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

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

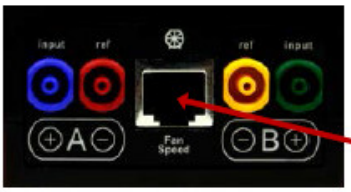
Made in Everson, WA USA

DIAGNOSI ENERGETICA CARLESI
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_2O, 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 $cfm/100ft^2$ @75.0Pa
Leakage Area - EqLA (Canadian) and/or EfLA (US): cm^2, in^2, ft^2	EqLA	12.8 ft^2 @10.0Pa
EqLA and EfLA per area: $in^2/100ft^2$, cm^2/m^2, in^2/in^2	EqLA/ Area	1.15 $in^2/100ft^2$ @10.0Pa
Air changes per hour according to volume entered: /hr	Air Chg	2.7 /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*



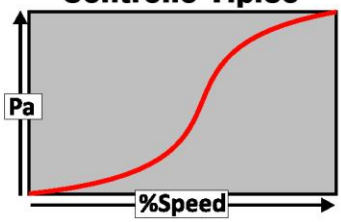
Controllo velocità da
oltre 90m (opzionale)

Fino a
90m



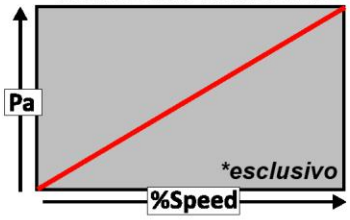
Controllo velocità
direttamente dal
manometro

Controllo Tipico

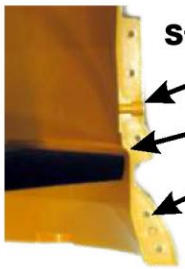


Controllo velocità linearizzato
per migliorare la relazione tra
pressione e velocità %

Controllo Retrotec



Struttura Ventilatore



Robusti ancoraggi del ventilatore

Più robusto involucro

Solide connessioni, doppio guscio rivettato
con rinforzi





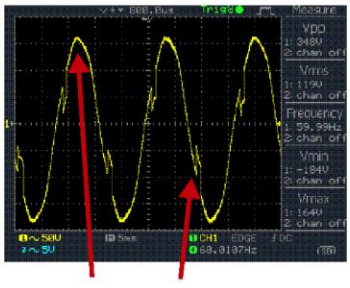
Test completamente
automatico con il
software FanTestic



Controllo della velocità
dal ventilatore

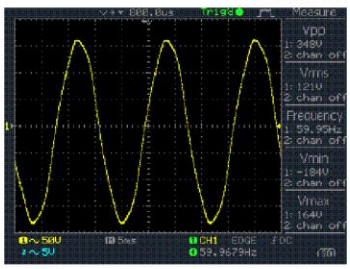


Collega ventilatori
multipli per test su
grandi costruzioni



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 *valori ridotti del 15% a 50Hz*	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

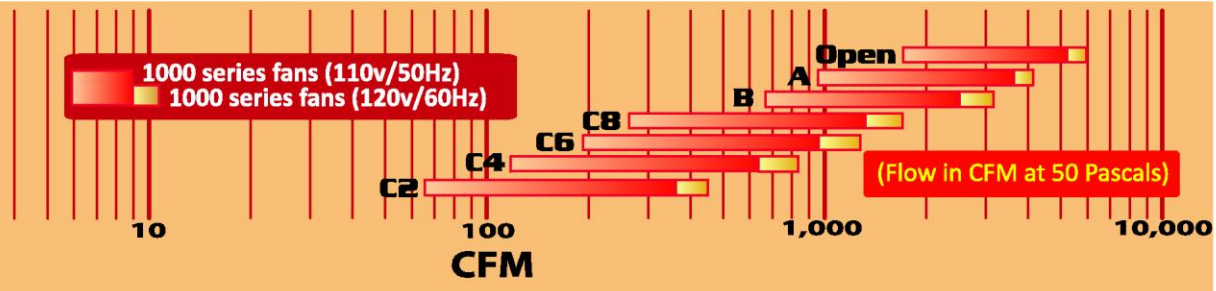




Include: Ventilatore 1000, 7 otturatori di flusso, 2 cover per ventilatore, monemtro digitale DM-32 , batterie ricaricabili NiMH (ricaricate nel manometro), tubi colorati (facilitano il montaggio), corda ombelicale, telaio in alluminio anodizzato e telo, Guida Rapida, kit tubi con sonda di pressione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



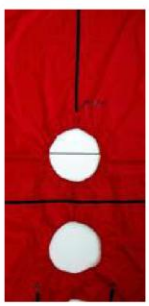
Accessorio per la misura nei canali di ventilazione



Contenitore rigido



Kit estensione telaio



Telo ventilatore doppio

DIAGNOSI ENERGETICA CARLESI
STRUMENTI DI MISURA