ventata di aria fresca: ispirati e motivati dalla necessità di rispondere a determinate esigenze funzionali ed estetiche, progettiamo unità di ventilazione all'avanguardia, studiate nel rispetto delle normative vigenti in termini di sicurezza ed efficienza energetica.

R&D - Costante **innovazione tecnica, ricerca di nuove funzionalità** e test di conformità alle normative vigenti: il nostro reparto di ricerca e sviluppo è il cuore pulsante dell'azienda. La competitività del mercato globale ci sprona e alimenta la nostra voglia di progresso. Il nostro team R&D, è impegnato giorno dopo giorno nello studio e la ricerca di nuove funzionalità, materiali e tecnologie che sappiamo essere fondamentali per un prodotto come il nostro dal quale dipendono sicurezza e benessere delle persone.



SUPPORTO TECNICO & COMMERCIALE - Abbiamo scelto la vicinanza e l'ascolto: con una **rete capillare di 50 agenzie di rappresentanza sul territorio nazionale** e accordi di distribuzione o partnership locali in oltre 70 paesi del mondo siamo in grado di fornire assistenza commerciale e tecnica con competenza, chiarezza e puntualità e di mantenere proficue relazioni commerciali di lungo periodo. Il nostro staff di 21 tecnici-commerciali e assistenti back-office sono al vostro servizio per ascoltarvi e assistervi in fase di pre e post vendita.

PRODUZIONE - I nostri prodotti, **interamente Made in Italy**, sono conformi alle più restrittive normative internazionali in materia di sicurezza ed efficienza. Garantiamo la produzione di **apparecchi di ventilazione su misura**, con parametri di qualità collaudati in ogni singola fase del processo.



LOGISTICA - **Ottimizzare l'efficienza interna e l'efficacia dell'azienda verso il mercato** sono i due obiettivi che ci imponiamo quotidianamente di conciliare tramite politiche, strumenti e metodi che garantiscano contenimento dei costi, utilizzo ottimale delle risorse e capacità di soddisfare le esigenze del cliente in termini di qualità, tempi e costi. Con una **scorta minima di prodotto finito di 15.000 articoli**, un magazzino ampio e moderno, interamente informatizzato, ed una gestione integrata del processo logistico, vantiamo tempi di evasione ordini brevissimi: da 48 ore per i prodotti a catalogo a 20 giorni per i prodotti speciali.

ASPIRAZIONE INDUSTRIALE PER L'EDILIZIA



Aspiratori Aria Standard

PRINCIPIO

In **ambito industriale** è elevata la probabilità di creazione di **sostanze nocive** che si possono generare a seguito dei cicli ed i processi di lavorazione che in essi si svolgono.

Gli **inquinanti** generati durante i processi produttivi possono, se inalati, causare numerosi disturbi temporanei, come allergie, asma ed irritazioni, ma anche **permanenti**, spesso gravi, come alterazioni del sistema nervoso, nonché manifestazioni tumorali.

Per garantire il benessere degli operatori, sovente vi è anche la necessità del **raffrescamento** in particolare durante i mesi estivi, che risulta indispensabile soprattutto dove non sono previsti impianti di condizionamento dell'aria, in quanto le aree di produzione sono soggette ad aria calda ricca di umidità, che porta alla formazione di microclimi interni dannosi per la salute e la resa della forza lavoro.

SOLUZIONE

Con la **ventilazione industriale** si possono assicurare alcune funzioni fondamentali:

Espellere i gas ed i fumi tossici e dannosi generati dai processi produttivi

Allontanare le polveri dall'ambiente di lavoro

Rimuovere il vapore acqueo accumulato nelle zone di produzione

Mantenere i **livelli di ossigeno nella norma**

Controllare le elevate temperature del periodo estivo

Aumentare **la sicurezza, il benessere** e la produttività dei lavoratori



ASPIRATORI ASSIALI A TELAIO QUADRO COMPATTI AD ALTE PRESTAZIONI

- Installazioni a parete o finestra
- **Diametri da 200 a 710 mm**
- **Portate da 720 a 13.000 m³/h**
- Telaio portante in lamiera d'acciaio zincata stampato e imbutito, con ampio raggio in aspirazione
- Rete di protezione, lato motore, in tondino d'acciaio trafilato e verniciato
- Flusso dell'aria da motore a girante
- Adatti per aria pulita fino a 60°C



