

Equipo Integral de calefacción a gas con ventilador axial tipo colgante línea CDG-VA

Fabricante de equipo original (OEM)



- Ideales para acondicionador de calefacción a grandes o pequeños espacios.
- Para trabajar tipo colgante o suspendido.
- Para trabajar en interiores.
- Disponible en gas natural o gas LP (butano).
- Fabricados con intercambiadores de calor en acero galvanizado (std) o acero inoxidable (opcional).
- Ventilador axial integrado de alta eficiencia y trabajo silencioso.
- Totalmente equipados con tablero de control completo.
- Encendido electrónico automático.
- Sistema de seguridad: sensor de la flama electrónico, interruptor límite de temperatura, reposición manual, interruptor fan switch, fusible de control, interruptor diferencial de flujo de aire (contra falta de aire).
- Válvula de encendido eléctrica 24V.
- Capacidades disponibles desde 75,000 BTU Hr. a 800,000 BTU/Hr. (Línea básica hasta 400,000 BTU/Hr ENTRADA).
- Unidades disponibles en 60hz (50 Hz opcional).





- · Voltaje de control std. 24 V.
- Disponibles en eficiencia del (80%) salida de humos por gravedad ó alta eficiencia (85.3%) en tiro forzado (con ventilador).
- Retorno e inyección de aire en sentido horizontal.
- · Gabinete fabricado en lámina galvanizada.
- · Módulo electrónico integrado.
- · Centro de control remoto alámbrico integrado.
- · Unidad con diseño totalmente desarmable.
- Kit de quemadores desmontable de fácil acceso.
- Quemador de presión compensada de alta eficiencia y durabilidad.
- Alimentación eléctrica std. 120 V (bajo especificación puede ser 230,440 V).
- Unidades diseñadas bajo estrictas normas de ingeniería y calidad.
- · Diseños especiales.
- 1 año de garantía en accesorios.
- 5 años en intercambiadores.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

MODELO	CAPACIDAD EN BTU - HR/ ENTRADA	ETAPAS	ENCENDIDO	CAPACIDAD EN NÓMINA EN CFM	PRESIÓN DE TRABAJO GAS NATURAL ONZAS POR PULGADAS CUADRADA	PRESIÓN DE TRABAJO GAS BUTANO/LP ONZAS POR PULGADA CUADRADA	MOTOR H.P.	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	RPM MOTOR
CGN(B)G(I)-4VA12	100,000	1	CHISPA ELECTRÓNICA	1200	4 a 6	6 a 8	1/20	120	1725
CGN(B)G(I)-6VA20	150,000	1	CHISPA ELECTRÓNICA	2000	4 a 6	6 a 8	1/15	120	1725
CGN(B)G(I)-BV424	200,000	1	CHISPA ELECTRÓNICA	2400	4 a 6	6 a 8	1/15	120	1725
CGN(B)G(I)-10VA34	250,000	1	CHISPA ELECTRÓNICA	3400	4 a 6	6 a 8	1/3	120	1725
CGN(B)G(I)-11VA34	275,000	1	CHISPA ELECTRÓNICA	3400	4 a 6	6 a 8	1/3	120	1725
CGN(B)G(I)-12VA36	300,000	1	CHISPA ELECTRÓNICA	3600	4 a 6	6 a 8	1/3	120	1725
CGN(B)G(I)-14VA45	350,000	1	CHISPA ELECTRÓNICA	3600	4 a 6	6 a 8	1/3	120	1725
CGN(B)G(I)-16VA45	400,000	1	CHISPA ELECTRÓNICA	4500	4 a 6	6 a 8	1/2	230	1725
CGN(B)G(I)-18VA45	450,000	1	CHISPA ELECTRÓNICA	4500	4 a 6	6 a 8	1/2	230	1725
CGN(B)G(I)-20VA4B	500,000	1	CHISPA ELECTRÓNICA	4800	4 a 6	6 a 8	3/4	230	1725

