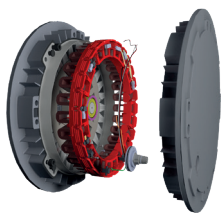




Die ZEFIRO-Line Deckenventilatoren der Firma CMP Ventilation Technologies aus Italien sind patentierte Premium-Ventilatoren und zu 100% "Made in Italy". Der innovative (brushless) **Permanentmagnet-Motor** zeichnet sich durch seine **robuste Bauart und den effizienten Lauf aus**. Im Gegensatz zu den Deckenventilatoren mit Asynchronmotor und Getriebe ist der Magnetmotor selbst ein "Langsamläufer". Die verschleißgefährdeten mechanischen Teile sind somit nicht vorhanden.

Hauptvorteile der ZEFIRO-Line sind der **geringere Wartungsaufwand, der leise Lauf und die sehr hohe Effizienz** bei niedrigem Energieverbrauch.

STANDARD - AUSRÜSTUNG



PERMANENTMAGNET-MOTOR

Bei den ZEFIRO-Deckenventilatoren wird der Getriebemotor durch einen Magnetmotor ersetzt. Somit verringert sich das Vorhandensein von Verschleissteilen.

Dieser Motor ist optimal für den Dauerbetrieb geeignet und garantiert höchste Effizienz mit niedriger Drehzahl.

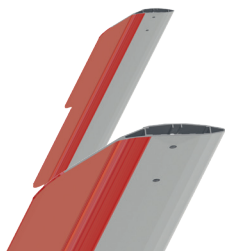
Die Hauptvorteile sind der geringe Wartungsaufwand, die höhere Effizienz und der niedrige Energieverbrauch. Zudem wird ein geräuscharmer Betrieb gewährleistet.



ON-BOARD FREQUENZUMRICHTER

Kompakter und leichter Frequenzumrichter (integriert /aufgebaut) mit 3x400V - Eingangsspannung, LED für Statusanzeige und externem Kühlkörper.

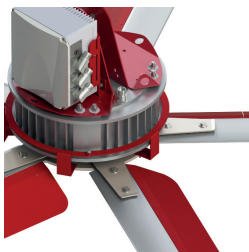
Geschwindigkeit und Sicherheit bei der Installation werden durch die fortschrittliche "Plug-and-Play"-Lösung (deutsch: "einstecken und loslegen") gewährleistet. Zuleitungskabel, Steuerkabel und Motorkabel sind alle mittels Steckverbindungen mit dem Umrichter verbunden.



ALUMINIUM FLÜGEL

Die am Rotor-Rad installierten Aluminiumflügel sind aerodynamisch und neu aus einem Profil geformt. Diese Flügel verfügen über Airflaps (rot), welche für einen besseren Wirkungsgrad sorgen und die Strömungsgeschwindigkeit maximiert.

Das Monoblock-Profil wurde so entwickelt, dass es den Widerstand und dadurch die Strömungsrate erhöht.



