



Racks de congelación

AT: Central frigorífica de baja temperatura tipo 'booster'

Capacidades de enfriamiento de hasta 600 kW LT



Enfriador de gas remoto



Compresores alternativos semiherméticos



Bajo nivel de ruido



Intercambiadores de placas



Instalación interior/externo



Refrigerante natural



Tecnología inverter

La unidad de temperatura baja del amplificador de enfriamiento AT de ENEX es adecuada para la ultracongelación y otras aplicaciones industriales a baja temperatura, utilizando refrigerante R744 altamente sostenible.

CARACTERÍSTICAS

- Especificaciones industriales
- Válvulas de cierre en cada sección
- Tubería de acero inoxidable
- Separador de aceite
- Válvulas de reserva mecánicas
- Compresores Dorin o Bitzer
- Variador en el 1er compresor
- Controlador Danfoss o Carel (otros bajo petición)
- Gran receptor de líquido con PS 60 bar

OPTIONS

- Compresores LSPM
- Hasta 2 x Intercambiadores de recuperación de calor para calentamiento de espacios y/o aplicación de ACS
- Válvulas electrónicas dobles/doble control
- Válvulas mecánicas dobles
- Unidad de enfriamiento de reserva
- Conducto de válvulas de alivio
- Sensor de alto nivel
- Subenfriador mecánico
- Subenfriador líquido
- Revestimiento para interior/ exterior
- Evaporador de CO₂ dentro del revestimiento
- Unidad en 3 piezas
- Panel eléctrico desmontable
- Receptor de líquido con PS 80 bar
- Presión nominal lado HP PS=130 bar con posibilidad de incremento

APLICACIONES



Industria alimentaria



Almacenamiento de alimentos



Industria