

TECAM S.A.
Tecnología Ambiental

R-410A
EQUIPO PAQUETE
CONDENSACIÓN POR AIRE
7.5 Ton – 25 Ton / 60 Hz


HARMONY



8GAZM / 8GAZT
Condensación por Aire



Certificado N° SC 4696-1 Registration Number: CO-SC 4696-1



Air-Cooling and Air-Heating Coils
AHRI Standard 410

AHU Coils AHRI Standard 410

Manufacturera de Equipos
para Aire Acondicionado y Refrigeración



PRESENTACION

TECAM S.A. ha desarrollado dentro de su línea **HARMONY** las unidades paquete 8GAZM y 8GAZT con serpentines de enfriamiento Certificados bajo el Standard AHRI 410, las cuales pertenecen a la familia de productos TECAM de sistemas de expansión directa condensados por aire, creadas para soluciones con requerimientos de refrigerante ecológico R-410A y de alta eficiencia. La familia **HARMONY** ofrece una gran variedad de opciones y soluciones que satisfacen los estándares de calidad más exigentes.

Con una amplia gama de ventiladores, filtros, y configuraciones en sus manejadoras, le proporciona al usuario múltiples opciones para cada aplicación. Además, por su construcción robusta compacta y confiable, ensambladas completamente en fábrica con cable y tubería apropiada, ofrece gran flexibilidad para su montaje y mantenimiento.

FACILIDAD DE INSTALACION

No importa cuál sea la aplicación, **HARMONY** ofrece la solución. Una amplia gama de modelos y capacidades están disponibles con uno o dos compresores, circuito simple o doble y numerosos accesorios. Las unidades de condensación por aire se pueden instalar en el piso, en terrazas, o suspendidas en el techo, dependiendo del modelo y del espacio disponible.

VERSATILIDAD

La sección ventiladora de las Unidades Paquete puede suministrar aire por la parte lateral, frontal o vertical hacia abajo. Teniendo en cuenta estas características, las diferentes capacidades de ventilación al modificar la velocidad del ventilador y las diferentes capacidades de enfriamiento de los serpentines, multiplican ampliamente las posibilidades de selección; brindándole al diseñador múltiples opciones al momento de escoger el modelo.

CALIDAD

Los serpentines de enfriamiento han sido diseñados y fabricados en nuestra planta para cumplir con las capacidades ofrecidas en nuestro Software TECAM COILS certificado por AHRI de acuerdo con el Standard 410 y comprobado por laboratorio acreditado por AHRI en Estados Unidos de América. Los ventiladores que se usan en las Unidades Paquete son fabricados y probados en el laboratorio de Ingeniería de LAU Industries, Inc*. Las pruebas de rendimiento del flujo de aire se llevan a cabo en grandes cámaras de aire. Una sala de reverberación está disponible para medir los niveles de potencia acústica de conformidad con el Estándar AMCA 300. El laboratorio de Ingeniería de LAU está acreditado por AMCA para realizar pruebas bajo los estándares 210 y 300.

Nuestras máquinas son probadas con instrumentos de última tecnología por personal altamente calificado y sus resultados validados con el software de simulación de Emerson Climate Technologies. Los procesos de fabricación tanto de las condensadoras como de las Manejadoras de Aire, están certificados bajo la Norma ISO 9001:2008, generando la confianza suficiente para la inversión en un producto TECAM, lo que garantiza la máxima rentabilidad tanto por el rendimiento y eficiencia, como por el costo de operación y mantenimiento.

SERVICIO

TECAM S.A. a través de TRS Partes, de su red de instaladores y directamente desde la fábrica, garantiza el suministro de repuestos originales y accesorios para sus equipos.

*LAU Industries, Inc.: Líder en la fabricación de Ventiladores desde el año 1931. Sede principal ubicada en Ohio, U.S.A.



NOMENCLATURA

UNIDAD PAQUETE

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | G | A | Z | T | - | 2 | 4 | - | 2 | 3 | 6 | - | C | X | 1 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |

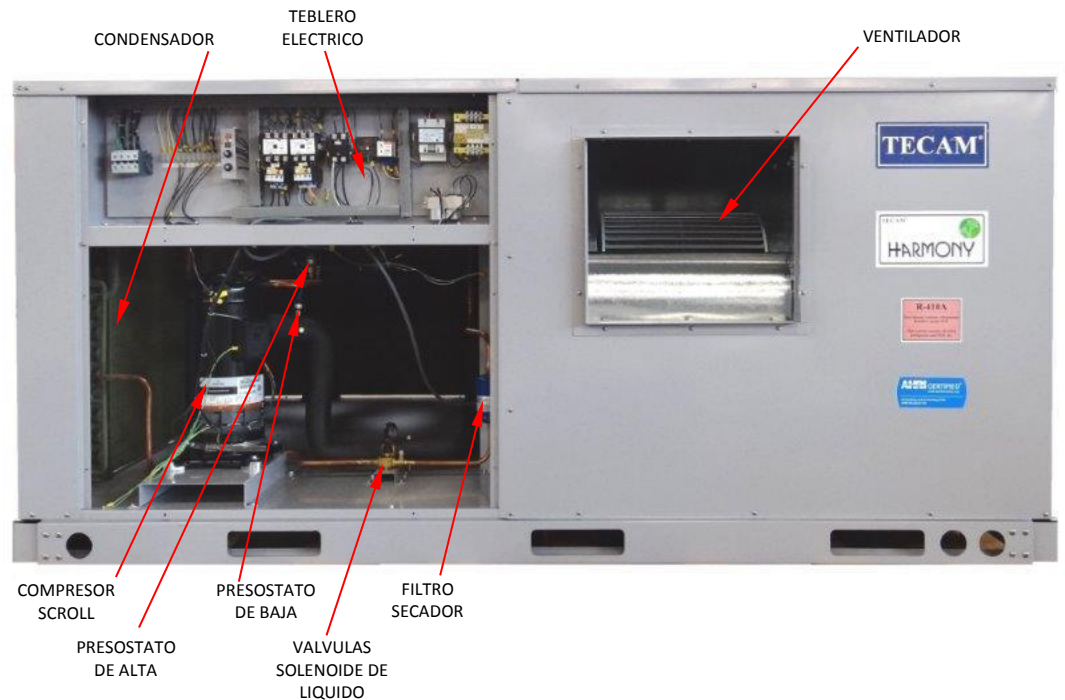
| | |
|-------------------------|---|
| Posición 1, 2, 3, 4 y 5 | <p>8GAZM= Corresponde a la familia de Paquetes enfriados por aire con capacidades mayores o iguales a 7.5 TR con condensador Microchannel, que funcionan con R-410A.</p> <p>8GAZI= Corresponde a la familia de Paquetes enfriados por aire con capacidades mayores o iguales a 7.5 TR con condensador Cobre-Aluminio (RTPF), que funcionan con R-410A</p> |
| Posición 7 y 8 | <p>Capacidad Nominal de Enfriamiento</p> <p>08 = 7.5 TR 14 = 12.5 TR 24 = 20 TR</p> <p>12 = 10 TR 16 = 15 TR 28 = 25 TR</p> |
| Posición 10 | <p>Circuitos independientes de Refrigeración</p> <p>1 = 1 Circuito de Refrigeración.</p> <p>2 = 2 Circuitos de Refrigeración.</p> |
| Posición 11 | <p>Fases y Voltaje</p> <p>3 = 3Ph/208-230V</p> <p>4 = 3Ph/460V</p> |
| Posición 12 | <p>Frecuencia</p> <p>5 = 50 Hz</p> <p>6 = 60 Hz</p> |
| Posición 14 | <p>Tipo de Compresor</p> <p>C = Compresor Scroll Copeland</p> |
| Posición 15 | <p>Controlador</p> <p>C = Controlador Carel</p> <p>X = Sin controlador</p> |
| Posiciones 16 | <p>Arreglo Retorno Suministro</p> <p>Ver diagramas abajo</p> <p>1 = Arreglo 1 4 = Arreglo 4 7 = Arreglo 7</p> <p>2 = Arreglo 2 5 = Arreglo 5 8 = Arreglo 8</p> <p>3 = Arreglo 3 6 = Arreglo 6 9 = Arreglo 9</p> |
| Posiciones 6, 9 y 13 | Vacío o guion |

