VENTS S Series

Ventiladores axiales
Para extracción de aire
Con capacidad hasta 341 m³/h

Aplicación

- Ventilación continua o periódica de baños duchas, cocinas y otros espacios de utilidad.
- Montaje en ductos de ventilación.
- Movimiento de aire de bajo a medio para Distancias cortas con baja resistencia
- Compatible con ductos de aire de Ø 100, 125 and 150 mm.

Diseño

- Diseño moderno y aspecto estético.
- La carcasa y el impulsor están hechos de Plastico ABS duradero de alta Calidad.
- El diseño del impulsor hace que la eficiencia del ventilador sea alta con una larga vida util.
- Panel frontal ultradelgado.
- Malla mosquetera.
- Indice de protección IP34.

Motor

- Motor confiable y de bajo consumo.
- Diseñado para uso continuo y no Requiere mantenimiento.
- Protegido contra sobrecalentamiento.

Modificaciones y opciones

S1 - modelo de cuello corto.

S K -Ventilador cuenta con persiana antiretorno evitando retorno de aire.

S L - El motor esta equipado con rodamientos de bolas para mayor vida util (40.000 hrs). El ventilador puede ir montado en cualquier Angulo. El equipo no necesita mantenimiento.

S turbo -motor de mayor potencia.

S 12 - Motor de bajo voltaje. 12 V AC de alimentacion.

ST - Equipado con temporizador con Regulador de 2 a 30 minutos.

STH - Equipado con temporizador con regulador De 2 a 30 minutos y un sensor De humedad regulable de 60 a 90 %.

SV - Equipado con un cordon de interruptor.

SVT Equipado con un cordon de interruptor y un temporizador regulable de 2 a 30 minutos.

SVTH - Equipado con un cordon de interruptor, Temporizador con regulador de 2 a 30 minutos y sensor de humedad con regulador para trabajar entre 60 to 90 %.

Control

Manual:

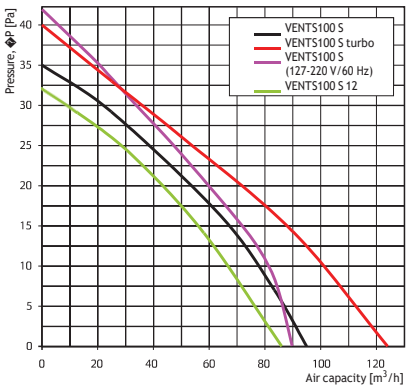
- El ventilador es controlado por un interruptor De luz en la habitación. Accesorio no incluido.
- El ventilador esta controlado por cordon de traccion . No aplica para el montaje en cielo.
- El control de velocidad es posible por un tiristor. El control de velocidad (Ver accesorios electrico). Se pueden conectar varios ventiladores al mismo controlador. No se pueden conectar con estas modificaciones T, TH, TP, VT, VTH .
- Mediante la central electronica **BU-1-60** (Ver accesoios electricos). El control se suministra por separado
- Por el temporizador**T**(El temporizador permite El funcionamiento del ventilador entre 2 y 30 minutos después de apagar el interruptor).
- Por el sensor de humedad y temporizador**TH** (Si el nivel de humedad excede al sensor del Umbral del 60-90%, el ventilador se mantiene encendido y funciona hasta que el nivel de humedad desciende al nivel configurado, después el ventilador sigue funcionando dentro del tiempo de configuración del temporizador luego se apaga).

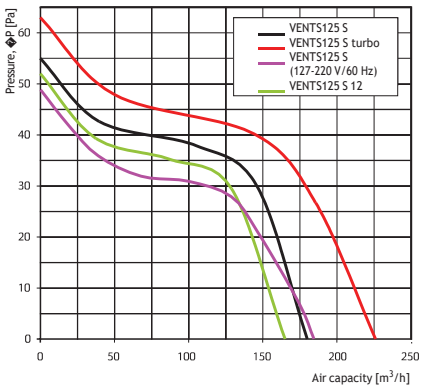
Montaje

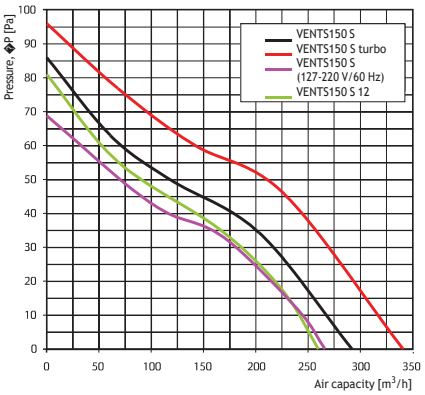
- El ventilador va montado directamente sobre El ducto de ventilacion.
- Se recomienda la aplicación de ductos Flexibles en caso de una ubicación remoda del ducto principal. Este se conecta por medio de una abrazadera .
- Fijado a la pared mediante tornillos.
- Adecuado para montaje en cielo.
- Para la conexión de ventiladores con a la Red eléctrica 220 V/50 Hz usar transformador TRF 220/12-25 que se encuentra disponible por separado

Accesorios

curva aerodinamica







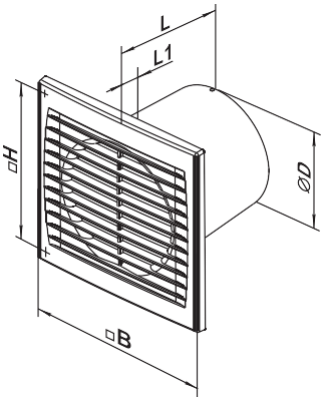
Data técnica

Modelo	Frecuencia [Hz]	Voltaje [V]	Potencia [W]	Intensidad [A]	R.p.m.	Caudal máximo [m³/h]	Presión sonora a 3 m [dBA]	Peso [kg]
VENTS 100 S	50/60	220-240	14	0,085	2300	95	34	0,58
VENTS 100 S turbo	50/60	220-240	16	0,1	2300	124	37	0,66
VENTS 100 S (127-220 V/60 Hz)	60	127	10	0,115	2500	90	34	0,59
		220	9	0,054				
VENTS 100 S 12	50/60	12	14	1,5	2200	86	33	0,60
VENTS 125 S	50/60	220-240	16	0,1	2400	180	35	0,75
VENTS 125 S turbo	50/60	220-240	24	0,105	2400	226	37	0,78
VENTS 125 S (127-220 V/60 Hz)	60	127	16	0,119	2400	185	36	0,76
		220	15	0,102				
VENTS 125 S 12	50/60	12	16	1,7	2300	165	34	0,78
VENTS 150 S	50	220-240	24	0,13	2400	292	38	1,13
VENTS 150 S (220-240 V/60 Hz)	60							
VENTS 150 S turbo	50	220-240	29	0,13	2400	341	40	1,13
VENTS 150 S turbo (220-240 V/60 Hz)	60							
VENTS 150 S (127-220 V/60 Hz)	60	127	25	0,175	2350	267	38	1,13
		220	25	0,388				
VENTS 150 S 12	50	12	24	2	2300	260	37	1,13
VENTS 150 S 12 (220-240 V/60 Hz)	60							

Ejemplo montaje

Dimensiones

Model	Dimensions [mm]				
	Ø D	B	H	L	L1
VENTS 100 S	100	150	120	108	12
VENTS 100 S1	100	150	120	93	12
VENTS 125 S	125	176	140	114	13
VENTS 125 S1	125	176	140	96	13
VENTS 150 S	150	205	165	132	14



Certificates

IP34 The fans meet the applicable safety and electromagnetic compatibility standards.