

# Modello 1000

## Misuratore perdite d'aria



### Rilevatore Digitale

Riprogrammabile per la semplificazione delle operazioni, e per funzioni speciali.\*



### Potenza controllata

Controllo linearizzato. Più Potenza e meno calore\*



### Ventilatore Calibrato

Garantito Infrangibile.  
10 anni di garanzia\*



### Semplice Utilizzo

Software automatizzato.

\* Esclusiva Retrotec

**retrotec**

# Rilevatore Digitale

Retrotec DM-2 visualizza tutti i possibili risultati con controllo manuale e totalmente automatico (o computerizzato) della velocità del ventilatore. Molte caratteristiche, sono **\*esclusive** Retrotec.



Facile da leggere a distanza.

"Set Pressure" controllo a qualsiasi pressione.\*

Sistemi di settaggio Parametri salvati ad ogni spegnimento, non c'è bisogno di reimpostarli ogni volta.\*

Custom "Setup" semplifica le operazioni. Rimuove opzioni non utilizzate.\*

"Set Speed" per un controllo intuitivo della velocità.\*



## Dettagli schermo

PrA	49.6 Pa
Flow	1125 cfm @50.0Pa
Speed =	50.0 %
B Retrotec 1000	

Calcolo **CFM50** elimina il bisogno di test esatti di pressione.

PrA	49.6 Pa
Air Chg	2.12 /h @50.0Pa
volume :	8000.0 ft <sup>3</sup>
B Retrotec 1000	

**Cambi d'aria** visualizzati direttamente.\*

PrA	49.6 Pa
Flow /Area	6.2 m <sup>3</sup> /hr/m <sup>2</sup> @50.0Pa
area :	500.0 m <sup>2</sup>
B Retrotec 1000	

Area di dispersione **Normalizzata** (m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>), richiesto in Europa e (cfm/sq ft) in USA.\*

PrA	49.6 Pa
EfLA/area	0.00030 in <sup>2</sup> /in <sup>2</sup> @50.0Pa
area :	1000.0 ft <sup>2</sup>
B Retrotec 1000	

Mostra unità personalizzate. e.g. *specifico allo stato di Washington State (USA).*\*

\* esclusiva

## Modo: Unità Disponibile

### DM-2 Rilevatore digitale

Peso	14oz/397g
Dimensione	8.75 x 4.25 x 3 in 22.2 x 10.8 x 7.6 cm
Potenza	Adattatore AC 4 NiMH AA batterie ricaricabili

Pressione: Pascals, in WC, PSF (lb/ft <sup>2</sup> )	PBR	53.5 Pa
Flusso: cfm, l/s, m <sup>3</sup> /s, m <sup>3</sup> /h	Flow	253.5 cfm
Flusso per area: cfm/ft <sup>2</sup> , l/s/m <sup>2</sup> , cfm/100ft <sup>2</sup> , m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> , cfm/1000ft <sup>2</sup>	Flow/Area	0.25 cfm/100ft <sup>2</sup> @75.0Pa
Dispersione Area: EqLA (Canadian) and/or EflA (US): cm <sup>2</sup> , in <sup>2</sup> , ft <sup>2</sup>	EqLA	12.8 ft <sup>2</sup> @10.0Pa
EqLA e EflA per area: in <sup>2</sup> /100ft <sup>2</sup> , cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> , in <sup>2</sup> /in <sup>2</sup>	EqLA/Area	1.15 in <sup>2</sup> /100ft <sup>2</sup> @10.0Pa
Ricambi d'aria all'ora in base al volume immesso: /hr	Air Chg	2.7 /h
Portata: cfm, l/s, m <sup>3</sup> /s, m <sup>3</sup> /h	Hole Flow	103.7 cfm



**Montaggio a telaio,** traversa o morsetto disponibile.



**Retroilluminazione** ad alto contrasto, visibile al buio.



**Connessioni a cono,** miglior contatto facile sgancio.\*



**Batterie ricaricabili** NiMH risparmia 150€/anno.\*



**Connettore ombelicale.\***

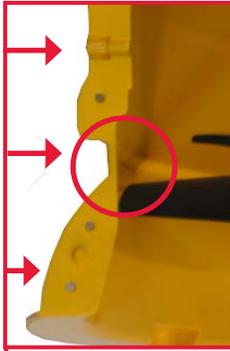
# Modello 1000 Ventilatore

## Costruzione robusta

Struttura per il montaggio motore estremamente solida.\*

**Protezione rigida** per evitare perdita delle pale.\*

**Solido doppio guscio.\***



10 anni di garanzia nell'involucro.\*

**LED indicatore** di alimentazione.\*

**On/off** ripristina velocità precedentemente impostate.\*

**\*esclusivo**



**Doppia connessione** per più ventilatori.\*

**LED di controllo** connessione con il rilevatore.\*

**Controllo velocità** al ventilatore.\*

## Opzioni di controllo:



Controllo diretto dal rilevatore.