ARREGLOS PARA ENTRADA Y SALIDA DEL AIRE DE ENFRIAMIENTO

| | | |
|--|--|--|
| <p>ARREGLO 1</p> <p>Vista superior</p> <p>RETORNO : Lateral</p> <p>SUMINISTRO : Lateral</p> | <p>ARREGLO 2 (*)</p> <p>Vista superior</p> <p>RETORNO : Lateral</p> <p>SUMINISTRO : Frontal</p> | <p>ARREGLO 3</p> <p>Vista superior</p> <p>RETORNO : Frontal</p> <p>SUMINISTRO : Lateral</p> |
| <p>ARREGLO 4 (*)</p> <p>Vista superior</p> <p>RETORNO : Frontal</p> <p>SUMINISTRO : Frontal</p> | <p>ARREGLO 5</p> <p>Vista Frontal</p> <p>RETORNO : Inferior</p> <p>SUMINISTRO : Inferior</p> | <p>ARREGLO 6</p> <p>Vista Frontal</p> <p>RETORNO : Lateral</p> <p>SUMINISTRO : Inferior</p> |
| <p>ARREGLO 7</p> <p>Vista Frontal</p> <p>RETORNO : Inferior</p> <p>SUMINISTRO : Lateral</p> | <p>ARREGLO 8 (*)</p> <p>Vista Frontal</p> <p>RETORNO : Inferior</p> <p>SUMINISTRO : Frontal</p> | <p>ARREGLO 9</p> <p>Vista Frontal</p> <p>RETORNO : Frontal</p> <p>SUMINISTRO : Inferior</p> |

Nota: (*) Paquetes con doble ventilador no se fabrican con la opción de SUMINISTRO Frontal (Arreglos 2, 4, 8).

COMPONENTES



Las Unidades Paquete 8GAZM y 8GAZT han sido especialmente diseñadas para lograr altos índices de eficiencia, utilizando componentes de gran desempeño con bajo consumo energético y refrigerante ecológico R-410A, disminuyendo la generación de impactos que puedan afectar el medio ambiente.



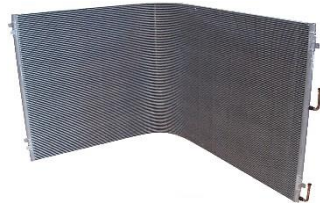
COMPRESORES

Fabricados por empresas reconocidas mundialmente, que respaldan la calidad y eficiencia del producto. En todos los equipos se usan compresores Scroll, todos son trifásicos y llevan resistencia de cárter. Los modelos de 7.5TR, 10TR y 12.5TR están equipados con un compresor, los modelos de 15TR, 20TR, y 25TR están equipados con dos compresores; para configuraciones diferentes es necesario consultar con la fábrica.



MOTORES

Seleccionados para manejar grandes volúmenes de aire de condensación y bajo consumo de energía. Su diseño a prueba de goteo o totalmente cerrados, impide la entrada del polvo y la humedad. Son suministrados por fabricantes de reconocida calidad.



CONDENSADOR

Se ofrecen Equipos paquete con 2 opciones de intercambiador de calor; una opción es con Intercambiador tipo Microchannel de aletas y tubería en aluminio en los equipos 8GAZM, los cuales proporcionan alta transferencia de calor y alta eficiencia, su construcción de aluminio brinda una gran durabilidad y es fácil de reciclar; la otra opción es con intercambiador tipo RTPF que es fabricado con aleta ondulada de aluminio y tubo redondo de cobre en los equipos paquete 8GAZT.



VENTILADOR AXIAL EN LA CONDENSACIÓN

Fabricados y probados en el laboratorio de Ingeniería de LAU Industries, Inc., bajo estándares AMCA. Son balanceados estática y dinámicamente, para garantizar una operación con bajo nivel de ruido. Por su diseño y con la ayuda de un aro enfocador con diseño aerodinámico para la entrada del aire, permite manejar grandes volúmenes de aire de manera eficiente y silenciosa. Su construcción en aluminio los protege de la corrosión y los hace más livianos con menor riesgo a la vibración.



