

DANTEC COMFORTSENSE

Systém pre výskum a vývoj vykurovacích a klimatizačných systémov, ktoré vyžadujú viacbodové meranie rýchlostí prúdenia vzduchu a teploty, overenie simulácií a vyhodnotenie tepelného pocitu.



- Systém obsahuje hlavný rám, sondy na meranie rýchlostí a teploty (0,05 – 5 m/s, možnosť až do 10 m/s, teploty -20 °C do +80 °C), sondy na meranie rýchlostí a teploty (0,1 – 30 m/s, teploty -20 °C do + 80 °C), sondu na meranie vlhkosti (0 - 100% relatívnej vlhkosti), sondu na meranie operatívnej teploty (0 - 45 °C).
- Sondy sú vhodné aj pre meranie na figurínach.
- Meranie podľa noriem EN 13182, ISO 7726 a Ashrae standard 113.
- Softvér vyhodnocuje strednú rýchlosť prúdenia vzduchu a teploty, štandardnú odchýlku rýchlosti vzduchu, intenzitu turbulencie, prievan podľa normy ISO 7730, predpoveď percentuálneho podielu nespokojných PPD (Predicted Percentage Dissatisfied), operatívnu teplotu a relatívnu vlhkosť.
- Výsledky sú aj v grafickej podobe.