

CELLE FRIGORIFERE BT E TN



Ambienti a temperatura controllata per la conservazione di alimenti freschi a temperatura normale (da 0°C a 4°C) o per il mantenimento di prodotti surgelati a bassa temperatura (da -30°C a -18°C). Le macchine frigorifere di questa categoria possono essere impiegate per effettuare il congelamento industriale attraverso l'utilizzo di tunnel refrigeranti. Inoltre, su richiesta, possono essere equipaggiate con un sistema di controllo dei compressori che prevede l'utilizzo di inverter.

Questi ultimi sono in grado di garantire un notevole risparmio energetico alla partenza, quando la macchina viene utilizzata con carichi parziali e di superare la capacità nominale nel caso fosse necessario. Inoltre, la nostra azienda ha sviluppato soluzioni innovative che utilizzano il gas CO2 come refrigerante ecologico nei sistemi di climatizzazione e raffreddamento. Questo permette di ridurre l'impatto ambientale, eliminando l'uso di refrigeranti maggiormente dannosi per l'ozono e con un maggiore potenziale di riscaldamento globale (GWP). Ogni macchina è personalizzata per adattarsi alle specifiche dimensionali e prestazionali richieste.



Temperature-controlled environments for storing fresh food at normal temperature (0°C to 4°C) or for maintaining frozen products at low temperature (-30°C to -18°C). Refrigeration machines in this category can be used to carry out industrial freezing through the use of cooling tunnels. In addition, upon request, they can be equipped with a compressor control system involving the use of inverters.

The latter are able to ensure significant energy savings at startup when the machine is used with partial loads and to exceed the rated capacity should it be necessary. In addition, our company has developed innovative solutions that use CO₂ gas as an environmentally friendly refrigerant in air conditioning and cooling systems. This reduces environmental impact by eliminating the use of refrigerants that are more harmful to the ozone layer and have a higher global warming potential (GWP). Each machine is customized to fit the dimensional and performance specifications required.