SERPENTIN EVAPORADOR

Diseñado para funcionar con refrigerante R-410A de manera eficiente, con capacidades ofrecidas en nuestro Software TECAM COILS certificado por AHRI de acuerdo con el Standard 410 y comprobado por laboratorio acreditado por AHRI en Estados Unidos de América. Fabricado con aleta ondulada de diseño Opti-Fin en aluminio y tubería de cobre flexible sin costura, para larga duración aun en ambientes corrosivos, tubería expandida para garantizar un ajuste fuerte entre tubo y aleta y obtener así una eficiente transferencia de calor. La entrada de refrigerante al evaporador está controlada por válvulas de expansión termostáticas.



VENTILADOR EN LA EVAPORACIÓN

Equipada con ventiladores centrífugos que le permiten el manejo del aire a través de ductos o descarga libre al recinto acondicionado. El uso de transmisión por correas, permiten un múltiple rango de velocidades y diferentes caudales. La sección ventiladora está equipada con el ventilador, su transmisión de acople por bandas y el motor. El sistema está cuidadosamente diseñado para brindar una operación silenciosa, libre de vibraciones y ruidos molestos. Los ventiladores son centrífugos Forward-curved fabricados por LAU bajo estándares AMCA.



TRANSMISION

Transmisión balanceada estática y dinámicamente, con acople por bandas entre el eje del ventilador y el motor. Poleas importadas balanceadas por su fabricante, garantizan una transmisión serena. Movimiento generado por Motores de excelente calidad, totalmente cerrados, opcionalmente se suministran con motores de alto factor de servicio. Los rodamientos de trabajo pesado y larga vida, brindan un giro silencioso.



MOTOR

Los motores usados para mover el ventilador del evaporador son a prueba de goteo o totalmente cerrados, fabricados por proveedores de reconocida calidad. Las unidades manejadoras de aire se suministran con un motor especialmente seleccionado para el manejo del caudal del aire requerido en aplicaciones de aire acondicionado standard. Opcionalmente para aplicaciones donde se requieran condiciones especiales, es necesario consultar con la fábrica para seleccionar y suministrar el motor adecuado para su necesidad.



VALVULA DE EXPANSION

El serpentín lleva instalado de fábrica, las válvulas de expansión termostáticas las cuales van fuertemente aseguradas para evitar vibraciones tanto en el transporte como en su operación. El distribuidor, el orificio y los capilares han sido diseñados y seleccionados para que trabajen en armonía con la válvula y generen el mejor desempeño del serpentín de acuerdo con las condiciones requeridas de enfriamiento.



FILTROS

Las unidades vienen equipadas con filtros lavables de 2" con marco metálico, fibra sintética y malla de soporte, los cuales permiten velocidades hasta de 500 fpm. Se puede tener acceso a los filtros para el servicio por el lado frontal o lateral siempre y cuando se retire el panel apropiado.



OTROS COMPONENTES

Los componentes usados en el sistema eléctrico y el sistema de refrigeración para la operación, control y protección de la máquina, son entre otros:

- Presóstatos para Alta y baja presión.
- Válvulas de servicio.
- Resistencia de cárter en el compresor.
- Filtro secador.
- Contactor.
- Transformador.
- Relés térmicos, Breakers y otras protecciones.
- Válvula Solenoide.
- Indicador de líquido.

CARACTERÍSTICAS

EQUIPO PAQUETE 8GAZM 08, 10 Y 12 (Condensador Microchannel)

| UNIDAD | | 8GAZM 08 1*** | | 8GAZM 12 1*** | | 8GAZM 14 1*** | |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|
| COMPRESOR Y CIRCUITOS | | 1 | | 1 | | 1 | |
| REFRIGERANTE | | R-410A | | R-410A | | R-410A | |
| CAPACIDAD NOMINAL (TR) | | 7.5 | | 10 | | 12.5 | |
| EER | | 11.2 | | 11.2 | | 11.2 | |
| DISPOSITIVO DE CONTROL | | TXV | | TXV | | TXV | |
| CONDENSADOR | TIPO | MICROCHANNEL | | MICROCHANNEL | | MICROCHANNEL | |
| | CANTIDAD | 1 | | 1 | | 1 | |
| | MATERIAL | ALUM / ALUM | | ALUM / ALUM | | ALUM / ALUM | |
| | FILAS / APP | 1 / 20 | | 1 / 20 | | 1 / 20 | |
| | AREA (Pie ²) (c/u) | 20.4 | | 24.2 | | 31.8 | |
| VENTILADOR EN CONDENSADOR | TIPO – DESCARGA | AXIAL - VERTICAL | | AXIAL - VERTICAL | | AXIAL - VERTICAL | |
| | CANTIDAD | 2 | | 2 | | 2 | |
| | CAUDAL NOM. (CFM) | 7500 | | 7500 | | 7500 | |
| | DIAM x Ø EJE | 22 x 1/2" | | 22 x 1/2" | | 22 x 1/2" | |
| MOTOR EN CONDENSADOR | VOLTIOS | 208-230 | 460 | 208-230 | 460 | 208-230 | 460 |
| | Ph / Hz | 1 / 60 | 1 / 60 | 1 / 60 | 1 / 60 | 1 / 60 | 1 / 60 |
| | CANTIDAD | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | POTENCIA (HP) | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | VELOCIDAD (RPM) | 1075 | 1075 | 1075 | 1075 | 1075 | 1075 |
| | AMPERAJE (c/u) | 1.9 | 1.0 | 1.9 | 1.0 | 1.9 | 1.0 |
| COMPRESOR | VOLTIOS | 200-230 | 460 | 200-230 | 460 | 200-230 | 460 |
| | Ph / Hz | 3 / 60 | 3 / 60 | 3 / 60 | 3 / 60 | 3 / 60 | 3 / 60 |
| | TIPO – CANTIDAD | SCROLL - 1 | SCROLL - 1 | SCROLL - 1 | SCROLL - 1 | SCROLL - 1 | SCROLL - 1 |
| | POTENCIA NOM. (Watt) | 7050 | 7650 | 9550 | 9550 | 12400 | 12300 |
| | VOLTAJE MAXIMO | 253 | 506 | 253 | 506 | 253 | 506 |
| | VOLTAJE MINIMO | 187 | 414 | 187 | 414 | 187 | 414 |
| | AMPERAJE RLA (c/u) | 25 | 12.2 | 30.1 | 16.7 | 48.1 | 18.6 |
| | AMPERAJE LRA (c/u) | 104 | 100 | 225 | 114 | 245 | 125 |
| MOTOR EN EVAPORADOR | VOLTIOS / Ph / Hz | 220 / 3 / 60 | 440 / 3 / 60 | 220 / 3 / 60 | 440 / 3 / 60 | 220 / 3 / 60 | 440 / 3 / 60 |
| | POTENCIA (HP) | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 3.0 |
| | VELOCIDAD NOM. (RPM) | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 |
| | CORRIENTE Nominal (A) | 4.4 | 2.2 | 6.1 | 3.1 | 8.7 | 4.4 |
| VENTILADOR EN EVAPORADOR | TIPO / ASPAS | CENTRIFUGO | | CENTRIFUGO | | CENTRIFUGO | |
| | ASPAS | FORWARD-CURVED | | FORWARD-CURVED | | FORWARD-CURVED | |
| | CANTIDAD | 1 | | 1 | | 1 | |
| | DIAM. x ANCHO (Nom.) | 15 X 15 | | 15 X 15 | | 18 X 18 | |
| | CAUDAL NOM. (CFM) | 3000 | | 4000 | | 5000 | |
| SERPENTIN EVAPORADOR | TIPO | ALETA - TUBO | | ALETA - TUBO | | ALETA - TUBO | |
| | MATERIAL | ALUMINIO - COBRE | | ALUMINIO - COBRE | | ALUMINIO - COBRE | |
| | DE. TUBERÍA (Pulg.) | 3/8" | | 3/8" | | 3/8" | |
| | No. FILAS | 4 | | 4 | | 4 | |
| | AREA (PIE ²) | 8.38 | | 10.47 | | 11.67 | |
| POLEAS | NUMERO DE CANALES | 1 | | 1 | | 1 | |
| | DE. CONDUCTORA (Pulg.) | 3.9 | | 3.9 | | 3.9 | |
| | DE. CONDUCCIDA (Pulg.) | 10.2 | | 8.2 | | 9.2 | |
| FILTROS AIRE | TAMAÑO - (CANT.) | 16" x 20" x 2" – (2) | | 20" x 21" x 2" – (4) | | 20" x 21" x 2" – (6) | |
| | TAMAÑO - (CANT.) | 18" x 20" x 2" – (2) | | - | | - | |
| DIMENSIONES | ALTO (Pulg.) | 41.5 | | 49.5 | | 49.5 | |
| | LARGO (Pulg.) | 89.0 | | 89.0 | | 101.5 | |
| | ANCHO (Pulg.) | 66.0 | | 66.0 | | 66.0 | |
| | DRENAJE (Pulg.) | 1.0 | | 1.0 | | 1.0 | |

