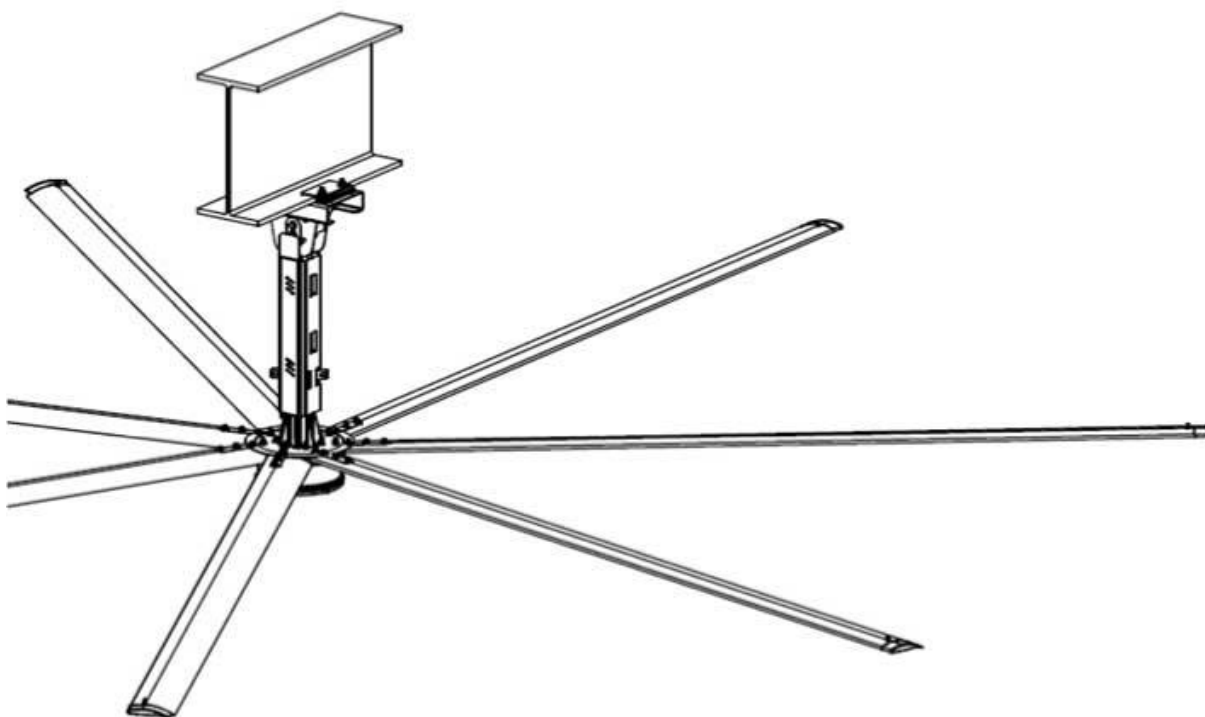


1 INTRODUCCIÓN

El Anemoi AIRPRO L es el ventilador con el motor más potente de toda la serie Airpro, especialmente diseñado para instalarse fácilmente en techos altos. Este ventilador tiene una IP55 que lo hace ideal para ambientes agresivos. Tiene un total de siete aspas de aluminio y está controlado mediante un drive ubicado en una caja externa para así reducir costes de instalación y mantenimiento.

Las características principales son:

- Motor EC sin escobillas ni caja de cambios
- Motor extremadamente fino con tan solo 184 mm de espesor
- Ventiladores extremadamente silenciosos
- 7 aspas de aluminio
- Pintura opcional
- Magnocontrol vía Modbus



Asimismo, en combinación con los sistemas de aire acondicionado convencionales, el uso de estos ventiladores permite alcanzar importantes ahorros energéticos de hasta el 45% en invierno y 25% en verano.

2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AIRPRO 400 L	AIRPRO 500 L	AIRPRO 550 L	AIRPRO 600 L	AIRPRO 700 L
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Diámetro	4 m	5 m	5,5 m	6,1 m	7,3 m
Número de aspas	7 aspas de aluminio				
Color estándar	Color negro mate y aluminio en aspas				

CARACTERÍSTICAS DE MOTOR

Potencia de motor	1000W	1000W	1000W	1000W	1000W
Corriente de alimentación	200VAC ~ 240VAC I, 50/60 Hz				
Consumo máximo	825W	1100W	585W	765W	1050W
Consumo máximo (A)	6,3 A	8,0 A	4,4 A	5,6 A	8,3 A
Velocidad máxima	115rpm	90rpm	65rpm	60rpm	50rpm
Grado de protección	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Nivel sonoro	<46dBA	<46dBA	<46dBA	<46dBA	<46dBA
Peso total	90kg	100kg	104kg	110kg	120kg
Temperatura operación	-10°C ~ 40°C sin derating				
Tipo de motor	Motor EC sin escobillas				

