

Produits et équipements concernés

- Évaporateurs intégrés
- Évaporateurs splittés
- Ventilateurs...

Normes et référentiels techniques

- NF EN ISO 5801 - Performance des ventilateurs industriels - Essai aéraulique sur circuit normalisé
- ANSI / AMCA 2010-07
- ANSI / ASHRAE 51-07
- Protocoles et cahiers des charges clients

Accréditations et reconnaissances

- UNECE - Accord ATP du 1er septembre 1970
 - Désignation station d'essais officielle d'engins de transport sous température dirigée
- Laboratoires accrédités par le COFRAC selon la norme ISO 17025



ACCREDITATION N° 1-0699
ACCREDITATION N° 1-1695
PORTEE DISPONIBLE
SUR WWW.COFRAC.FR

Prestations

- Essais de débit d'air
- Essais de vitesse d'air

Moyens

- Anémomètres à fil chaud / à coupelle
- Caissons de mesure de vitesse d'air
- Capteurs de pression statique
- Capteurs de pressions différentiels
- Hygromètres à condensation
- Hygromètres à impédance
- Sondes de température PT100

Caractéristiques complémentaires

- Mesure du débit d'air à pression statique donnée.

Principe de l'essai

- Caractérisation personnalisée d'un évaporateur avec création d'une courbe débit/pression.



Meilleure incertitude des moyens utilisés

± 0,6 %
(Pour les essais de débit d'air)

POURQUOI CHOISIR LE CEMAFROID POUR CETTE PRESTATION ?

- ☑ Des cellules d'essais dédiées à l'aéraulique et à la vitesse d'air.
- ☑ Des ingénieurs et techniciens experts dans le domaine des groupes frigorifiques et systèmes de climatisation.
- ☑ Des matériels d'essais pour répondre à toute les demandes AMCA, ANSRI ou ASHRAE.