

BASSO
LUCERNARI



DESTRATIFICATORE

TWISTER

BASSO LUCERNARI

IL DESTRATIFICATORE DI CALORE CHE AIUTA LA FUORIUSCITA DELL'ARIA

ACCESSORIO:



IL DESTRATIFICATORE DI CALORE TWISTER NON È UN SEMPLICE VENTILATORE.

Accompagnato a qualsiasi lucernario prodotto da Basso Lucernari, permette la fuoriuscita dell'aria grazie alla particolare geometria della pala e alla rotazione sia in senso orario che in senso antiorario.

Un accessorio utilissimo che permette un notevole risparmio energetico, impiegandolo d'inverno insieme all'impianto termico e d'estate come "estrattore" di aria calda.

VANTAGGI

I vantaggi derivanti dall'installazione dei destratificatori sono:

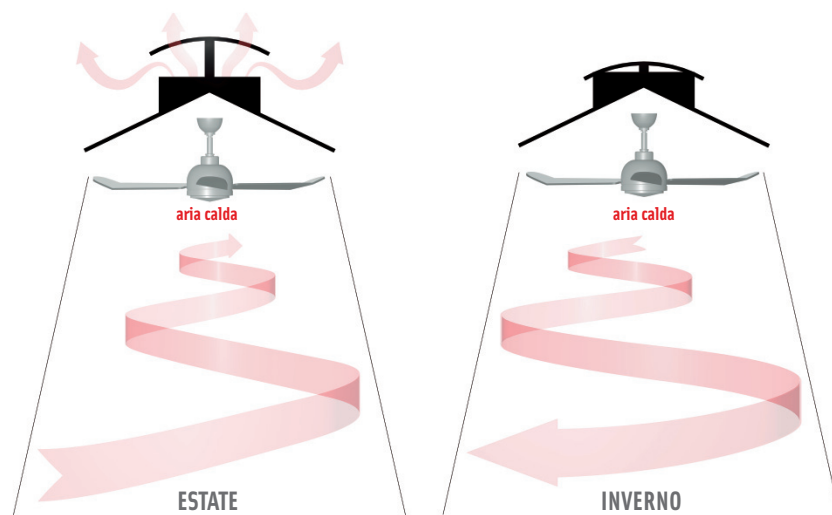
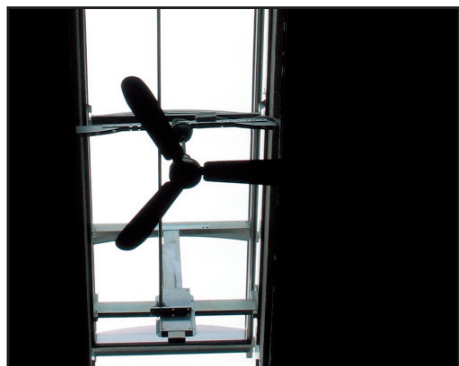
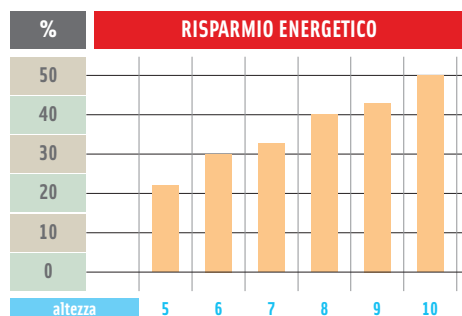
- Aiuta la fuoriuscita dell'aria calda in estate aumentando il potere areante del lucernario.
- Uniformando la temperatura in senso verticale diminuisce la temperatura media di riscaldamento.
- Il tempo di messa a regime degli impianti si abbrevia di circa il 50%.
- Le dispersioni di calore attraverso il soffitto, vengono ridotte drasticamente di circa il 28%.



Il destratificatore di calore TWISTER viene fornito dalla ditta Basso Lucernari nella colorazione standard verde scuro.

