



Ventilation for passion

SOLUZIONI PER LA VENTILAZIONE DI
GRANDI AMBIENTI INDUSTRIALI E CIVILI



Seguici su



Contattaci



Via Amerigo Vespucci, 22
Calvisano (BS) - Italia



+39 030 968 6428



info@cmp-ventilation.com



www.cmp-ventilation.com



@CMPVentilation



@cmp_ventilation



@cmp-ventilation

Indice

1. I nostri valori	4 - 7
2. La cura dei dettagli	8 - 9
3. Una corretta ventilazione	10
3.1 - Benessere climatico e risparmio energetico	11
4. La tecnologia Reverso	12 - 13
4.1 - Vantaggi nelle diverse stagioni	14 - 15
5. Ambienti da ventilare	
5.1 - Stabilimenti industriali	16 - 17
5.2 - Spazi pubblici e commerciali	18 - 19
5.3 - Impianti sportivi	20 - 21
6. Il nostro team	
6.1 - Servizio di personalizzazione	22 - 23
7. I nostri prodotti	
7.1 - Zefiro	26 - 27
7.2 - Vertigo	28 - 29
7.3 - Condor	30 - 31
7.4 - Kit di staffaggio	32 - 33

I nostri valori



Competenza, Modernità, Rispetto del Cliente e Sostenibilità Sociale.



Competenza

Attraiamo i migliori talenti ed i migliori professionisti del settore per offrire la consulenza più evoluta ai nostri Clienti. Una consulenza, quella di CMP, basata su solide conoscenze, frutto di migliaia di esperienze realizzate in Italia e in oltre 50 Paesi nel mondo: dalla fase di analisi dei bisogni del Cliente, fino al momento dell'installazione.

Conosciamo ciò di cui parliamo.



Rispetto del cliente

Rispettiamo i nostri Clienti ed i nostri Competitors: per questo disponiamo schede tecniche aggiornate per ciascun nostro prodotto che evidenzino dati puntuali e verificabili sul campo. Siamo pronti a condividere con i nostri Clienti studi e ricerche, al fine di motivare le nostre proposte. Offriamo al Cliente progetti chiari ed esaustivi per una libera comparazione delle offerte. Lavoriamo con impegno per **migliorare continuamente** la velocità e la qualità delle nostre risposte e, se sbagliamo, ci assumiamo sempre la nostra responsabilità.



Gestiamo tutte le fasi di produzione e logistica con particolare attenzione all'ambiente, contenendo l'uso di imballaggi di plastica e cartone.

CMP progetta e realizza impianti destinati a durare nel tempo. Ogni imprenditore conosce l'importanza di questi valori, ecco perché affidarsi a CMP è la scelta corretta.



Modernità

Tutto in CMP è in **continua evoluzione**, a partire dai nostri prodotti, che rappresentano il benchmark del mercato. Ogni minimo dettaglio è studiato per migliorare le prestazioni e l'affidabilità: i prodotti CMP nascono per durare nel tempo e per soddisfare le aspettative e le necessità. A prima vista, i prodotti della concorrenza possono apparire simili a quelli di CMP, ma non c'è niente di più sbagliato. ZEFIRO di CMP, per esempio, è un prodotto unico, CMP è sempre un passo avanti. Anzi, due. **La cura del dettaglio è ciò che ci caratterizza.**



Sostenibilità sociale

Siamo i primi ad avere introdotto i motori ad alto risparmio energetico nel campo della ventilazione: abbiamo segnato la strada e, vista l'importanza della nostra idea, siamo stati presi a riferimento. A distanza di anni, i nostri prodotti restano imbattibili nel rapporto prestazioni/consumi, la nostra efficienza è sempre al top. Studiamo soluzioni che garantiscano **elevate performance**, ma con occhio attento **all'ambiente**.

I numeri parlano per noi.

**Oltre 100.000
ventilatori venduti
in Italia ed in più di
50 Paesi nel mondo.**

Ventiliamo per **passione** e per
soddisfare i nostri **Clienti**, mettendo
a disposizione la nostra **affidabilità**, i
nostri servizi e la nostra **serietà**.



**Il nostro stile testimonia chi
siamo oggi e chi vogliamo
essere nel futuro.**



Passione



Affidabilità



Serietà



Soddisfazione
dei clienti

Indian
Ocean

AUSTRALIA

La cura dei dettagli

CMP ha scelto di progettare e realizzare i propri prodotti: l'intero studio sui componenti avviene nei nostri dipartimenti tecnici. La ricerca dell'eccellenza passa attraverso la cura dei dettagli. Il ventilatore ZEFIRO rappresenta quanto di meglio la tecnologia metta a disposizione: dallo speciale motore brushless di CMP, unico nel suo genere, ai profili alari sviluppati negli anni, che consentono di garantire le migliori performance in ogni contesto. L'intera gamma ZEFIRO gode della certificazione UL/CSA, che permette la vendita e la distribuzione negli Stati Uniti d'America ed in Canada: ZEFIRO, pertanto, soddisfa i più alti standard di qualità e sicurezza.



