

# AnemoWind

## Características Generales del Anemómetro, AnemoWind

En VentDepot contamos con el AnemoWind por su diseño compacto y ligero es una herramienta ideal para su uso industrial y domestico tales como medición de la velocidad, temperatura de ventiladores de la computadora, Aire acondicionado, flujo de aire sobre el techo o paredes.

Incluye función de Termómetro.

Medición del Aire Actual y muestra la máxima y la media.

La temperatura la muestra en °C o °F.

Cuenta con 5 unidades de velocidad del aire.

Luz de Fondo.

Indicador de frialdad del Viento.

Indicador de batería Baja.

\*Batería incluida (el modelo de la batería puede ser diferente a la exhibida tanto de color y/o sustancia, esta es elegida por el Vendedor y/o Fabricante.)\*



## Aplicaciones del Anemómetro, AnemoWind

El Anemómetro AnemoWind es ideal para hacer mediciones en: Equipos de ventilación, extracción, inyección, aire acondicionado, sistemas de transporte neumático, campo abierto y mucho más.

## Garantía del Anemómetro, AnemoWind

El Anemómetro AnemoWind tiene una garantía de 1 año certificado por escrito, Sujeto a las cláusulas de garantía de VentDepot.

### Características técnicas específicas del Anemómetro, AnemoWind

Clave	Escala			Batería	Ampers	Peso Kg	Dimensiones con empaque de cartón		
	Velocidad	Beaufort	Temperatura				Base	Altura	Fondo
							cm	cm	cm
<b>MXAWD-001</b>	0 a 30.00 m/s, ±5%	1 a 12BF	-10 a 45°C, ±2°C	CR2032	3mA	0.3	6.5	11.5	3.5

### Especificaciones de Escala del Anemómetro, AnemoWind

Medición de velocidad del aire	Escala	Resolución	Límite	Precisión (%rdg)
m/s (metros por segundo)	0 a 30 m/s	0.1	0.1	±5%
ft/min (pies por minuto)	0 a 5860 ft/min	19	39	
Nudos (millas náuticas por hora)	0 a 55 nudos	0.2	0.1	
Km/h (Kilómetros por Hora)	0 a 90 km/h	0.3	0.3	
Mph (millas por Hora)	0 a 65 MPH	0.2	0.2	

### Especificaciones de temperatura del Anemómetro, AnemoWind

Temperatura del aire	Escala	Resolución	Precisión
°C (Centígrados), °F (Fahrenheit.)	-10 a 45°C (14 a 113°F)	0.36°F / 0.2°C	± 2°C (± 3.6°F)



## AnemoWind

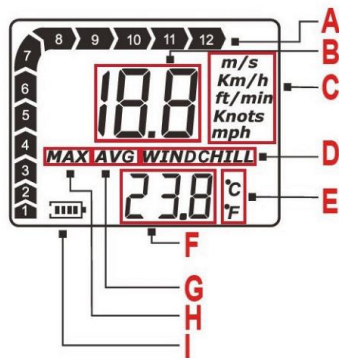
### Dimensiones del Anemómetro, AnemoWind

Clave	A	B	C
<b>MXAWD-001</b>	2.56	4.53	1.38



### Descripción del Anemómetro, AnemoWind

#### Pantalla LCD



- A:** Escala Beaufort
- B:** Velocidad del Aire
- C:** Unidad de Velocidad
- D:** Wind chill
- E:** Unidad de Temperatura
- F:** Muestra la medición de Temperatura
- G:** Promedio de Velocidad
- H:** Velocidad Máxima
- I:** Batería del Aire





