

# Ecosmart Destratifier

Upp till  
**20%**  
besparing av  
värmeförluster

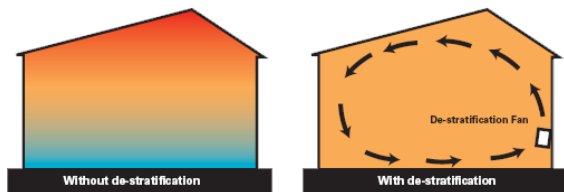
Minimerar energiförbrukningen genom att återdistribuera den varma luften vid taket



## Ecosmart Destratifier

*Ecosmart Destratifier* vänder upp och ner på konventionell destratifiering. Det är en unik metod där fläktarna monteras på låg höjd och blåser luft mot taket på det uppvärmda utrymmet. På grund av att en högre mängd luft flyttas ger fläktarna en bättre verkningsgrad och man slipper obehaget med drag vid golvet.

De konventionella destratifieringssystemen är beräknade på basis av ca 1,6 luftomsättningar/h. *Ecosmart Destratifier* ger en kalkylerad verkningsgrad av *minst 4 luftomsättningar/h*. Den initiala luftstrålen från fläkten riktas mot takytan istället för mot arbetsnivån. Du slipper obehagligt drag.



Genom att utnyttja byggnadens form kan man få luften att slå i takytan så långt bort från fläkten som möjligt. När luften når taket sprids den ut och saktar ner men har fortfarande tillräckligt med fart för att färdas vidare. I de flesta fall till andra sidan av byggnaden.

Inom några minuter från uppstart nås en luftrotation i hela utrymmet. Varje liter luft i utrymmet har hunnit distribueras och ett svagt luftflöde känns i arbetsnivån. All höghastighetsluft passerar obemärkt över huvudet.

## Fördelar & utförande

### Exeptionell effektivitet

Destratifiering mindre än 1°C

### Energieffektiv

Minimerar energiförbrukningen genom att återföra varmluften från högre höjd

### Kostnadseffektiv

Upp till 20% besparing på värmeförluster relaterade till uppvärmning

### Kontroll av omgivningens begränsningar

Förbättrad spridning i låg nivå reducerar risken för cold spots (kalla platser) vilket maximerar tillgängligt utrymme i lokalen

### Lätt låghöjdsinstallation

Enkelt monteringsarrangemang och inget behov av kanalsystem. Fungerar runt hyllor och andra hinder

### Kompakt design

Utrymmesbesparande konstruktion, monterad på en höjd av 2,2m till 4m för att minimera hälso- och säkerhetsproblem.

### Låg ljudnivå

Helt kontrollerbar hastighet för lägsta ljudnivå

### Flexibel kontroll

Alla enheter är varvtalsstyrda vilket ger snabb och enkel installation

### Komplett Design Support

Ett erfaret tekniskt team ger produktassistans och support

### Garanti

12 månaders fullständig garanti för mekanik och reparationer