

Modelo 200

DucTester



Manómetro Digital

El Manómetro digital DM-2 de Retrotec proporciona cualquier resultado posible sin embargo puede ser simplificado para mostrar únicamente los resultados deseados. Se puede controlar la velocidad del ventilador de manera automática (computarizada) o manual. Muchas de las funciones son *exclusivas de Retrotec.



Visualización de resultados:

PrA	25 Pa
Flow	80 CFM @25 Pa
B	DU200

CFM a 25 Pascales es la presión que se utiliza en la mayoría de los estándares.

PrA	25 Pa
Flow	0.04 CFM/ft² @25 Pa
area:	2000 ft²
B	DU200

CFM a 25 Pascales por pie cuadrado.*

PrA	25 Pa
Flow	4.0 CFM/100ft² @25 Pa
area:	2000 ft²
B	DU200

CFM a 25 Pascales por 100 pies cuadrados.*

PrA	25 Pa
Flow	40 CFM/1000ft² @25 Pa
area:	2000 ft²
B	DU200

CFM a 25 Pascales por 1000 pies cuadrados.*

*exclusivas

DM-2 Manómetro Digital

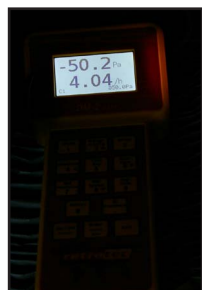
Peso	14oz/397g
Tamaño	8.75 x 4.25 x 3 in 22.2 x 10.8 x 7.6 cm
Energía	AC adaptador de corriente 4 NiMH AA Baterías recargables

Opciones (Mode):

Presión:	Pascals, in WC, PSF (lb/ft²)	53.5 Pa
Flujo:	cfm, l/s, m³/s, m³/h	253.5 cfm
Flujo pro área:	cfm/ft², l/s/m², cfm/100ft², m³/h/m², cfm/1000ft²	0.25 cfm/100ft² @75.0Pa
Área de fugas:	EqLA (Canada) y/o EFLA (EUA): cm², in², ft²	12.8 ft² @10.0Pa
Fugas por área:	in²/100ft², cm²/m², in²/in²	1.15 in²/100ft² @10.0Pa
Cambios de aire por hora:	Depende del volumen ingresado: /hr	2.7 /h
Flujo de la fuga:	cfm, l/s, m³/s, m³/h depende del área ingresada	103.7 cfm

Unidades Disponibles:

Ejemplos:



Pantalla de alto contraste, visible en la obscuridad.



Las boquillas estrechas proporcionan un mejor ajuste y son más fáciles de desconectar. No dañan las mangueras.*



Las baterías **recargables** NiMH le ahorrarán \$200 al año.*



El umbilical de tela ayuda a mantener las mangueras y cables organizados*

Modelo 200 Ventilador

Perilla de control



El indicador (luz verde) verifica la conexión de corriente al ventilador.*

El interruptor de encendido/apagado restaura la velocidad a la configuración anterior.*



Control de velocidad en el ventilador.*

La luz de estado indica una conexión con el manómetro exitosa.*

* exclusivo

Opciones de control:



Desde el manómetro.



A 100 pies del ventilador (opcional).



Totalmente automático mediante el software FanTestic.

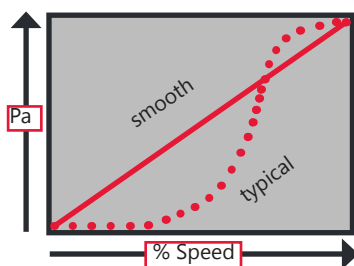
Coraza resistente y ergonómica

Para capacitaciones o cursos se puede ordenar la versión transparente.



