

Misure aerauliche

Prodotti e attrezzature interessati

- Evaporatori integrati
- Evaporatori splittati
- Ventilatori...

Norme e riferimenti tecnici

- NF EN ISO 5801 - Prestazione dei ventilatori industriali - Prova aerodinamica su circuito normalizzato
- ANSI / AMCA 2010-07
- ANSI / ASHRAE 51-07
- Protocolli e disciplinari clienti

Accreditamenti e riconoscimenti

- UNECE - Accordo ATP del 01settembre 1970
 - > Designazione stazione di prove ufficiali di mezzi di trasporto a temperatura controllata
- Laboratori accreditati dal COFRAC secondo la norma ISO 17025



A CCREDITAMENTO N° 1-0699
ACCREDITAMENTO N° 1-1695
PORTATA DISPONIBILE SU
WWW.COFRAC.FR

Attività

- ✓ Prova di flusso d'aria
- ✓ Prova di velocità dell'aria

Apparecchiature utilizzate

- ✓ Centrali di misurazione
- ✓ Anemometri a filo caldo / a coppa
- ✓ Cassoni AMCA di misura della velocità dell'aria
- ✓ Sensori di pressione statica
- ✓ Differenziali
- ✓ Igrometri a condensazione
- ✓ Sensori di temperatura PT100

Migliore incertezza delle apparecchiature utilizzate per le prove

- ✓ $\pm 0,6\%$ (Per le prove di flusso dell'aria)

Caratteristiche complementari

- ✓ Misura del flusso dell'aria a pressione statica determinata

Metodologia di prova

- ✓ Caratterizzazione personalizzata di un evaporatore con creazione di un curva flusso/pressione



Perché scegliere Tecnea per questa tipologia di test?

- ✓ Celle di prova dedicate all'aerodinamica ed alla velocità dell'aria
- ✓ Ingegneri e tecnici esperti nel campo dei gruppi frigoriferi