RENDIMIENTO DEL VENTILADOR

Flujo de aire*	282 745 m3/h	381 705 m3/h	326 725 m3/h	398 740 m3/h	574 070 m3/h
Área recomendada**	942 m²	1272 m²	1089 m²	1329 m²	1914 m²
Área máxima***	1319 m²	1781 m²	1525 m²	1861 m²	2679 m²

CONTROL

Controladores	Magnocontrol
---------------	--------------

OPCIONES

Extensiones	Tubos de extensión opcionales de 1500 y 2000 mm
Color	Pintura opcional o hidropintura
Controladores	Magnocontrol 10-25

NORMATIVA

Certificados	IECEE CB / BSMI
--------------	-----------------

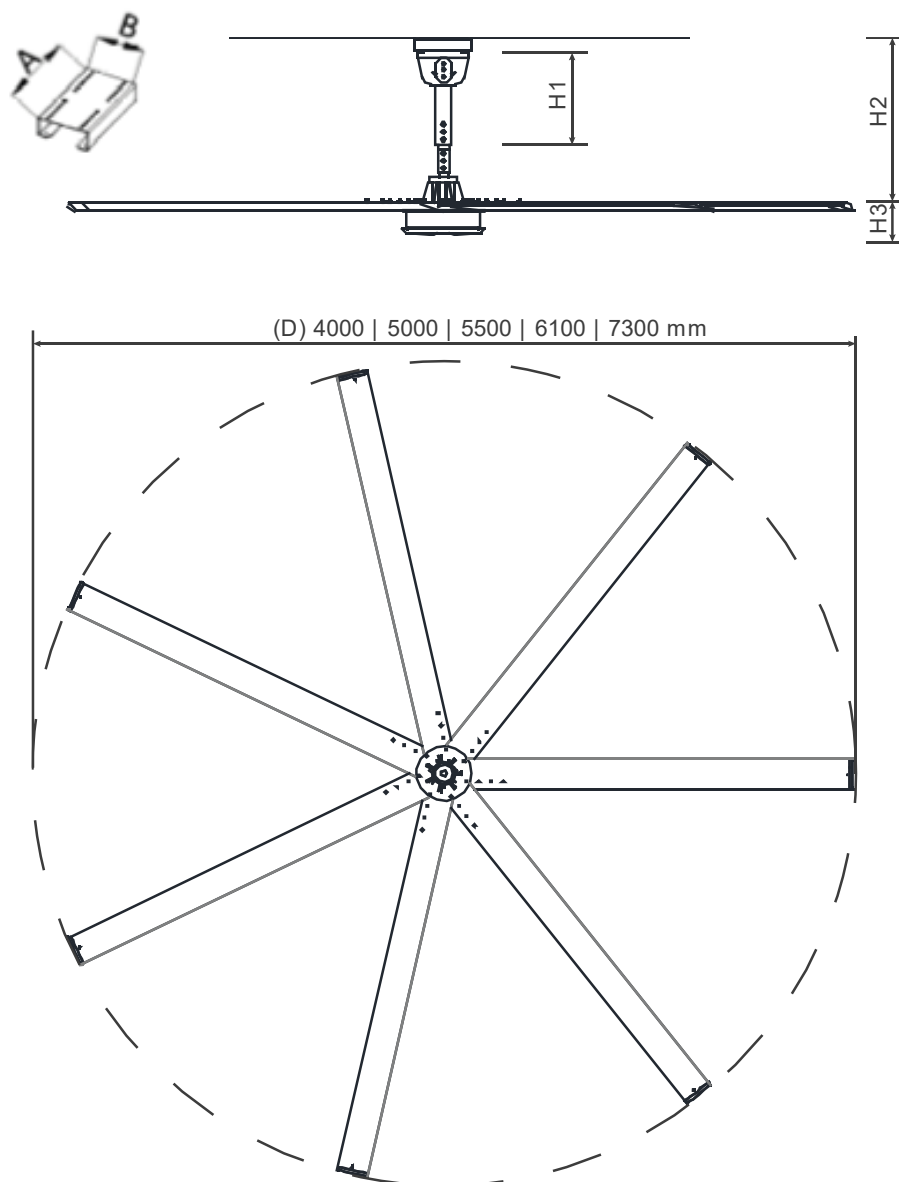
* Según AMCA 230-99

* Velocidad aire > 0.5 m/s

** Velocidad aire > 0.2 m/s

3 DIMENSIONES

El ventilador Anemoi AIRPRO [L] está disponible en cinco diámetros diferentes. La altura del ventilador también puede variar cambiando la longitud de la extensión. La siguiente imagen muestra las dimensiones con la extensión estándar de 573 mm:



Modelo	D	A	B	H1	H2	H3
AIRPRO 400 L	4.0 m					
AIRPRO 500 L	5.0 m					
AIRPRO 550 L	5.5 m	420 mm	250 mm	573 mm	1,000 mm	184 mm
AIRPRO 600 L	6.1 m					
AIRPRO 700 L	7.3 m					