

# Prova di banchi frigoriferi di vendita

## Prodotti e attrezzature interessati

- Banchi frigoriferi di vendita
  - > a gruppo isolato
  - > a gruppo integrato

## Norme e riferimenti tecnici

- NF EN ISO 23953 - Banchi di vendita
- Certicold HACCP

## Accreditamenti e riconoscimenti

- Laboratori accreditati dal COFRAC secondo la norma ISO 17025



## Attività

- ✓ Prova di prestazione termica
- ✓ Prova dei consumi di energia elettrica
- ✓ Misure della potenza frigorifera utile
- ✓ Prova di condensazione del vapore acqueo
- ✓ Prova di impermeabilità
- ✓ Prova di pulizia



## Apparecchiature utilizzate

- ✓ Celle climatiche di prova
- ✓ Registratori di temperatura
- ✓ Cariche test
- ✓ Flussometro
- ✓ Watmetro
- ✓ Trasmittitori di pressione
- ✓ Anemometro

## Migliore incertezza delle apparecchiature utilizzate per le prove

- ✓ Migliore incertezza di taratura = 0,09 °C (k=2)
- ✓ ± 2% per le misure dei consumi di energia elettrica

## Metodologia di prova

- ✓ Le prove sono realizzate secondo la norma NF EN ISO 23953 e secondo la classe di ambiente definito dal costruttore.
- ✓ La classe di ambiente definisce la temperatura e il tasso di umidità a rispettare durante le prove.



## Perché scegliere Tecnea per questa tipologia di test?

- ✓ Dei mezzi metrologici che soddisfano tutte le esigenze dell'industria.
- ✓ Dei laboratori accreditati dal COFRAC secondo la norma ISO 17025.
- ✓ Delle prove che beneficiano del marchio CERTICOLD HACCP