

## VT Tubulares con motor exterior

VT 400, 600 y 700

Debido al diseño de su hélice, otorga un flujo eficiente de aire. Ideales para los sistemas de ventilación forzada que se utilizan para la disipación de calor en los transformadores de potencia e intercambiadores de calor. Todo esto aunado a un comportamiento acústico óptimo.

- **Motor trifásico:** totalmente cerrado y con ventilador de enfriamiento (TEFC), fabricado en aleación de aluminio, aislamiento clase F, protección IP55, flecha de acero inoxidable y dispositivo de protección de sobrecalentamiento.
- Soportes para fijación para **fácil instalación.**
- Rejillas de **protección delantera y trasera tipo OSHA**, de alambre pulido de un 1/8" de diámetro.
- **Acabado de pintura en polvo poliéster electrostática**, con protección anticorrosiva.

### CARACTERÍSTICAS

- Hélice fabricada de fundición de aluminio con álabes aerodinámicas de perfil sustentado tipo ala de gaviota.
- Carcasa tipo tubular en lámina negra, rolada en frío; lo que confiere robustez y rigidez al equipo.
- Integración de ventiladores tubo axiales a sistemas de potencia, lo que permite la obtención de una capacidad de enfriamiento mayor en el mismo y genera una mayor eficiencia dentro de todo el sistema.
- Venturi en la succión para reducir considerablemente la turbulencia que se genera en la entrada del aire.

### APLICACIONES



ENFRIAMIENTO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA



REFRIGERACIÓN DE MÁQUINAS



INTERCAMBIADORES DE CALOR

### ACCESORIOS

Consultar pág. 145



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (MOTORES TRIFÁSICOS)

\*Nivel sonoro medido de acuerdo con las normas AMCA 300/05 y 30/05

Modelo	Velocidad RPM	Potencia HP	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga libre m³/hr / CFM	Potencia sonora dB(A)*	Peso aprox. kg
VT-444	1650	1/2	220-240 / 440-480	2.2-2.4 / 1.1-1.2	8,112 / 4,775	70	17
VT-446	1140	1/6	230 / 460	1.4- / 0.7	5,304 / 3,122	60	18
VT-644	1650	1/2	220-240 / 440-480	2.2-2.4 / 1.1-1.2	13,936 / 8,202	72	21
VT-646	1140	1/8	230 / 460	1.4- / 0.7	9,360 / 5,509	60	22
VT-724	1650	1/2	220-240 / 440-480	2.2-2.4 / 1.1-1.2	15,184 / 8,937	71	21
VT-726	1140	1/6	230 / 460	1.4- / 0.7	9,984 / 5,876	57	22
VT-746	1140	1/3	230 / 460	2.0 / 1.0	13,800 / 8,102	59	25

\*Los valores de velocidad, potencia, voltaje e intensidad son nominales

### DIMENSIONES

Dimensiones en mm

	VT400	VT600	VT700
A	393	480	522
B	393	595	660
C	497	709	790
D	320	320	320
E	354	354	354
ØF	150	150	150
G	413	624	150
H	13	13	700
H	17	17	13

Dimensiones de equipos monofásicos