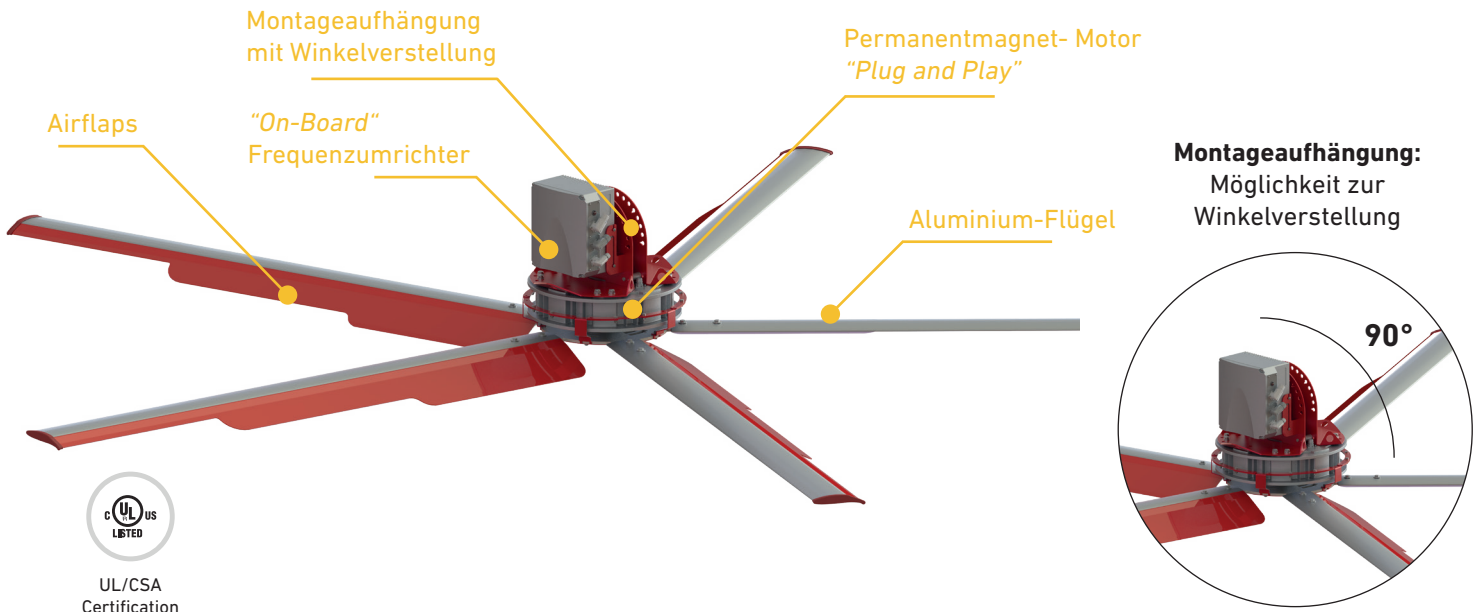
SICHERHEITSKOMPONENTEN

Für einen sicheren Betrieb sorgen verschiedene Systeme. Zum einen sind es die vielseitigen Montagesysteme. Die Ventilatoren werden mit jeweils vier Sicherheitskabel auf alle vier Seiten gesichert.

Zusätzlich sorgt ein "Fallschirmsystem" (Metallring um Motor) dafür, dass sich das Flügelrad bei Fremdeinwirkung nicht von der Nabe trennt und Mensch, Tier und Einrichtung gefährdet.



TECHNISCHE DATEN



Modell	Durchmesser	Drehzahl	Flügel (*JENNI)	Gewicht	Spannung	Leistung / Verbrauch	Sicherheitsabstand
Zefiro	3,00 & 4,00 m	110 rpm	6	65 kg	3x400V	0,5 kW	40 cm
Zefiro Power	3,00 & 4,00 m	140 rpm	6	79 kg	3x400V	1,1 kW	40 cm
Zefiro Light	4,70 m	85 rpm	6	78 kg	3x400V	0,6 kW	50 cm
Zefiro	4,70 m	105 rpm	6	92 kg	3x400V	0,9 kW	50 cm
Zefiro Power	4,70 m	120 rpm	6	100 kg	3x400V	1,2 kW	45 cm
Zefiro Light	5,00 m	85 rpm	6	79 kg	3x400V	0,6 kW	50 cm
Zefiro	5,00 m	105 rpm	6	93 kg	3x400V	1,0 kW	50 cm
Zefiro Power	5,00 m	120 rpm	6	101 kg	3x400V	1,35 kW	50 cm
Zefiro Light	5,70 m	105 rpm	6	96 kg	3x400V	0,6 kW	60 cm
Zefiro	5,70 m	120 rpm	6	104 kg	3x400V	1,0 kW	60 cm
Zefiro Light	6,00 m	70 rpm	6	97 kg	3x400V	0,7 kW	60 cm
Zefiro	6,00 m	85 rpm	6	105 kg	3x400V	1,1 kW	60 cm
Zefiro Light	7,00 m	60 rpm	6	102 kg	3x400V	0,8 kW	70 cm
Zefiro	7,00 m	75 rpm	6	110 kg	3x400V	1,12 kW	70 cm