

Modul

VEX4000-EX

VEX4000 - CROSS STRÖMVÄXLAREN

Den klassiska korsväxlaren kan vara ett bra val när man vill hålla luftströmmarna helt åtskilda och förhindra överföring av förorenad luft eller fukt. Korsväxlaren är bland annat ett utmärkt val för kök eller processventilation där det inte finns ett behov av hög

V



VIKTIGASTE PRODUKTEGENSKAPER

Helt separerade luftströmmar, så att överföring av förorenad luft eller fukt mellan luftströmmar förhindras

Inbyggd bypass som möjliggör att uteluft kan ledas helt eller delvis förbi värmeväxlaren, om det inte finns behov av värmeåtervinning

Möjlighet att välja 4 olika växlartyper (Standard, High aluminium, High aluminium ERP18 och Epoxy för korrosiv miljö)

Den klassiska korsvärmväxlaren säkerställer stabil, ekonomisk drift och uppfyller önskan om separata luftströmmar så att varken förorenad luft eller fukt överförs från frånluft till tilluft.

Med en korsvärmväxlare kan en temperaturverkningsgrad på upp till 73 % uppnås, vilket kan vara en fördel i byggnader med för stort värmeöverskott.

By-pass

För reglering av värmväxlarens kapacitet är en by-pass inbyggd, varigenom uteluften helt eller delvis kan ledas förbi värmväxlaren. Detta används till exempel på våren eller hösten när det inte finns behov av full värmeåtervinning.

Kondensavlopp

Korsväxlaresektionen är försedd med korrosionssäkra kondenstrågar med fall mot avloppet, så att korsväxlaren kan rengöras medan den sitter i aggregatet. Kondensavloppen är med släta rör och leds ut genom panelen på betjäningssidan, där de bör förses med vattenlås.

Produktbeskrivning

Den klassiska korsvärmväxlaren säkrar stabil, ekonomisk drift och uppfyller önskan om åtskilda luftströmmar, så varken förorenad luft eller fukt överförs från frånluft till tilluft.

Välj mellan:

- Standard korsvärmväxlare i aluminium - för utsugning och andra ändamål där det inte finns krav på hög verkningsgrad
- Korsvärmväxlare i hög aluminium - för högre verkningsgrad
- Korsvärmväxlare i hög aluminium ERP18 - för extra hög verkningsgrad
- Epoxibelagd korsvärmväxlare för särskilt korrosiv miljö

Modul

VEX4000-EX**VEX4000 - CROSS STRÖMVÄXLAREN**

Referensdiskussion

Varmeåtervinningsväxlare (EX)

FUNKTION OCH TILLÄMPNING

Beskrivning

Den klassiska korsströmvarmeväxlaren garanterar stabil och ekonomisk drift och uppfyller önskan om separata luftflöden så att varken förorenad luft eller fukt överförs från utsugsluft till tilluft.

En korsströmvarmeväxlare kan uppnå en temperaturverkningsgrad på upp till 73%, vilket kan vara fördelaktigt i byggnader med för mycket värmeöverskott.

Bypass

För att reglera prestandan hos varmeväxlaren finns en inbyggd bypass, vilket gör att uteluften helt eller delvis kan leda förbi varmeväxlaren. Detta utnyttjas till exempel på våren eller hösten när det inte finns behov av full värmeåtervinning.

Kondensavlopp

Korsväxlarsektionen är utrustad med korrosionsbeständiga bottenkärl med lutning mot avloppet, så att varmeväxlaren kan rengöras medan den sitter i aggregatet. Kondensavloppen är försedda med släta rör och ledde ut genom panelen på betjäningssidan, där de bör förses med vattenlås.

Leveransalternativ

Välj mellan:

- Standard korsströmvarmeväxlare i aluminium - för avsugning och andra ändamål där det inte finns krav på hög verkningsgrad
- Korsströmvarmeväxlare i högaluminium - för högre verkningsgrad
- Korsströmvarmeväxlare i högaluminium ERP18 - för extra hög verkningsgrad
- Epoxibelagd korsströmvarmeväxlare för särskilt korrosiv miljö

Kapacitetsdiagram

