

KOMMERSIELL KONTOR

PROSJEKTNAMN: HBO Broadcasting Center

STED: Hauppauge, New York

TYPE: Kommersielt kontor

BAKGRUNN

Denne feltstudien sammenlignet to virksomhetskritiske datarom. Server#3 Rommet ble avkjølt med Hydromx® og det andre rommet, MPEG#4, ble avkjølt med 40/60 glykol/vann. Lastforskjellen mellom disse rommene er 47,5 %, med Server#3 som har den største belastningen.

RESULTATER

kW forbruksforskjell var 7,23 % i favør av MPEG#4. Server #3 hadde 90 % flere gratis kjøletimer enn MPEG#4.

"Etter måneder med testing er jeg ekstremt glad for å rapportere at resultatene var bedre enn forventet. Vi installerte Hydromx i to kritiske 20-tonns tørrkjølte Liebert-systemer og har funnet en total besparelse på 35 %."

-MR. Desmond Cooke, sjefingeniør i HBO





OM HYDROMX®

Hydromx® er en nanoteknologisk varmeoverføringsvæske som sparer en betydelig mengde energi. Hydromx® etylenbasert eller propylenbasert væske overgår ikke bare andre glykoler, men overgår også vann. Hydromx® har vist seg i flere installasjoner for å spare 20–35 % energi i varme- og kjølesystemer rundt om i verden.

FOR MER INFORMASJON, BESØK HYDROMX.COM.



HOVEDKVARTER

58-75 57th Road, Maspeth, NY 11378

+1 (718) 381 0351

GRATIS +1 (844) 449 3766

(+1 (844) 4HYDROMX)

info@hydromx.com

HØYDEPUNKTER:

- Totalt 35 % energibesparelse
- Kompressorens driftstid reduseres med gjennomsnittlig 46 %, noe som øker utstyrets levetid
- Årlige besparelser i hver CRAC-enhet på 65 000 kWh
- 20-tonns Libert-enheter
- 90 % flere gratis kjøletimer med Hydromx
- Overvåkes av uavhengig overvåkingsselskap
- ROI = 1 år