



VT

VENTILADORES PARA TRANSFORMADOR 400, 600 y 700 mm



Ventiladores para transformadores serie VT normalizados en tres diámetros 400, 600 y 700 mm., en 2 y 4 álabes.

Debido a su hélice de fundición de aluminio con álabes aerodinámicas de perfil sustentado tipo ala de gaviota, los equipos otorgan un flujo eficiente de aire, siendo ideales para la disipación de calor en los transformadores de potencia e intercambiadores de calor. Todo esto aunado a un comportamiento acústico óptimo.

La integración de ventiladores tubo axiales a sistemas de potencia, permite la obtención de una capacidad de enfriamiento mayor en el mismo, lo cual genera una mayor eficiencia dentro de todo el sistema.

Características Principales:

- Hélice fabricada en fundición de aluminio, con álabes aerodinámicas de perfil sustentado tipo ala de gaviota.
- Carcasa de tipo tubular en lámina negra rollada en frío, lo que confiere robustez y rigidez al equipo.

- Venturi en la succión, para reducir considerablemente la turbulencia que se genera en la entrada del aire.
- Motor trifásico: Totalmente cerrado, fabricado en aleación de aluminio, aislamiento clase F, protección IP55, flecha de acero inoxidable y dispositivo de protección de sobrecalentamiento (klixon).
- Soportes para fijación, para fácil instalación.
- Rejillas de protección delantera y trasera tipo OSHA, de alambre pulido de un 1/8" de diámetro.
- Pintura electrostática en polvo poliéster horneada, adicional a un proceso electroforético de base.

Aplicaciones:

- Enfriamiento de transformadores de potencia.
- Intercambiadores de calor.
- Refrigeración de maquinas en general.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

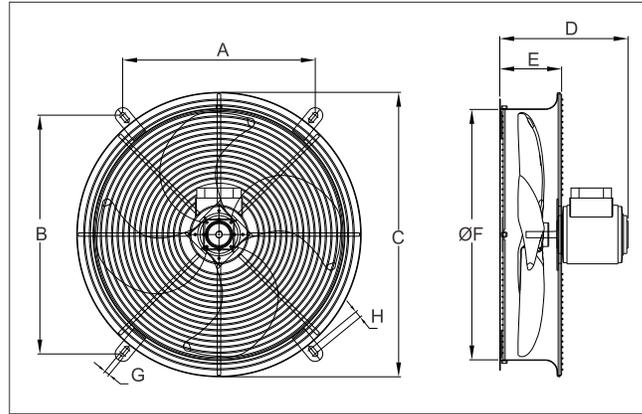
Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB(A)*	Peso apróx. Kg
VT-446	1140	1/6	230/460	1.2 / 0.6	5,304 / 3,122	60	18
VT-444	1650	1/2	230/460	1.8 / 0.9	8,112 / 4,775	70	17
VT-648	810	1/8	230/460	1.0 / 0.5	7,072 / 4,162	52	22
VT-646	1140	1/6	230/460	1.2 / 0.6	9,360 / 5,509	60	22
VT-644	1650	1/2	230/460	1.8 / 0.9	13,936 / 8,202	72	21
VT-728	810	1/8	230/460	1.0 / 0.5	7,280 / 4,285	48	22
VT-726	1140	1/6	230/460	1.2 / 0.6	9,984 / 5,876	57	22
VT-724	1650	1/2	230/460	1.8 / 0.9	15,184 / 8,937	71	21
VT-746	1140	1/3	230/460	2.0 / 1.0	13,800 / 8,102	59	22



VT

VENTILADORES PARA TRANSFORMADOR 400, 600 y 700 mm

DIMENSIONES



MODELO	A	B	C	D	E	ØF	G	H
VT 400	393	393	497	320	150	413	13	17
VT 600	480	595	709	320	150	624	13	17
VT 700	522	660	790	320	150	700	13	17

*Dimensiones mm.

TIPOS DE HÉLICES POR TAMAÑOS



VT 400



VT 600



VT 700



VT 700

REFERENCIA