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

CARACTERÍSTICAS (Continuación)

EQUIPO PAQUETE 8GAZM 16, 24 Y 28 (Condensador Microchannel)

| UNIDAD | | 8GAZM 16 2*** | | 8GAZM 24 2*** | | 8GAZM 28 2*** | |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|
| COMPRESOR Y CIRCUITOS | | 2 | | 2 | | 2 | |
| REFRIGERANTE | | R-410A | | R-410A | | R-410A | |
| CAPACIDAD NOMINAL (TR) | | 15 | | 20 | | 25 | |
| EER | | 11.2 | | 11.2 | | 11.2 | |
| DISPOSITIVO DE CONTROL | | TXV | | TXV | | TXV | |
| CONDENSADOR | TIPO | MICROCHANNEL | | MICROCHANNEL | | MICROCHANNEL | |
| | CANTIDAD | 2 | | 2 | | 2 | |
| | MATERIAL | ALUM / ALUM | | ALUM / ALUM | | ALUM / ALUM | |
| | FILAS / APP | 1 / 20 | | 1 / 20 | | 1 / 20 | |
| | AREA (Pie ²) (c/u) | 24.2 | | 24.2 | | 31.8 | |
| VENTILADOR EN CONDENSADOR | TIPO – DESCARGA | AXIAL - VERTICAL | | AXIAL - VERTICAL | | AXIAL - VERTICAL | |
| | CANTIDAD | 2 | | 4 | | 4 | |
| | CAUDAL NOM. (CFM) | 9000 | | 15000 | | 15000 | |
| | DIAM x Ø EJE | 24 x 1/2" | | 22 x 1/2" | | 22 x 1/2" | |
| MOTOR EN CONDENSADOR | VOLTIOS | 208-230 | 460 | 208-230 | 460 | 208-230 | 460 |
| | Ph / Hz | 1 / 60 | 1 / 60 | 1 / 60 | 1 / 60 | 1 / 60 | 1 / 60 |
| | CANTIDAD | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | POTENCIA (HP) | 1/2 | 1/2 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | VELOCIDAD (RPM) | 1075 | 1075 | 1075 | 1075 | 1075 | 1075 |
| | AMPERAJE (c/u) | 3.7 | 1.8 | 1.9 | 1.0 | 1.9 | 1.0 |
| COMPRESOR | VOLTIOS | 200-230 | 460 | 200-230 | 460 | 200-230 | 460 |
| | Ph / Hz | 3 / 60 | 3 / 60 | 3 / 60 | 3 / 60 | 3 / 60 | 3 / 60 |
| | TIPO – CANTIDAD | SCROLL - 2 | SCROLL - 2 | SCROLL - 2 | SCROLL - 2 | SCROLL - 2 | SCROLL - 2 |
| | POTENCIA NOM. (Watt) | 7050 | 7650 | 9550 | 9550 | 12400 | 12300 |
| | VOLTAJE MAXIMO | 253 | 506 | 253 | 506 | 253 | 506 |
| | VOLTAJE MINIMO | 187 | 414 | 187 | 414 | 187 | 414 |
| | AMPERAJE RLA (c/u) | 25 | 12.2 | 30.1 | 16.7 | 48.1 | 18.6 |
| | AMPERAJE LRA (c/u) | 104 | 100 | 225 | 114 | 245 | 125 |
| MOTOR EN EVAPORADOR | VOLTIOS / Ph / Hz | 220 / 3 / 60 | 440 / 3 / 60 | 220 / 3 / 60 | 440 / 3 / 60 | 220 / 3 / 60 | 440 / 3 / 60 |
| | POTENCIA (HP) | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 5.0 | 5.0 |
| | VELOCIDAD NOM. (RPM) | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 |
| | CORRIENTE Nominal (A) | 8.7 | 4.35 | 11.1 | 5.5 | 13.9 | 6.9 |
| VENTILADOR EN EVAPORADOR | TIPO / ASPAS | CENTRIFUGO | | CENTRIFUGO | | CENTRIFUGO | |
| | ASPAS | FORWARD-CURVED | | FORWARD-CURVED | | FORWARD-CURVED | |
| | CANTIDAD | 1 | | 2 | | 2 | |
| | DIAM. x ANCHO (Nom.) | 18 X 18 | | 15 X 15 | | 18 X 18 | |
| | CAUDAL NOM. (CFM) | 6000 | | 8000 | | 10000 | |
| SERPENTIN EVAPORADOR | TIPO | ALETA - TUBO | | ALETA - TUBO | | ALETA - TUBO | |
| | MATERIAL | ALUMINIO - COBRE | | ALUMINIO - COBRE | | ALUMINIO - COBRE | |
| | DE. TUBERÍA (Pulg.) | 3/8" | | 3/8" | | 3/8" | |
| | No. FILAS | 4 | | 4 | | 4 | |
| | AREA (PIE ²) | 16.4 | | 19.9 | | 21.4 | |
| POLEAS | NUMERO DE CANALES | 1 | | 1 | | 2 | |
| | DE. CONDUCTORA (Pulg.) | 3.9 | | 3.9 | | 3.9 | |
| | DE. CONDUcida (Pulg.) | 9.2 | | 8.2 | | 9.7 | |
| FILTROS AIRE | TAMAÑO - (CANT.) | 20" x 21" x 2" – (6) | | 20" x 21" x 2" – (6) | | 20" x 21" x 2" – (8) | |
| | TAMAÑO - (CANT.) | – | | 15" x 21" x 2" – (2) | | – | |
| DIMENSIONES | ALTO (Pulg.) | 49.5 | | 49.5 | | 49.5 | |
| | LARGO (Pulg.) | 101.25 | | 146.00 | | 154.00 | |
| | ANCHO (Pulg.) | 91.0 | | 86.38 | | 86.38 | |
| | DRENAJE (Pulg.) | 1.0 | | 1.0 | | 1.0 | |

