

Modello 1000, Sistema per la Misura della Permeabilità all'Aria

retrotec

Qualità, ad un prezzo competitivo



Il Manometro

Riprogrammabile per semplificare le operazioni ed eseguire funzioni specializzate



Una miglior Potenza

Controllo linearizzato.
Più potenza e meno calore



Il Ventilatore

Estremamente robusto.
10 anni di garanzia



Un miglior Controllo

Software completamente automatizzato

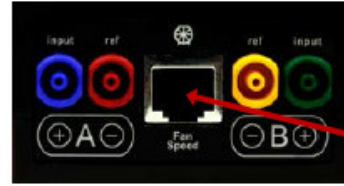
Made in Everson, WA USA 

**DIAGNOSI
ENERGETICA
CARLESÌ**
STRUMENTI DI MISURA

DM-32 mkII Digital Gauge



Cliccare sulle caselle nella schermata iniziale touch sensitive (Home)



Controllo velocità ventola

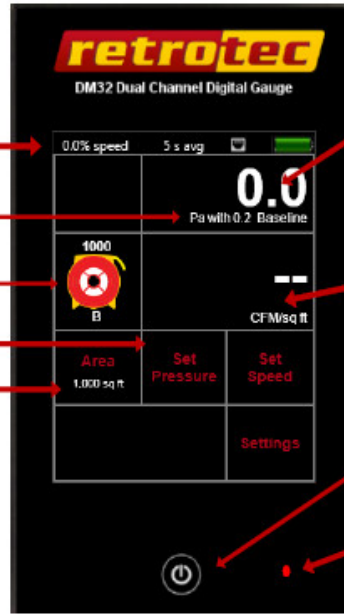
Velocità ventola, media temporale, rete e stato della batteria

Valore di base sottratto

Selezionare Dispositivo e Range

Impostare pressione

Le dimensioni eliminano i calcoli



[Channel A] differenza di pressione tra "ingresso" blu e porte "ref" rosse

[Channel B]tra "ingresso" verde e porte "ref" gialle

On/Off e Home

On per caricare, off una volta carico



Collegamento a PC con cavo Ethernet



Ricaricare da micro-USB a cavo USB



Ultimi aggiornamenti online

Dimensioni

Peso	397g
Misure	22,2x10,8x7,6 cm
Corrente	Adattatore AC 4 NiMH AA batterie ricaricabili

Modalità: Unità di misura supportate

Pressure: Pascals, inches H ₂ O, lb/ft ²	PrB	53.5 Pa
Flow: cfm, l/s, m ³ /s, m ³ /h	Flow	253.5 cfm
Flow per area: cfm/ft ² , l/s/m ² , cfm/100ft ² , m ³ /h/m ² , cfm/1000ft ²	Flow/Area	0.25 $\frac{\text{cfm}}{100\text{ft}^2}$ @75.0Pa
Leakage Area - EqLA (Canadian) and/or EflA (US): cm ² , in ² , ft ²	EqLA	12.8 $\frac{\text{ft}^2}{10.0\text{Pa}}$
EqLA and EflA per area: in ² /100ft ² , cm ² /m ² , in ² /in ²	EqLA/Area	1.15 $\frac{\text{in}^2/100\text{ft}^2}{10.0\text{Pa}}$
Air changes per hour according to volume entered: /hr	Air Chg	2.7 $\frac{\text{h}}$
Hole Flow: cfm, l/s, m ³ /s, m ³ /h	Hole Flow	103.7 cfm

1000 Fan

Il Ventilatore

Sfogo Aria
previene il surriscaldamento

Switch On/Off
ripristina la velocità
al settaggio precedente



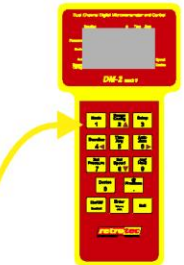
Doppia connessione Ethernet
per controllo remoto della velocità
o per collegare ventilatori multipli

Controllo manuale
a portata di mano

Connettore Conico
forte tenuta, facile
disconnessione, senza strappi

**esclusivo*

Controllo velocità da oltre 90m
(opzionale)



Controllo velocità direttamente dal manometro

Fino a 90m



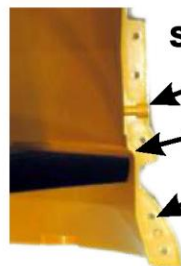
Test completamente automatico con il software FanTestic



