

## **AC CX -styrautomatik**

### Allmänt

Enervent AC –modellerna har som standard 0-10V reglersignal för kyla. I direktförågnings kompressoranklägningar behövs det vanligtvis on/off styrning.

I dessa fall måste en signalomvandlare tilläggas i automatiken. Den omvandlar 0-10V reglersignal till on/off styrning.

### Automatik

AC-automatikens reglersignal 0-10 V omvandlas med signalomvandlaren RY1-U till en spänningslös on/off reläutgång. Dessutom hindrar automatikens tidrelä kompressorn att starta för tätt. Styrspänning till kompressormotorns kontakter tas från kylanklägningen. Fläkthastigheterna höjs i steg till max. under kylningen. Forceringen görs med att koppla en kylsignal 0-10 V till en av de två CO<sub>2</sub>-ingångarna i styrkortet. Detta är gjort färdigt på fabriken.

Fläktarnas max. inställning ställs in i AC-styrpanelens CO<sub>2</sub>-meny. Fabriksinställning är tilluft 8 och frånluft 8.

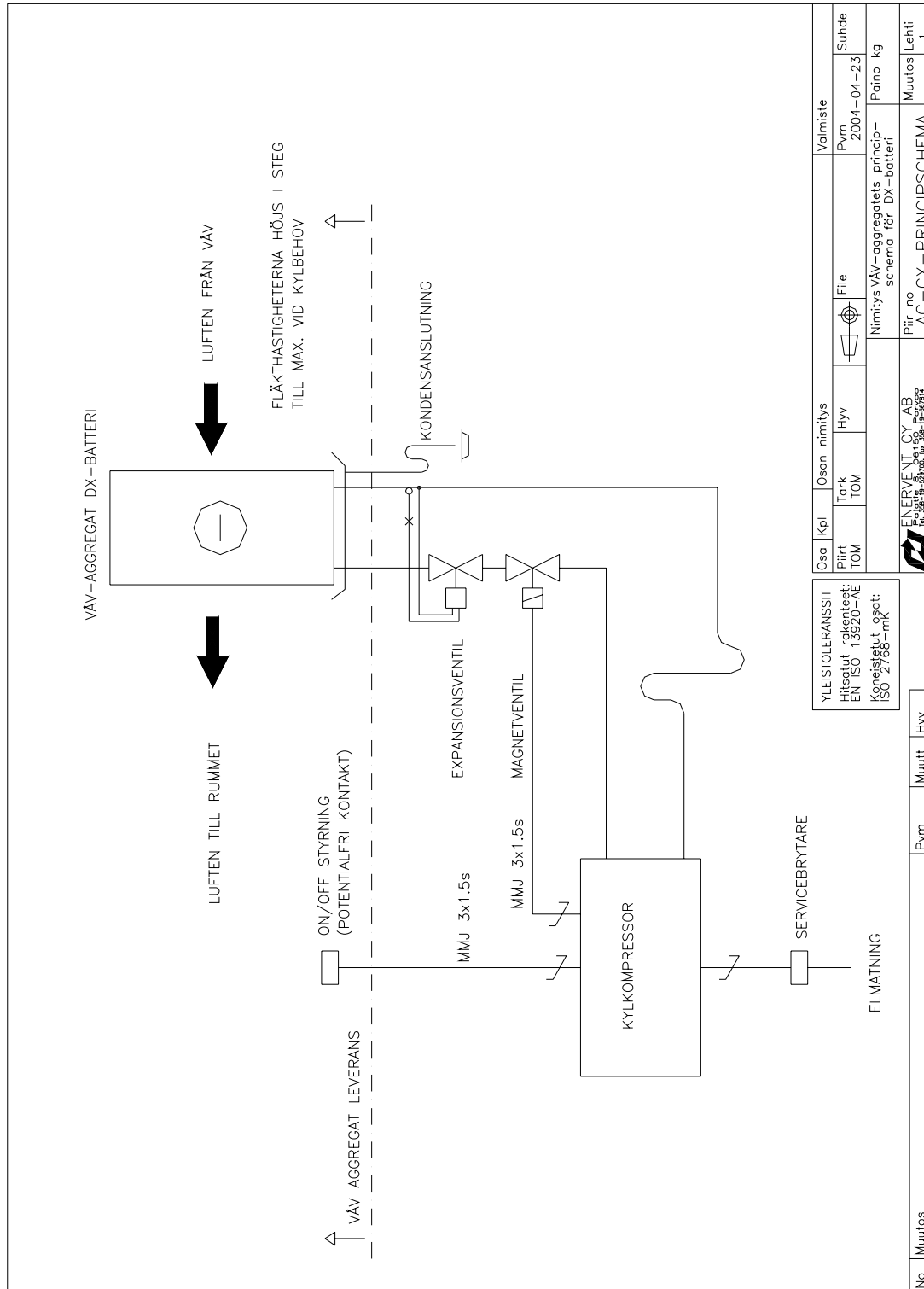
Obs! P.g.a. ovan nämnda kan man koppla endast en CO<sub>2</sub>-transmitter till CX-automatiken.

### Rörinstallationer

Förågningsbatteri vid ventilationsaggregatet (inbyggd eller kanalinstallation) kopplas enligt kylinstallationsbestämmelser till kylanklägning.

Förågningsbatteriets kondensrör ansluts via vattenlås till avloppet.

## AC-CX PRINCIPSCHEMA



Oso		Oson nimitys		Valmistaja	
Piirt	Tark	Hyv	File	Pvm	Suhde
TOM	TOM			2004-04-23	
YLEISTOLERANSSIT			Nimitys VÄV-aggregatets princip-		
Hitsotut rakenteet:			schema for DX-batteri		
EN ISO 13920-AE			Pääno kg		
Konejohdot, osat:			Muutos		
ISO 2/68-nrk			Lehti		
ENERVENT OY AB			AC-CX - PRINCIPSCHEMA		
Enerventin osasto					
Enerventin osasto					
Enerventin osasto					
No	Muutos	Pvm	Muutt	Hyv	
					1

## AC-CX KOPPLINGSSCHEMA

