

**retrotec**

# Retrotec modell 350x

## DucTester-system för bostäder



**GOLD STANDARD**  
Behåller sitt värde.



Lätt att lära sig  
& använda



Snabb installation  
& nedmontering



Möjlighet till  
merförsäljning

Magnetisk fastsättning  
av mätaren på fläkthuset



Stabilare design  
som förhindrar att  
fläkten tippar

**Nordtec**

Elof Lindälvs gata 13-15, Göteborg · Tel. 031-704 10 70 · nordtec.se

# Vad skiljer oss från mängden?

## De 10 bästa skälen att välja Retrotec:

### 1. Användarvänlighet

"Användarvänlighet" är den största anledningen till varför kunder väljer Retrotec. Inläring och utbildning är enkelt när alla anslutningar är samlade och färgkodade. Med snabbguider (steg-för-steg-instruktioner med bilder) kommer du att klara din första täthetsprovning på bara några minuter.

### 2. Smart tryckmätare

Retrotecs smarta tryckmätare DM32X är i en klass för sig. WiFi, Bluetooth med lång räckvidd, inbyggda guider, videor, kalkylatorer, realtidsgrafer... !

### 3. Online-kurser

Med Retrotecs online-kurser lär du dig att konfigurera, köra och felsöka täthetsprovningar med avseende på standarder och byggnadsprestanda.

### 4. Stark och mångsidig

Vår serie av Blower Door-modeller och DucTesters har ett brett användningsområde. Retrotec tillverkar fläktar för att testa alla byggnadsstorlekar, med allt från stora läckage till supertäta konstruktioner.

### 5. Provningsplattformen rCloud

Retrotecs rCloud-app har revolutionerat täthetsprovning med Blower Doors och kanalprovning. Geolokalisering, tids-/datumstämpel, provningar som körs automatiskt enligt vanliga standarder samt noggranna rapporter. Dela direkt och läs var som helst.

### 6. Hållbarhet

Retrotecs fläkthus är byggd för hårda tag och tål att tappas i golvet. Fläkthusets halvor är säkrade med fler fästelement än andra fabrikat och håller i årtal med konstant användning.

### 7. Bättre förvaring

DucTester levereras i en hård väska med metallspännen som håller längre än alternativen. Mätaren levereras i en box (typ lunchlåda) där mycket mer än mätaren och dess komponenter får plats.

### 8. Kompatibilitet

Retrotecs DM32X-mätare kan användas för både Retrotec- och TEC-fläktar. Du kan uppgradera från TEC till Retrotec utan att behöva köpa en massa extrautrustning.

### 9. Snabbare installation och nedmontering

Tack vare detaljer som magnetiska luftflödespluggar, snabb nedmontering av ramen, snabbkopplingskragar, flänsar och färgkodning kan du ställa in din utrustning och packa undan den snabbare. Tid är ju trots allt pengar.

### 10. Erfarenhet

Retrotec har varit verksam inom täthetsprovning av byggnader i decennier. Vi var först med pekskärmsmätare, WiFi-anslutning och automatiserade täthetsprovningar och strävar alltid efter att införliva ny teknik för att du ska kunna arbeta snabbare och smartare.

# Retrotec modell 350x

## DucTester behåller sitt värde



Denna otroligt lätta DucTester har många olika användningsområden. Från det otätaste till det tätaste kanalsystemet.

Komplett paket för att börja med kanalprovning i bostäder. Innehåller flera flödesområden för provning av höga och låga flöden.

Paketet innehåller också den nyligen lanserade DM32X-mätaren plus en rulle maskeringsfolie.

340x innehåller ännu fler förbättringar från den tidigare modellen 350. Montera din DM32X-mätare direkt på fläkthuset för enkel åtkomst. En ny design gör fläkthuset stadigare.