Reverso



Schede tecniche
dettagliate



Certificazione
UL/CSA



Qualità e sicurezza
verificate

CMP, che realizza direttamente ogni anno circa mille installazioni, tiene conto delle caratteristiche degli ambienti industriali o civili da ventilare nel massimo rispetto delle esigenze produttive e logistiche dei Clienti.

CMP ha scelto di diffondere con **precisione** e **puntualità** le caratteristiche tecniche dei propri prodotti, predisponendo **schede tecniche complete** per garantire ad ogni Cliente **un'informazione completa ed esaustiva**.



Una corretta ventilazione



Migliora il benessere dei dipendenti nei luoghi di lavoro: l'utilizzo di un ventilatore industriale CMP, grazie agli speciali profili alari appositamente studiati, permette un costante ricircolo dell'aria sia durante il periodo estivo sia durante il periodo invernale, a beneficio dei lavoratori.



Miscela l'aria, in ogni ambiente di grandi dimensioni, permettendo di ottimizzare il funzionamento dei sistemi di aria condizionata e riscaldamento, con conseguente riduzione del consumo energetico.



È un fattore di successo competitivo in quei settori industriali dove la presenza di umidità è fonte di rischio, come nel settore agroalimentare.



Riduce i forti odori che, in determinati ambienti, peggiorano le condizioni lavorative dei dipendenti.



Contrasta la presenza di insetti, specialmente in quei settori produttivi dove sono previsti elevati standard igienici.

■ Benessere climatico e risparmio energetico

Per ogni impresa, l'attenzione verso le necessità e le condizioni di lavoro dei propri dipendenti è un fattore prioritario da considerare. La legge stessa impone al datore di lavoro la valutazione dei rischi nei luoghi di lavoro, compresi quelli legati alle condizioni microclimatiche. Di conseguenza si è sviluppata negli ultimi anni una disciplina scientifica denominata ergonomia, che studia gli spazi e gli ambienti di lavoro con il fine di tutelare il loro benessere, la loro salute e la loro sicurezza. Esistono ambienti che, per la loro conformazione strutturale oppure per le lavorazioni specifiche che vi

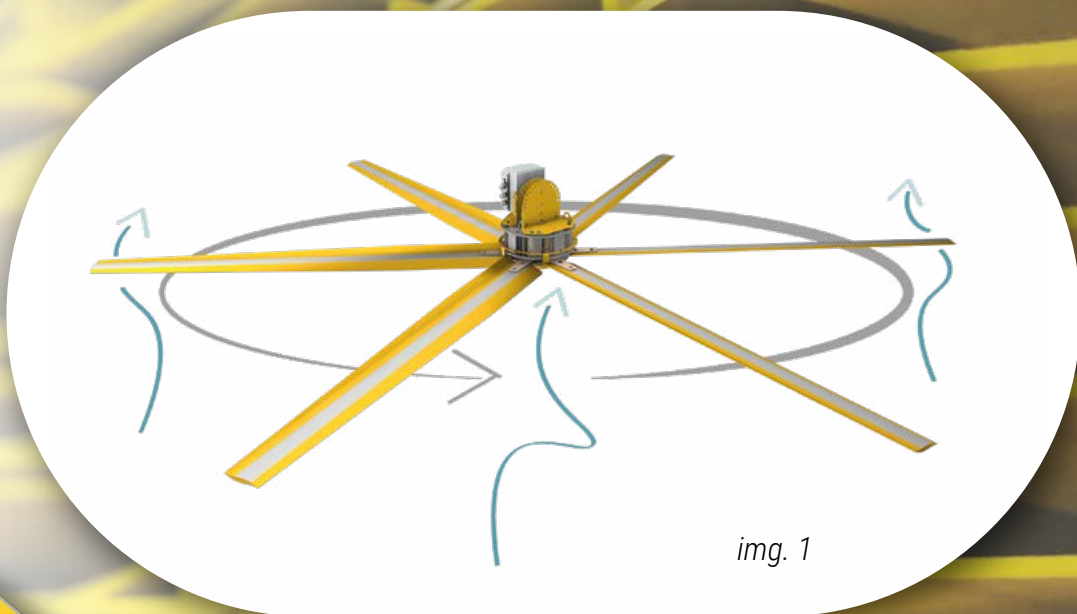
si svolgono, favoriscono un peggioramento delle condizioni di vivibilità: durante il periodo estivo, il caldo eccessivo peggiora la qualità di vita dei dipendenti e ne riduce la produttività; viceversa, durante i mesi freddi, per riscaldare gli spazi, è necessario consumare ingenti quantità di energia elettrica. L'utilizzo di destratificatori, invece, contribuisce a miscelare l'aria e permette all'azienda di ridurre i costi. CMP realizza i più efficienti, silenziosi e resistenti ventilatori industriali presenti sul mercato, con il fine di tutelare la salute, il benessere e la sicurezza dei lavoratori.



