

## Minneapolis MLM (A1) kanaltestare

Komplett system P/N 1000011



Otåta aircondition- och ventilationssystem kan vara dyrt, och därför ger det riktigt god mening att testa om kanalerna är täta. För dessa uppdrag erbjuder Elma Instruments ett användarvänligt kanaltestsystem från Minneapolis - Micro Leakage Meter (MLM) systemet, som testar ventilationskanalerna i enlighet med EN 12599.

Även små otätheter kan snabbt resultera i att fem till tio procent av luften i ventilationskanalerna sipprar ut ur systemet. En luftförlust på tio procent betyder att anläggningen skall använda 33 procent mer energi för att opretholde samme effekt som et anlæg uden utætheder. Derfor er det en god idé at kontrollere om ventilationskanalerne er tætte. Danske virksomheder kan i gennemsnit opnå en stor strømbesparelse til ventilation ved at have fokus på tættere ventilationskanaler. Tættere kanaler betyder, at en større del af den opvarmede luft i ventilationssystemet kan anvendes, og dermed bliver varmetabet ligesom energiforbruget mindre. Derudover reduceres støjen fra ventilationsanlægget, som samtidig yder optimalt og har lettere ved at sikre et behageligt indeklima for virksomhedens medarbejdere.

MLM systemet kobles til ventilationskanalen med en fleksibel slange, og den anden ende tilkobles den kompakte Minneapolis MiniFan. Den medfølgende DG-1000 tryk/flowmåler styrer ventilatorens hastighed/ydelse, og måler samtidig tryk/flow i kanalen. Med de 4 medfølgende blænder/områder yder MLM systemet fra 0,17 til 78,5 m<sup>3</sup>/h.

MLM (A1) kanaltester KIT leveres komplet med micro leakage meter, 4 blænder/områder, mini ventilator, speed kontroller, DG-1000 tryk/flowmåler, kalibreringscertifikater, Teclog PC-software, tilslutningsslanger, transport taske og manual - MLM systemet er klar til brug.

Hvis du tilkøber en Minneapolis tekstildør og Tectite Express PC-software, kan systemet også bruges til tæthedstest af parcelhuse, lejligheder etc.

### Tekniska Data:

Teststandard:

EN12599

Fläktprestanda (m3 v. 250 Pa) min:	2,15
Fläktprestanda (m3 v. 250 Pa) max:	57,4
Fläktprestanda (m3 v. 160 Pa) min:	2,15
Fläktprestanda (m3 v. 160 Pa) max:	69,7

## Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
5706445676217	4202072	BlowerDoor ballong set P/N 9000054
5706445676224	4202073	BlowerDoor ballong P/N 9000055
5706445676170	4202070	BlowerDoor tape SMAL P/N 9000056
5706445676187	4202071	BlowerDoor tape BRED P/N 9000057
5706445870042	4211104	Tätningstape, röd