Fläktmodell nr	350x			
	Luftflöde:	CFM	liter/sek	m <sup>3</sup> /h
Maximalt flöde, CFM	Fria luften	798	376,6	1355,8
	25 Pa	719,8	339,7	1222,9
Minsta flöde	Område 102 - Standard	164,3	77,5	279,1
	Område 74 - Standard	28,1	13,3	47,7
	Område 47 - Standard	12,5	5,9	21,2
	Område 29 - Tillval	5,2	2,5	8,8
	Område 18 - Tillval	2,2	1,0	3,7
	Område 11 - Tillval	0,9	0,4	1,5
	Område 07 - Tillval	0,3	0,14	0,51
	Område 03 - Tillval	0,1	0,04	0,17
Mått	14" x 12,5" x 14,5" (35,5 x 32 x 37 cm)			
Vikt	6,3 kg			
Flödesnoggrannhet	+/-3 % ISO 17025 ackrediterat bevis tillgängligt			
Strömförsörjning	In: 120V/60Hz, 240V/50Hz, or 110V/50Hz			
	Ut: 48V DC/3,31A			
Uteffekt:	0,213 hk, 159 watt			
Maximalt intervall för fläktkalibrering	Vart 5:e år eller oftare beroende på standard			
Digital mätar-modell	DM32X			

Fläktens maxflöde kommer att variera beroende på följande faktorer: barometertryck, mottryck, bladstigning, lufttemperatur, lagertäthet, turbulens i inloppsluften, längd på flexkanal.

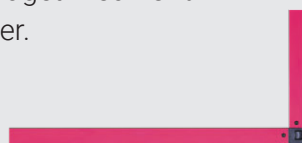
# Mångsidig täthetsprovning

Alternativa funktioner



## Blower Door för passivhus

Samma 350x DucTester kan användas för täthetsprovning av passivhus. Kontrollera täta eller små hus genom att lägga till en Blower Door-ram och tillhörande duk. Fyrkantiga specialhorn minskar läckaget med 75 %. Anslut och koppla ifrån på några sekunder.



*Blower Door-ram, duk och hoprullningsbart transportfodral*



## Fönsterram & duk

Tillvalet med fönsterram och duk gör det möjligt att installera DucTester i ett fönster, när det är opraktiskt att använda en dörröppning. Den slitstarka tygpanelen passar på en lättmonterad och ställbar fönsterram, som ger maximal lufttätethet i din fönster-applikation.

*Tillval med fönsterram, duk och hoprullningsbart transportfodral*

# DM32X<sup>TM</sup>

En mätare, en värld.

Ingår i varje nytt system!

## Nya funktioner



Stor elegant display (1080P HD OLED) med Gorilla Glass och kapacitiv multitouch-teknik.



En tunnare, mer ergonomisk design.



Grafisk visning i realtid av tryckvärden över tid. Att ta tryckpunkter är en sak, men att kunna se förloppet berättar en mer korrekt historia.



Flera dataloggningsalternativ.



Digital Signal Processing (DSP) förbättrar tryckvärdets stabilitet.



Snabb 3A-laddning och dataöverföring via USB-C.



Bluetooth®-anslutning med lång räckvidd (10 m).



Inbyggda provnings- och övningsappar. Kör den inbyggda mjukvaran rCloud för automatisk täthetsprovning.



Manualer, videor etc, både integrerade och online.



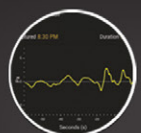
Displayen kan betraktas horisontellt eller vertikalt.



Kan användas med konkurrerande fläktfabrikat.



Fotorealistiska bilder av alla enheter och områden.



Grafer i realtid och dataloggning



Stående och liggande visning



Resurser finns integrerat och online



Bluetooth® med lång räckvidd



Wifi



# Prata med rCloud

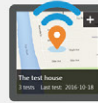
Online-plattform



Geolokalisera · Autoprova · Lagra · Dela



Ladda ner från din App Store



**Mätplatsen** bekräftas och inkluderas i rapporterna. rCloud geolokaliserar provningsutrustningen och validerar adressen.



**Automatiserade** Blower Door- och kanalprovningar. Anslut mätaren till telefonen eller surfplattan så sköter rCloud resten. Sluta oroa dig för om provningen utfördes korrekt eller inte.



**Provningsdata** samlas in säkert från mätaren till telefonen eller surfplattan. Provningsdata laddas upp för molnlagring eller krypteras och lagras i enheten. Rapporten laddas upp när en internetanslutning är tillgänglig.



**Rapporter** som ger lättlästa provningsresultat. Känn dig säker på att uppgifterna är korrekta och noggranna.

## Användarvänlighet & tillgängliga resurser

Retrotecs bibliotek med gratis manualer, onlineutbildningar, webbseminarier och videor är bara ett klick bort på [retrotec.com](http://retrotec.com). Retrotecs dedikerade YouTube-kanal fungerar som ytterligare stöd för mer avancerade användare.



Elof Lindälvs gata 13-15, Göteborg · Tel. 031-704 10 70 · [nordtec.se](http://nordtec.se)