

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Los ventiladores AIRVAN de la marca Anemoi han sido diseñados para moverse a través del espacio usando ruedas. Estos ventiladores industriales hacen que el gran flujo de aire que generan aumente el confort de los usuarios en grandes áreas de alcance.

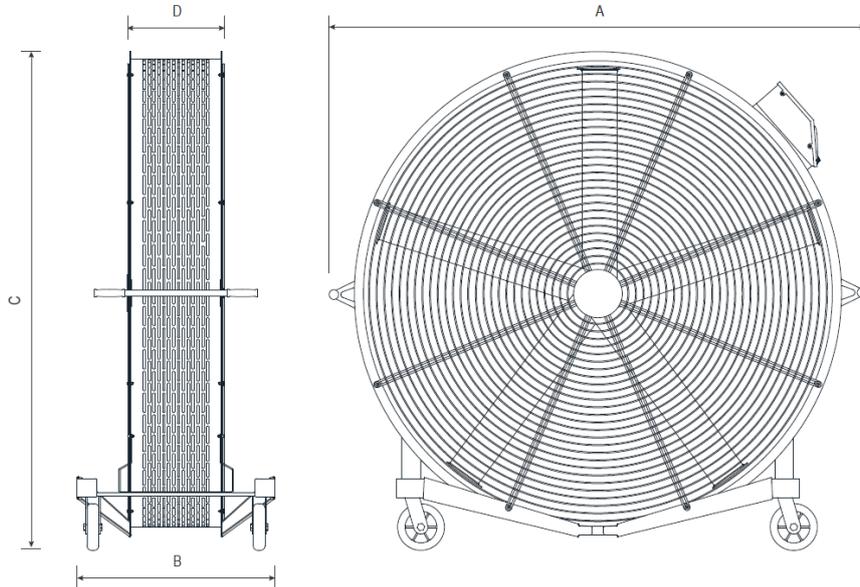
El AIRVAN es un ventilador portátil diseñado para proporcionar comodidad en cualquier espacio gracias a sus cuatro ruedas. Los tres tamaños diferentes y la opción pivotante hacen que este ventilador sea perfecto para cualquier necesidad. Estos ventiladores también están protegidos para entornos industriales con IP55.

Las características principales del ventilador son:

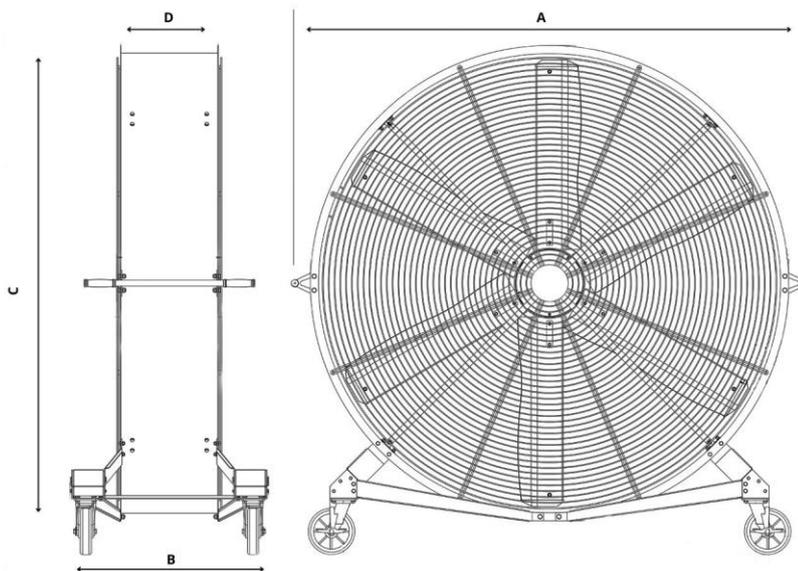
- Aspas de aluminio con end-caps negros.
- Rejilla de protección IP20 para evitar accidentes.
- Fácil control del 0 al 100% en saltos del 10%
- Fácil de mover por una sola persona.



