



# eliturbo

## I-TRONIC

MISCELATORE – DESTRATIFICATORE D'ARIA -  
RIDUCE I COSTI ENERGETICI, DISTRIBUISCE  
UNIFORMEMENTE L'ARIA E L'UMIDITÀ IN  
AMBIENTI DI GRANDE VOLUMETRIA,  
NELL'INDUSTRIA, NELL'AGRICOLTURA, NEL  
COMMERCIO, NELLA ZOOTECNIA E NELLO  
SPORT.

### “OPEN” CONTROL SYSTEM

Analogic control 0-10 Volt DC  
Analogic control 2-20 mA  
Digital control Modbus



CERTIFICAZIONI  
EUROPEE

**CON INVERTER**

## I VANTAGGI DELL' INVERTER

- Il collegamento in Modbus permette di creare più zone climatiche.
- Gestione dell'impianto anche da remoto tramite PC, con programmazione giornaliera e/o settimanale.
- Migliore rendimento grazie all'interazione con una o più sonde di rilevazione.
- Disponibili diverse alimentazioni da 200 a 240V da 50 a 60Hz
- Minori vibrazioni e conseguente diminuzione rumorosità
- Migliore efficienza energetica grazie al controllo dello spunto in avvio ed alla puntuale regolazione della velocità.





### Gestione con potenziometro.

Comando semplice ed economico, idoneo per massimo 2 Eliturbo. Consente la regolazione manuale della velocità.



### Gestione digitale centralizzata

Questa tipologia di comando permette di controllare fino ad un massimo di 30 Eliturbo con un solo pannello.

E' possibile la gestione dell'impianto in manuale o in automatico con programmazione giornaliera e/o settimanale di accensione e spegnimento.

Il display può essere connesso ad una o due sonde di temperatura, che oltre a determinare l'attivazione o la disattivazione dei miscelatori, possono consentire la modulazione della velocità di rotazione al variare della temperatura (o dell'intervallo di temperature) rilevate.



### Gestione digitale centralizzata con più zone climatiche.

Con questa soluzione è possibile creare, mediante collegamento in **Modbus**, fino a 16 zone climatiche indipendenti tra loro e composte ognuna da un massimo di 30 Eliturbo. Disponibile anche nella versione con uscita di rete TCP-IP e software, per la programmazione e monitoraggio anche da PC aziendale o da remoto.

Il display può essere connesso ad una o due sonde di temperatura, che oltre a determinare l'attivazione o la disattivazione dei Miscelatori, possono consentire la modulazione della velocità al variare della temperatura (o dell'intervallo di temperature) rilevate.

Questo sistema di gestione è compatibile anche con gli altri prodotti Impresind.

IMPRESIND© ETFL2020/03

ELITURBO I-TRONIC	ERP 2009/125 REG.UE 206/2012	2002
Ventilatore tipo		Agitatore d'aria da soffitto
Girante versione		n. pale 4
Alimentazione elettrica		V 200-240V - 50-60Hz
Potenza assorbita	P	W 310
Giri Motore (min-max)		n/min 250-700
Aria movimentata totale*		m3/h 10000
Portata aria	F	m3/min 110
Valori di esercizio	SV	(m3/min)/W 0.35
Velocità aria med.	C	m/sec 0.86
Grado protezione Motore		IP 55
Potenza sonora	LwA	db(A) 64.1
Diametro	Ø	mm 680
Altezza	h	mm 610
Rif. Norme di Misura		IEC60879 - EN ISO1680



Via Primo Maggio, 24 - 20064 Gorgonzola (MI) – ITALY - +39 02.9574.1932 - info@impresind.com

[WWW.IMPRESIND.COM](http://WWW.IMPRESIND.COM)