

GebhardtFläktteknik

Centrallasarettet Växjö, 2006

43 st Fläktar utbytta i befintliga Bahco ABC aggregat, Nya fläktar RZA/RZM.
Total energibesparing 1.4 GWh/år => 1 miljon kr/år i besparing
Pay-off tid 2 år inklusive frekvensomriktare och installation



Aggregat ABC 3, ny fläkt RZA 400, Arbetspunkt: 1.97 m³/s, 780 Pa

Före åtgärd:

•Sfp = 2.38 kW/m³/s

Beräknad besparing: 33225 kWh/år (TF+FF)

Efter åtgärd:

•Sfp = 1.22 kW/m³/s



fan|tastic solutions