

Modul

VEX4000 - KRYDSVARMEVEKSLER**VEX4000 - KRYDSVARMEVEKSLER**

Den klassiske krydsveksler kan være et godt valg, når man ønsker at holde luftstrømmene helt adskilt og forhindre overførsel af forurenede luft eller fugt. Krydsveksleren er bl.a. et udemærket valg til køkken eller processventilation, hvor der ikke er behov for høj



VEX4000 krydsveksler

PRODUKT FORDELE

- Fuldstændigt adskilte luftstrømme, så man forhindrer overførsel af forurenede luft eller fugt mellem luftstrømme
- Indbygget bypass som muliggør at udeluft kan ledes helt eller delvist uden om varmeveksler, hvis der ikke er behov for varmegenvinding.
- Mulighed for at vælge 4 forskellige veksler typer (Standard, High aluminium, High aluminium ERP18 og Epoxy til korrosivt miljø.)

Funktionsbeskrivelse

Den klassiske krydsvarmeveksler sikrer stabil, økonomisk drift og opfylder ønsket om adskilte luftstrømme, så hverken forurenede luft eller fugt overføres fra fraluft til tilluft.

Med en krydsvarmeveksler kan der opnås en temperaturvirkningsgrad på op til 73%, hvilket kan være en fordel i bygninger med for stort varmeoverskud.

By-pass

For regulering af ydelsen af varmeveksleren er der indbygget by-pass, hvorved udeluften helt eller delvist kan ledes uden om varmeveksleren. Dette udnyttes for eksempel i for- eller efteråret, hvor der ikke er behov for fuld varmegenvinding.

Kondens afløb

Krydsvekslersektionen er forsynet med korrosionsfaste bundbakker med fald mod afløbet, således at krydsveksleren kan rengøres, mens den sidder i aggregatet. Kondens afløbene er med glatte rør og ført ud gennem panelet i betjeningsiden, hvor de bør forsynes med vandlås.

Produktbeskrivelse

Vælg mellem:

- Standard krydsveksler i aluminium -til udsugning og andre formål hvor der ikke er krav om høj virkningsgrad
- Krydsveksler i high aluminium - for højere virkningsgrad
- Krydsveksler i high aluminium ERP18 - for ekstra høj virkningsgrad
- Epoxycoated krydsveksler til særligt korrosivt miljø

Modul

VEX4000 - KRYDSVARMEVEKSLER**VEX4000 - KRYDSVARMEVEKSLER****Afledt reference**

Krydsvarmeveksler (EX)

FUNKTION OG ANVENDELSE

Beskrivelse

Den klassiske krydsvarmeveksler sikrer stabil, økonomisk drift og opfylder ønsket om adskilte luftstrømme, så hverken forurenede luft eller fugtighed overføres fra fraluft til tilluft.

Med en krydsvarmeveksler kan der opnås en temperaturvirkningsgrad på op til 73%, hvilket kan være en fordel i bygninger med for stort varmeoverskud.

By-pass

For regulering af ydelsen af varmeveksleren er der indbygget by-pass, hvorved udeluften helt eller delvist kan ledes uden om varmeveksleren. Dette udnyttes for eksempel i for- eller efteråret, hvor der ikke er behov for fuld varmegenvinding.

Kondens afløb

Krydsvekslersektionen er forsynet med korrosionsfaste bundbakker med fald mod afløbet, således at krydsveksleren kan rengøres, mens den sidder i aggregatet. Kondens afløbene er med glatte rør og ført ud gennem panelet i betjeningssiden, hvor de bør forsynes med vandlåse.

Leveringsmuligheder

Vælg mellem:

- Standard krydsveksler i aluminium - til udsugning og andre formål hvor der ikke er • Krav om høj virkningsgrad
- Krydsveksler i high aluminium - for højere virkningsgrad
- Krydsveksler i high aluminium ERP18 - for ekstra høj virkningsgrad
- Epoxycoated krydsveksler til særligt korrosivt miljø

Installation**Kapacitetskurver**