100,000 horas impulsor

Smooth Control



La presión y velocidad se incrementan suavemente. Usualmente, el control se incrementa de forma desigual generando picos y valles drásticos.*

Dimensiones	13" de largo, 11" de ancho, 13.25" de altura
Peso	11.75 lbs (5.3 kg)
Precisión del Flujo	+/- 3%
Energía	120V AC or 240V AC, 185 watts 50 or 60 Hz

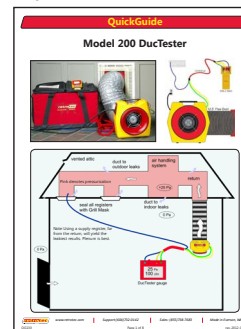
	Flujo en:	CFM	litros/s	m ³ /h
Flujo Máximo, 120V 60 Hz Open Range	a aire libre a 50 Pa **	690 600	326 283	1172 1020
Flujo Máximo, 120V 60 Hz Mid Range	a 50 Pa **	200	94	340
Flujo Máximo, 120V 60 Hz Low Range	a 50 Pa **	50	24	85
Flujo Mínimo	a 25 Pa	7	3.3	12

El Flujo Máximo se reduce 7% al conectarlo a 240V 50Hz y 15% cuando es conectado a 110V 50Hz
** (Con el Flex Duct conectado)

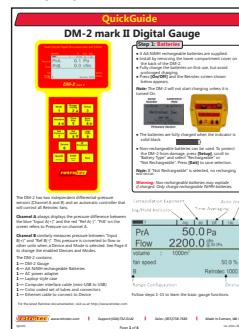
Componentes del Sistema



Cada sistema cuenta con guías detalladas (QuickGuides) y videos que muestran paso a paso cómo utilizar el equipo.



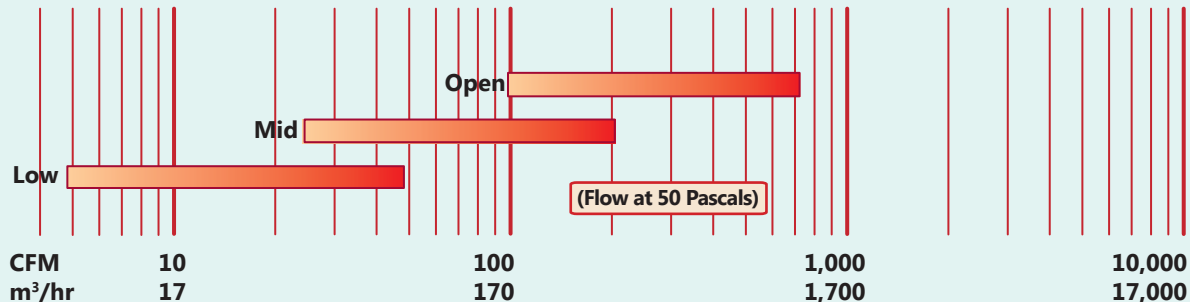
14. QG130



15. QG100

Incluye

1. Model 200 calibrated fan, 2. Mid-Range Ring, 3. Low-Range Ring, 4. 25 ft power cord, 5. Color coded tubing kit with Static Pressure Probe, 6. Custom case, 7. Grill Mask (also comes in case of 3), 8. Laptop-style gauge case, 9. DM-2 digital gauge with NiMH rechargeable batteries, 10. 20 ft (7 m) umbilical, 11. 12.5 ft Flex Duct, 12. Register Flange, 13. Fan-Top (120v/60Hz), 14. DucTester QuickGuide, 15. DM-2 QuickGuide.



Los tres Range Rings (incluidas en el sistema) permiten medir ductos muy herméticos hasta ductos con un gran número de fugas. La calibración acata con los requisitos de RESNET, ASTM E779-10, EN 13829, CGSB 149.10, ATTMA TS-1.

Opciones del Modelo 200



Grill Mask para sellar los registros.
#GR109 para la caja con 3.



Pressure Pan para usar como un Powered Flow Hood #PP105



Air Current Tester.
#AC107



Field Calibration Plate para verificar que el sistema se encuentre en condiciones óptimas de trabajo. #DU159



US200 Door Panel para recintos muy hermeticos #AL214