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

CARACTERÍSTICAS (Continuación)

EQUIPO PAQUETE 8GAZT 08, 10 Y 12 (Condensador RTPF)

| UNIDAD | | 8GAZT 08 1**** | | 8GAZT 12 1**** | | 8GAZT 14 1**** | |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| COMPRESOR Y CIRCUITOS | | 1 | | 1 | | 1 | |
| REFRIGERANTE | | R-410A | | R-410A | | R-410A | |
| CAPACIDAD NOMINAL (TR) | | 7.5 | | 10 | | 12.5 | |
| EER | | 11.2 | | 11.2 | | 11.2 | |
| DISPOSITIVO DE CONTROL | | TXV | | TXV | | TXV | |
| CONDENSADOR | TIPO | ALETA ONDUL./TUBO REDONDO | | ALETA ONDUL./TUBO REDONDO | | ALETA ONDUL./TUBO REDONDO | |
| | CANTIDAD | 1 | | 1 | | 1 | |
| | MATERIAL | ALUMINIO / COBRE | | ALUMINIO / COBRE | | ALUMINIO / COBRE | |
| | FILAS / APP | 2 / 17 | | 2 / 17 | | 2 / 17 | |
| | AREA (Pie ²) (c/u) | 20.4 | | 24.2 | | 31.8 | |
| VENTILADOR EN CONDENSADOR | TIPO – DESCARGA | AXIAL - VERTICAL | | AXIAL - VERTICAL | | AXIAL - VERTICAL | |
| | CANTIDAD | 2 | | 2 | | 2 | |
| | CAUDAL NOM. (CFM) | 7500 | | 7500 | | 7500 | |
| | DIAM x Ø EJE | 22 x 1/2" | | 22 x 1/2" | | 22 x 1/2" | |
| MOTOR EN CONDENSADOR | VOLTIOS | 208-230 | 460 | 208-230 | 460 | 208-230 | 460 |
| | Ph / Hz | 1 / 60 | 1 / 60 | 1 / 60 | 1 / 60 | 1 / 60 | 1 / 60 |
| | CANTIDAD | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | POTENCIA (HP) | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | VELOCIDAD (RPM) | 1075 | 1075 | 1075 | 1075 | 1075 | 1075 |
| | AMPERAJE (c/u) | 1.9 | 1.0 | 1.9 | 1.0 | 1.9 | 1.0 |
| COMPRESOR | VOLTIOS | 200-230 | 460 | 200-230 | 460 | 200-230 | 460 |
| | Ph / Hz | 3 / 60 | 3 / 60 | 3 / 60 | 3 / 60 | 3 / 60 | 3 / 60 |
| | TIPO – CANTIDAD | SCROLL - 1 | SCROLL - 1 | SCROLL - 1 | SCROLL - 1 | SCROLL - 1 | SCROLL - 1 |
| | POTENCIA NOM. (Watt) | 7050 | 7650 | 9550 | 9550 | 12400 | 12300 |
| | VOLTAJE MAXIMO | 253 | 506 | 253 | 506 | 253 | 506 |
| | VOLTAJE MINIMO | 187 | 414 | 187 | 414 | 187 | 414 |
| | AMPERAJE RLA (c/u) | 25 | 12.2 | 30.1 | 16.7 | 48.1 | 18.6 |
| | AMPERAJE LRA (c/u) | 104 | 100 | 225 | 114 | 245 | 125 |
| MOTOR EN EVAPORADOR | VOLTIOS / Ph / Hz | 220 / 3 / 60 | 440 / 3 / 60 | 220 / 3 / 60 | 440 / 3 / 60 | 220 / 3 / 60 | 440 / 3 / 60 |
| | POTENCIA (HP) | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 3.0 |
| | VELOCIDAD NOM. (RPM) | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 |
| | CORRIENTE Nominal (A) | 4.4 | 2.2 | 6.1 | 3.1 | 8.7 | 4.4 |
| VENTILADOR EN EVAPORADOR | TIPO / ASPAS | CENTRIFUGO | | CENTRIFUGO | | CENTRIFUGO | |
| | ASPAS | FORWARD-CURVED | | FORWARD-CURVED | | FORWARD-CURVED | |
| | CANTIDAD | 1 | | 1 | | 1 | |
| | DIAM. x ANCHO (Nom.) | 15 X 15 | | 15 X 15 | | 18 X 18 | |
| | CAUDAL NOM. (CFM) | 3000 | | 4000 | | 5000 | |
| SERPENTIN EVAPORADOR | TIPO | ALETA - TUBO | | ALETA - TUBO | | ALETA - TUBO | |
| | MATERIAL | ALUMINIO - COBRE | | ALUMINIO - COBRE | | ALUMINIO - COBRE | |
| | DE. TUBERÍA (Pulg.) | 3/8" | | 3/8" | | 3/8" | |
| | No. FILAS | 4 | | 4 | | 4 | |
| | AREA (PIE ²) | 8.38 | | 10.47 | | 11.67 | |
| POLEAS | NUMERO DE CANALES | 1 | | 1 | | 1 | |
| | DE. CONDUCTORA (Pulg.) | 3.9 | | 3.9 | | 3.9 | |
| | DE. CONDUcida (Pulg.) | 10.2 | | 8.2 | | 9.2 | |
| FILTROS AIRE | TAMAÑO - (CANT.) | 16" x 20" x 2" – (2) | | 20" x 21" x 2" – (4) | | 20" x 21" x 2" – (6) | |
| | TAMAÑO - (CANT.) | 18" x 20" x 2" – (2) | | - | | - | |
| DIMENSIONES | ALTO (Pulg.) | 41.5 | | 49.5 | | 49.5 | |
| | LARGO (Pulg.) | 89.0 | | 89.0 | | 101.5 | |
| | ANCHO (Pulg.) | 66.0 | | 66.0 | | 66.0 | |
| | DRENAJE (Pulg.) | 1.0 | | 1.0 | | 1.0 | |