M.C.H. met

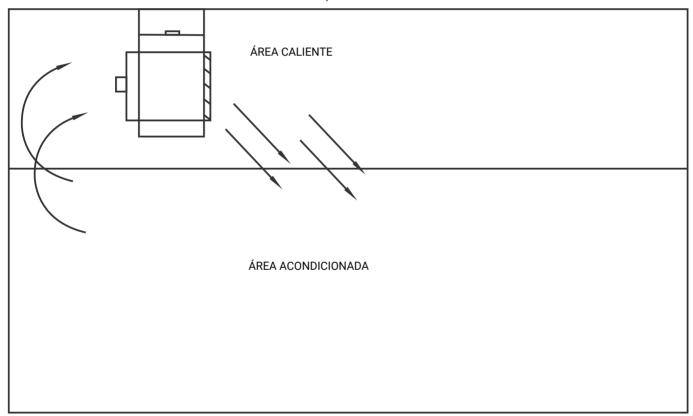
- Para su instalación en altitudes mayores a 640 M.S.N.M. considerar que la capacidad decrece a razón de 3.94% por cada 305 metros.
- Para obtener el peso en kilogramos del equipo ya empacado, favor de aumentar del valor sin empacar un 13%.
- Tiro de gas por gravedad.



TABLA DE ELEVACIÓN DE TEMPERATURA VS. GASTO DE AIRE (PCM)

GASTO DE A	IRE EN PCM	1100	2100	4000
MODELO	BTU SALIDA	°F	°F	°F
CGN(B)G(I)-4VA11	100,000	84	46	23
CGN(B)G(I)-6VA11	150,000	126	69	35
CGN(B)G(I)-8VA20	200,000	168	93	46

El modelo cambia si el ventilador es de diferente capacidad de PCM



El equipo integral de calefacción a gas es instalado en forma colgante o suspendido en el área a acondicionar (como se muestra en la imagen).

El sistema es muy eficiente, práctico y económico ya que funciona ciclando el mismo aire sin necesidad de ductos o instalaciones especiales.

Se recomienda cuando su aplicación es para confort (no para cuartos de secado, hornos, etc).



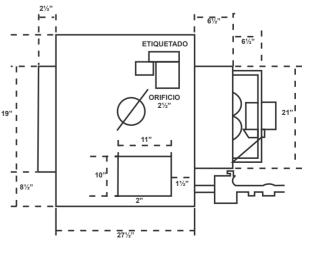
SIGNIFICADO DE MODELO

C	G	N	(B)	G	(I)	-	X	X	V	A	X	X
CALENTADOR	G A S	GAS NATURAL	G A S B U T A N O	INTERCAMBIADORES GALVANIZADOS	INTERCAMBIADORES INOXIDABLES		N Ú M E R O	DE QUEMADORES	V E N T I L A D O R	A X I A L	G A S T O	DE AIRE EN PCM

