Seksjon

VEX4000RHP-ER / RHP

VEX4000 - REVERSIBEL VARMEPUMPE

Integrert reversibel varmepumpe for VEX4000, tilbys med R454B som reduserer klimapåvirkningen med 78 %. Ventilasjon, oppvarming og kjøling i én integrert enhet

VEX4000_RHP_ER

PRODUKTFORDELER

•NYHET: Nå tilgjengelig med R454B-kjølemiddel som reduserer klimapåvirkningen med 78 %
• Ekstra lavt energiforbruk og redusert miljøbelastning
• Ventilasjon, oppvarming og kjøling i én fabrikkstestet enhet
• Ingen behov for ekstra varme- eller kjøleinstallasjoner

Produktbeskrivelse

Den miljøvennlige løsningen for ventilasjon, oppvarming og kjøling i én integrert enhet.

• Én beregning inkl. dokumentasjon og tekniske data via EXselectPRO
• Én fabrikktestet enhet
• Én automatikk, den avanserte EXcon-automatikken
• Én leverandør til hele installasjonen
• Ingen behov for ekstra varme- eller kjøleinstallasjoner

Produktinformasjon

Reversibel varmepumpe (RHP-ER/RHP)
FUNKSJON OG BRUK
Den miljøvennlige løsningen for ventilasjon, oppvarming og kjøling i ett integrert enhet.

• Én beregning inkludert dokumentasjon og tekniske data via EXselectPRO
• Én fabrikktestet enhet
• Én automasjon, den avanserte EXcon-automatikken
• Én leverandør for hele installasjonen
• Ingen behov for ekstra varme- eller kjøleinstallasjoner

Vi tilbyr reversibel varmepumpe i to versjoner:

VEX4000RHP-ER
Her er den roterende varmeveksleren plassert mellom fordampere og kondensatorer.

Med denne løsningen får du:
• Lavest energiforbruk
• Mulighet for varmeutvinning

VEX4000RHP
Her er varmeveksleren og varmepumpen plassert i separate moduler. Denne løsningen kan velges med enten roterende veksler eller en plateveksler (motstrømsvarmeveksler eller kryssveksler)

Med denne løsningen får du:
• En kompakt løsning, dvs. lettere transport av moduler
• Ingen behov for avising

Seksjon

VEX4000RHP-ER / RHP

VEX4000 - REVERSIBEL VARMEPUMPE

Installation

Her er den roterende varmeveksleren plassert mellom fordamperen og kondensatoren.

Med denne løsningen får du:

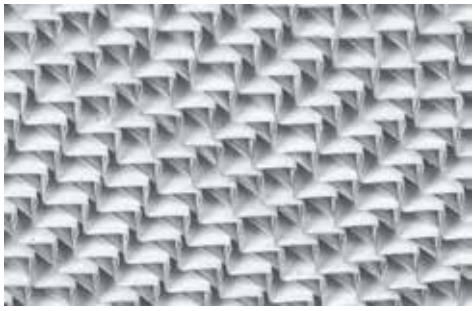
> Det laveste energiforbruket
> Mulighet for kjølegjenvinning

Her er varmeveksleren og varmepumpen plassert i separate moduler. Denne løsningen kan velges med enten roterende veksler eller en plateveksler (motstrømsvarmeveksler eller kryssveksler)

Med denne løsningen får du:

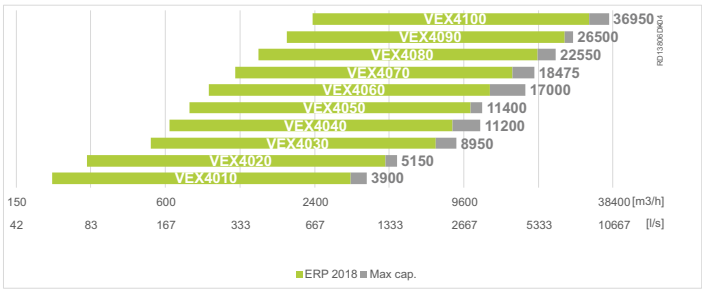
> En kompakt løsning, dvs. lettere inntransport av moduler
> Ingen behov for avriming

> Lavt energiforbruk
> Høy effektivitet i hele kapasitetområdet
> Lang levetid
> Minimalt støynivå



> Høy pålitelighet og lang levetid
> Presis injeksjon av kjølemiddel i fordamper
> Optimal fordamping gir lavere energiforbruk

> Økt kapasitet med samme opptatte effekt = økt effektivitet
> Redusert risiko for væskeslag

Vi anbefaler, at VEX4000RHP-ER/VEX4000RHP konfigureres med sorptionsrotor - særlig hvis aggregatet skal benyttes i et område med varmt og fugtigt klima.

Kapasitetskurver