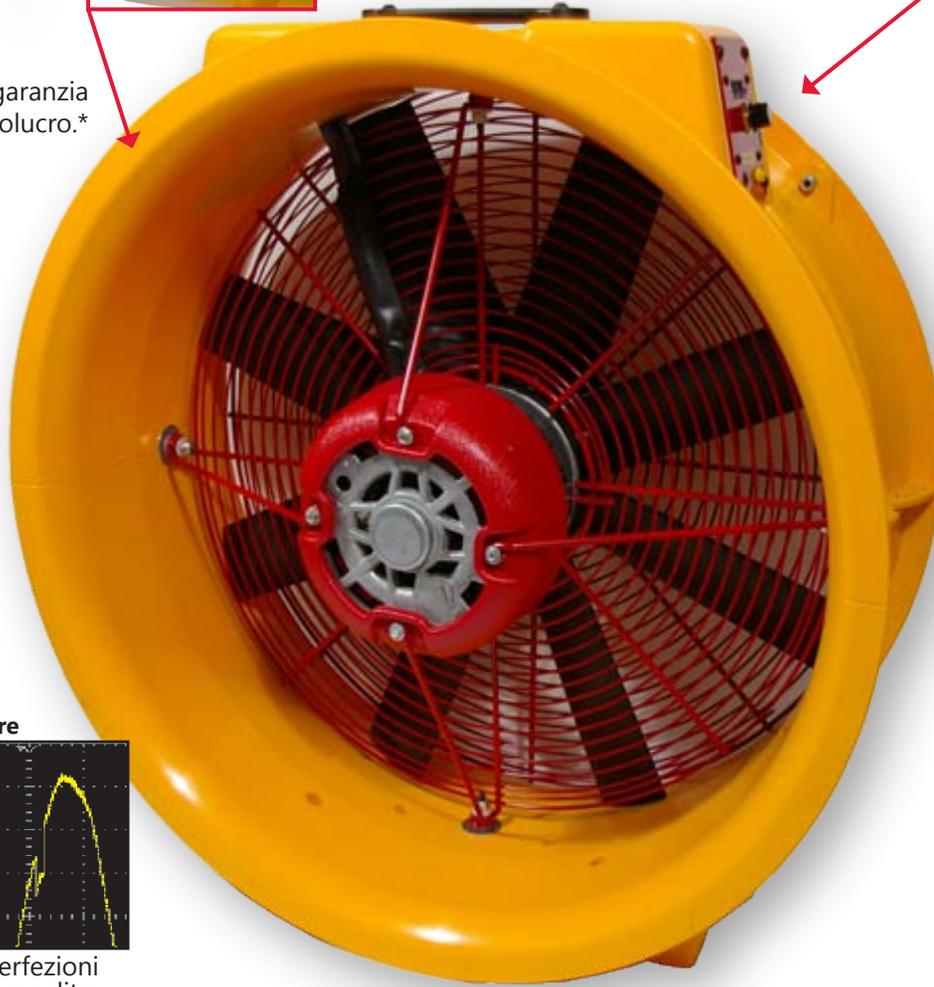
Software FanTestic completamente automatico.



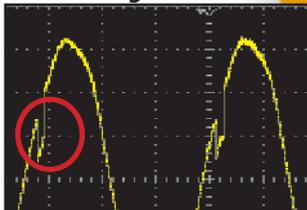
Connessioni a più ventilatori per test su grandi costruzioni.\*



Controllo da oltre 90m.\* (opzionale)

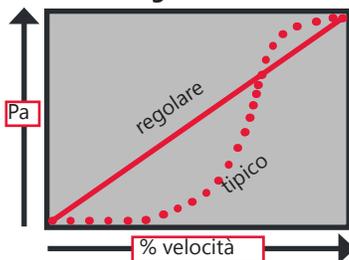


## Potenza Regolare



Rumori ed imperfezioni creano calore e perdita di Potenza. Il controllo Retrotec è lineare.\*

## Controllo Regolare



Pressione e velocità aumentano linearmente.