DIMENSIONES EN PULGADAS

VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

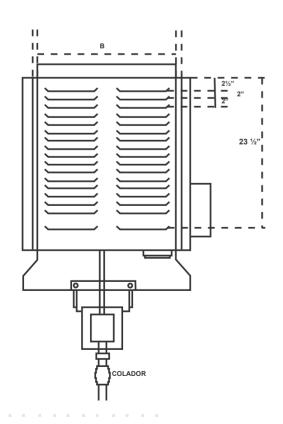


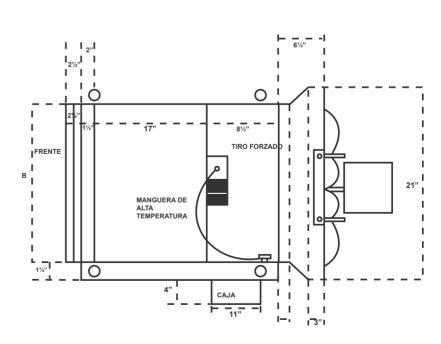


MODELO	CAPACIDAD EN BTU/ SALIDA	Α	В
CGN(B)G(I)-4VA11	100,000	13 3/8	10 1/8
CGN(B)G(I)-5VA11	125,000	15 5/8	12 3/8
CGN(B)G(I)-6VA11	150,000	17 7/8	14 5/8
CGN(B)G(I)-7VA11	175,000	20 1/8	16 7/8
CGN(B)G(I)-8VA11	200,000	22 3/8	19 1/8
CGN(B)G(I)-9VA11	225,000	33 5/8	21 3/8
CGN(B)G(I)-14VA11	350,000	35 7/8	32 5/8
CGN(B)G(I)-15VA11	375,000	38 1/8	34 7/8
CGN(B)G(I)-16VA11	400,000	40 3/8	37 1/8

VISTA INFERIOR

VISTA SUPERIOR





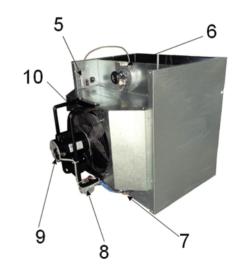


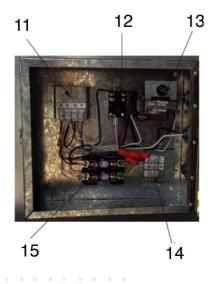
COMPONENTES



- 1. Inyección de aire
- 2. Interruptor límite de temperatura (reposición manual)
- 3. Caja de control
- 4. Etiquetado

- 5. Interruptor de presión diferencial
- 6. Motor extractor de tiro forzado
- 7. Modulo electrónico
- 8. Válvula de gas
- 9. Motor de ventilador
- 10. Aspa

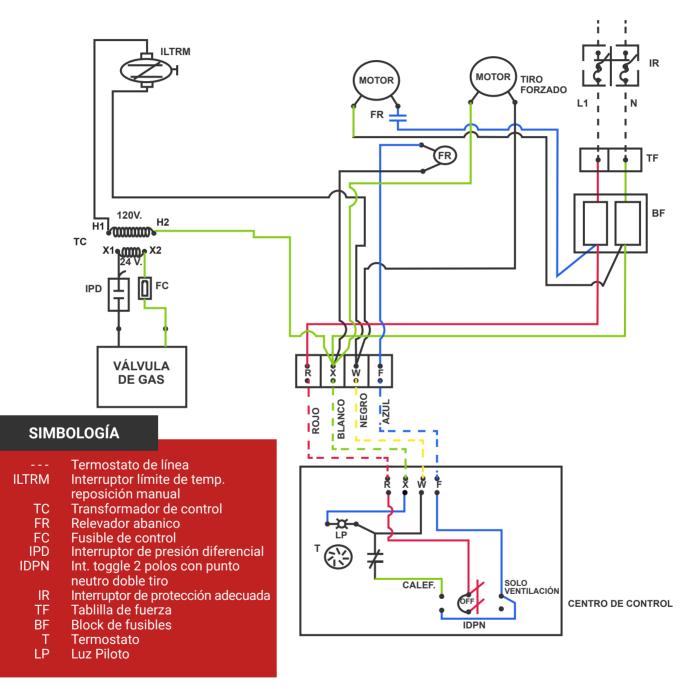




- 11. Tablilla de control
- 12. Relevador encapsulado
- 13. Transformador de control
- 14. Block porta fusibles
- 15. Tablilla de fuerza



DIAGRAMA DE CONEXIÓN E INSTALACIÓN



Para el resto de la República:

01-800-CALELEC 225-3532

Calefacción Eléctrica, S.A.de C.V.

Capitán Aguilar No. 529 Col. Lomas C.P. 64030 Monterrey, N.L. México

> (81) 83486639 (81) 83488997

Atención a cliente:

serv@calelec.com