



TECNA
Tecnología de aislamientos y climatización

Destratificador eliturbo

El destratificador **ELITURBO** es un **RECUPERADOR DE CALOR DINÁMICO** que reducirá su gasto energético entre el 20 y el 40%

Instale ahora un
Economizador destratificador

TecnaTherm ELITURBO

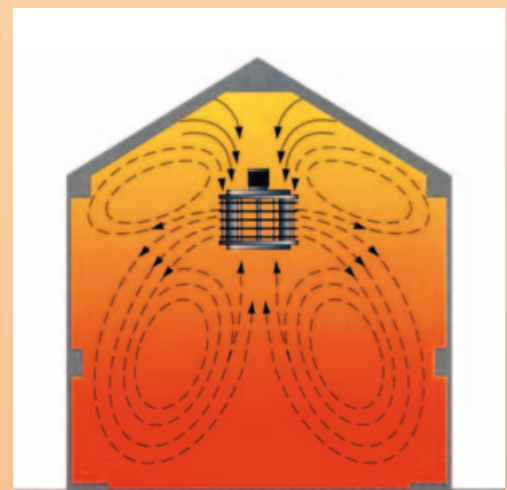
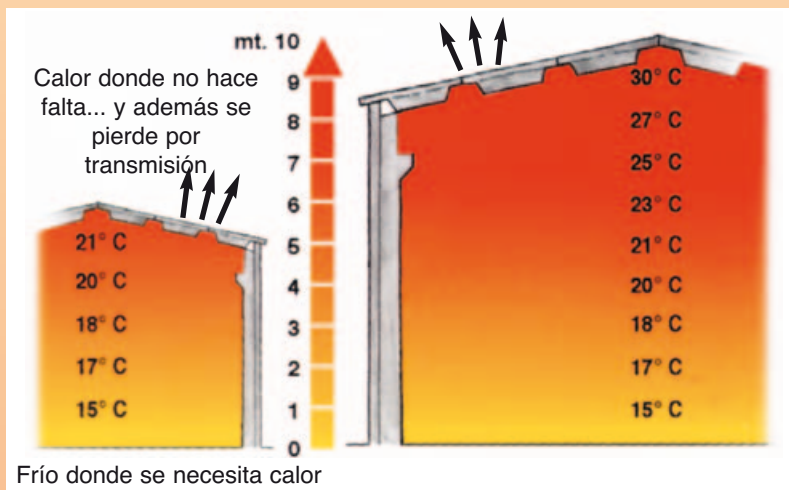
ELITURBO es un economizador-destratificador mezclador de aire compuesto por una turbina helicocentrífuga de diseño especial patentado que provoca una mezcla y movilización de las capas de aire caliente situados en el techo y las zonas más frías cercanas al suelo y las desplaza hacia la zona de ocupación sin provocar corrientes fastidiosas para las personas y repartiendo uniformemente la temperatura.



Pase de ésta situación de pérdidas → a esta situación de ahorro

Esta es su situación actual

Reducirá su factura de combustible entre un 20 y un 40%



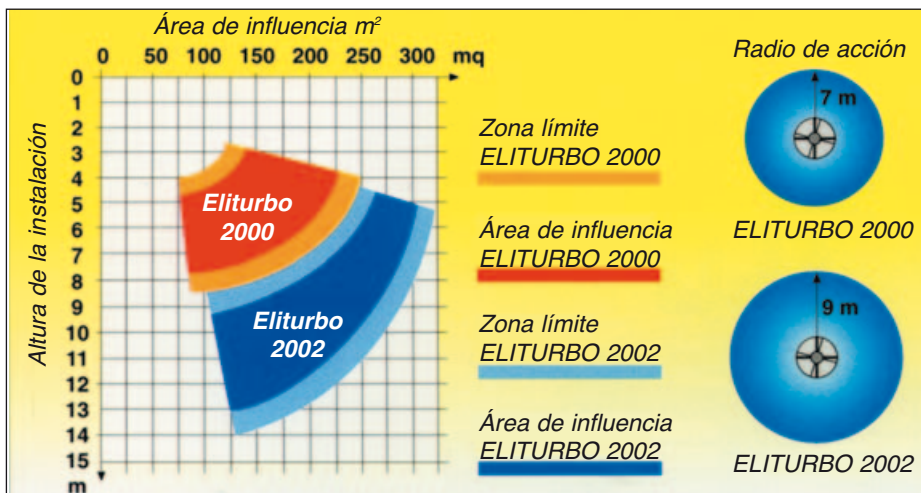
La temperatura del aire en una nave industrial aumenta del 0,7 a 1,5 °C por cada metro de altura, llegándose a alcanzar en algunos casos temperaturas en el techo de hasta 40 ó 50° C

Instalando un **ELITURBO** el aire caliente se distribuye uniformemente, reduciendo la dispersión de calor y el consumo de combustible hasta en un 30 o 40%, dependiendo de la altura del local

APLICACIONES

Naves industriales, Polideportivos, Iglesias, Gimnasios, Fábricas, Talleres, Astilleros, Hangares, Fundiciones, Halls y Entradas de Grandes Edificios, Piscinas Cubiertas, etc., y en general en cualquier edificio de más de 4 m. de altura.

