

CALEFACTOR A GAS MULTIPOSICION Nuevos Modelos GMP 2010

El calefactor de gas GMP multi-posición de corriente inducida tiene función de calefacción o combinación de calefacción y refrigeración probado en fábrica Puede instalarse en un cuarto de planchado, armario, alcoba, sótano o ático.

Características del Producto

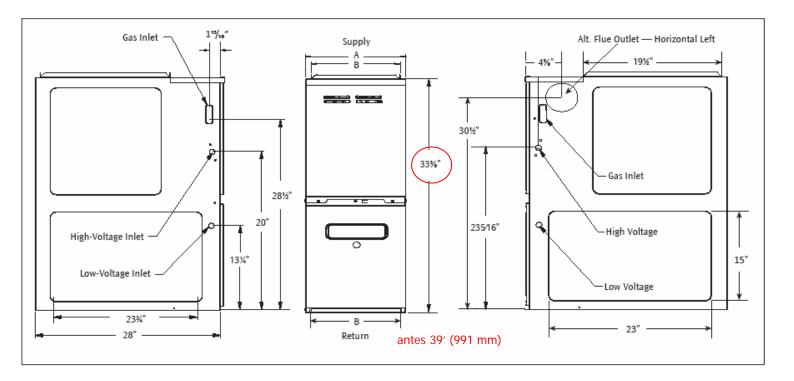
- Encendido con chispa directa confiable que ahorra energía
- PSC con ahorro de energía, motor del calefactor con tres velocidades y transmisión directa
- Intercambiador de calor tubular de acero aluminizado resistente a la corrosión
- Montaje del calefactor con aislamiento sonoro
- Calefactor de corriente inducida rotativa silencioso y resistente a la corrosión con ventilación superior, a la derecha o a la izquierda
- Control integrado del calefactor con diagnósticos
- Tablero de terminales bajo voltaje
- Combinación de regulador y válvula de gas redundante
- Ouemadores internos de acero aluminizado
- Puerta del calefactor con interruptor de seguridad
- Interruptores nuevos de llama múltiple; Interruptor para control de temperatura
- Interruptor de presión para probar el aire
- Carcasa de acero reforzada con envoltura para aislamiento y acabado duradero de esmalte cocido
- Compartimiento aislado para el intercambiador de calor
- Serpentín y calefactor de fácil instalación
- Instalación en cualquier posición: flujo ascendente, horizontal a la derecha o izquierda
- Conexión de gas y servicio eléctrico a la derecha o a la izquierda, según resulte más conveniente
- Todos los modelos pueden ventilarse de manera vertical con un calentador de agua de ventilación B-1
- Entrada de aire desde abajo o lateral; Base sólida removible







1- Dimensiones



| Model | А (мм) | В (мм) | | | | | |
|-----------|------------|------------|--|--|--|--|--|
| GMP075-32 | 14" (356) | 12½" (318) | | | | | |
| GMP100-42 | 17½" (445) | 16" (406) | | | | | |

| MODEL | А (мм) | В (мм) |
|-----------|------------|------------|
| GMP125-52 | 21" (533) | 19½" (495) |
| GMP150-52 | 24½" (622) | 23" (584) |

Nota

- La alimentación eléctrica puede tener entrada del lado derecho o izquierdo del calefactor
- Para utilizar gas envasado se deberá colocar el Kit de Conversión LPT-03

