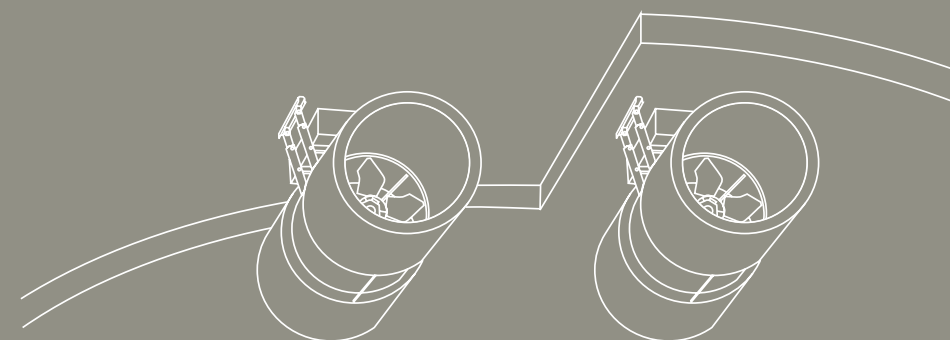
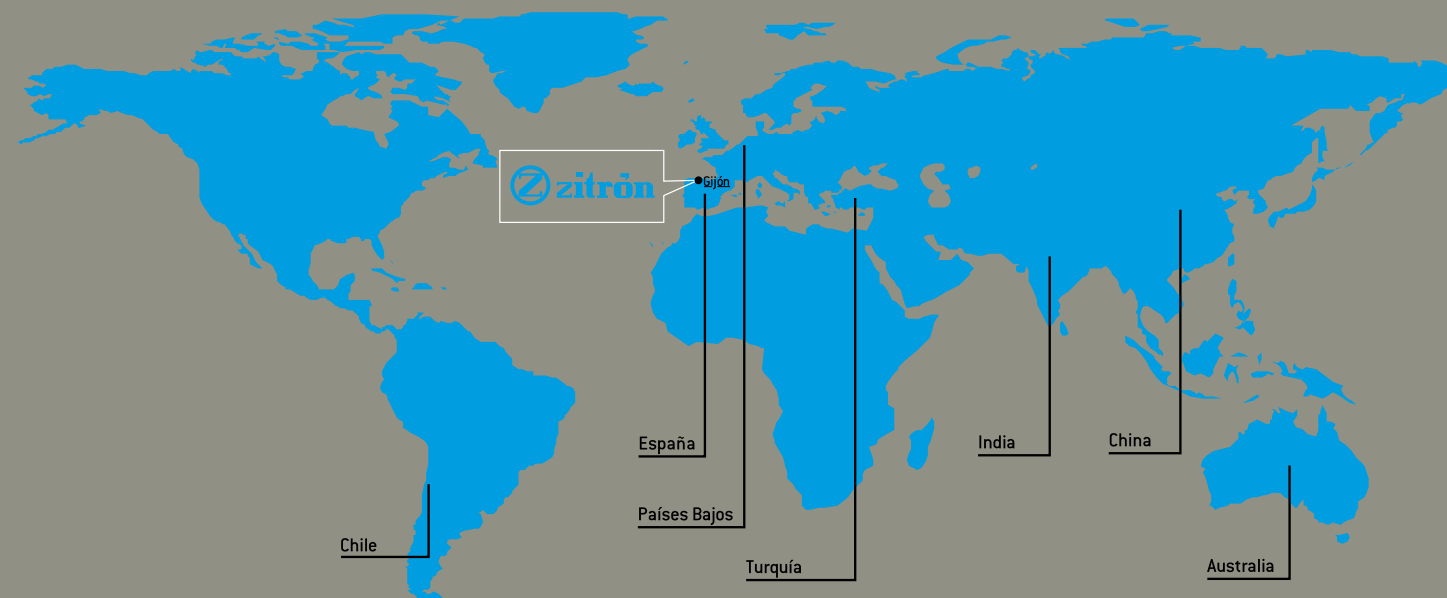


VENTILATORE ELETTRONICO
JZR II ...E
 costituito da una
 unità Jet Fan
 di nuova generazione

