

HM 225 - Trenažér aerodynamiky

Objednávací kód: 5201.07022500



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Množstevná 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: 15m³/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