La tecnologia Reverso



Per soddisfare le esigenze contrapposte del periodo estivo ed invernale, CMP ha progettato la linea Reverso: la soluzione perfetta per gli spazi industriali. Oltre al classico senso orario, ovvero il consueto flusso canalizzato verso il basso, con un semplice gesto, il ventilatore può ruotare anche in senso antiorario, ovvero in aspirazione, con un flusso d'aria costante, ma indiretto (img. 1). Soltanto lo speciale profilo alare di Reverso consente di ottenere eccellenti risultati durante tutte le stagioni dell'anno.

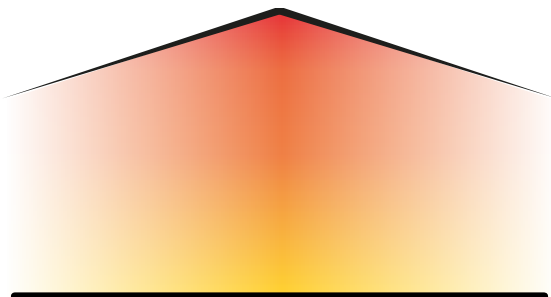


img. 1

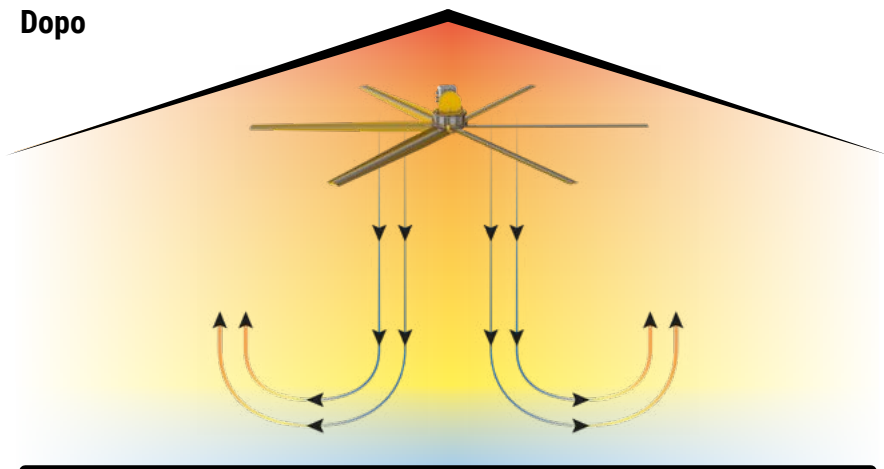
■ Vantaggi nelle diverse stagioni

Primavera e Estate

Prima



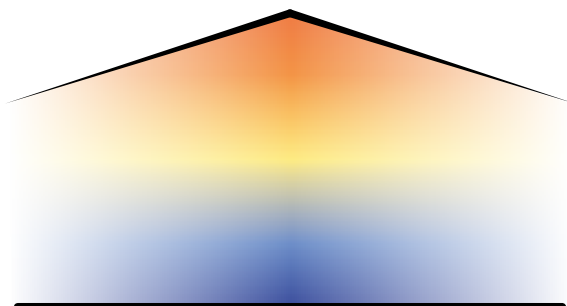
Dopo



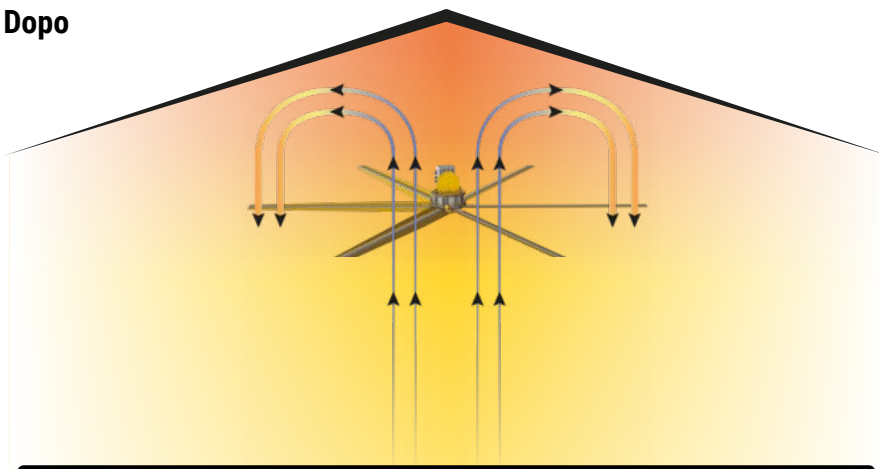
Chi lavora in grandi ambienti non climatizzati conosce i disagi che il periodo estivo porta con sé: caldo ed umidità possono diventare insopportabili. I ventilatori CMP sono indispensabili per migliorare le condizioni di lavoro delle persone, il loro benessere e, di conseguenza, la produttività aziendale.