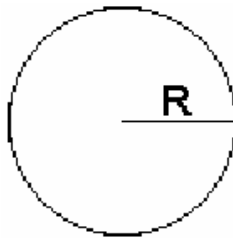
## AnemoWind

Tabla de conversión Beaufort

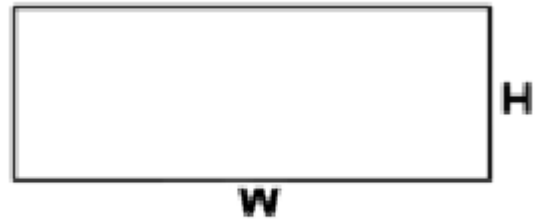
Beaufort	Km / Hora	MPH	Nudos	Metros/Seg
0	<1	<1	<1 0	-0.2
1	1-5	1-3	1-3	0.3-1.5
2	6-11	4-7	4-6	1.6-3.3
3	12-19	8-12	7-10	3.4-5.4
4	20-28	13-18	11-16	5.5-7.9
5	29-38	19-24	17-21	8.0-10.7
6	39-49	25-31	22-27	10.8-13.8
7	50-61	32-38	28-33	13.9-17.1
8	62-74	39-46	34-40	17.2-20.7
9	75-88	47-54	41-47	20.8-24.4
10	89-102	55-63	48-55	24.5-28.4
11	103-117	64-72	56-63	28.5-32.6
12 (-17)	sobre 117	sobre 72	sobre 63	sobre 32.6

### Ecuaciones útiles

#### Ecuaciones de Área



$$A = \pi \times R^2$$



$$A = W \times H$$










$$\text{CFM (ft}^3/\text{min)} = \text{Velocidad del aire (1ft/min)} \times \text{Área (ft}^2\text{)}$$

$$\text{CMM (m}^3/\text{min)} = \text{Velocidad del aire (m/sec)} \times \text{Área (m}^2\text{)} \times 60$$

#### Ecuaciones Cúbicas










# AnemoWind

Tabla de unidades de conversión					
	M/s	1 ft/min	nudos	Km/h	MPH
M/s	1	196.87	1.944	3.6	2.24
1 ft/min	0.00508	1	0.00987	0.01829	0.01138
1 nudo	0.5144	101.27	1	1.8519	1.1523
Km/h	0.2778	54.69	0.54	1	0.6222
MPH	0.4464	87.89	0.8679	1.60071	1

Tabla Comparativa de Anemómetros						
Foto	Clave	Producto	Velocidad del Viento (ft/min)	Flujo (ft <sup>3</sup> /min)	Temperatura (°C)	Humedad Relativa
	MXDLG-001	DataLogger	60 a 8800	0-999900	0 a 45	10 a 80%.
	MXHOW-001	HotWire	40 a 3346	0-1,271.200	0 a 50	10 a 80%.
	MXLSA-001	LaserAir	80 a 5900	0-9999	-10 a 60 Infrarrojo: -20 a 260	10 a 80%.
	MXMFL-001	MiniFold	100 a 5500	--	-18 a 50	10 a 80%.
	MXPRW-001	ProWire	160 a 2358	0-999.900	0 a 80	10 a 80%.
	MXTLG-001	Trilogic	80 a 5910	--	0 a 50	10 a 70%
	MXVNW-001	VaneWind	80 a 5900	--	-10 a 50	10 a 80%.
	MXAIW-001	AirWire	40 a 3940	--	0 a 50	10 a 80%.
	MXANA-001	AnemoAir	80 a 4921	0-999.9	0 a 50	10 a 80%.

# AnemoWind

**Tabla Comparativa de Anemómetros**

Foto	Clave	Producto	Velocidad del Viento (ft/min)	Flujo (ft <sup>3</sup> /min)	Temperatura (°C)	Humedad Relativa
	MXANF-001	AnemoFold	100 a 5500	--	-18 a 50	10 a 95%
	MXAGS-001	AnemoGoose	80 a 5900	--	0 a 50	10 a 80%.
	MXANP-001	AnemomePro	80 a 4921	--	0 a 50	10 a 70%
	MXAMI-001	AnemoMini	80 a 5900	0-9999	-10 a 60	10 a 80%.
	MXAPN-001	AnemoPrint	60 a 5000	0-9999.9	-20 a 60	0 a 100 %
	MXANV-001	AnemoVane	80 a 4930	--	0 a 50	10 a 80%.
	MXAXT-001	AnemoXtreame	100 a 6890	0-999.9	0 a 80	10 a 80%.
	MXBGW-001	BigWind	80 a 5910	--	0 a 60	10 a 80%.
	MXCPL-001	CupLogic	144 a 6895	--	--	--