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

CARACTERÍSTICAS (Continuación)

EQUIPO PAQUETE 8GAZT 16, 24 Y 28 (Condensador RTPF)

| UNIDAD | 8GAZT 16 2*** | | 8GAZT 24 2*** | | 8GAZT 28 2*** | | |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------------------|--------------|
| COMPRESOR Y CIRCUITOS | 2 | | 2 | | 2 | | |
| REFRIGERANTE | R-410A | | R-410A | | R-410A | | |
| CAPACIDAD NOMINAL (TR) | 15 | | 20 | | 25 | | |
| EER | 11.2 | | 11.2 | | 11.2 | | |
| DISPOSITIVO DE CONTROL | TXV | | TXV | | TXV | | |
| CONDENSADOR | TIPO | ALETA ONDUL./TUBO REDONDO | | ALETA ONDUL./TUBO REDONDO | | ALETA ONDUL./TUBO REDONDO | |
| | CANTIDAD | 2 | | 2 | | 2 | |
| | MATERIAL | ALUMINIO / COBRE | | ALUMINIO / COBRE | | ALUMINIO / COBRE | |
| | FILAS / APP | 2 / 17 | | 2 / 17 | | 2 / 17 | |
| | AREA (Pie ²) (c/u) | 24.2 | | 24.2 | | 31.8 | |
| VENTILADOR EN CONDENSADOR | TIPO – DESCARGA | AXIAL - VERTICAL | | AXIAL - VERTICAL | | AXIAL - VERTICAL | |
| | CANTIDAD | 2 | | 4 | | 4 | |
| | CAUDAL NOM. (CFM) | 9000 | | 15000 | | 15000 | |
| | DIAM x Ø EJE | 24 x 1/2" | | 22 x 1/2" | | 22 x 1/2" | |
| MOTOR EN CONDENSADOR | VOLTIOS | 208-230 | 460 | 208-230 | 460 | 208-230 | 460 |
| | Ph / Hz | 1 / 60 | 1 / 60 | 1 / 60 | 1 / 60 | 1 / 60 | 1 / 60 |
| | CANTIDAD | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | POTENCIA (HP) | 1/2 | 1/2 | 1/4 | 1/4 | 1/4 | 1/4 |
| | VELOCIDAD (RPM) | 1075 | 1075 | 1075 | 1075 | 1075 | 1075 |
| | AMPERAJE (c/u) | 3.7 | 1.8 | 1.9 | 1.0 | 1.9 | 1.0 |
| COMPRESOR | VOLTIOS | 200-230 | 460 | 200-230 | 460 | 200-230 | 460 |
| | Ph / Hz | 3 / 60 | 3 / 60 | 3 / 60 | 3 / 60 | 3 / 60 | 3 / 60 |
| | TIPO – CANTIDAD | SCROLL - 2 | SCROLL - 2 | SCROLL - 2 | SCROLL - 2 | SCROLL - 2 | SCROLL - 2 |
| | POTENCIA NOM. (Watt) | 7050 | 7650 | 9550 | 9550 | 12400 | 12300 |
| | VOLTAJE MAXIMO | 253 | 506 | 253 | 506 | 253 | 506 |
| | VOLTAJE MINIMO | 187 | 414 | 187 | 414 | 187 | 414 |
| | AMPERAJE RLA (c/u) | 25 | 12.2 | 30.1 | 16.7 | 48.1 | 18.6 |
| | AMPERAJE LRA (c/u) | 104 | 100 | 225 | 114 | 245 | 125 |
| MOTOR EN EVAPORADOR | VOLTIOS / Ph / Hz | 220 / 3 / 60 | 440 / 3 / 60 | 220 / 3 / 60 | 440 / 3 / 60 | 220 / 3 / 60 | 440 / 3 / 60 |
| | POTENCIA (HP) | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 5.0 | 5.0 |
| | VELOCIDAD NOM. (RPM) | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 | 1750 |
| | CORRIENTE Nominal (A) | 8.7 | 4.35 | 11.1 | 5.5 | 13.9 | 6.9 |
| VENTILADOR EN EVAPORADOR | TIPO / ASPAS | CENTRIFUGO | | CENTRIFUGO | | CENTRIFUGO | |
| | ASPAS | FORWARD-CURVED | | FORWARD-CURVED | | FORWARD-CURVED | |
| | CANTIDAD | 1 | | 2 | | 2 | |
| | DIAM. x ANCHO (Nom.) | 18 X 18 | | 15 X 15 | | 18 X 18 | |
| | CAUDAL NOM. (CFM) | 6000 | | 8000 | | 10000 | |
| SERPENTIN EVAPORADOR | TIPO | ALETA - TUBO | | ALETA - TUBO | | ALETA - TUBO | |
| | MATERIAL | ALUMINIO - COBRE | | ALUMINIO - COBRE | | ALUMINIO - COBRE | |
| | DE. TUBERÍA (Pulg.) | 3/8" | | 3/8" | | 3/8" | |
| | No. FILAS | 4 | | 4 | | 4 | |
| | AREA (PIE ²) | 16.4 | | 19.9 | | 21.4 | |
| POLEAS | NUMERO DE CANALES | 1 | | 1 | | 2 | |
| | DE. CONDUCTORA (Pulg.) | 3.9 | | 3.9 | | 3.9 | |
| | DE. CONDUcida (Pulg.) | 9.2 | | 8.2 | | 9.7 | |
| FILTROS AIRE | TAMAÑO - (CANT.) | 20" x 21" x 2" – (6) | | 20" x 21" x 2" – (6) | | 20" x 21" x 2" – (8) | |
| | TAMAÑO - (CANT.) | – | | 15" x 21" x 2" – (2) | | – | |
| DIMENSIONES | ALTO (Pulg.) | 49.5 | | 49.5 | | 49.5 | |
| | LARGO (Pulg.) | 101.25 | | 146.00 | | 154.00 | |
| | ANCHO (Pulg.) | 91.0 | | 86.38 | | 86.38 | |
| | DRENAJE (Pulg.) | 1.0 | | 1.0 | | 1.0 | |

