

TURBO CALEFACTOR ELÉCTRICO

Generador de Aire Caliente



BAJO CONSUMO
ENERGÉTICO



FABRICA **Trotter** INDUSTRIAL LTDA.

TERMOS

CALDERAS

ACUMULADORES

CALEFONES

SANITARIO

COLECTORES SOLARES

RESISTENCIAS ELÉCTRICAS

PROYECTOS ESPECIALES

COMPONENTES

Expertos en Grandes
Consumos de Agua Caliente
Sanitaria para la Industria



TEMPERATURA CONTROLADA

Este generador de aire caliente sirve para temperar pequeñas y medianas áreas de trabajo, disminuyendo el vapor y la humedad:

- No genera contaminación ambiental ni acústica.
- De fácil y rápida instalación.
- Mantenimiento y costos asociados mínimos.
- Potencia dividida en 3 módulos iguales.
- Opción para seleccionar las etapas según el requerimiento de temperatura deseada.
- Controlador de temperatura (on/off).
- Selector de encendido.
- Puede funcionar como generador de aire caliente.
- También como ventilador, sin variar la temperatura del aire.
- Resistencias eléctricas de acero inoxidable 321.
- Stock de repuestos permanente.
- Bajo consumo energético, inferior a otros sistemas de calefacción.
- Ventilador helicoidal.
- Posee timer de funcionamiento.
- Poseen rodamientos de bola con protección IP 54. Protección humedad y polvo.
- Los rangos de caudal de aire oscilan entre los 530 y 1820 m³/h dependiendo del modelo.

MODELO	MEDIDAS cm (ancho / alto / fondo)	PESO Kg	POTENCIA TÉRMICA			TENSIÓN NOMINAL V	AMPERAJE A	CAUDAL DE AIRE m ³ /h	ÁREA DE COBERTURA m ²	NIVEL DE PRESIÓN SONORA dB
			kW	BTU	Kcal/h					
1	380 / 500 / 520	16,5	3	10.000	2580	380	4,6	530	45 - 75	38
2	380 / 500 / 520	16,5	4,5	15.000	3870	380	6,8	530	45 - 75	38
3	380 / 500 / 520	16,5	5,5	19.000	4730	380	8,4	530	45 - 75	38
4	380 / 500 / 520	16,5	6	20.000	5160	380	9,1	960	76 - 105	43
5	380 / 500 / 520	16,5	7,5	25.000	6450	380	11,4	960	76 - 105	43
6	380 / 500 / 520	16,5	9	30.000	7740	380	13,7	960	76 - 105	43
7	450 / 500 / 520	18,3	10	35.000	8600	380	15,2	1.350	106 - 135	48
8	450 / 500 / 520	18,3	12	40.000	10320	380	18,2	1.350	106 - 135	48
9	450 / 500 / 520	18,3	15	50.000	12900	380	22,8	1.820	136 - 180	53
10	450 / 500 / 520	18,3	18	60.000	15480	380	27,4	1.820	136 - 180	53

Los datos y valores contenidos en este cuadro son aproximados.

COMPONENTES

- Flange
- Electromagnecia
- Hilo Nicromo 80-2
- Terminales de conexión
- Loza cerámica de aislación
- Sellado de Araldit
- Carcasa de acero
- Ventilador helicoidal
- Electromagnecia calcinada

CONDICIONES DE SEGURIDAD

- Rejillas de seguridad. Evitan el contacto con el ventilador y las resistencias.
- Nivel de presión sonora muy bajo (dB).
- Cubierta resistente a golpes 25,5 (Kgf/mm²).