ASPIRATORI ASSIALI INTUBATI COMPATTI AD ALTA EFFICIENZA

- Installazioni canalizzate in cui sono richieste consistenti portate e pressioni ridotte
- Facili da montare e mantenere grazie alla loro compattezza dovuta alla mancanza di parti sporgenti.
- I gruppi motore ventola sono perfettamente regolabili nella velocità di rotazione e presentano una ottima silenziosità di funzionamento.
- **9 modelli con diametro girante da 310 a 560 mm**
- **Portate da 1.900 a 11.500 m³/h**
- Girante con pale a profilo alare in tecnopolimero rinforzato (modelli da 310 a 450) e fusione in lega di alluminio (modelli 500 e 560)
- Adatti per aria pulita con temperatura massima di 60°C



ASPIRATORI ASSIALI A TELAIO QUADRO PER MEDIE PORTATE

- Installazioni a parete o finestra
- **Diametri da 200 a 560 mm**
- **Portate da 700 a 5.500 m³/h**
- Telaio portante in lamiera d'acciaio zincata stampato e imbutito, con ampio raggio in aspirazione
- Rete di protezione, lato motore, in tondino d'acciaio trafilato e verniciato
- Flusso dell'aria da motore a girante
- Adatti per aria pulita fino a 50°C



ASPIRATORI ASSIALI INTUBATI AD ALTE PRESTAZIONI

- Assiali intubati con giranti a profilo alare e angolo di calettamento che permettono di ottenere **elevate prestazioni aerauliche ed alte efficienze**
- Particolarmente indicati in quelle applicazioni che richiedono una assoluta conformità ad elevate specifiche in termini di pressione e volume d'aria
- Disponibili in **diametri da 400 mm a 1600 mm** (dimensioni maggiori su richiesta) con **prestazioni fino a 210.000 m³/h e 1.500 Pa**. Pressioni più alte possono essere raggiunte montando due aspiratori in serie
- **Prestazioni della ventola e emissione sonora sono conformi alle Norme Amca 210 e 301, categoria D**
- Esecuzione a cassa lunga in lamiera di acciaio verniciata
- Giranti assiali ad alte prestazioni con pale a profilo alare totalmente realizzate in alluminio pressofuso
- Ampia scelta di angoli di calettamento impostabili in fase di assemblaggio per ottenere con precisione il punto di lavoro ottimale richiesto da ogni singolo progetto
- Adatti per aria con temperatura da -20°C a +70°C



ASPIRATORI ASSIALI A TELAIO QUADRO PER PICCOLE PORTATE

- Installazioni a parete o finestra
- **Diametri da 200 a 350 mm**
- **Portate da 520 a 1.950 m³/h**
- Telaio portante in lamiera zincata stampato e imbutito, con ampio raggio in aspirazione
- Rete di protezione, lato motore, in tondino d'acciaio trafilato e verniciato
- Flusso dell'aria da motore a girante
- Adatti per aria pulita fino a 40°C



ASPIRATORI ASSIALI INTUBATI

- Installazioni canalizzate per applicazioni che necessitano di grandi portate d'aria con cadute di pressione non elevate (max 700 Pa)
- **Diametri da 310 a 1.600 mm**
- **Portate da 2.000 a 142.000 m³/h**
- Cassa in lamiera d'acciaio verniciato, con flange di fissaggio
- Adatti per aria pulita con temperatura di 50°C



ASPIRATORI ASSIALI A TELAIO QUADRO E AD ANELLO

- Ideali per applicazioni che richiedono elevate portate d'aria con aspirazione non canalizzata o come componenti da OEM
- Trasformabili in aspiratori da parete con l'aggiunta di una piastra di fissaggio
- 2 versioni: AC-A con boccaglio raggiato in aspirazione e AC-B con boccaglio raggiato in aspirazione e mandata
- **Diametri da 310 a 1250 mm**
- **Portate da 3.150 a 65.000 m³/h**
- Girante con pale a profilo alare in nylon-vetro
- Rete di protezione in tondino d'acciaio
- Flusso dell'aria da motore a girante
- Adatti per aria pulita con temperatura massima di 50°C



