

# Referensanläggning



**Till sommarsäsongen 2008** driftsätts en fjärrkyleanläggning till köpcentret Marieberg, Örebro. Ägaren till anläggningen är E.ON. Tisdagen den 27 Maj invigdes den nya produktionsanläggningen för fjärrkyla.



**Till installationen** har Carrier levererat två 19XR turbiner varav den ena är varvtalsreglerad för att erhålla högt COP\*. Dessutom är ett vätskekylaggregat med skruvkompressorer samt två kyltorn installerade. Carrier har även levererat styr och reglerutrustningen under det egna varumärket Automated Logic Corporation.



**I energibesparingssyfte** är anläggningen utrustad med frikylefunktion under vintertid.

**E.ON levererar** och producerar fjärrkyla i Norrköping, Kungälv, Örebro och Malmö. E.ON Värme Sverige är Sveriges största privata aktör på värme marknaden. År 2007 levererade E.ON Sverige 30 miljoner kilowattimmar fjärrkyla, 1/3 del av dessa levererades till Örebro.



\*Högt COP vid dellast