## 1000 Specifiche Fa

	Flusso in:	CFM	litri/s	m <sup>3</sup> /h
Flusso massimo	Free Air	6,300	2,973	10,700
Valori ridotti del 15% per 50Hz	50 Pa	5,600	2,643	9,514
	75Pa	5,300	2,501	9,005
Flusso minimo (opzionale)		5	2	8

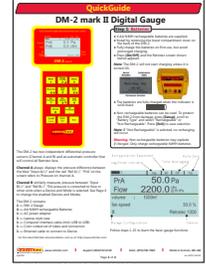
Dimensioni	22 in. diametro interno, 9.75 in. lunghezza, 25 in. height		
Peso	32.8 lb (34 lb con A & B Range Rings) 16 Kg		
Precisione di flusso	+/- 3%		
Alimentazione	120V AC, 9A o 240V AC, 5A		50 or 60 Hz

## Componenti del sistema

Ogni sistema contiene una dettagliata GuidaRapida ed un video passo-passo.



18. QG300



19. QG100



16. AL203

17. AL103

15. AL110



1. FN140

2. FN150

3. FN130

4. FN231

5. FN214

6. FN217

7. FN218

8. FN219

9. PT103

10. TU119

14. DM214

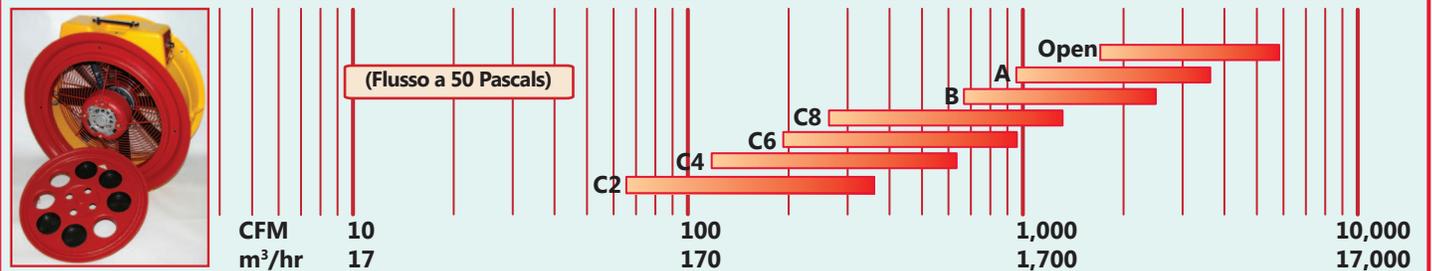
13. DM212

11. DM221

12. DM235

### Compreso:

1. 1000 Fan Top, 2. Modello 1000 ventilatore calibrato, 3. Cover ventilatore, 4. Fan Blade, 5. Range Plate A, 6. Range Plate B, 7. Range Plate C, 8. Plug set, 9. 25 ft power cord, 10. Kit di tubi colorati con Static Pressure Probe, 11. DM-2 rilevatore digitale with NiMH batterie ricaricabili (carica nel rilevatore), 12. 7 piedi ombelicale, 13. Cavo USB, 14. Laptop-style gauge case, 15. Telaio in alluminio, 16. Single fan cloth, 17. Gun-style case, 18. Blower Door GuidaRapida, 19. DM-2 GuidaRapida.



L'ampio intervallo di configurazione tra il flusso minimo e massimo, ed i 7 otturatori inclusi, consentono di ispezionare sia gli edifici meglio permeabilizzati che quelli con maggiori fessurazioni. Calibrazione in linea con ASTM E779-10, EN 13829, CGSB 149.10, ATTMA TS-1, NFPA 2001. Flusso ridotto del 15% per 50Hz.

### Opzionali per il Modello 1000



Coperchio a pressione per localizzare le condotte con più perdite  
#PT102 (grande), #PT101 (piccolo)



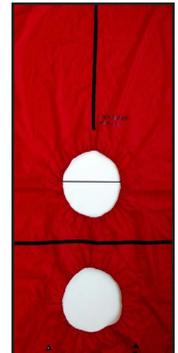
Traversa alta  
# AL112



Kit Estensione  
a 122 cm da 267 cm  
(grande panno richiesta). #AL215



Contenitore rigido funzione  
anche da supporto  
apparecchiatura. #FN211



Telo doppio  
ventilatore  
#AL204