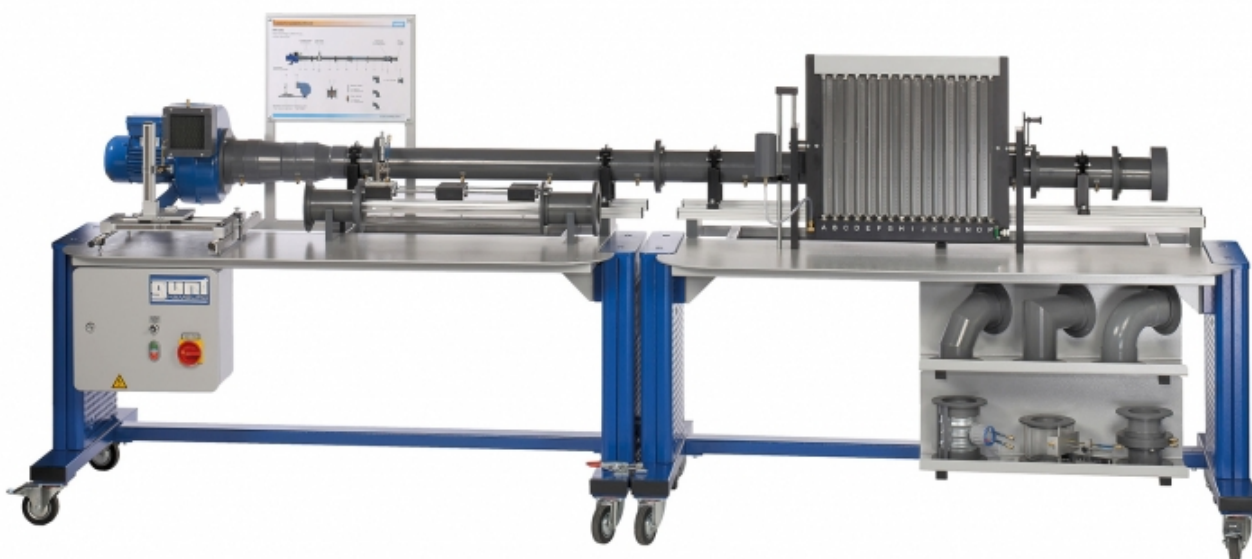


HM 220 - Experimentálne zariadenie na prúdenie vzduchu

Objednávací kód: 5201.07022000



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Množstevná jednotka

ks

GUNT HM 220

Experimentální zařízení pro tok vzduchu je určeno pro experimenty v oblasti stálého nekompresibilního toku.

Má horizontální měřicí sekci s radiálním ventilátorem, který je nekonečně variabilní prostřednictvím frekvenčního měniče.

Zařízení obsahuje Pitotovu trubici v volném tryskovém toku, která je 3D nastavitelná, a Pitotovu trubici v potrubní sekci, která je vertikálně nastavitelná ve 3 polohách.

K dispozici je celá řada měřicích objektů, včetně orificiální desky, trysek, irisové clony a potrubních armatur pro komplexní testování.

Zařízení je vybaveno 16 trubicovými manometry pro zobrazení tlaků.

Technické údaje & Specifikace

- **Vnější Pitotova trubice ve volném tryskovém toku:**
 - Horizontálně: ±140mm
 - Vertikálně: -80...120mm
 - Vnitřní Ø: 2mm
- **Vnitřní Pitotova trubice (klouzavá):**
 - Vertikálně: ±40mm
 - Vnitřní Ø: 1,1mm
- **Měřicí body tlaku:** 20
- **Radiální ventilátor:**
 - Max. příkon motoru: 550W
 - Max. průtok: 22m³/min
 - Max. diferenční tlak: 0,73kPa
- **Trubicové manometry:**
 - Rozlišení: 1x, 2x, 5x a 10x
 - Max. rozlišení: 1Pa
- **Měřicí objekty:**
 - Irisová clona: Ø 40...75mm
 - Orificiální deska/tryse: Ø 50mm
 - 3 potrubní armatury

Napájení

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

Rozměry & Hmotnost

- **DxŠxV:** 3270x790x1130mm
- **Hmotnost:** ~232kg