VENTILATORI ASSIALI PORTATILI

- Assiali portatili per ventilazione localizzata e asciugatura di ambienti
- Lancio di aria orientabile tramite manopole di regolazione laterali
- **Diametri da 310 a 560 mm**
- **Portate da 2.000 a 12.000 m³/h**
- Dotati di presa a bordo macchina per allacciamento veloce alla rete
- Girante con pale a profilo alare in tecnopolimero rinforzato (fino a modello 400) e fusione in lega di alluminio (modelli 450 e 500)





ASPIRATORI ELICOIDALI A CINGHIA

- Ventilazione di grandi ambienti e locali con forti concentrazioni di vapore o sostanze corrosive
- Indicati per la ventilazione e il raffrescamento di ambienti adibiti a zootecnica, serre e stoccaggio prodotti alimentari
- Installazione a parete o all'interno dei locali
- **Diametri da 660 a 1270 mm**
- **Portate da 10.000 a 40.000 m³/h**
- Struttura in lamiera zincata e girante in acciaio inox AISI 304
- Dotati di rete di protezione interna ed esterna o serranda esterna ad apertura automatica meccanica



TORRINI ASSIALI COMPATTI

- Installazione a tetto per applicazioni con aspirazione diretta o canalizzata
- **Diametri da 400 a 900 mm**
- **Portate da 4.000 a 45.000 m³/h**
- Base in lamiera d'acciaio zincato
- Cassa in lamiera
- Copertura in ABS (fino a modello 630) e vetroresina stratificata per i modelli più grandi
- Adatti per aria con temperatura max di +50°C



TORRINI CENTRIFUGHI

FLUSSO ORIZZONTALE
O VERTICALE

- Installazione a tetto per applicazioni con aspirazione diretta o canalizzata
- **Diametri da 250 a 800 mm**
- **Portate da 1.000 a 20.000 m³/h (18.000 m³/h per torrini con flusso verticale)**
- **Disponibili in versione 2V con motore trifase a doppia polarità**
- Telaio in lamiera d'acciaio zincato
- Rete in tondino d'acciaio
- Girante a pale rovesce autopulenti
- Cappello in ABS
- Motore separato dal flusso di aria
- Adatti per aria con temperatura di +100°C



ASPIRATORI CENTRIFUGHI PALE AVANTI PER BASSE PORTATE

- Ideali per applicazioni che richiedono piccoli volumi di aria con alte pressioni
- **Modelli con diametro girante da 100 a 180 mm**
- **Portate da 430 a 2.800 m³/h**
- Pressioni fino a 1.200 Pa
- Orientamento regolabile in 8 posizioni
- Adatti per aria pulita con temperatura di +100°C



ASPIRATORI CENTRIFUGHI PALE AVANTI PER MEDIE PORTATE

- Ideali per applicazioni che richiedono volumi di aria medi con alte pressioni
- **Modelli con diametro girante da 200 a 450 mm**
- **Portate da 1.500 a 5.300 m³/h**
- Pressioni fino a 1.200 Pa
- Orientamento regolabile in 8 posizioni
- Adatti per aria pulita con temperatura di +100°C



TORRINI CENTRIFUGHI AD ALTE PRESTAZIONI

FLUSSO ORIZZONTALE
O VERTICALE

- Installazione a tetto per applicazioni con aspirazione diretta o canalizzata
- **Diametri da 350 a 900 mm**
- **Portate da 3.600 a 30.000 m³/h**
- Telaio in lamiera d'acciaio zincato
- Rete in tondino d'acciaio
- Girante a pale rovesce autopulenti ad alto rendimento aeraulico e bassa rumorosità
- Cappello in ABS
- Motore separato dal flusso di aria
- Adatti per aria con temperatura da -20 A +80°C



