



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Množstevní jednotka

ks

## GUNT HM 225

Trenažér aerodynamiky umožňuje experimenty v oblasti proudění, včetně obtékání, nátokového proudění a průtoku modely, stejně jako stacionárního nestlačitelného proudění.

Zařízení zahrnuje vertikální měřicí sekci s usměrňovačem proudění a tryskou, doplněnou o radiální ventilátor řízený frekvenčním měničem.

Dále obsahuje 16 trubicových manometrů pro zobrazení tlaku, teploměr pro měření teploty vzduchu a rychloupínací mechanismus pro bezpečné uchycení příslušenství.

Kompatibilní příslušenství pro různé studie proudění:

- Obtékání těles: Hraniční vrstvy (HM 225.02), Odporové síly (HM 225.04), Coandův efekt (HM 225.06), Vizualizace proudnic (HM

225.08)

- Stacionární nestlačitelné proudění: Bernoulliho princip (HM 225.03), Proudění v potrubním kolenu (HM 225.05), Volné proudové paprsky (HM 225.07)

## Technické údaje & Specifikace

- **Radiální ventilátor:**
  - Příkon: 0,37kW
  - Max. objemový průtok: 15m<sup>3</sup>/min
  - Průřez výstupu trysky: 50x100mm
  - Max. rychlost proudění na výstupu trysky: 40m/s

### Měřicí rozsahy

- **Teplota:** 0...60°C
- **Manometr:**
  - 16x 0...370mmWC, rozlišení: max. 1Pa
  - Nastavení sklonu: 1:1, 1:2, 1:5, 1:10

### Elektrické napájení

- 230V, 50Hz, 1 fáze
- 230V, 60Hz, 1 fáze
- 120V, 60Hz, 1 fáze
- UL/CSA volitelně

### Rozměry & Hmotnost

- **DxŠxV:** 1880x800x1900mm
- **Hmotnost:** ~220kg