

Calentadores eléctricos
B 2PTC-3PTC



garson mantas calefactoras, S. L.
 calefactores y mantas para IBC



B 2PTC
B 3PTC



- Rearme automático
- Termostato ambiente incorporado
- No consume oxígeno
- Sin humos, malos olores o humedad
- 2 potencias de calefacción
- Bajo nivel sonoro
- Motor con protector térmico
- Protección sobrecalentamiento
- Nivel de calor regulable

Especificaciones	Unidad	B 2PTC	B 3PTC
Potencia calorífica	kW	1/2	1.5/3
	Btu/h	3.400-6.800	3.400-10.200
	kcal/h	860-1.720	1290-2580
Caudal del aire	m³/h	97	258
Alimentación eléctrica	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50
Enchufe (macho) desde el calentador		16A/3P	16A/3P
Corriente nominal	A	8,7	13
Posición del conmutador 1	kW	1	1,5
Posición del conmutador 2	kW	2	3
Posición del conmutador 3/4	kW	-	-
Termostato ambiente		Incluido	Incluido
Alcance de temperatura	°C	0-40	0-40
Protección		IP21	IP21
Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	200 x 200 x 200	262 x 248 x 250
Dimensiones con embalaje (L x An x Al)	mm	200 x 200 x 200	262 x 248 x 250
Peso neto/bruto	kg	1,9/2,1	3,4/3,7
Pallet	pza	192	105



B 3



**B 5
B 9
B 15
B 22**

Accesorios opcionales



Cable alargador

- B 5, B 9 - 16A, 5m - **4515.331**
- B 5, B 9 - 16A, 10m - **4515.332**
- B 15, B 22 - 32A, 5m - **4515.333**
- B 15, B 22 - 32A, 10m - **4515.334**



- Rearme automático
- Termostato ambiente incorporado
- No consume oxígeno
- Sin humos, malos olores o humedad
- Conmutador invierno-verano (solo ventilación)
- Bajo nivel sonoro
- Motor con protector térmico
- Protección sobrecalentamiento
- Nivel de calor regulable

Especificaciones	Unidad	B 3	B 5	B 9	B 15	B 22
Potencia calorífica	kW	1,65/3,3	2,5/5	4,5/9	7,5/15	11/22
	Btu/h	5.630-11.260	8.530-17.000	15.350-30.700	25.600-51.200	37.530-75.100
	kcal/h	1.420-2.840	2.150-4.300	3.870-7.740	6.450-12.900	9.460-18.900
Caudal del aire	m³/h	288	510	800	1.700	2.400
Alimentación eléctrica	V/Hz	230/1ph/50-60	400/3ph/50	400/3ph/50	400/3ph/50	400/3ph/50-60
Enchufe (macho) desde el calentador		16A/3P	16A/5P	16A/5P	32A/5P	32A/5P
Corriente nominal	A	14,5	7,2	13	22	32
Posición del conmutador 1		Apagado	Apagado	Apagado	Apagado	Apagado
Posición del conmutador 2		Ventilador	Ventilador	Ventilador	Ventilador	Ventilador
Posición del conmutador 3/4	kW	1,65/3,3	2,5/5,0	4,5/9,0	7,5/15	11,0/22,0
Termostato ambiente		Incluido	Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Alcance de temperatura	°C	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Protección		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	260 x 260 x 410	310 x 360 x 380	340 x 420 x 440	350 x 470 x 490	350 x 540 x 590
Dimensiones con embalaje (L x An x Al)	mm	280 x 270 x 440	380 x 330 x 440	355 x 450 x 490	370 x 480 x 530	380 x 550 x 630
Peso neto/bruto	kg	5,1/5,7	6,4/6,8	9,3/10,8	15/15,9	20/22,8
Pallet	pza	48	24	20	12	12



TR 3
TR 9

Incluido en la caja



Termostato digital para control de temperatura y tiempo con 2m cable



- Con soporte pared
- Nivel de calor regulable
- El termostato digital permite seleccionar la temperatura deseada y el tiempo de funcionamiento
- Termostato de sobrecalentamiento
- Bajo nivel sonoro
- No consume oxígeno
- Sin humo, ni malos olores, ni humedad
- Con control remoto
- Fácil de instalar
- La caja de control remoto está precableada e incluye termostato, ajuste y soporte de pared
- El soporte de pared incluido en la caja permite dirigir el TR a 45°
- Calentamiento rápido para tiendas, salones, salas de exposición, salas de reuniones, bungalows, oficinas, talleres, garajes, salas de recepción, grandes carpas, bodegas

Especificaciones	Unidad	TR 3C	TR 9C
Potencia calorífica	kW	3.3	9.0
Alimentación eléctrica	V/Hz	230/1ph/50	380/3ph/50
Control de potencia	kW	0/1,65/3,3	0/4,5/9,0
Tensión a máxima potencia	A	13.5	13.5
Protección		IPX4	IPX4
Altura mínima de montaje	m	1,8	1,8
Función ventilador		Sí	Sí
Termostato ambiente		Sí	Sí
Calefacción ajustable		Sí	Sí
Protección de sobrecalentamiento		Sí	Sí
Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	279 x 251 x 340	335 x 280 x 385
Dimensiones con embalaje (L x An x Al)	mm	390 x 320 x 430	410 x 380 x 460
Peso neto/bruto	kg	5,6/8,6	8,5/11,2
Pallet	pza	30	24