ASPIRATORI CENTRIFUGHI PALE AVANTI IN ALLUMINIO

- Ideali per applicazioni che richiedono piccoli volumi di aria con alte pressioni
- 4 modelli
- **Portate da 400 a 1.200 m³/h**
- **Pressioni fino a 2.100 Pa**
- Orientamento fisso RD 270°
- Cassa a spirale e girante in fusione d'alluminio
- Adatti per aria pulita con temperatura di +80°C



ASPIRATORI CENTRIFUGHI PALE ROVESCE

ARIA PULITA O LEGGERMENTE POLVEROSA

- Adatti per portate elevate e prevalenze basse
- **Diametri da 310 a 1000 mm**
- **Portate da 2.700 a 95.400 m³/h**
- Boccaglio d'aspirazione e cassa a spirale in lamiera d'acciaio verniciata
- Girante a semplice aspirazione in lamiera con pale rovesce curve
- Adatti per aria con temperatura da -20 a +80°C



TORRINI CENTRIFUGHI COMPATTI

- Installazione a tetto per applicazioni con aspirazione diretta o canalizzata
- **Diametri da 200 a 400 mm**
- **Portate da 420 a 3.700 m³/h**
- Motori trifase a 2 velocità con collegamento stella/triangolo
- Telaio in lamiera d'acciaio zincato
- Rete in tondino d'acciaio
- Girante a pale rovesce in lamiera zincata
- Cappello in alluminio
- Adatti per aria con temperatura max di +40°C



ASPIRATORI CENTRIFUGHI PALE ROVESCE

ARIA POLVEROSA

- Adatti per portate elevate e prevalenze medie
- **Diametri da 220 a 900 mm**
- **Portate da 800 a 32.000 m³/h**
- Boccaglio d'aspirazione e cassa a spirale in lamiera d'acciaio verniciata
- Girante a semplice aspirazione in lamiera con pale rovesce curve
- Adatti per aria con temperatura da -20 a +80°C





ASPIRATORI CENTRIFUGHI PALE ROVESCE

ARIA POLVEROSA

- Adatti per portate elevate e prevalenze molto elevate
- **Diametri da 350 a 630 mm**
- **Portate da 1.400 a 8.800 m³/h**
- Boccaglio d'aspirazione e cassa a spirale in lamiera d'acciaio verniciata
- Girante a semplice aspirazione in lamiera con pale rovesce curve
- Adatti per aria con temperatura da -20 a +80°C



ASPIRATORI CENTRIFUGHI BOCCHE RETTANGOLARI

- Box centrifughi a bocche rettangolari per installazione in linea.
- Adatti per piccoli impianti d'aspirazione dove sono richiesti bassi livelli sonori e minimi ingombri
- **Taglie da 220 a 560 mm**
- **Portate da 2.100 a 11.800 m³/h**
- Struttura portante in acciaio zincato con flange aventi dimensioni di fissaggio normalizzate
- Girante a pale curve rovesce in acciaio zincato situata sull'albero motore
- Adatti per aria con temperatura da -20 a +50°C



Motorizzazione EC

ASPIRATORI CENTRIFUGHI PALE ROVESCE

ARIA MOLTO POLVEROSA

- Adatti per portate elevate e prevalenze medio-alte
- **Diametri da 400 a 1400 mm**
- **Portate da 3.050 a 38.200 m³/h**
- Boccaglio d'aspirazione e cassa a spirale in lamiera d'acciaio verniciata
- Girante a semplice aspirazione in lamiera con pale rovesce curve
- Adatti per aria con temperatura da -20 a +60°C



ASPIRATORI CENTRIFUGHI IN LINEA

- Box centrifughi in linea super silenziosi (rivestimento fonoassorbente 50 mm)
- Installazione orizzontale su tubazioni circolari con **diametri da 125 a 450 mm**
- **Portate da 220 a 4.500 m³/h**
- Struttura portante in lamiera d'acciaio zincata
- Girante a pale rovesce (mod.125-160-200-250) e pale avanti (mod.315-355-400-450)
- Adatti per aria con temperatura da -10 a +40°C



