

Lækagetester

LTEST



Beskrivelse og fordele

Komplet udstyr til tæthedsmåling af kanalsystemer i henhold til EN 12599 ("Prøvningsprocedurer og målemetoder ved aflevering af installerede aircondition og ventilationssystemer")

Måler lækage, lækagefaktor og om den valgte tæthedsklasse er overholdt i henhold til EN 13779.

Egnet til målinger i henhold til standarderne EN 1507 og EN 12237 samt EN 1751 og EN 15727 vedr. tæthed.

Stort arbejdsområde, for både store systemer og enkelte fit-tings og villaventilationssystemer.

Enkel håndtering og automatisk målecyklus.

Betjening med udførlig brugsanvisning.

Udskrift af måleprotokol på stedet med termoprinter.

Permanent datalagring mulig.

Kunde- og måledatahåndtering via medfølgende PC-program.

Handy sæt, apparat i plastkuffert, tilbehør i aluminiumskuffert, let at transportere og opbevare.

Tilgængeligt ekstraudstyr samt forbrugsmaterialer

LTFP sæt med filterrondeller, 5 stk.

LTLMSS plastslange (Ø 50 mm længde 3,75 m) med endebund EPF Ø 100

LTTPP printerpapir, 10 ruller, for TD100 termoprinter
LTSTU studs for Ø10 mm slange

LBLADD afspærringsballon, størrelse 3 for Ø 100–250 mm

LBLADD, afspærringsballon, størrelse 5 for Ø 200–400 mm

LBLADD afspærringsballon, størrelse 10 for Ø 315–630 mm

Leverancen indeholder

Lækagemåler LTEST 600

Adaptertype 0,3

Adaptertype 3,0

Tilslutningskabel, 230 V, 10 A (længde 2,5 m)

Termoprinter TD100 inkl. 4 batterier 1,5 V AAA

Printer papir, 10 ruller

Plastslange (Ø 50 mm, længde 3,75 m), med endebund EPF Ø 100

Gummislage (Ø 10 mm, længde 10 mm), med endebund EPF Ø 100

Slange for adapter 0,3 (længde 4 m)

Messingnipler, 2 stk.

Sæt filterrondeller, 5 stk.

Afspærringssæt for cirkulære kanaler bestående af:

Afspærringsballon størrelse 3 for Ø 100 - 250 mm, 5 stk.

Afspærringsballon størrelse 5 for Ø 200 - 400 mm, 5 stk.

Afspærringsballon størrelse 10 for Ø 315 - 630 mm, 5 stk.

Håndluftpumpe

USB-kabel

Brugervejledning

Kalibreringsprotokol

Download software på www.lindab.dk

Tekniske data

Trykmåling

Princip	-ohmsk halvledersensor
Måleområde	-5000 til +5000 Pa
Opløsning	0,1 Pa til ±900 Pa, derover 1 Pa
Nøjagtighed	det højeste af ±0,5 Pa eller ±2,5 % af måleværdien

Luftmængdemåling (ved 1013 hPa og 20 °C)

Princip	varmetrådsanemometer
Måleområde	0,0000 til 55,00 l/s (230 V, 50 Hz) 0,0000 til 40,00 l/s (110 V, 60 Hz) Opløsning 0,0001 l/s op til 0,3000 l/s, 0,001 l/s op til 3,000 l/s, 0,01 l/s derover
Nøjagtighed	det højeste af ±0,0009 l/s eller ±5 % af måleværdien

Måleområde for adapterne

Adapter 0,3	0,01 til 0,3000 l/s
Adapter 3,0	0,300 til 3,000 l/s
Ingen adapter	3,01 til 55,00 l/s

Generelle data

Strømforsyning	230 V, 50 Hz / 110 V, 60 Hz
Strømforbrug	max. 9 A
Arbejdstemperatur	+5 til +40 °C
Lagertemperatur	-20 til +50 °C
Vægt på måleapparat	ca. 9,5 kg
Total vægt	ca. 25 kg

Bestillingskode	LTEST	600
Produkt		
Type		