

# YK

## Kylmedelkylda Vätskekylaggregat med Centrifugal kompressor

Kyleffekter från 800 kW till 11250 kW

Möjlig konfiguration till A Klass som uppfyller energieffektivitetsnivåer enligt Eurovent Standard Villkor



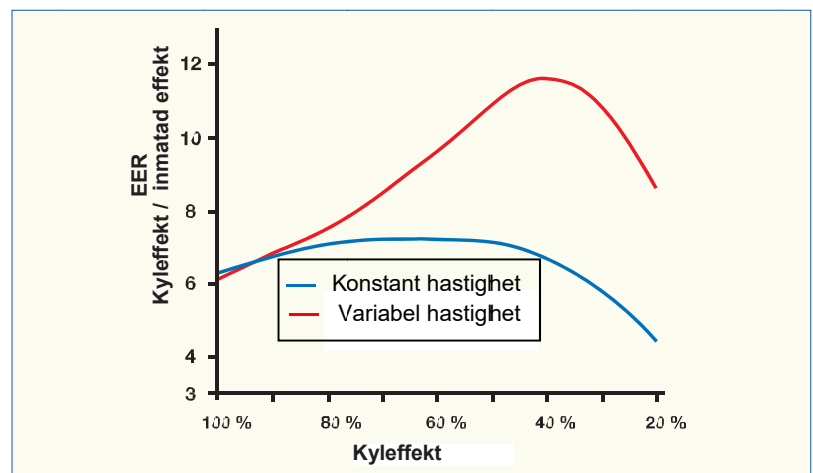
### Fördelar

- YORK YK vätskekylaggregat är konstruerade för anläggningar inom luftkonditionering och processapplikationer.
- Högeffektiv en-steps centrifugalkompressor som drivs av en öppen drivmotor. Detta möjliggör flexibilitet att driva aggregatet med el, ånga eller gas beroende på kostnaderna.
- YK använder en fallfilmsförångare för att höja effekten och minska köldmediefyllningen, vilket gör den idealisk för applikationer inom LEED, gröna hus.

- Enheten är konstruerad för inomhusmontage och den behöver ett kyltorn för värmeavgivning.
- Den flexibla konstruktionen hos aggregatet medger ett precist val för en byggnads effektbehov.



OptiView panel



Hastighetsjämförelse

# Kylmedelkylt Vätskekylaggregat Centrifugal

YK



## Nominell effekt

Modell	Kod	Kyleffekt kW
YK	Q3 - Q7	800 - 2100
	P7 - P9	1750 - 2800
	H9	2400 - 3800
	K1 - K7	3200 - 9850
YK-EP	K7 & Q3	8800 - 11250

Kyleffekter gäller vid KB 7°C och kylmedel 30 °C ink.

## Värmeåtervinning

YK option för värmeåtervinning kan användas till förvärmning av tappvarmvatten, processorvärme, värmebatterier och luftfuktighetskontroll. Värmeåtervinning levererar besparingar av drift, Reducering av CO<sup>2</sup> och minskad vattenförbrukning

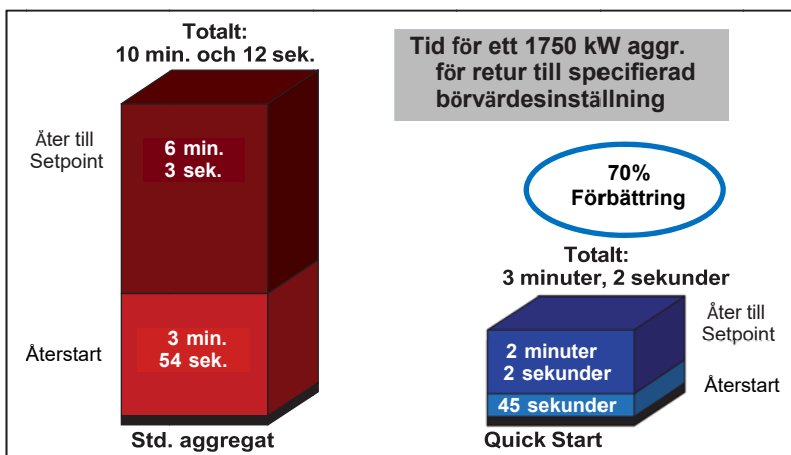
## Frekvensomriktad hastighetsreglering för mellanspänning

YORK har ett komplett sortiment av integrerade och golvmonterade variabla hastighetsregleringar från 380V till 11.000V för att maximera driftsbesparingarna vid off-designstillstånd som vanligtvis sker till 99% av tiden.



## Quick Start (endast för VSD aggregat)

Användning av Quick Start teknologi förbättrar enhetens starttid och går tillbaka till börvärdesinställningen upp till 70% snabbare än enheter med standardkonstruktion.



Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera uppgifter i broschyren.



TPI Klimatimport AB

www.tpiab.com

info@tpiab.com