Autunno e Inverno

Prima



Dopo

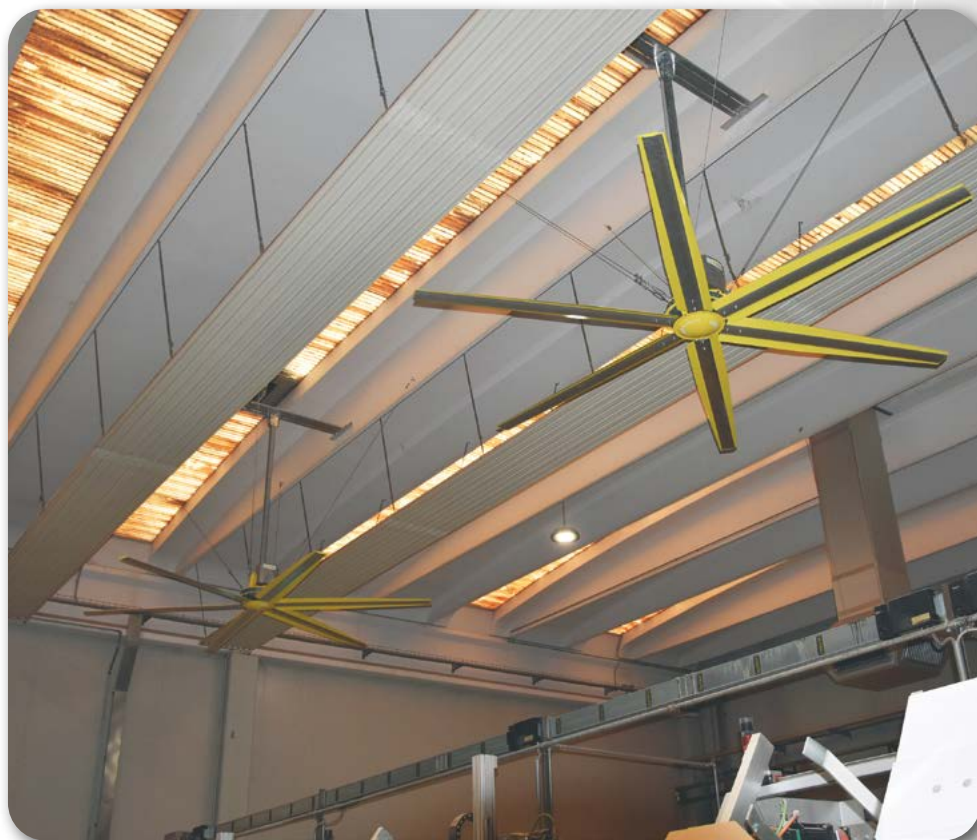


Quando le temperature si fanno più rigide, con un semplice gesto e grazie alla funzione **Reverso**, i ventilatori CMP rimescolano l'aria calda accumulata sotto al soffitto con l'aria più fredda al suolo, per uniformare la temperatura all'interno dei grandi ambienti. Questo meccanismo si riflette sui costi di riscaldamento, che vengono ridotti grazie alla redistribuzione dell'aria calda dove necessaria per il benessere delle persone.

Ambienti da ventilare

Stabilimenti industriali

I nostri ventilatori garantiscono elevati livelli di comfort per tutti gli ambienti e un notevole risparmio economico. In estate, il flusso d'aria generato dai ventilatori CMP crea una piacevole ventilazione, che permette la naturale traspirazione, agevolando il lavoro delle persone. In inverno, invece, i ventilatori CMP distribuiscono l'aria calda all'interno dei grandi spazi creando una temperatura uniforme e fornendo ai lavoratori il comfort di cui hanno bisogno. Ecco perché i ventilatori CMP sono la giusta soluzione.





Ambienti da ventilare

Spazi pubblici e commerciali

Temperatura e qualità dell'aria cambiano rapidamente quando un ambiente si riempie di persone. I ventilatori CMP sono un'ottima soluzione per il controllo climatico all'interno di spazi pubblici, commerciali e di ogni altro grande ambiente. Infatti, mescolando la temperatura dell'aria, si abbattano i costi di riscaldamento e climatizzazione. In strutture prive di aria condizionata, un singolo ventilatore CMP può rimpiazzare decine di semplici ventilatori portatili, impiegando peraltro soltanto una minima percentuale dell'energia elettrica da questi consumata. I ventilatori CMP sono la scelta corretta anche in inverno poiché reindirizzano dolcemente al suolo l'aria calda accumulatasi al di sotto del soffitto.





Ambienti da ventilare

Impianti sportivi

Il movimento d'aria generato da un ventilatore CMP, all'interno dei grandi centri sportivi non climatizzati, fa sì che sia gli atleti sia gli spettatori avvertano una sensazione di benessere. Che sia opportuno ridurre o incrementare la temperatura percepita dai presenti, i ventilatori CMP costituiscono un valore aggiunto, garantendo un notevole risparmio energetico.



