KATALÓGOVÝ LIST

RETROTEC · STAV 11/2026

Tester potrubí Retrotec 350x

Ľahký tester na skúšku tesnosti vzduchotechnického potrubia v rodinných domoch, bytoch a menších komerčných budovách. Európska verzia s meračom DM32X.



Foto: Retrotec

Hlavné parametre

Na čo	**tesnosť potrubia v domoch, bytoch a menších budovách**
Max. prietok pri 25 Pa	**1 223 m³/h (340 l/s)**
Najmenší prietok	**21,2 m³/h, s voliteľným rozsahom 03 až 0,17 m³/h**
Presnosť prietoku	**±3 %**
Hmotnosť ventilátora	**6,3 kg**
Merač	**DM32X, súčasť dodávky**

Cena na vyžiadanie

Ponuku vám pošleme podľa zostavy, ktorú potrebujete.

Fotky a podrobnosti: **www.retrotec.sk/products/tester-potrubi-350x/**

Ako tester 350x funguje

Retrotec 350x je zariadenie na skúšku tesnosti vzduchotechnického potrubia. Ventilátor sa pripojí k potrubiu ohybnou hadicou, napríklad na mriežku alebo vyústku, a ostatné otvory sa prelepia. Ventilátor potom natlakuje potrubie na skúšobný tlak a merač DM32X ukáže, koľko vzduchu uniká netesnosťami.

Je to európska verzia testera s viacerými rozsahmi prietoku, takže zmeria netesné aj veľmi tesné potrubia. Oproti predchádzajúcemu modelu 350 má držiak merača priamo na ventilátore a stabilnejšiu základňu. K testeru patria stručné návody od výrobcu.

Čím je 350x praktický

- Ventilátor váži 6,3 kg a meria prietok s presnosťou ±3 %.
- Rozsahy prietoku od 1 223 m³/h po 21,2 m³/h, s voliteľnými rozsahmi až 0,17 m³/h.
- Merač DM32X sa pripevní priamo na ventilátor.
- Hadica z mylaru s priemerom 25,4 cm a dĺžkou 3,8 m má priehľadnú prírubu 34,5 × 34,5 cm.
- Výrobca uvádza súlad s EN 12237, britskou DW/143 a francúzskou FD E51-767.

Technické parametre

Ventilátor radu 300

Max. prietok bez protitlaku	**1 356 m³/h (377 l/s)**
Max. prietok pri 25 Pa	**1 223 m³/h (340 l/s)**
Min. prietok, rozsahy 102 / 74 / 47	**279 / 47,7 / 21,2 m³/h**
Min. prietok, voliteľné rozsahy 29 / 18 / 11 / 07 / 03	**8,8 / 3,7 / 1,5 / 0,51 / 0,17 m³/h**
Presnosť merania prietoku	**±3 %**
Rozmery	**35,5 × 32 × 37 cm**
Hmotnosť	**6,3 kg**
Napájanie	**vstup 240 V / 50 Hz, výstup 48 V DC / 3,31 A, max. 159 W**
Interval kalibrácie	**5 rokov, podľa normy aj skôr**

Merač

Typ	**Retrotec DM32X, dvojkanálový digitálny manometer, súčasť dodávky**
Rozsah a presnosť	**±2 492 Pa, ±0,4 % z nameranej hodnoty alebo ±0,07 Pa**
Displej a pripojenie	**5,5" dotykový OLED, Wi-Fi, Bluetooth, USB-C**

Údaje podľa výrobcu Retrotec, zmena vyhradená.

Čo obsahuje súprava

- Kalibrovaný ventilátor radu 300 s ovládacím panelom a napájacím káblom
- Koncová doska s rozsahom 102 a zátky rozsahov 74 a 47
- Hadičky na meranie tlaku a rýchlospojkový golier
- Hadica z mylaru Ø 25,4 cm × 3,8 m s priehľadnou prírubou 34,5 × 34,5 cm
- Maska na mriežky
- Veľký kufor na náradie
- Merač DM32X s puzdrom, káblom USB-C a káblom Cat5
- Protokoly o overení kalibrácie ventilátora a merača (merač podľa ISO 17025)

Normy na skúšky tesnosti potrubia

- STN EN 12237: pevnosť a tesnosť kovových vzduchovodov kruhového prierezu
- STN EN 1507: pevnosť a tesnosť kovových hranatých vzduchovodov
- STN EN 12599: skúšky a merania pri preberaní vetracích a klimatizačných systémov
- EN 17192: tesnosť nekovových vzduchovodov

Údaje podľa výrobcu Retrotec, stav 11/2026. Zmena parametrov vyhradená. Retrotec je značka výrobcu, PORCEL MB je jeho autorizovaný predajca na Slovensku.