

MODEL Ax 100T



INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

Caudal max	99,50	m ³ /h
Presión estática max	35,55	Pa
Diámetro	100	mm
Equilibrado	Q6.3 DINÁMICA	
Material hélice	ABS	
Material envolvente	ABS	
Peso aproximado	1 kg	
Potencia mecánica	14,00	W
Intensidad nominal	0,06	A
Velocidad nominal	1.894	rpm
Presión acústica	35	db(A)

Ventilador mural

Ventilador axial moderno y compacto para aplicaciones como aseos, baños, cocinas, habitaciones pequeñas y medianas. La serie Ax presenta un innovador diseño dentro de la gama de productos de uso doméstico. Fácil instalación. Con led indicador de funcionamiento y válvula anti-retorno.

Características

- Para la ventilación continua o intermitente de baños, duchas, cocinas, etc.
- El panel frontal de A100 y A120 está equipado con una indicación luminosa.
- El ventilador incluye de serie una válvula antiretorno.
- Los modelos de la familia Ax disponen de una amplia gama de opciones.
- El plástico ABS es un material fuerte y resistente a los impactos. Los equipos fabricados en ABS no están sujetos al impacto de la radiación UV, ni a los cambios de temperatura (de -40 a 90 °C).
- El grado de protección es IP24 y el motor incorpora un protector térmico.

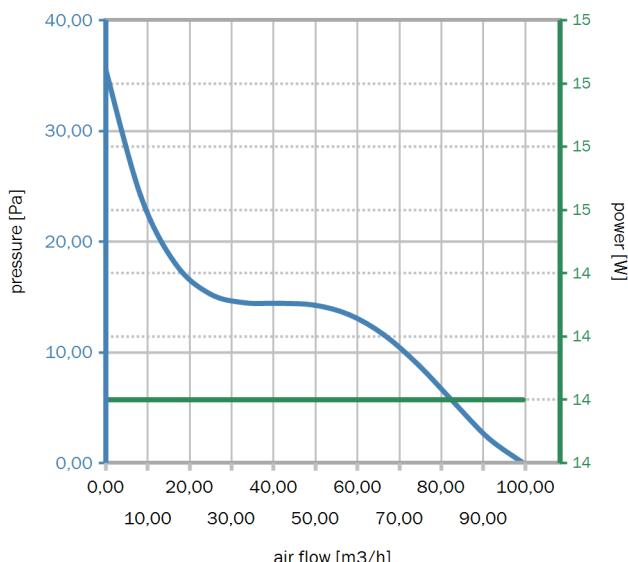
Opciones

- Modelos T: con temporizador incorporado con un rango de trabajo desde 1 hasta 45 min.
- Modelos TH: con temporizador y humidímetro incorporado con un rango de trabajo desde 5 hasta 20 min. Estos modelos funcionan de manera autónoma, poniendo en marcha el ventilador en cuanto se supera un límite establecido de humedad relativa (60-95%) en el recinto a ventilar durante un tiempo definido.

Ax 100T

PRESTACIONES DEL VENTILADOR

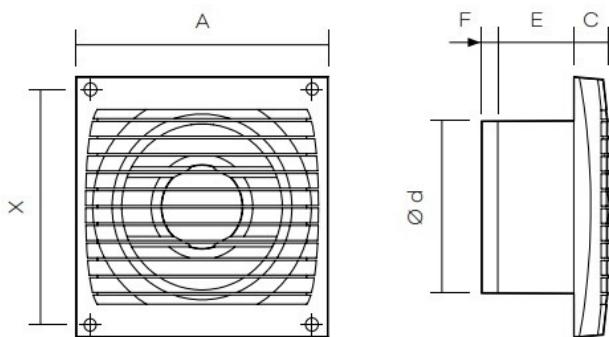
(presión y potencia mecánica en función del caudal en condiciones normales T20°C y 1,2046kg/m³ densidad del aire)



PUNTO DE TRABAJO DEL VENTILADOR A VELOCIDAD NOMINAL DEL MOTOR

Temperatura ambiente	20	°C					
Altura s.n.m.	0	m					
Densidad del aire	1,2046	kg/m ³					
Caudal	99,50	m ³ /h					
Presión estática	0,02	Pa					
Presión dinámica	4,57	Pa					
Presión Total	4,59	Pa					
Potencia mecánica	14,00	W					
Fuerza de empuje	0,12	N					
Potencia acústica	52,5	db(A)					
Presión acústica a 3m	35,0	db(A)					
octave band (Hz)							
63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
19,3	29,4	36,9	42,3	45,5	46,7	46,5	44,4
1,8	11,9	19,4	24,8	28,0	29,2	29,0	26,9

DIMENSIONES DEL PRODUCTO



	A	X	E	C	Ø d	F
Ax 100	150	135	55	22	100	8
Ax 120	175	160	61	23	125	10
Ax 150	200	185	62	24	150	10

ACCESORIOS

NOVOVENT reserves the right of change any design (including drawings, materials and specifications) and is the sole owner of the software development, not accepting mistakes that could happen because of a faulty installation or based on a non updated version of software. Information given on this data sheet is for this specific fan being highly recommended to refer and follow the project requirements and instructions. This data sheet has been printed on 23/10/2023 using software version 2017. Sound data are given under laboratory conditions and may differ from operation and mounting conditions. Use this sound data as a reference only. Drawings are for dimensional purposes only. Start currents are DOL for motors power below 4kW and above are Star Delta.