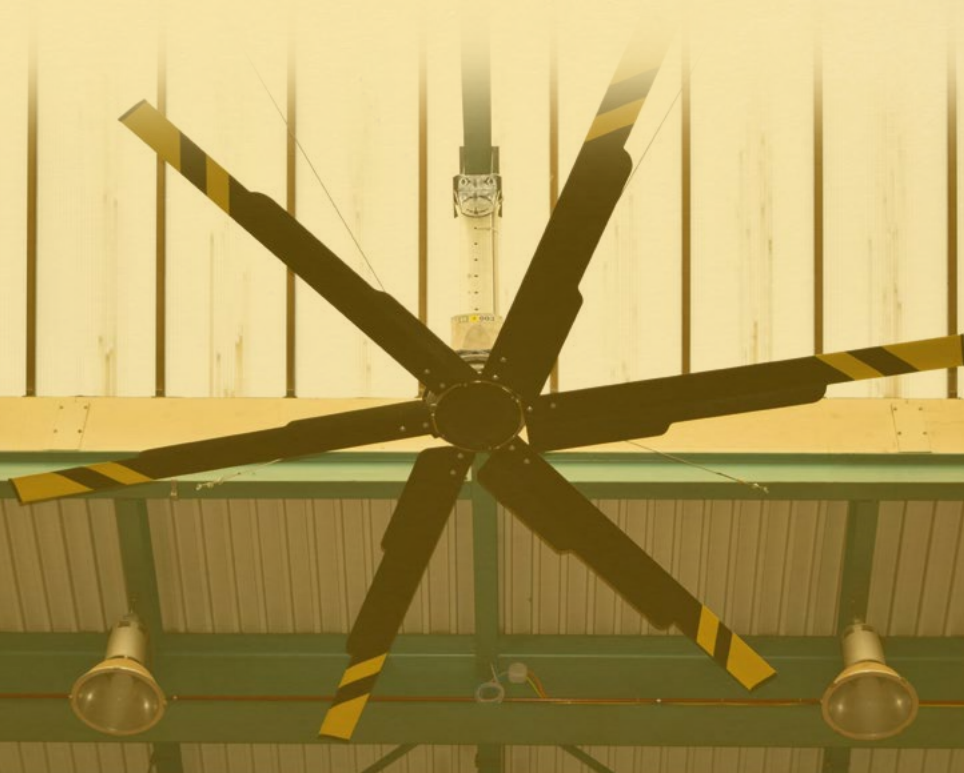
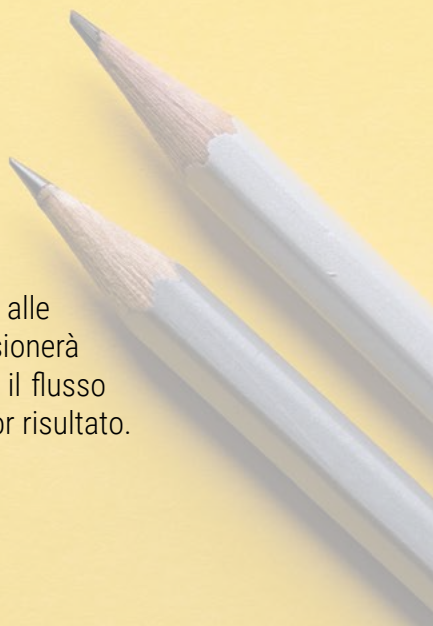


Il nostro team

Servizio personalizzabile

CMP mette a disposizione di ogni Cliente una serie di personalizzazioni, sia dal punto di vista della funzionalità sia dell'estetica, per soddisfare anche le esigenze più complesse.

Contattaci per ricevere un progetto gratuito. In base alle tue specifiche richieste, il nostro ufficio tecnico dimensionerà un impianto di ventilazione efficiente per ottimizzare il flusso d'aria all'interno della tua struttura e garantirti il miglior risultato.



Personalizzazione del colore

CMP ti offre la possibilità di accessoriare il tuo ventilatore. Che tu sia alla ricerca di un ventilatore abbinato al colore del tuo logo o voglia particolari personalizzazioni, la nostra azienda mette a tua disposizione una vasta gamma di colori. Le nostre opzioni di verniciatura faranno in modo che il ventilatore sia parte integrante dei locali della tua azienda.



I nostri prodotti





Zefiro

da Ø 4m  a 7m

High volume - Low speed

I ventilatori **ZEFIRO**, 100% made in Italy, sono il prodotto di punta di CMP. CMP è stata la prima azienda italiana nel campo della ventilazione ad utilizzare l'innovativo motore brushless che impiega un azionamento a bordo per la regolazione automatica ed indipendente della velocità. Questa innovazione permette di eliminare il motoriduttore presente nei classici motori asincroni, riducendo in tal modo la presenza di parti meccaniche soggette ad usura. Tutto ciò si traduce in minore richiesta di manutenzione, maggiore efficienza e minori consumi.



Efficienza
energetica



Magneti
permanenti



Reverso



Plug&Play



IP65



Silenzioso

Inverter

Telaio in acciaio

Pale Reverso
in alluminio

Motore brushless



Certificazione
UL/CSA



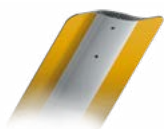
Motore a magneti permanenti

La tecnologia che ti offre potenza, silenziosità, basso consumo energetico e ridotta necessità di manutenzione.