Controllo della velocità del ventilatore



Collega ventilatori multipli per test su grandi costruzioni

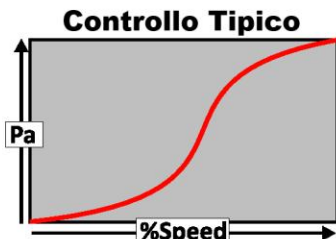


Struttura Ventilatore

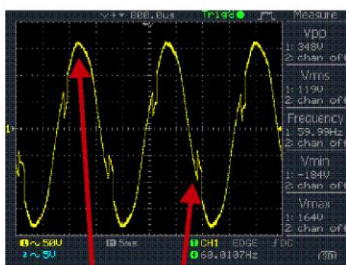
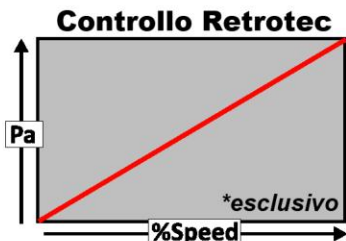
Robusti ancoraggi del ventilatore

Più robusto involucro

Solide connessioni, doppio guscio rivettato con rinforzi

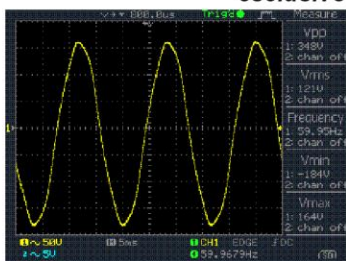


Controllo velocità linearizzato
per migliorare la relazione tra
pressione e velocità %



Tipici disturbi & imperfezioni creano
calore & perdita di potenza.
L'esclusivo controllo di velocità
permette più potenza senza
surriscaldamento

**esclusivo*



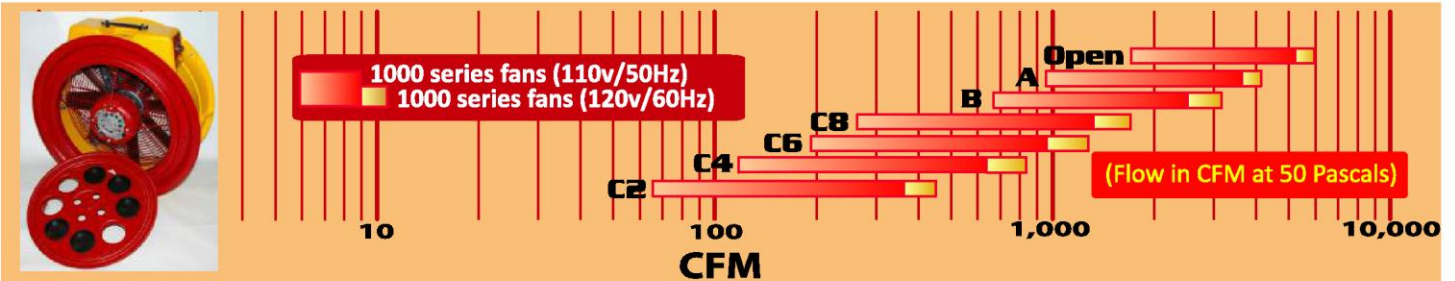
	Flusso in:	CFM	litri/s	m³/h
Flusso Massimo <i>valori ridotti del 15% a 50Hz</i>	Aria Libera	6,300	2,973	10,700
	50 Pa	5,600	2,643	9,514
	75 Pa	5,300	2,501	9,005
Flusso Minimo (opzionale)		5	2	8
Dimensioni	56 cm di diametro interno, 24.8 cm di lunghezza			
Peso	16 Kg			
Precisione del flusso	+/- 3%			
Corrente	120V, 9A o 240V, 5A			

System Components



Include: Ventilatore 1000, 7 otturatori di flusso, 2 cover per ventilatore, monometro digitale DM-32, batterie ricaricabili NiMH (ricaricate nel manometro), tubi colorati (facilitano il montaggio), corda ombelicale, telaio in alluminio anodizzato e telo, Guida Rapida, kit tubi con sonda di pressione statica, cavo di alimentazione da 60m

Fan Performance



Ampio campo di portata tra flusso minimo/massimo e 7 otturatori inclusi, permettono di testare dalle strutture più permeabili alle meno

Options



Traversa centrale alta



Coperchio a pressione per localizzare le condutture meno permeabili



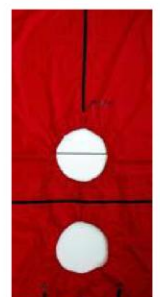
Accessorio per la misura nei canali di ventilazione



Contenitore rigido



Kit estensione telaio



Telo ventilatore doppio