

MONITOIMILÄMPÖPUMPUT



Energiatehokasta jäähdytystä ja lämmitystä

Hybridilämpöpumpun ansiosta yksi laite kattaa usean käyttökohteen jäähdytys- ja lämmitystarpeen yhtäaikaaisesti tai erikseen. 100 %:n lämmöntalteenoton lisäksi hybridilämpöpumppu hyödyntää lämmönlähteenään ulkoilmaa silloin kun prosessijäähdytykselle ei ole tarvetta.

- **Kylmäteho** 10 - 1600 kW
- **Lämmötuotto** maks. 65 °C
- **Jäähdytystuotto** min. - 20 °C

KÄYTTÖKOhteET

- Kylpylät ja uimahallit
- Toimistorakennukset
- Kauppakeskukset
- Elintarviketeollisuus
- Prosessiteollisuus
- Teollisuuskiinteistöt
- Sairaalat



Case -esimerkit

Teollisuuskiinteistön jäähdytys ja lämmitys

Teollisuuspesulassa hybridilämpöpumpulla korvattiin vanha vedenjäähdytyskone, jolloin aikaisemmin hyödyntämättä jäänyt lauhde-energia voitiin hyödyntää kiinteistön lämmityksessä. Tuotantoajan ulkopuolella jäähdytystarpeen lakatessa lämpöpumppu hyödyntää ulkoilman sisältämää lämpöä kiinteistön lämmityksessä.



Teollisuusprosessin jäähdytys ja lämmitys

Hybridilämpöpumpulla vähennetään elintarviketeollisuudessa pesuveden lämmittämiseen käytettävän öljyn kulutusta sekä tuotetaan jäähdytystä ja lämmitystä prosessin eri vaiheisiin.



Finess Energy Oy

Lukkosepänkatu 7

20320 Turku

puh. 020 756 9940

info@finess.fi

www.finess.fi

ENERGY
SAVING
SOLUTIONS