

UN NUOVO LABORATORIO AMCA 210 / ISO 5801 PRONTO PER LA CONSEGNA

LA CAMERA DI PROVA DESTINATA AD UN LEADER DEL SETTORE DISSIPATORI DI CALORE (HEAT SINK)



Rescaldina, 16/06/2022

HW Ventilation è stata selezionata da un leader della produzione di **dissipatori di calore** per progettare e costruire un nuovo laboratorio di prova per il dipartimento di ricerca e sviluppo, con sede in Francia.

La camera di prova, progettata e costruita secondo le norme **AMCA 210** ed **ISO 5801**, rimpiazzerà un apparato obsoleto e verrà impiegata per la misurazione del flusso d'aria generato da prodotti e prototipi.

Come parte integrante del progetto, HW Ventilation ha fornito anche l'hardware (DAQ, data acquisition system), gli strumenti (sensori di pressione e temperatura) ed il software per processare i dati acquisiti attraverso i sensori.

Caratteristiche principali:

- Max flusso d'aria: 1.5 m³/s (densità 1.2 kg/m³)
- Min flusso d'aria: 0.05 m³/s (densità 1.2 kg/m³)
- Max ΔP alla parete degli ugelli: 1000 Pa
- 9 ugelli, Ø100 mm ciascuno

Dimensioni: 1500 mm W x 1000 mm H x 3500 mm L

In HW Ventilation, progettiamo e costruiamo banchi di prova AMCA 210 / ISO 5801 in accordo alle specifiche definite dai nostri clienti. Ogni progetto che realizziamo è unico e siamo orgogliosi di offrire le soluzioni più appropriate e su misura per i nostri clienti.

Contattateci subito per un consulto preliminare gratuito:

info@hwventilation.it

+39 0331 1558 815