Inverter a bordo

L'inverter di bordo è più compatto e leggero, con tensione di ingresso in rete di 1 o 3 fasi 50/60 hz. Le soluzioni plug & play garantiscono velocità di installazione e sicurezza.



Pale Reverso in alluminio

Lo speciale profilo alare genera un maggiore flusso d'aria, omogeneo rispetto all'area da ventilare, garantendo consumi elettrici molto contenuti.

Modello	Diametro	Velocità rotazione	Pale	Peso	Tensione alimentazione	Potenza assorbita
Zefiro	4 m	110 rpm	5/6	65 Kg	400V 3ph	0,5 kW
Zefiro Power	4 m	140 rpm	5/6	79 Kg	400V 3ph	1,1 kW
Zefiro Light	4,7 m	85 rpm	5/6	78 Kg	400V 3ph	0,6 kW
Zefiro	4,7 m	105 rpm	5/6	92 Kg	400V 3ph	0,9 kW
Zefiro Power	4,7 m	120 rpm	5/6	100 Kg	400V 3ph	1,2 kW
Zefiro Light	5 m	85 rpm	5/6	79 Kg	400V 3ph	0,6 kW
Zefiro	5 m	105 rpm	5/6	93 Kg	400V 3ph	1 kW
Zefiro Power	5 m	120 rpm	5/6	101 Kg	400V 3ph	1,35 kW
Zefiro Light	5,7 m	70 rpm	5/6	96 Kg	400V 3ph	0,6 kW
Zefiro	5,7 m	85 rpm	5/6	104 Kg	400V 3ph	1 kW
Zefiro Light	6 m	70 rpm	5/6	97 Kg	400V 3ph	0,7 kW
Zefiro	6 m	85 rpm	5/6	105 Kg	400V 3ph	1,1 kW
Zefiro Light	7 m	60 rpm	5/6	102 Kg	400V 3ph	0,8 kW
Zefiro	7 m	75 rpm	5/6	110 Kg	400V 3ph	1,12 kW

Vertigo

da Ø 0,8m a 3m

High volume - High speed

VERTIGO è l'evoluzione della linea Zefiro e porta i benefici della ventilazione in tutte le strutture che, per ragioni di ridotta altezza, non possono ospitare i tradizionali ventilatori orizzontali. La sua speciale conformazione lo rende flessibile, permettendogli di lavorare in orizzontale oppure di essere inclinato a piacimento, da 0° a 90°: l'obiettivo è ottimizzare il flusso d'aria anche nelle situazioni più complesse. Le caratteristiche di alta resa, efficienza, basso consumo e ridotta manutenzione derivano direttamente dalla linea Zefiro.



Efficienza
energetica



Magneti
permanenti



Reverso



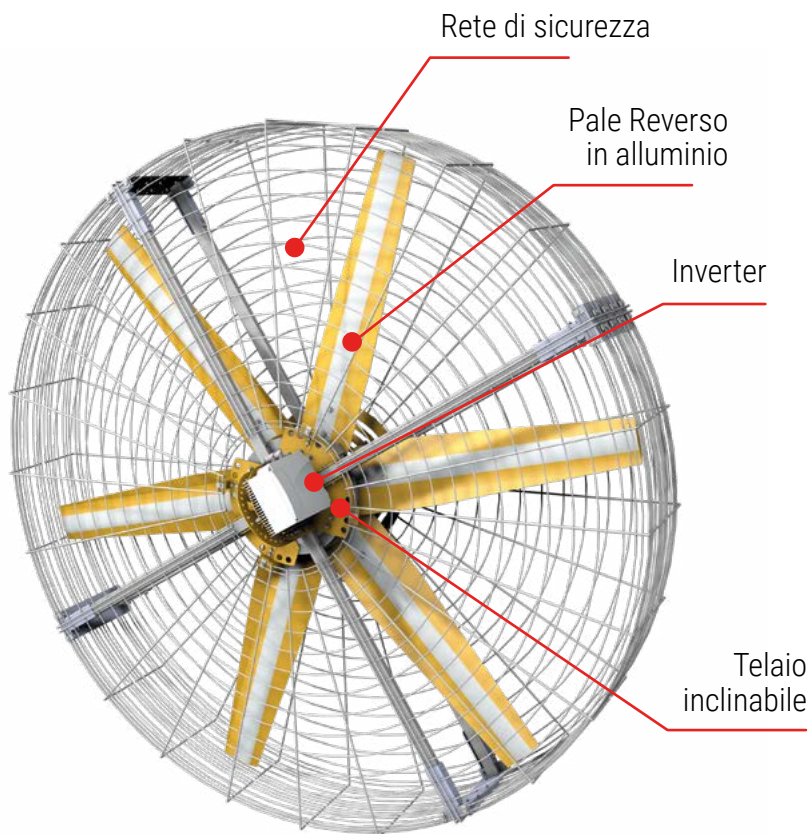
Plug&Play



IP65



Silenzioso





Motore a magneti permanenti

La tecnologia che ti offre potenza, silenziosità, basso consumo energetico e ridotta necessità di manutenzione.



