

# ILMA- JA KAASULÄMMÖNSIIRTIMET

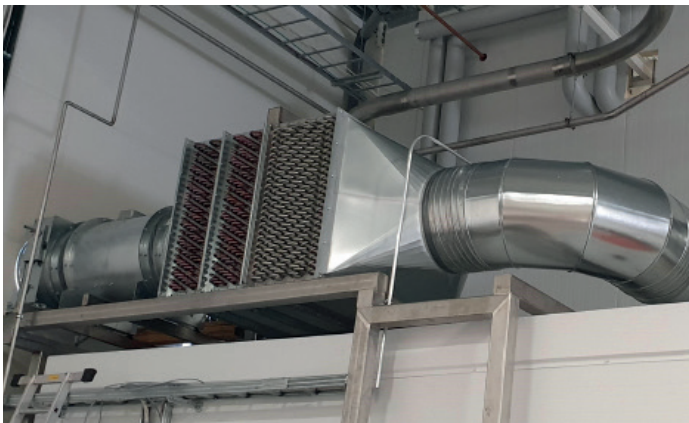


**Lämmönsiirtimet** soveltuvat teollisuuden ilman lämmitykseen, jäähdytykseen, kuivaukseen sekä lämmöntalteenottoon esimerkiksi poistoilmasta tai savukaasusta. Mikäli poistoilma tai -kaasu sisältää esimerkiksi likaa tai partikkeleja, lämmönsiirrin voidaan varustaa puhdistuslaitteistolla tai kyseisessä kohteessa voidaan hyödyntää muuta LTO-tekniikkaa.

## Varusteoptiot

- Integroidut pisaraerottimet
- Integroitu lauhteenkeräys
- Lämmönsiirtimen pintakäsittely

**Tuotteiden mitoitus ja räätälöinti tapahtuvat yksilöllisesti asiakkaan tarpeiden ja sovelluskohteen vaatimusten mukaisesti. Myös avaimet käteen -kokonaistoimituksena.**



## Sovelluskohteet

- Teollisuuden ilman tai kaasun lämmön talteenotto
- Kohteet, jotka vaativat räätälöidyn lämmönsiirtimen tai laiteintegraation
- Teollisuuden ilman lämmitys, jäähdytys tai kuivaus

### Lamellipatterit

- Lamellipatterit soveltuvat hyvin moniin teollisuuden lämmitys-, jäähdytys- ja kuivaustarpeisiin
- Saatavilla muun muassa Cu/Al, RST, HST-materiaaleilla



### Ripaputkilämmönsiirtimet

- Soveltuvat etenkin kohteisiin, joissa vesi- tai ilmapuolella vallitsee korkea lämpötila
- Voidaan myös toteuttaa rakenteella, joka mahdollistaa patteriosan irrottamisen lämmönsiirtimen rungosta esimerkiksi lämmönsiirtimen pesua varten
- Saatavilla muun muassa Cu/Al, RST, HST- materiaaleilla



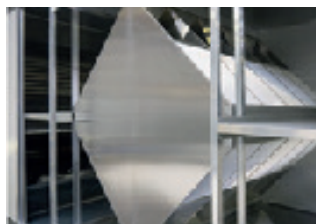
### Putki- ja levypatterit

- Soveltuvat erityisesti likaisille väliaineille, korkeisiin lämpötiloihin, säiliöintegraatioille ja erikoiskohteisiin



### Levylämmönsiirtimet

- Soveltuvat esimerkiksi kohteisiin, joissa lämpimällä poistoilmalla halutaan lämmittää prosessiin tuleva ilma
- Voidaan varustaa erilaisin sulk- tai ohituspelllein
- Saatavilla muun muassa alumiini- tai HST-materiaaleilla



## Finess Energy Oy

Lukkosepänkatu 7  
20320 Turku  
puh. 020 756 9940  
info@finess.fi  
www.finess.fi

ENERGY  
SAVING  
SOLUTIONS