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



CAPACIDADES

(x 1000 BTU/Hr)

Equipo Paquete de 7.5 TR – 8GAZM 08 / 8GAZT 08

| CFM | TEMP. °F ENTR. BULBO HUM. | | TEMPERATURA AMBIENTE °F | | | | | | | | | | | |
|------|---------------------------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 85 | | | 95 | | | 105 | | | 115 | | |
| | | | TEMPERATURA °F ENTRADA BULBO SECO | | | | | | | | | | | |
| | | | 75 | 80 | 85 | 75 | 80 | 85 | 75 | 80 | 85 | 75 | 80 | 85 |
| 2625 | 62 | THC | 87.0 | 88.3 | 92.2 | 82.6 | 83.9 | 88.1 | 77.7 | 79.0 | 85.1 | 72.2 | 73.6 | 81.0 |
| | | SHC | 66.1 | 80.0 | 92.1 | 64.0 | 77.7 | 88.0 | 61.5 | 75.3 | 85.0 | 58.7 | 72.3 | 80.9 |
| | 67 | THC | 94.1 | 94.8 | 95.8 | 89.4 | 90.1 | 97.5 | 84.2 | 85.0 | 86.0 | 78.4 | 79.1 | 80.2 |
| | | SHC | 53.5 | 66.5 | 79.9 | 51.5 | 64.5 | 83.5 | 49.3 | 62.3 | 75.7 | 46.9 | 59.8 | 73.3 |
| | 72 | THC | 102.1 | 102.1 | 102.5 | 97.2 | 97.4 | 92.8 | 91.8 | 91.9 | 92.3 | 85.4 | 85.5 | 85.9 |
| | | SHC | 41.1 | 53.8 | 66.6 | 39.2 | 51.8 | 61.4 | 37.2 | 49.6 | 62.2 | 34.7 | 47.0 | 59.6 |
| 3000 | 62 | THC | 89.3 | 90.8 | 97.2 | 84.7 | 86.2 | 96.8 | 79.8 | 81.3 | 89.7 | 74.4 | 75.9 | 84.5 |
| | | SHC | 70.2 | 85.7 | 97.1 | 67.9 | 83.3 | 96.7 | 65.1 | 80.3 | 89.6 | 61.3 | 75.8 | 84.4 |
| | 67 | THC | 96.0 | 96.9 | 98.0 | 91.3 | 92.1 | 99.1 | 86.0 | 86.8 | 88.0 | 79.9 | 80.8 | 82.0 |
| | | SHC | 56.0 | 70.7 | 85.8 | 54.1 | 68.7 | 89.0 | 51.8 | 66.4 | 81.6 | 49.3 | 63.9 | 79.0 |
| | 72 | THC | 103.8 | 104.0 | 104.5 | 98.8 | 99.0 | 99.5 | 93.1 | 93.4 | 93.9 | 86.5 | 86.8 | 87.3 |
| | | SHC | 42.0 | 56.2 | 70.5 | 40.2 | 54.2 | 68.5 | 38.0 | 51.9 | 66.0 | 35.5 | 49.1 | 63.0 |
| 3375 | 62 | THC | 91.1 | 92.7 | 101.5 | 86.5 | 87.8 | 100.4 | 81.7 | 83.3 | 92.7 | 76.4 | 78.1 | 87.0 |
| | | SHC | 73.7 | 90.9 | 101.4 | 71.4 | 87.7 | 100.3 | 67.4 | 83.2 | 92.6 | 62.9 | 78.0 | 86.9 |
| | 67 | THC | 97.5 | 98.5 | 99.8 | 92.7 | 93.6 | 100.2 | 87.2 | 88.3 | 89.6 | 80.8 | 82.1 | 83.8 |
| | | SHC | 58.4 | 74.6 | 91.4 | 56.3 | 72.5 | 94.3 | 54.2 | 70.4 | 87.2 | 51.4 | 67.6 | 83.7 |
| | 72 | THC | 105.0 | 105.4 | 106.0 | 99.9 | 100.2 | 100.9 | 94.1 | 94.4 | 94.9 | 86.0 | 87.6 | 88.3 |
| | | SHC | 42.8 | 58.3 | 74.0 | 41.0 | 56.3 | 72.0 | 38.7 | 53.9 | 69.2 | 35.7 | 50.9 | 66.1 |
| 3750 | 62 | THC | 92.8 | 94.6 | 105.0 | 88.4 | 87.9 | 102.3 | 83.5 | 85.3 | 95.0 | 78.1 | 79.9 | 89.1 |
| | | SHC | 76.5 | 92.7 | 104.9 | 72.9 | 87.8 | 102.2 | 68.8 | 85.2 | 94.9 | 64.4 | 79.8 | 89.0 |
| | 67 | THC | 98.7 | 99.9 | 101.3 | 93.8 | 94.9 | 101.1 | 88.2 | 89.3 | 91.7 | 80.7 | 83.1 | 86.9 |
| | | SHC | 60.6 | 78.3 | 96.8 | 58.6 | 76.3 | 99.5 | 56.4 | 74.0 | 91.6 | 52.7 | 70.9 | 86.8 |
| | 72 | THC | 106.0 | 106.5 | 107.3 | 100.7 | 101.3 | 102.1 | 94.7 | 95.2 | 94.6 | 80.3 | 88.2 | 89.1 |
| | | SHC | 43.6 | 60.3 | 77.5 | 41.6 | 58.3 | 75.3 | 39.4 | 55.8 | 71.5 | 33.6 | 52.5 | 68.8 |