2- Performance del Ventilador

Caudal CFM & Temperatura Rise Vs. Presiós Estática Externa

| FURNACE MODEL | MOTOR SPEED | Tons AC at 0.5" ESP | EXTERNAL STATIC PRESSURE (INCHES WATER COLUMN) | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------|------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| MOTOR HP (RISE RANGE) | | | 0.1 | | 0.2 | | 0.3 | | 0.4 | | 0.5 | | 0.6 | 0.7 | 0.8 |
| | | | CFM | RISE | CFM | RISE | CFM | RISE | CFM | RISE | CFM | RISE | CFM | CFM | CFM |
| I — | High | 3.0 | 1289 | 38 | 1243 | 39 | 1243 | 39 | 1228 | 40 | 1204 | 41 | 1187 | 1154 | 1120 |
| | Med | 2.5 | 1267 | 39 | 1247 | 39 | 1243 | 39 | 1227 | 40 | 1186 | 41 | 1175 | 1154 | 1109 |
| | Low | 2.0 | 1173 | 42 | 1140 | 43 | 1129 | 43 | 1107 | 44 | 1078 | 45 | 1054 | 1024 | 987 |
| I — | High | 4.0 | 1683 | 39 | 1650 | 40 | 1631 | 40 | 1593 | 41 | 1560 | 42 | 1526 | 1478 | 1431 |
| | Med | 3.5 | 1419 | 46 | 1403 | 46 | 1378 | 47 | 1354 | 48 | 1328 | 49 | 1296 | 1252 | 1209 |
| | Low | 3.0 | 1268 | 51 | 1244 | 52 | 1226 | 53 | 1198 | 54 | 1158 | 56 | 1125 | 1093 | 1064 |
| GMP125-52 | High | 5.0 | 2149 | 38 | 2127 | 38 | 2051 | 40 | 1988 | 41 | 1928 | 42 | 1877 | 1781 | 1663 |
| | Med | 4.0 | 1880 | 43 | 1806 | 45 | 1762 | 46 | 1718 | 47 | 1654 | 49 | 1588 | 1533 | 1481 |
| | Low | 3.5 | 1629 | 50 | 1587 | 51 | 1537 | 53 | 1499 | 54 | 1460 | 56 | 1406 | 1342 | 1299 |
| GMP150-52 | High | 5.0 | 2125 | 46 | 2074 | 47 | 2030 | 48 | 1951 | 50 | 1901 | 51 | 1843 | 1766 | 1675 |
| | Med | 4.0 | 1753 | 56 | 1719 | 57 | 1685 | 58 | 1620 | 60 | 1558 | 63 | 1513 | 1467 | 1378 |
| | Low | 3.5 | 1534 | 64 | 1481 | 66 | 1442 | 68 | 1399 | 70 | 1358 | 72 | 1297 | 1238 | 1191 |

3- Especificaciones

| | GMP075-32 | GMP100-42 | GMP125-52 | GMP150-52 | | | | | |
|---|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|
| HEATING CAPACITY | | | | | | | | | |
| Input BTU/h ¹ [kW-h] | 66,000 [19.3] | 88,000 [25.8] | 110,000 [32.2] | 132,000 [38.7] | | | | | |
| Natural Gas Output BTU/h1 [kW-h] | 52,800 [15.5] | 88,000 [25.8] | 88,000 [25.8] | 105,600 [30.9] | | | | | |
| Steady State Efficiency (SSE) | 80% | 80% | 80% | 80% | | | | | |
| Cooling SCFM @ 0.5" ESP [Cooling Cubic Meters / Hr.] | 1,200 [2,039] | 1,560 [2,650] | 1,960 [3,313] | 1,900 [3,228] | | | | | |
| Temperature Rise Range °F [°C] | 35-65 [19-36] | 40-70 [22-39] | 35-65 [19-36] | 35-65 [19-36] | | | | | |
| CIRCULATOR BLOWER | | | | | | | | | |
| Size: Dia." x Width" [mm] | 10" x 6" [254 x 152] | 10" x 8" [254 x 203] | 10" x 10" [254 x 254] | 11" x 10" [279 x 254] | | | | | |
| Horsepower | 3/4 | 3/4 | 1 | 1 | | | | | |
| Speeds | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | |
| Vent Diameter In. [mm] | 4" [102] | 4" [102] | 4" [102] | 4" [102] | | | | | |
| No. of Burners | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | |
| Disposable Filter Size (in² [cm²]) | 580 [3742] | 770 [4968] | 960 [6194] | 960 [6194] | | | | | |
| ELECTRICAL DATA | | | | | | | | | |
| Power Supply [Volts/Hz/Ph] | 220/50/1 | 220/50/1 | 220/50/1 | 220 / 50 / 1 | | | | | |
| FLA | 5.51 | 5.51 | 7.92 | 7.92 | | | | | |
| Min. Circuit Ampacity ² | 7 | 7 | 9.7 | 9.7 | | | | | |
| Max. Overcurrent Protection [amps] ³ | 15 | 15 | 15 | 15 | | | | | |
| SHIP WEIGHT (LBS [KG]) | 130 [59] | 153 [69] | 163 [74] | 173 [78] | | | | | |

^{*} Gas Natural, para altitudes por encima de los 2000' la capacidad se reduce un 4% por cada 1000' sobre el nivel del mare

Notas

- Todos los Calefactores son fabricados para ser utilizados con Alimentación Monofásica 220 VAC, 50 Hz.
- La conexión de gas es de 1/2" BPT