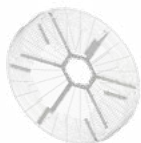
Inverter a bordo

L'inverter di bordo è più compatto e leggero, con tensione di ingresso in rete di 1 o 3 fasi 50/60 hz. Le soluzioni plug & play garantiscono velocità di installazione e sicurezza.



Pale Reverso in alluminio

Lo speciale profilo alare genera un maggiore flusso d'aria, omogeneo rispetto all'area da ventilare, garantendo consumi elettrici molto contenuti.



Rete di sicurezza

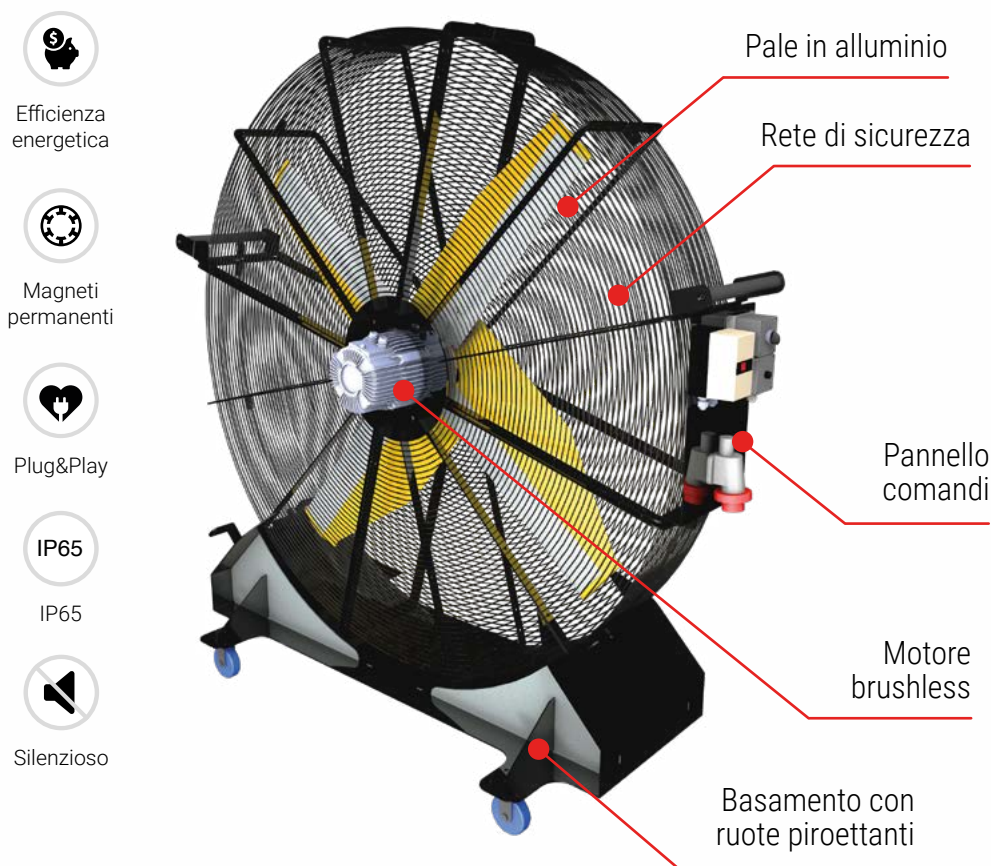
L'assemblaggio è semplice, il design è leggero e compatto.

Modello	Diametro	Velocità rotazione	Pale	Peso	Tensione alimentazione	Potenza assorbita
Vertigo	0,8m	900 rpm	7	30 Kg	400V 3ph	0,72 kW
Vertigo	1m	700 rpm	5	33 Kg	400V 3ph	0,65 kW
Vertigo	1,3m	700 rpm	3	38 Kg	400V 3ph	0,65 kW
Vertigo	1,6m	500 rpm	4	67 Kg	400V 3ph	1 kW
Vertigo	1,6m	500 rpm	4	102 Kg	400V 3ph	1 kW
Vertigo	1,6m	500 rpm	4	57 Kg	400V 3ph	1 kW
Vertigo	2,5m	230 rpm	6	190 Kg	400V 3ph	1,1 kW
Vertigo Power	2,5m	250 rpm	6	204 Kg	400V 3ph	1,7 kW
Vertigo	2,5m	230 rpm	6	64 Kg	400V 3ph	1,1 kW
Vertigo Power	2,5m	250 rpm	6	76 Kg	400V 3ph	1,7 kW
Vertigo	3m	165 rpm	6	68 Kg	400V 3ph	0,9 kW
Vertigo Power	3m	190 rpm	6	80 Kg	400V 3ph	1,3 kW

Condor Ø 1,6m

High volume - High speed

CONDOR è un ventilatore innovativo, indispensabile per ridurre la percezione del calore, eliminare l'umidità, essiccare, conservare ed espellere fumi o polveri. Lo spostamento è facilitato da ruote, dotate di freno di posizione. La presenza di una rete di protezione "under 14", realizzata con sistemi robotizzati, garantisce i più alti standard di sicurezza. **CONDOR** non necessita di alcuna installazione, è un ventilatore plug&play pronto all'uso e, come tale, perfetto in ogni contesto.