1. MEDIDAS



Modelo 200 XL:

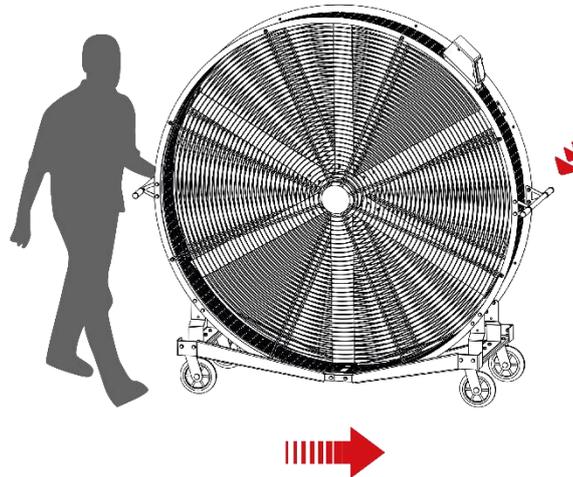


DIMENSIONES [mm]

MODELO	A	B	C	D
AIRVAN 90	970	610	1160	310
AIRVAN 150	1730	720	1650	310
AIRVAN 200	2230	770	2130	310
AIRVAN XL	2222	719	2123	420

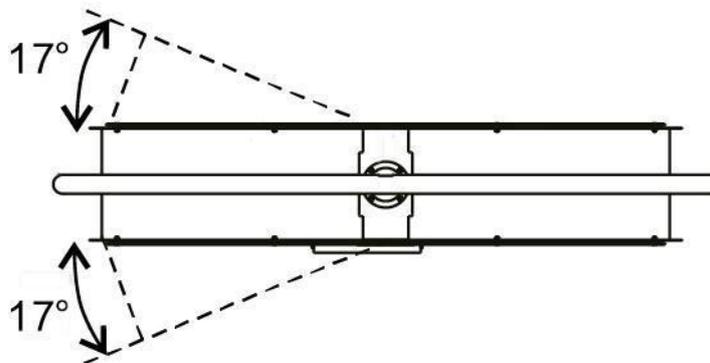
2. TRANSPORTE

El ventilador AIRVAN tiene integrados una o dos asas a cada lado para poder trasladarlo fácilmente. Se recomienda empujar el ventilador para un mejor control. Así mismo, sus ruedas integran un sistema de frenado. Se recomienda utilizar el Sistema de frenado una vez el ventilador se haya colocado en su posición final



3. MODELO AIRVAN P

El modelo AIRVAN P está preparado para pivotar sobre su eje principal un total de 34° de manera automática, tal y como se detalla en la siguiente figura:



4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AIRVAN 90	AIRVAN 150	AIRVAN 200	AIRVAN 150P	AIRVAN 200P	AIRVAN XL
-----------	------------	------------	-------------	-------------	-----------

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Diámetro	0.9m	1.5m	1.9m	1.5m	1.9m	2m
Número de aspas	5	5	6	5	6	6
Color estándar	Negro mate en cubierta y rejilla exterior. Aluminio 6063 gris en aspas y controlador.					Negro mate en cubierta, rejilla exterior y aspas

CARACTERÍSTICAS DE MOTOR

Potencia de motor	0.5 kW	0.95 kW	0.95 kW	0.95 kW	0.95 kW	0.96 kW
	200VAC ~ 240VAC I, 50/60 Hz 100VAC ~ 120VAC I, 50/60Hz					

Corriente de alimentación

Velocidad máxima	700rpm	400rpm	280rpm	400rpm	280rpm	260rpm
Grado de protección	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Nivel sonoro	<60dBA	<60dBA	<60dBA	<60dBA	<60dBA	<65dBA
Peso total	57kg	103kg	137kg	128kg	162kg	175kg
Tipo de motor	Motor DC sin escobillas					

RENDIMIENTO DE MOTOR

Flujo de aire	16 800 m3/h	43 200 m3/h	72 000 m3/h	43 200 m3/h	72 000 m3/h	102 000 m3/h
Cobertura	55m ²	145m ²	240m ²	185m ²	305m ²	340m ²

CONTROL

Controller	Panel de control
------------	------------------

NORMATIVA

Directivas	Low Voltage Directive 2014/35/EU Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU EN 60335-1:2012+A11:20104+AC2014 EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009 EN62233:2008+AC:2008
Estándares	EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

5. CONTROL

Los ventiladores de la marca Anemoi AIRVAN tienen un controlador exterior que permite temporizar y regular la potencia del motor.