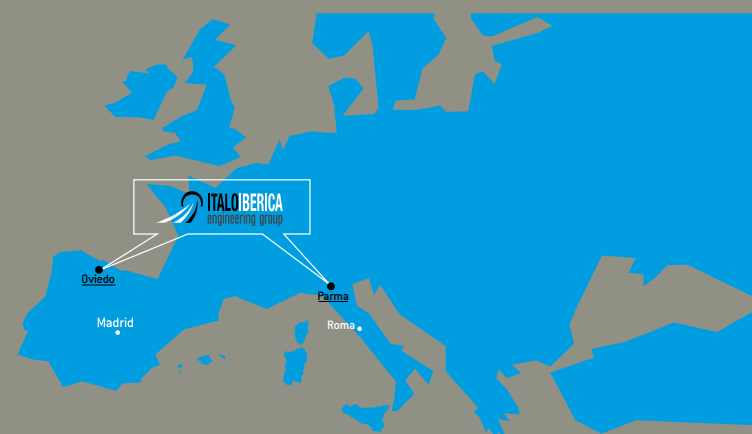


Le principali norme e direttive a livello nazionale ed europeo in materia di sicurezza nelle gallerie stradali e autostradali con lunghezza superiore a 1.000 metri, impongono l'installazione di sistemi di ventilazione meccanica. Per le gallerie con lunghezze uguali o inferiori a 1.000m, si richiede, invece, la verifica della sua necessità in funzione dei risultati derivanti dall'analisi di rischio proprio di ogni galleria e che dipendono da tanti fattori, quali la sezione trasversale, la pendenza, il volume del traffico, ecc. (Direttiva Europea 2004/54/CE, D.Lgs n 264/2006).



OFICINAS CENTRALES

Autovía AS II. nº 2386
 33392 Porceyo. Gijón
 Asturias - España
 Tel.: +34 985 168 132
 Fax: +34 985 168 047
www.zitron.com
zitron@zitron.com



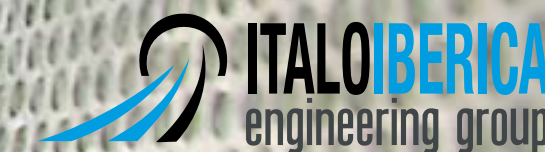
OPERATIVE OFFICE

Via Mazzini, 2
 43121 Parma
 Italia
 Tel.: +39 0521 503 377
 Fax: +39 0521 228 790
www.italoiberica.com
info@italoiberica.com

Gigè | pubblicità D.L. n. 45/92/2010



VENTILATORE ELETTRONICO
JZR II ...E





[Immagine superiore] JZR II ...E vista 1.
Vista del Ventilatore e del modulo elettronico situato all'interno di una cassetta resistente al fuoco, sospeso dalla volta di una galleria.

>> L'unità del ventilatore **JZR II ...E** è dotata di un sistema di controllo elettronico della velocità e dalle apparecchiature necessarie alla protezione, bypass e inversione del senso di marcia.

JZR II ...E modello brevettato



1

1_ Dettaglio girante.

2_ Sistema di sospensione di tipo tridimensionale e modulo elettronico.



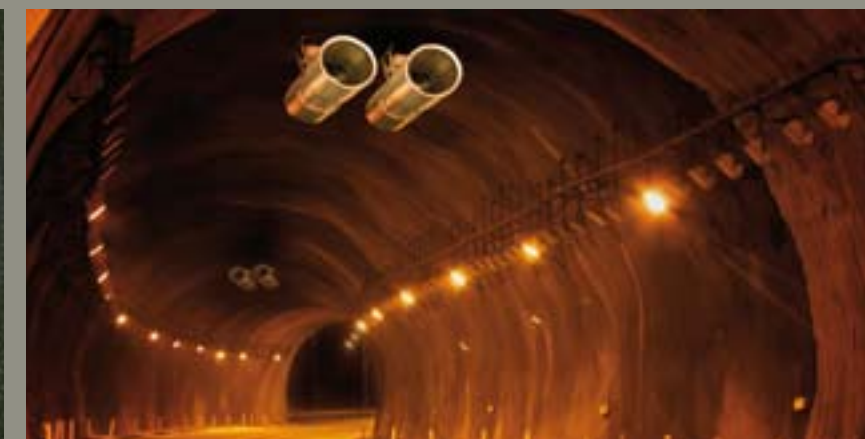
2

3_ Sistema di fissaggio radiale del motore.

4_ Installazione all'interno della galleria.



3



4

VANTAGGI

- _ Riduzione della potenza assorbita.
- _ Eliminazione della corrente d'avviamento.
- _ Sostanziale riduzione della corrente nominale.
- _ Incremento del fattore di potenza a valori prossimi a 1.
- _ Riduzione delle armoniche nella linea d'alimentazione.
- _ Sensibile riduzione dei livelli di rumore.
- _ Controllo permanente del flusso d'aria.
- _ Notevole riduzione dei tempi di frenatura e inversione di marcia.
- _ Riduzione dei tempi d'installazione.
- _ Riduzione dei consumi energetici.
- _ Riduzione dei costi d'installazione.

>> Il Ventilatore **JZR II ...E** grazie ad un sistema di sospensione tridimensionale permette la sua installazione con qualsiasi angolazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- _ Resistenza al fuoco 400°C/2ore.
- _ Costruzione in acciaio inox.
- _ Sistema di sospensione tridimensionale.
- _ Girante costruita totalmente in acciaio inox.
- _ Fissaggio radiale del motore elettrico.
- _ Sistema di controllo elettronico, grado di protezione IP65.



[Immagine superiore] JZR II ...E vista 2.
Vista del Ventilatore Elettronico in acciaio inox e sistema di sospensione tridimensionale.