



## SENNA Xtra Smart

Unità booster di refrigerazione ottimizzata

Potenza frigorifera nominale da 50 kW a 400 kW in **media temperatura**

Potenza frigorifera nominale da 8 kW a 150 kW in **bassa temperatura**



Gas cooler remoto



Compressori alternativi semiermetici



Bassa rumorosità



Installazione all'interno/ all'esterno



Refrigerante naturale



Tecnologia inverter



Eiettore di vapore



Eiettore di liquido  
**enJECTOR**<sup>®</sup>

Compatta e semplice da usare, l'unità booster di refrigerazione SEN-NA Xtra Smart è progettata per garantire un'elevata affidabilità nei negozi al dettaglio di medie e grandi dimensioni. Grazie alla sua larghezza ridotta (800 mm fino a 200 kW), è ideale nelle applicazioni di retrofit. Con un massimo di 6 compressori a media temperatura e 5 compressori a bassa temperatura che utilizzano refrigerante R744 altamente sostenibile, l'unità può essere configurata con diverse soluzioni per migliorare l'efficienza, come la compressione parallela, gli eiettori di liquido e vapore e i compressori a magneti permanente. Il sistema può essere configurato come unità monoblocco plug & play, montata su skid con raffreddatore di gas integrato e completa di tubazioni refrigeranti e collegamenti elettrici. Adatto per l'installazione all'interno o all'esterno con copertura opzionale.

## CARATTERISTICHE

- Specifiche industriali
- Valvole di intercettazione su ogni sezione
- Tubazioni in acciaio inox
- Separatore d'olio
- Valvole meccaniche di backup
- Compressori Dorin o Bitzer
- Inverter sul 1° compressore
- Controllo Danfoss o Carel (altri modelli su richiesta)
- Ampio ricevitore di liquido a PS 60 bar
- Compressione parallela
- Completamente personalizzabile

## OPZIONI

- Fino a 2 scambiatori di recupero del calore per applicazioni di riscaldamento ambientale e/o acqua calda sanitaria
- Secondo stepper HPV + MPV come valvole di riserva con doppio controller di backup e sensori che operano automaticamente in caso di guasto del controller principale;
- Canalizzazione totale dello scarico della valvola di sicurezza;
- Compressori LSPM (Line Start Permanent Magnet)
- Icc massimo fino a 25 kA;
- Eiettore liquido con ampio accumulatore di aspirazione;
- Sottoraffreddatore liquido
- By pass separatore olio;
- By pass gas cooler;
- By pass filtro disidratatore;
- Evaporatore CO<sub>2</sub> per raffreddamento interno in caso di carenatura
- Unità in 3 pezzi (ricevitore di liquido, compressori, quadro elettrico);
- Quadro elettrico removibile

## APPLICAZIONI



Distribuzione  
alimentari



Conservazione  
degli alimenti



Trasformazione  
alimentare