

## Minneapolis MLM (A1) kanaltester

Komplett system til lufttetthetstesting av ventilasjonskanalsystemer



Utette aircondition- og ventilasjonssystemer kan være dyrt, så det kan være smart å teste om kanalene er tette. For dette formål tilbyr Elma Instruments et brukervennlig kanaltest system fra Minneapolis - Micro Leakage Meter (MLM) system som tester ventilasjonskanalene i henhold til EN 12599.

Selv små lekkasjer kan raskt resultere i at fem til ti prosent av luften i ventilasjonsåpningene lekker ut av systemet. Et lufttap på 10 prosent betyr at anlegget trenger 33 prosent mer energi for å opprettholde den samme kraften som et ikke-lekkende system. Derfor er det lurt å sjekke om ventilasjonskanalene er tette. Tettere kanaler betyr at en større del av den oppvarmede luften i ventilasjonssystemet kan brukes, og dermed reduseres varmetapet og energiforbruket. I tillegg reduseres støy fra ventilasjonssystemet, noe som gir et behagelig inneklima for de ansatte.

MLM-systemet kobles til ventilasjonskanalen med en fleksibel slange, og den andre enden er koblet til Minneapolis MiniFan. Den medfølgende DG-1000 trykk-/flowmåler styrer viftehastigheten/ytelsen og måler samtidig trykk/flow i kanalen. Med de 4 medfølgende blender/områdene yter MLM systemet fra 0,17 til 78,5 m<sup>3</sup>/h.

MLM (A1) kanaltester KIT leveres komplett klar til bruk med micro lekkasjemåler, 4 blendere/områder, minivifte, hastighetsregulator, DG-1000 trykk/flowmåler, kalibreringssertifikater, Teclog PC-programvare, tilkoblingslanger, transportveske og brukerveiledning.

Hvis du kjøper en Minneapolis tekstildør og Tectite Express PC-programvare, kan systemet også brukes til tetthetstesting av eneboliger, leiligheter osv.

### Tekniske Data:

**Test norm:**

EN 12599

**Ytelse 250 Pa:**

2.15

**Ytelse 160 Pa:**

**Ytelse 80 Pa:**

**PC-programvare:**

## **Tilbehør**

### **EAN**

5706445676217

5706445676224

5706445676170

5706445676187

5706445870042

### **EL.NR**

8024043

### **Produkt**

Minneapolis BlowerDoor ballong sett P/N  
9000054

Minneapolis BlowerDoor ballong P/N 9000055

Minneapolis BlowerDoor tape SMAL P/N 9000056

Minneapolis BlowerDoor tape BRED P/N 9000057

Tettningstape, rød bredde 305