Motore a magneti permanenti

La tecnologia che ti offre potenza, silenziosità, basso consumo energetico e ridotta necessità di manutenzione.



Inverter a bordo

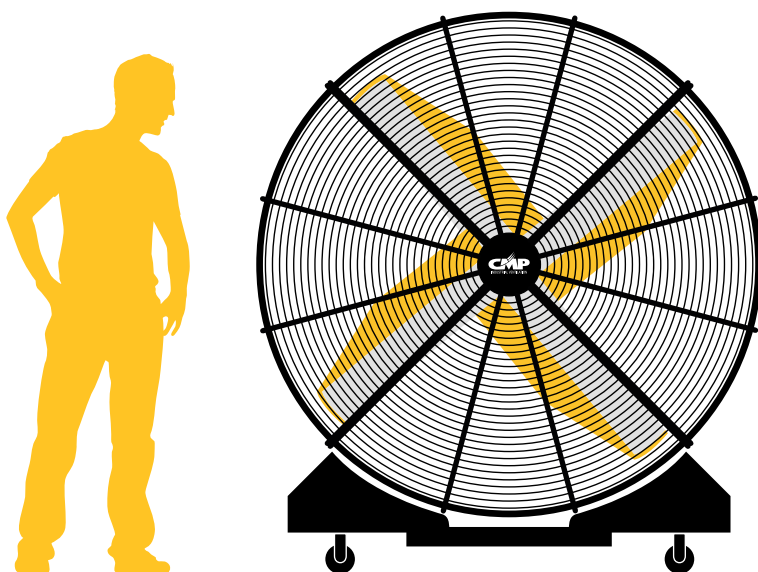
L'inverter di bordo è più compatto e leggero, con tensione di ingresso in rete di 1 o 3 fasi 50/60 hz. Le soluzioni plug & play garantiscono velocità di installazione e sicurezza.



Pale in alluminio

Lo speciale profilo alare genera un maggiore flusso d'aria, omogeneo rispetto all'area da ventilare, garantendo consumi elettrici molto contenuti.

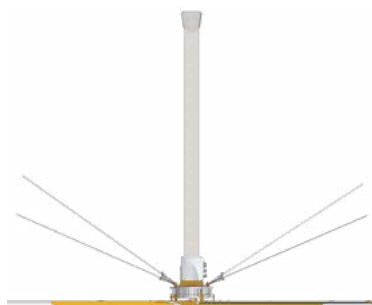
Modello	Diametro	Velocità di rotazione	Pale	Peso	Voltaggio elettrico	Consumo di energia
Condor	1,6m	300 rpm	4	160 Kg	400V 3ph	0,25 kW



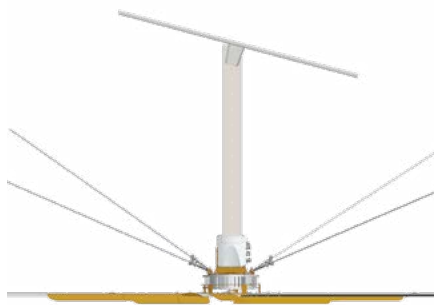
Kit di staffaggio

Abbiamo progettato differenti tipologie di kit per il fissaggio del ventilatore al soffitto o alle pareti: l'obiettivo è garantire una perfetta installazione in ogni ambiente, anche nelle condizioni più difficili e particolari. I nostri kit sono progettati e costruiti con i migliori materiali e rispettano i più alti standard di sicurezza.

Staffaggio a parete



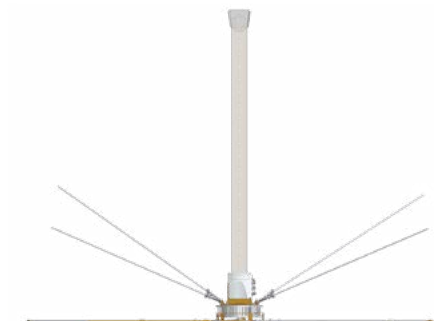
Staffaggio con striscia metallica



Staffaggio tubolare



Staffaggio grande



Staffa tubolare



Contropiastra



Staffa tubolare



Tubolare di connessione



Tubolare 3m



Staffa per striscia metallica



Tubolare 6m



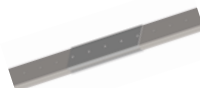
Striscia metallica



Supporto a L



Tubolare estensibile



Supporto a Z



Kit







Ventilation for passion



Per maggiori informazioni visita il nostro sito web
www.cmp-ventilation.com



Via Amerigo Vespucci, 22
Calvisano (BS) - Italia