

Minneapolis MLM (A2) P/N 1000012

Kräver att du redan har ett Minneapolis MiniFan blowerdoor-system



Detta system är foö dig som redan har ett Minneapolis MiniFan blowerdoor-system, och gärna vill kunna utföra kanaltest. Har du inte ett blowerdoor-system, skall du se på det kompletta Minneapolis kanaltestsystemet med EAN-nr: 5706445676095

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 upprätthålla samma effekt som en anläggning utan otätheter. Därför är det en god idé att kontrollera om ventilationskanalerna är täta. Tätare kanaler betyder att en större del av den uppvärmda luften i ventilationssystemet kan användas, och därmed blir värmeförlusten liksom energiförbrukningen mindre. Utöver det, reduceras oljudet från ventilationsanläggningen, som samtidigt presterar optimalt och har lättare att säkra ett behagligt inneklimat för verksamhetens medarbetare.

MLM-systemet kopplas till ventilationskanalen med en flexibel slang, och den andra änden kopplas till den kompakta Minneapolis MiniFan. Den medföljande DG-1000 tryck-/flödesmätaren styr fläktens hastighet/prestanda, och mäter samtidigt tryck/flöde i kanalen. Med de 4 medföljande täckringarna kan man använda MLM-systemet från 0,17 till 78,5 m³/h.

MLM (A2) P/N 1000012 levereras med micro leakage meter, 4 täckringar, kalibreringscertifikat, Teclog PC-programvara, anslutningsslangar, transportväska och manual.

Tekniska Data:

Programvara ingår:

Windows

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
Fläktprestanda (m3 v. 80 Pa) min:	0,17
Fläktprestanda (m3 v. 80 Pa) max:	78,5

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
5706445676064	4202103	Minneapolis MiniFan P/N 1000017 - med DG1000
5706445676187	4202071	BlowerDoor tape BRED P/N 9000057
5706445676217	4202072	BlowerDoor ballong set P/N 9000054
5706445676224	4202073	BlowerDoor ballong P/N 9000055
5706445676170	4202070	BlowerDoor tape SMAL P/N 9000056