Gráfico para la selección del ELITURBO



Efectos Beneficiosos del Eliturbo

Invierno

- Reducción de de las necesidades térmicas en no menos del 30%.
- Reducción de la H.R. al menos un 20%.
- Eliminación de la condensación sobre todo en carpas e invernaderos, y de los humos y olores.
- Consiguiendo reducción del mantenimiento de las instalaciones y estructura del edificio.

Verano

- Reducción de la H.R. al menos un 20%.
- Reducción de la concentración de humos, olores etc. por lo menos en un 50%.
- Mejoría completa del ambiente y la ventilación global.
- "Oxigenación" y "lavado del ambiente" por renovación del aire.

APLICACIONES



Pabellones polideportivos. Distribuye homogéneamente el calor en todo el ambiente



Iglesias, museos, pabellones deportivos, etc. Impide la formación de humedad que puede dañar piezas valiosas.



Invernaderos. Distribuye el calor y la humedad. Evita la condensación y el goteo



Granjas. Elimina el estancamiento del gas, olores y humedad. Reparte el calor

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y PRECIOS* OCTUBRE 2012

MODELO		2000	2002
Potencia absorbida	W	200	300
Corriente trifásica (50 Hz)	V	220/380	220/380
Consumo de corriente	A	1,7/1,0	1,7/1,0
Caudal de aire	m ³ /h	7500	10000
Velocidad	r.p.m.	700	700
Dimensiones	ØxH mm	680x500	680x500
Peso	Kg	16	18
Radio de acción	m	7	9
Nº de palas del ventilador		2	4
Area de influencia	m ²	200	300
Altura máxima de instalación	m	6	12
Altura máxima del edificio	m	8	18
Nivel sonoro	dBA	30	30
Precio modelos trifásicos IP 44	€	590	620
Suplemento motor monofásico	€	35	35

* Transporte e IVA no incluido en el precio

NOTA: Los destratificadores deben pedirse siempre con sentido de giro alterno. Especificar en el pedido: giro a derechas (horario, flecha verde), giro a izquierdas (antihorario, flecha roja).



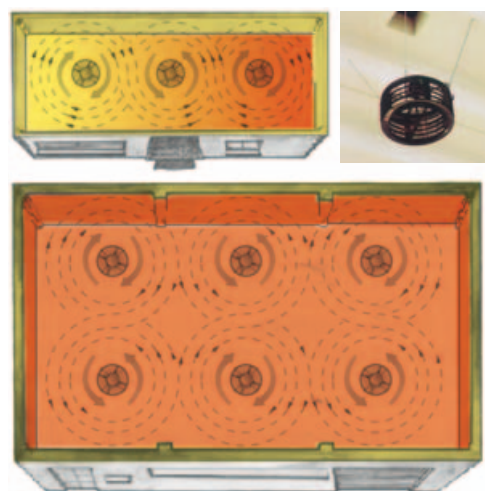
ACCESORIOS:

Cuadro de Mandos con regulador electrónico de velocidad Trifásico, que permite maniobrar 2 a 16 ELITURBOS a la vez.

- Cuadro para 2 ELITURBOS
- Cuadro para 4 ELITURBOS
- Cuadro para 6 ELITURBOS
- Cuadro para 10 ELITURBOS
- Cuadro para 16 ELITURBOS

- 830 €
- 1.008 €
- 1.275 €
- 1.575 €
- 1.940 €

MODO DE INSTALACION



Los Eliturbo se instalan simplemente colgados de cadenas a 1 ó 1,5 m. del techo, salteados con sentido de rotación diferente del de sus vecinos para conseguir mayor eficacia



TECNA
Tecnología de aislamientos y climatización

C/ Río Miño, 7 - Pol. Ind. "El Nopal"
28110 ALGETE (Madrid)
Telf.: 91 628 20 56 - Fax: 91 628 27 29
comercial@tecna.es
www.tecna.es