

## Vestas industrial cooling

# Vestas kyltorn – för mellankapacitet

Kyltorn används i många industriella sammanhang eftersom de är det mest effektiva verktyget för kylning av vatten.

De skapar med hjälp av naturens egna krafter en kyleffekt som är både billig och effektiv.

Samtidigt kan uttemperaturen på kylvattenflödet kylas ner till under den omgivande luftens temperatur.

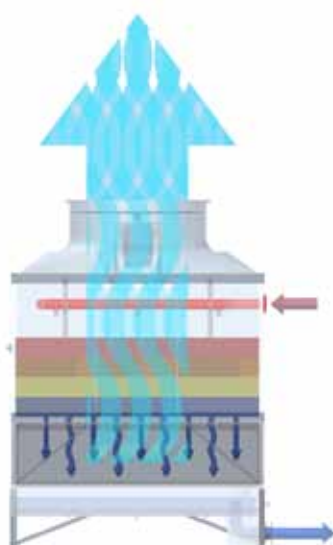


### Naturens egen metod

Kyltorn är den billigaste och mest effektiva metoden för kylning av vatten.

I ett kyltorn flödar vattnet mot ett luftflöde med en stor kontaktyta.

Genom direktkontakt mellan vatten och luft, förångas en liten mängd vatten, varigenom den återstående mängden av det cirkulerande vattnet kyls.



### Tillbehör till kyltornet:

- Serviceplattform
- Ljuddämpning/låg ljudnivå
- Inloppsfilter
- Vattennivåkontroll
- Tankar, behållare, ventiler
- Specialkylinsatser, bakteriekontroll
- Vinterdrift

### Möjliga tillval till kyltornet:

- Specifik design, t.ex. kan tornen fås i många olika färger
- Uppställningsteam eller arbetsledare
- Teknisk assistans
- Miljörådgivning
- Serviceavtal

# Processor



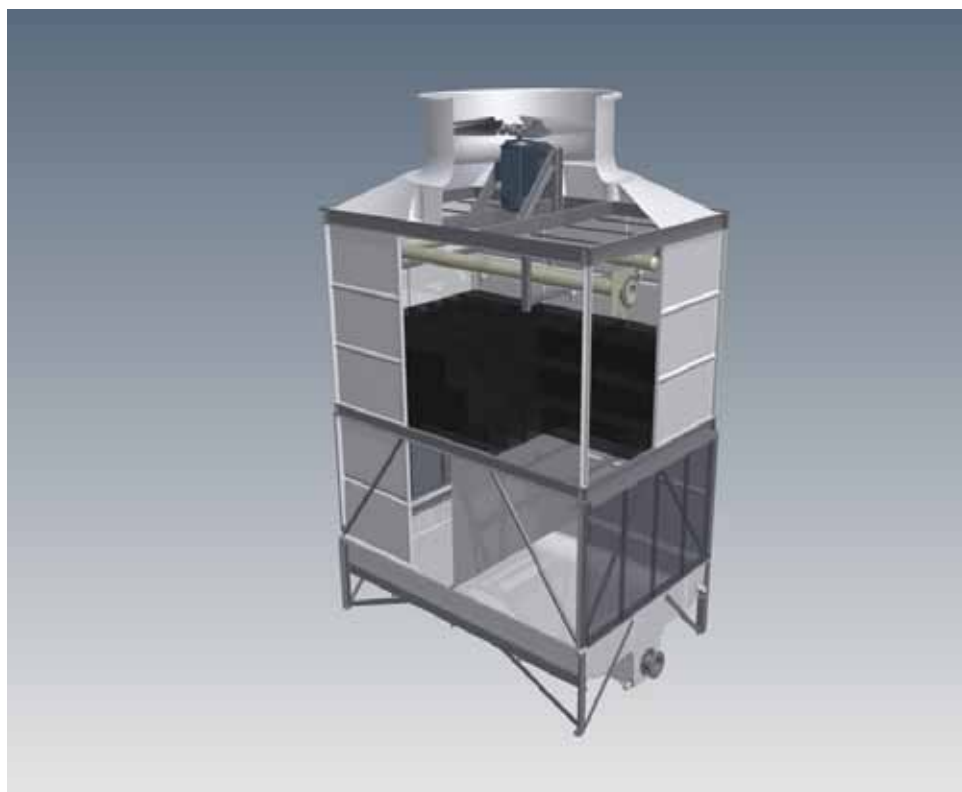
Processor AB, Box 8011,  
163 08 Spånga, Sverige  
08-564 72260  
[info@processor.se](mailto:info@processor.se)  
[www.processor.se](http://www.processor.se)

## Vestas industrial cooling

# Vestas kyltorn – för mellankapacitet

Mellankapacitetstornet kan i många fall levereras monterat från fabrik och klart för drift vid leverans. Konstruktionen är optimerad för enkel installation och tornet får plats i en standardcontainer för billigare transport.

Kombinationen av stål och FRP ger låga underhållskostnader, korrosionsskydd samt låga investerings- och driftskostnader.

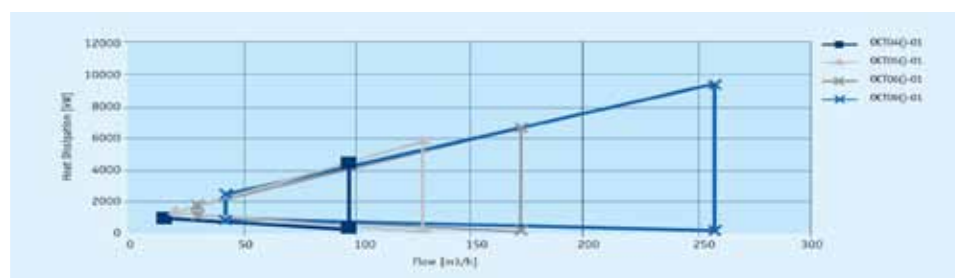


### Kvalitet och tillförlitlighet

Vid utveckling och konstruktion används de mest moderna redskapen, till exempel CFD och COMSOL.

Genom omfattande fälttester och kvalitetskontroller ser vi till att specifikationerna uppfylls.

Vårt omfattande servicekoncept säkerställer tillförlitlig drift i många år efter installation av tornen.



### Tornets kapacitet

De olika kyltornmodellerna skiljer sig åt avseende kyleffekt, temperaturområde och vattenflöde. Om extra kapacitet eller flexibilitet krävs erbjuds ett stort antal möjligheter genom att kombinera flera torn.

