

OPTIMAALISET ILMASTORATKAISUT

# Teollisuus



**biddle**  
CLIMATE SOLUTIONS

# Teollisuuden ilmastoratkaisut

Kunnollisen, toimivan ilmastojärjestelmän ylläpitäminen on teollisuusrakennuksille, kuten tuotantolaitoksille ja jakelukeskuksille todellinen haaste. Ovia pidetään auki pitkiä aikoja tavarantoiminnan lastaamisen ja purkamisen takia, mistä seuraa altistuminen ulkoilmalle ja vedon tunnetta lattialla. Suuria ja korkeita tiloja on usein vaikea lämmitellä tasaisesti, ja ilmapuottojen vuoksi rakennuksilla on taipumus olla vetoisia. Lisäksi kullakin tilalla on käytöstä riippuen omat vaatimuksensa sisäilman lämpötilalle. Biddle tekee yhteistyötä kanssasi, jotta soveltuva ilmastoratkaisu kaikkiin näihin haasteisiin löydetään.

## Ilmasto-erottaminen

Biddlellä on valikoima ratkaisuja ilmasto-erottamiseen. Edistykselliset tekniset ratkaisut mahdollistavat erillämpöisten ilmastozonien optimaalisen erottamisen ovensuissa. Tehokkaan logistiikan ja vedottomuuden yhdistäminen lattiatasolla ei aiheuta enää ongelmia.

Edistyksellinen, automaattinen Biddle-ohjaus saa aikaan jatkuvan ja ihanteellisen ilmasto-erottamisen käyttämällä minimaalisesti energiaa. Ilmasto-erottamisen tehokkuus, joka voi olla jopa 94 %, maksimoi energiasäästöt.



## Ilmasto-ohjaus

Biddle on kehittänyt innovatiivisen ratkaisun suurten tilojen ilmasto-erottamiseen. Biddle käyttää kattoasolla olevaa lämmintä ilmaa tehokkaasti uudelleen säädetyllä lämpötilalla ylläpitämiseksi lattiatasolla. Lämmitetty ilma jaetaan sitten tasaisesti kaikkialle huoneeseen. Tuloksena on miellyttävä työympäristö, vakaa ilmasto ja suuret energiasäästöt.





## Biddle tarjoaa:

### Helppoa logistiikkaa

- Vapaat sisäänkäynnit - ei kulkuesteitä
- Turvallisempi ja nopeampi kuljetus

### Miellyttävän työympäristön

- Ei vetoa lattialla
- Muuttumattomana pysyvä sisälämpötila kaikkialla

### Energiaa säästäviä ilmastoratkaisuja

- Tehokas ilmastojen erottaminen ovensuussa (jopa 94 %)
- Optimaalinen ilmanjakelu
- Minimoidut lämpöhäviöt

### Projektinhallintaa (erillispalveluna)

- Räättälöity huoltopaketti
- Analyysi, asennus, käyttöönotto ja monitorointi

## Analyyseistä monitorointiin

Biddlellä on kattavaa kokemusta teollisuusasiakkaiden toiveiden mukaisten ilmastoratkaisujen kokoamisesta. Ilmastojen erottamisen ja ilmasto-ohjauksen parhaat ratkaisut kootaan yhteen tilanteeseesi sopivaksi. Biddle voi olla yhteistyökumppanisi prosessin jokaisessa vaiheessa, analyyseistä asennukseen ja käynnistyksestä monitorointiin. Tällä kaikella on vain yksi tavoite: paras mahdollinen ilmastoratkaisu rakennuksellesi.

### Referenssejä:

- Kone
- INEX
- Messukeskus
- Tamro
- Telecity





**Stravent Oy**  
Olarinluoma 7  
FI-02200 ESPOO

T +358 9 4241 3630  
E [info@stravent.fi](mailto:info@stravent.fi)  
I [www.stravent.fi](http://www.stravent.fi)