

Camera di prova:

- superficie della sezione trasversale – 27 m²
- larghezza/altezza/lunghezza – 6.0/4.5/18.0 m
- velocità del flusso 10...50 m/s (36...180 km/h)

Ventilatore:

- Diametro 7,5 m
- Numero di pale 8
- Frequenza di rotazione 30...350 1/min
- Angolo di attacco delle pale 0...30 gradi
- Potenza del motore elettrico 1 500 kW

Bilancia aerodinamica a 6 componenti:

- diametro del tavolo girevole 6.3 m
- Campo di misura delle forze 0...10 kN
- Campo di misura dei momenti 0...9 kNm
- tolleranza di misurazione +/-0,02% del F.S. impostato
- angolo di rotazione della bilancia +/-182°

Parametri del flusso di aria:

- non uniformità del campo delle velocità <+/-1.1%
- angoli di inclinazione del flusso:
 - nel piano verticale 0.88°
 - nel piano verticale 0.37°
 - grado di turbolenza 0,14%



Visualizzazione con fumi