Calentadores eléctricos de aire
B 18-30, RS 40



**B 18
 B 30**



PATENTADO

RS 40



- Opción de conectar a un conducto flexible
- Las ruedas grandes facilitan el transporte
- Ganchos para facilitar el transporte (B 30)
- Rearme manual
- Termostato ambiente incorporado(RS 40)
- No consume oxígeno
- Sin humos, malos olores o humedad
- Conmutador invierno-verano (solo ventilación)
- Bajo nivel sonoro
- Motor con protector térmico
- Protección sobrecalentamiento
- Nivel de calor regulable

Accesorios opcionales



Termostato de ambiente TH5 con cable
 10m - 4150.112



Cable alargador
 B 18 - 32A, 5m - 4515.333
 B 18 - 32A, 10m - 4515.334
 B 30, RS 40 - 63A, 5m - 4515.335
 B 30, RS 40 - 63A, 10m - 4515.336



Conductos flexibles,PVC,1 salida
 B 18 - Ø305mm - 7.6m 4515.553
 B 18 - Ø305mm - 3m - 4515.572
 B 30 - Ø407mm - 7.6m 4031.401
 RS 40 - Ø508mm - 7.6m - 4515.552
Conductos flexibles, PVC, 2 salidas
 B 18 - 2 x Ø230mm - 4515.557
 B 30 - 2 x Ø305mm - 4515.553



Plenum de 2 salidas
 B 18 - Ø230mm - 4511.808
 B 30 - Ø300mm - 4511.807



Juego de manguitos de fijacion kit
 RS 40 - 4210.180



Conductos flexibles de nylon con bolsa
 B 18 - Ø305mm - 7.6m - 4515.360
 B 30 - Ø407mm - 7.6m 4515.361
 RS 40 - Ø508mm - 7.6m 4515.366

Calentadores eléctricos de aire
B 18-30, RS 40



garson mantas calefactoras, S. L.
 calefactores y mantas para IBC



Especificaciones	Unidad	B 18	B 30	RS 40
Potencia calorífica	kW	9/18	15/30	13/26/40
	Btu/h	30.700-61.400	51.200-102.400	44.360-136.500
	kcal/h	7.740-15.480	12.900-25.800	11.200-34.400
Caudal del aire	m ³ /h	1.700	3.500	3.100
Alimentación eléctrica	V/Hz	400/3ph/50-60	400/3ph/50	380-400/3ph/50
Enchufe (macho) desde el calentador		32A/5P	63A/5P	63A/5P
Corriente nominal	A	26,0	43,5	58,0
Posición del conmutador 1		Apagado	Apagado	Ventilador
Posición del conmutador 2		Ventilador	Ventilador	13 kW
Posición del conmutador 3/4	kW	9/18	15/30	26/40
Termostato ambiente		Opcional TH5	Opcional TH5	Incluido
Alcance de temperatura	°C	< 25	< 25	-30 - +35
Protección		IP24	IP24	IP20
Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	700 x 490 x 530	1030 x 580 x 680	990 x 710 x 800
Dimensiones con embalaje (L x An x Al)	mm	600 x 400 x 460	1050 x 600 x 820	870 x 630 x 770
Peso neto/bruto	kg	27/29,3	53/63	46/52
Pallet	pza	16	1	6

Calentadores eléctricos de aire
TEH 200-300-400



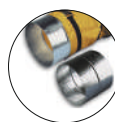
Extremadamente robusto - producto de primera calidad "made in Germany"
 Apilable
 Adecuado para mangueras de transporte de aire de hasta 100 metros
 Interruptor multietapa controlado electrónicamente para el caudal y la temperatura del aire
 Viene equipado de serie con bastidor protector, argollas para grúa, ranuras para carretilla elevadora, ruedas de transporte y freno de estacionamiento
 Control de termostato integrado opcional
 Protección contra sobrecalentamiento

TEH 200
TEH 300
TEH 400

Accesorios opcionales



Tubo flexible SP-T (0-80°C)
 457mm, 7,6m
6.100.001.214
 600mm, 7,6m
6.100.001.218



Boquillas de conexión SP
 457mm
6.100.001.930
 600mm
6.100.001.945



Correa de tensión
 universal para la serie SP
 2,5m - **6.100.001.995**



Filtro de aire
 TEH 200/TEH 300
7.710.001.218
 TEH 400
7.710.001.219



Tubo flexible SP-C (0-100°C)
 600mm, 7,6m
6.100.001.273

Especificaciones	Unidad	TEH 200	TEH 300	TEH 400
Capacidad de calefacción	kW	40	80	120
	kcal/h	34.394	68.788	103.181
Potencia del ventilador	kW	1,7	3	5,4
Caudal del aire	m ³ /h	2.000	6.000	9.000
Presión del aire	Pa	600	600	600
Alimentación eléctrica	V/Hz	400/50-60	400/50-60	400/50-60
Toma de conexión		CEE 63 A. 5 polos	125/CEE 125 A. 5 polos	200/conexión directa
Etapas de aumento del caudal de aire y de la temperatura		8	8	8
Conector de manguera	Ømm	450	450	600
Termostato ambiente		Digital	Digital	Digital
Rango de temperatura	°C	-20 to +40	-20 to +40	-20 to +40
Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	1625 x 800 x 1270	1625 x 800 x 1270	2000 x 1300 x 1450
Peso	kg	280	310	460