ASPIRATORI CENTRIFUGHI IN LINEA

- Ventilatori centrifughi in linea a bocche circolari per impianti canalizzati.
- Per installazione orizzontale su tubazioni circolari con **diametri da 100 a 315 mm.**
- **Portate da 270 a 1.150 m³/h**
- Staffa di fissaggio a soffitto fornita di serie.
- Corpo in lamiera di acciaio zincato coibentato internamente con materiale fonoassorbente (spessore 10mm).
- Girante a pale rovesce.
- Adatti per aria con temperatura da -10 a +60°C



ASPIRATORI CENTRIFUGHI IN LINEA BOCCHE RETTANGOLARI

- Ventilatori centrifughi in linea a bocche rettangolari per impianti canalizzati.
- **Portate da 900 a 3.400 m³/h**
- Cassa in acciaio zincato.
- Girante a pale rovesce semplice aspirazione (mod.4x2, 5x2, 5x3) e pale avanti (mod.6x3, 6x35, 7x4).
- Adatti per aria con temperatura da -10 a +60°C



ASPIRATORI CENTRIFUGHI IN LINEA INSONORIZZATI BOCHE TONDE

- Box centrifughi a bocche tonde
- Adatti per piccoli impianti d'aspirazione dove sono richiesti bassissimi livelli sonori e minimi ingombri
- **Diametri da 125 a 315 mm**
- **Portate da 350 a 2.055 m³/h**
- Struttura portante in lamiera d'acciaio zincata con alloggiamento insonorizzato a doppia pannellatura: 40 mm di lana di roccia fonoassorbente laminata con fibra di vetro
- Girante a pale avanti in metallo (modelli 12-2, 16-2), a pale curve rovesce in materiale plastico (modelli 20-2, 25-2) e a pale curve in metallo (modello 31-2) regolabile con potenziometro (accessorio)
- Adatti per aria con temperatura da -20 a +50°C



Motorizzazione EC

BOX CENTRIFUGHI PALE ROVESCE

- Ventilatori centrifughi pale rovesce insonorizzati (doppia pannellatura e materiale fonoassorbente) per aspirazione aria pulita o leggermente polverosa
- **8 taglie da 250 a 630 mm in 4 e 6 poli**
- **Portate da 1.200 a 11.000 m³/h**
- Telaio in profilo di alluminio e pannelli in lamiera zincata
- Isolamento acustico interno in tecnopolimero autoestinguente





BOX CENTRIFUGHI A DOPPIA ASPIRAZIONE DIRETTAMENTE ACCOPPIATI



- Ventilatori centrifughi a doppia aspirazione direttamente accoppiati e insonorizzati
- Realizzati con plenum rivestito di materiale fonoassorbente in tecnopolimero autoestinguente
- **7 taglie con portate da 1.040 a 8.600 m³/h**
- Telaio in profilo d'alluminio, pannelli smontabili e tettuccio parapiovvia in lamiera zincata
- Gruppo ventilante a doppia aspirazione con motore incorporato
- Adatti per aria pulita con temperatura da -20 a +40°C

ASPIRATORI A DOPPIA ASPIRAZIONE DIRETTAMENTE ACCOPPIATI



- Ventilatori a doppia aspirazione adatti per aria pulita.
- Per funzionare necessitano di una struttura di contenimento (plenum).
- **15 taglie con portate da 650 a 8.400 m³/h**
- Cassa a spirale in lamiera d'acciaio zincata.
- Girante a doppia aspirazione, pale avanti, direttamente accoppiata al motore.
- Motore monofase o trifase
- Adatti per aria pulita con temperatura da -20 a +40°C