Con l'uso dei destratificatori di calore, il risparmio energetico è quantificabile in una percentuale variabile tra il 25 e il 50%.

RISPARMIO ENERGETICO GARANTITO!

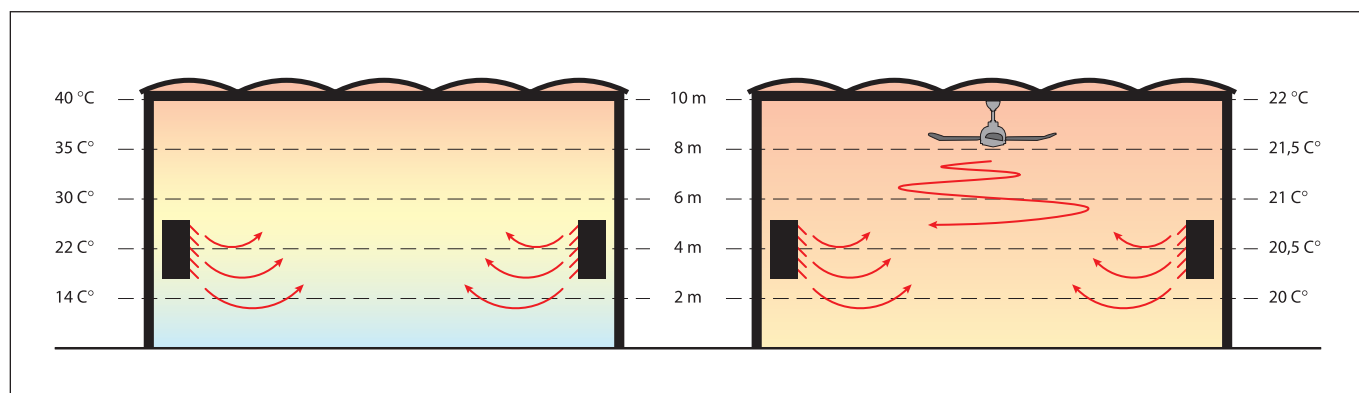


Il destratificatore di calore è un apparecchio costruito con il preciso scopo di ricircolare l'aria calda stagnante a soffitto riportandola in basso a livello pavimento sino a che la temperatura ambiente risulti equilibrata in senso verticale, in inverno, mentre con lo scopo di aiutare la fuoriuscita dell'aria calda in estate aumentando il potere areante del lucernario. Non si deve confondere quindi con apparecchiature da riscaldamento o ventilazione.

REGOLAZIONE AUTOMATICA

Scopo della regolazione automatica è di gestire il calore stratificato in alto. A tal riguardo viene posizionata una sonda a soffitto tale che all'aumentare della temperatura mandi un segnale al circuito di regolazione, al fine di aumentare la velocità dei destratificatori. Una volta riportato in basso il calore la sonda invierà un segnale per riportare progressivamente la velocità al minimo. Questo in attesa di un altro ciclo di riscaldamento. In pratica l'impianto termico e l'impianto di destratificazione lavorano in sinergia, l'uno producendo il calore necessario e l'altro gestendo il calore prodotto.

IL FUNZIONAMENTO



Il suo funzionamento non crea correnti fastidiose, sollevamento di pulviscolo, rumori o altri effetti secondari negativi per l'ambiente di lavoro. È un apparecchio progettato in Canada dove la necessità vitale di difendersi dal freddo (fino a -40°C sotto zero) ha costretto la tecnologia ad adeguarsi a criteri operativi validi funzionalmente ed economici nella gestione.



Basso Franco Srl
35014 Fontaniva (PD) Italy
Via Ragazzi del '99 n°5
Tel.: +39 049.594 09 35
Fax: +39 049.594 22 66

A large, stylized graphic of a curved blade, possibly a lampshade or a piece of furniture, rendered in a light gray color with a metallic sheen. It is set against a background of two thick, curved black lines that sweep across the lower half of the page.

www.bassofranco.it