

# CALOVENTILADORES

## MODELOS OH-CTC



- ❑ Calefacción segura, sin emisión de gases.
- ❑ No consume oxígeno
- ❑ Funcionamiento silencioso.
- ❑ Elementos calefactores blindados compactados.
- ❑ Ecológico
- ❑ Transportable.
- ❑ Sistema termostaticado.
- ❑ Accesorio pie para movilidad sobre piso y montaje sobre pared.

### ESPECIALMENTE INDICADOS PARA USAR EN:

- PINTURERÍAS
- OFICINAS
- HOSPITALES
- COMERCIOS
- LABORATORIOS
- ETC. Y EN TODO LUGAR DONDE INTERESE UN CLIMA CONFORTABLE, SANO Y SEGURO.

# CALOVENTILADORES

## ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS CALOVENTILADORES

**GABINETE:** construido con chapa de acero de 1 mm. de espesor, plegada, soldada eléctricamente tratado con anticorrosivo y terminado con esmalte horneable de alta temperatura.

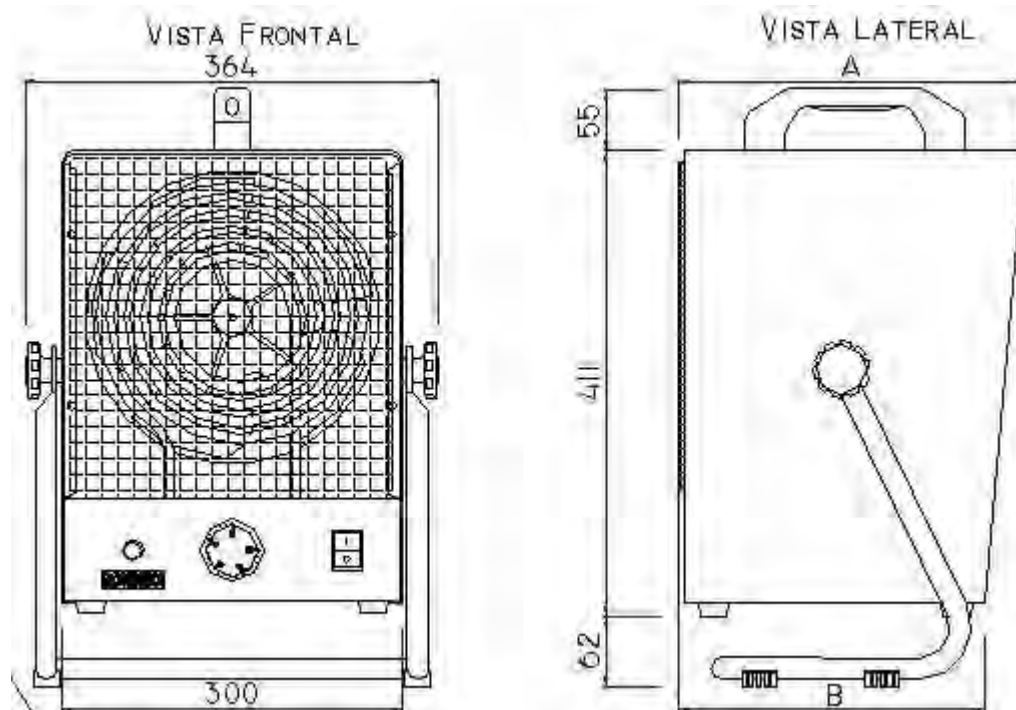
**CALEFACTORES:** del tipo tubular blindados en AISI 304, compactados con óxido de magnesio para alta temperatura, terminales de AISI 304 y elemento resistivo de aleación de cromo níquel.

**VENTILADOR:** palas de aluminio, 250 mm. de diámetro, fijada sobre punta de eje de un motor monofásico bobinado con alambre de aislación sintética y aislante de primera calidad montado sobre bujes autolubricados de 1400 RPM 220 V. 50 W. caudal 720 M<sup>3</sup>/hora.

**TERMOSTATO:** por dilatación de gases, bulbo y capilar regulable entre 0-40°C. con su correspondiente señal luminosa.

**LLAVE DE ENCENDIDO:** tipo tecla para todos los modelos.

**CABLEADO ELÉCTRICO:** realizado totalmente con conductores de cobre aislados en PVC tipo antillama.



ESPECIFICACIONES TECNICAS									
MODELO	POTENCIA		TENSION DE ALIMENTACION	FRECUENCIA	AIRE		DIMENSIONES FISICAS (MM)		PESO
	[KW]	[KCAL/H]	[V]	[Hz]	INCREMENTO[°C]	VELOCIDAD[M/S]	A	B	[KG]
OH-CTC 30	3	2580	220	50	40	2.0	250	220	9
OH-CTC 60	6	5160	3x380 + NEUTRO	50	46	1.8	320	290	12
OH-CTC 90	9	7740	3x380 + NEUTRO	50	51	2.4	320	290	12

# CALOVENTILADORES

## TABLAS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA POTENCIA A INSTALAR

A) CLASIFICAR EL LOCAL EN UNA DE LAS CATEGORIAS INDICADAS EN ESTA TABLA.

Situación del local	Reparado						Expuesto					
Temperatura exterior (0° C).	+ 5			- 5			+ 5			- 5		
Temperatura del local (0° C.)	12	15	20	12	15	20	12	15	20	12	15	20
<b>Categoría</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5/6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

**Reparado:** local rodeado de otros locales templados y/o calefaccionados.

**Expuesto:** local con sus diversas caras en contacto con el exterior.

Teniendo en cuenta la conformación del local a tratar, es aconsejable una criteriosa distribución de la potencia, en varios artefactos.

B) DETERMINAR LA POTENCIA (EN W.) A INSTALAR DE ACUERDO AL VOLUMEN Y CATEGORIA DEL LOCAL A CALEFACCIONAR.

VOLUMEN M <sup>3</sup>	CATEGORIA							
	1	2	3	4	5	6	7	8
20	350	500	750	850	1000	1250	1500	1850
60	850	1200	1800	2000	2100	3000	3600	4400
100	1250	1800	2700	3000	3600	4500	5400	6600
150	1800	2600	3900	4400	5200	5500	7800	9600
200	2250	3200	4800	5400	6400	8000	9600	11800
300	2950	4200	6300	7200	8400	10500	12600	15600
500	4500	6400	9000	10900	12800	16000	19200	23700
1000	7700	11000	16500	18700	22000	27500	33000	40000