ASPIRATORI CASSONATI A DOPPIA ASPIRAZIONE E A TRASMISSIONE



- Ventilatori centrifughi a doppia aspirazione a trasmissione direttamente accoppiati e insonorizzati (plenum rivestito di materiale fonoassorbente in tecnopolimero autoestinguente)
- **12 taglie da 7/7 a 18/18 e da 500 a 630 Portate da 2.000 a 30.000 m³/h**
- Telaio in profilo d'alluminio e pannelli smontabili in lamiera zincata
- Materassino fonoassorbente di spessore 20mm, realizzato in poliuretano espanso autoestinguente
- Alte prestazioni, doppia aspirazione con girante pale avanti per azionamento a trasmissione, accoppiato al motore mediante cinghie trapezoidali e pulegge.
- Cinghie trapezoidali in EPDM con tecnologia innovativa a fianchi nudi ESENTE DA MANUTENZIONE
- Adatti per aria pulita con temperatura da -15 a +50°C

UNITÀ DI FILTRAZIONE A CARBONI ATTIVI



- Ideali per la rimozione degli odori
- Bassa rumorosità
- Rivestimento plenum con tecnopolimero autoestinguente
- Telaio in profili d'alluminio e pannelli smontabili (doppio guscio) in lamiera zincata
- **6 taglie da 300 a 1.200**
- Batteria filtrante composta da prefiltro in poliestere a sezione ondulata (classe G3), filtro a tasche morbide (classe F7) e filtro a carbone attivo in cartucce

ASPIRATORI A DOPPIA ASPIRAZIONE SENZA MOTORE



- Ventilatori a doppia aspirazione senza motore per filtraggio aria pulita.
- Per funzionare necessitano di una struttura di contenimento (plenum).
- **11 taglie da 7/7 a 18/18**
- Cassa a spirale in lamiera d'acciaio zincata.
- Girante a doppia aspirazione, pale avanti, attraversata da un albero in acciaio sostenuto da due supporti con cuscinetti a sfera.
- Disponibile versione "CUBIK" con telaio autoportante.
- Adatti per aria con temperatura fino a +80°C

VENTILATORI ASSIALI AD IMPULSO LOW PROFILE E CIRCOLARI

JET FANS



- Specialmente progettati per la rimozione dell'aria inquinata (estrazione CO) nelle autorimesse interraste
- Modelli cilindrici o ottagonali con ingombri ridotti specialmente in altezza
- Tre dimensioni con diametro di 310, 350 e 400 mm
- **Tre dimensioni con diametro 310, 350 e 400 mm con flusso d'aria unidirezionale**
- Versioni reversibili nelle taglie 350 e 400
- Silenziatori in lamiera zincata rivestiti internamente con materiale fonoassorbente
- Deflettore lato espulsione fornito di serie per ottimizzare il lavaggio dell'aria in tutti gli strati. Doppio su modelli reversibili
- Rete di protezione lato aspirazione.
- Staffe di fissaggio zincate fornite di serie e pre-assemblate
- Silenziatori di forma ottagonale e circolare
- Cassa in lamiera d'acciaio zincata
- Girante con pale a profilo alare ad elevata efficienza in pressofusione di lega d'alluminio
- Scatola morsettiera IP54
- Struttura di fissaggio a soffitto a richiesta

VENTILATORI CENTRIFUGHI AD INDUZIONE COMPATTI

JET FANS



- Specialmente progettati per la rimozione dell'aria inquinata (estrazione CO) nelle autorimesse interraste
- Ridottissime dimensioni d'ingombro e ideali per le autorimesse con forti limitazioni in altezza (es. autorimesse condominiali)
- **Due dimensioni con diametro di 250 e 300 mm**
- Girante a pale rovesce ad alta efficienza in lamiera completamente saldata e equilibrata secondo la ISO 1940
- Struttura in lamiera d'acciaio zincato
- Rete di protezione lato aspirazione
- Staffe di fissaggio a soffitto/muro in acciaio zincato fornite di serie e pre-assemblate
- Interruttore di servizio montato di serie e **certificato per alte temperature**



La sede di Maico Italia a Lonato del Garda (BS), Italia



Maico Italia S.p.A.

Via Maestri del Lavoro, 12 - 25017 Lonato del Garda (Brescia) Italia

Tel. +39 030 9913575 - Fax +39 030 9913766

info@maico-italia.it / www.maico-italia.it



Membro di:



9CA0006

Seguici su:

