

NYHETSBRÄV

August 2023



Introducing
Lubricated 55-75 kW
with Modular Dryers



Let's get sustainable with
Energy Recovery Box
7.5-132 kW

- ✓ Maximized savings
- ✓ Lower CO₂ emissions
- ✓ Superior reliability
- ✓ Environmentally friendly



“Ingersoll Rand lanserar 2 nya produkter & 2 nya förbättringar”

Ingersoll Rand fortsätter att lansera produkter som hjälper kunderna att uppfylla sina hållbarhetsmål, leverera högkvalitativ luft på ett tillförlitligt sätt. Detta nyhetsbrev kommer att lyfta fram 4 produkter som lanserades i augusti och finns tillgängliga 2023.

”Energy Recovery Box (ERB)”

Mer än 90 % av energitillförseln till en kompressor omvandlas till värme. Utan värmeåtervinning blåses denna värme till atmosfären. Återvinning av värme leder till stora besparingar i driftskostnader. Tillämpningar inkluderar;

- Uppvärmning
- Komplement till varmvattensberedare och duschar
- CIP-program för produktion
- Industriella processer där konstant värme behövs.
- Förvärmning av panna eller ånga

ERB finns i 4 storlekar och kan anslutas till kompressorer på 7,5 till 132 kW. Inte begränsat till Ingersoll Rands produkter.

Kallt vatten värms upp av kompressorns kylmedia för att skapa varmt vatten. Upp till 50 ° C stigning, 70 ° C utlopp. 70–80 % av kompressorernas axeleffekt återvinningsbar.

Enkel installation och mycket snabb återbetalning.

RSe55/75 kompressor med integrerad kyltork

2,1 till 13,95 m³/min smord skruvkompressor, 7 till 13 barg. Tillägget av det modulära torkalternativet ger följande fördelar:

- Minsta fotavtryck
- Framtidssäkrad med senaste köldmediet R513a gas - låg miljöpåverkan.
- Kyltorken hålls borta från potentiella värmekällor som kan påverka dess prestanda.
- Dimensionerad för ISO8573 klass 3 prestanda under sommarförhållanden.
- 3-fas strömförsörjning av kyltorken internt matad från kompressor / ingen separat strömkabel behövs, plug & play
- XE Pro-styrenheten övervakar och styr kyltorken med digitala signaler. Ansluten till Helix IoT för historisk och prediktiv analys och trendrapporter
- **61% CO₂-besparing** jämfört med R134a köldmedium.

Nya Xe pro 75 kontrol panel

Nya RSe23 till RSe29-kompressorer kommer att inkludera denna nya LCP och kommer att ersätta den mindre Xe pro 25.

- Modern 2,8" grafisk display med modernt användargränssnitt
- SD-kortplats (standard) för skärmdumpar, programuppdatering och dataloggning
- RS485:3-gränssnitt (tillval) för BLS Master (sekvensering av basbelastning) med upp till 3 kompressorer
- Ethernet-gränssnitt (tillval) för webbserver eller Modbus-TCIP

Nya Xe pro 180 kontrol panel

Kompressorerna Frame 3 till Frame 5, 30 till 132 kW kommer att ha den nya förbättrade LCP.

- Modern 7" färgskärm med hög upplösning (1024*600 Pixel)
- Modern användargränssnittsstil
- Integrerad webbserver



75kW kompressor med nya ERB installerad ger upp till 60kW besparing. Detta motsvarar 240 000kWh / år. Beräkning vid 4000 h drifttid årligen.

- Nya Ingersoll Rand-kompressorer på 22 kW finns med integrerade värmeåtervinningsmoduler.
- Värmeåtervinning finns också på oljefria kompressorer. Beroende på modell luftkylda eller vattenkylda maskiner.
- Xe pro 75 1-1 finns för eftermontering och kan ersätta Xe Pro 25 – Uppgradering kommer erbjudas till rabatterat pris – Kampanjen kommer ut om ett par veckor till kunder med kompressorer som använder Xe Pro25.

