

## Seksjon

### VEX4000 - KRYDSVARMEVEKSLER

#### VEX4000 - KRYDSVARMEVEKSLER

Den klassiske kryssveksleren kan være et godt valg, når man ønsker å holde luftstrømmene helt adskilt og forhindre overføring av forurenset luft eller fukt. Kryssveksleren er bl.a. et utmerket valg til kjøkken eller prosessventilasjon, hvor det ikke er behov for høy

V



#### PRODUKTFORDELER

Fullstendig adskilte luftstrømmer, så man forhindrer overføring av forurenset luft eller fukt mellom luftstrømmene

Innebygd bypass som gjør det mulig å lede uteluft helt eller delvis utenom varmeveksler, hvis det ikke er behov for varmegjenvinning

Mulighet til å velge mellom 4 forskjellige veksler typer (Standard, High aluminium, High aluminium ERP18 og Epoxy til korrosivt miljø)

Den klassiske kryssvarmeveksleren sikrer stabil, økonomisk drift og oppfyller ønsket om separate luftstrømmer, slik at verken forurenset luft eller fuktighet overføres fra avtrekksluft til tilluft.

Med en kryssvarmeveksler kan det oppnås en temperaturvirkningsgrad på opptil 73%, noe som kan være en fordel i bygninger med for stort varmeoverskudd.

#### By-pass

For regulering av ytelsen av varmeveksleren er det en innebygd by-pass, som helt eller delvis kan lede uteluften utenom varmeveksleren. Dette utnyttes for eksempel om vår- eller høst, hvor det ikke er behov for full varmegjenvinning.

#### Kondensavløp

Kryssvekslerseksjonen er utstyrt med korrosjonsbestandige bunnbrett med fall mot avløpet, slik at kryssveksleren kan rengjøres mens den sitter i aggregatet. Kondensavløpene er med glatte rør og ført ut gjennom panelet på betjeningsiden, hvor de bør styres med vannlåser.

#### Produktbeskrivelse

Velg mellom:

- Standard kryssvarmeveksler i aluminium - til avtrekk og andre formål hvor det ikke er krav til høy virkningsgrad
- Kryssvarmeveksler i high aluminium - for høyere virkningsgrad
- Kryssvarmeveksler i high aluminium ERP18 - for ekstra høy virkningsgrad
- Epoksybelagt kryssvarmeveksler for spesielt korroderende miljø

## Seksjon

**VEX4000 - KRYDSVARMEVEKSLER****VEX4000 - KRYDSVARMEVEKSLER**

## Produktinformasjon

Kryssvarmeveksler (EX)

FUNKSJON OG BRUK

Beskrivelse

Den klassiske kryssvarmeveksleren sikrer stabil og økonomisk drift, og oppfyller ønsket om separate luftstrømmer, slik at hverken forurenset luft eller fuktighet overføres fra avtrekksluft til tilluften.

Med en kryssvarmeveksler kan man oppnå en temperaturvirkningsgrad på opptil 73%, noe som kan være en fordel i bygninger med for mye varmetap.

## Bypass

For regulering av varmevekslerens ytelse er det innbygd en bypass, slik at uteluften kan ledes helt eller delvis utenom varmeveksleren. Dette utnyttes for eksempel om våren eller høsten, når det ikke er behov for full varmegjenvinning.

## Kondensavløp

Kryssvekslerseksjonen er utstyrt med korrosjonsbestandige bunnkar med fall mot avløpet, slik at kryssveksleren kan rengjøres mens den sitter i aggregatet. Kondensavløpene er med glatte rør og ført ut gjennom panelet på betjeningssiden, der de bør forsynes med vannlåser.

## Leveringsalternativer

Velg mellom:

- Standard kryssveksler i aluminium - for avtrekk og andre formål der det ikke er krav til høy virkningsgrad
- Kryssveksler i høy aluminium - for høyere virkningsgrad
- Kryssveksler i høy aluminium ERP18 - for ekstra høy virkningsgrad
- Epoksybelagt kryssveksler for spesielt korrosivt miljø

## Kapasitetskurver