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Equipo Paquete de 10 TR – 8GAZM 12 / 8GAZT 12

| CFM | TEMP. °F ENTR. BULBO HUM. | | TEMPERATURA AMBIENTE °F | | | | | | | | | | | |
|------|---------------------------|-----|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 85 | | | 95 | | | 105 | | | 115 | | |
| | | | TEMPERATURA °F ENTRADA BULBO SECO | | | | | | | | | | | |
| | | | 75 | 80 | 85 | 75 | 80 | 85 | 75 | 80 | 85 | 75 | 80 | 85 |
| 3500 | 62 | THC | 115.2 | 116.6 | 123.7 | 109.0 | 110.4 | 119.1 | 102.2 | 103.6 | 113.2 | 94.9 | 96.3 | 106.7 |
| | | SHC | 89.5 | 108.9 | 123.6 | 86.5 | 105.8 | 119.0 | 82.4 | 101.3 | 113.1 | 77.9 | 96.2 | 106.6 |
| | 67 | THC | 125.1 | 125.4 | 126.2 | 118.6 | 119.0 | 119.8 | 111.4 | 111.8 | 112.6 | 103.7 | 104.1 | 104.9 |
| | | SHC | 72.2 | 90.5 | 109.4 | 69.5 | 87.8 | 106.6 | 66.5 | 84.9 | 103.7 | 63.4 | 81.8 | 100.6 |
| | 72 | THC | 137.1 | 136.5 | 136.3 | 130.3 | 129.7 | 129.5 | 122.9 | 122.3 | 122.1 | 114.8 | 114.2 | 114.1 |
| | | SHC | 55.1 | 73.1 | 91.0 | 52.6 | 70.4 | 88.4 | 49.8 | 67.6 | 85.6 | 46.8 | 64.6 | 82.6 |
| 4000 | 62 | THC | 118.3 | 119.9 | 130.3 | 112.3 | 113.9 | 125.0 | 105.6 | 107.2 | 118.9 | 98.5 | 100.2 | 111.2 |
| | | SHC | 94.9 | 116.4 | 130.2 | 91.1 | 112.1 | 124.9 | 86.8 | 107.1 | 118.8 | 80.9 | 100.1 | 111.1 |
| | 67 | THC | 127.7 | 128.2 | 129.2 | 121.0 | 121.6 | 122.6 | 113.7 | 114.2 | 115.3 | 105.7 | 106.3 | 108.5 |
| | | SHC | 76.0 | 96.9 | 118.3 | 73.3 | 94.2 | 115.7 | 70.4 | 91.2 | 112.9 | 67.2 | 88.1 | 108.4 |
| | 72 | THC | 139.6 | 139.1 | 139.1 | 132.5 | 132.1 | 132.0 | 124.9 | 124.5 | 124.5 | 116.6 | 116.2 | 116.2 |
| | | SHC | 56.6 | 76.7 | 97.2 | 54.0 | 74.2 | 94.6 | 51.1 | 71.4 | 91.8 | 48.3 | 68.5 | 88.9 |
| 4500 | 62 | THC | 121.2 | 122.9 | 135.6 | 115.1 | 116.8 | 129.6 | 108.6 | 110.4 | 122.6 | 101.6 | 103.4 | 115.0 |
| | | SHC | 99.1 | 120.5 | 135.5 | 94.6 | 116.7 | 129.5 | 89.3 | 110.3 | 122.5 | 83.4 | 103.3 | 114.9 |
| | 67 | THC | 129.7 | 130.5 | 131.6 | 122.9 | 123.6 | 124.8 | 115.4 | 116.2 | 119.5 | 107.2 | 108.0 | 113.8 |
| | | SHC | 79.6 | 102.9 | 127.0 | 76.9 | 100.3 | 124.5 | 74.0 | 97.4 | 119.4 | 70.8 | 94.1 | 113.7 |
| | 72 | THC | 141.4 | 141.1 | 141.2 | 134.1 | 133.8 | 134.0 | 126.3 | 126.0 | 126.2 | 117.9 | 117.6 | 117.8 |
| | | SHC | 57.8 | 80.3 | 103.0 | 55.2 | 77.7 | 100.5 | 52.5 | 75.0 | 97.8 | 49.5 | 72.0 | 94.9 |
| 5000 | 62 | THC | 123.9 | 125.8 | 139.4 | 117.8 | 119.7 | 133.0 | 111.1 | 113.1 | 125.8 | 103.9 | 105.9 | 117.9 |
| | | SHC | 101.8 | 123.3 | 139.3 | 96.8 | 119.6 | 132.9 | 91.3 | 113.0 | 125.7 | 85.3 | 105.8 | 117.8 |
| | 67 | THC | 131.4 | 132.3 | 134.5 | 124.4 | 125.3 | 129.8 | 116.8 | 117.7 | 124.5 | 108.5 | 109.5 | 118.7 |
| | | SHC | 83.1 | 108.9 | 134.4 | 80.4 | 106.2 | 129.7 | 77.4 | 103.2 | 124.4 | 74.1 | 99.8 | 118.6 |
| | 72 | THC | 142.7 | 142.6 | 142.9 | 135.3 | 135.3 | 135.7 | 127.4 | 127.3 | 127.7 | 118.8 | 118.7 | 119.0 |
| | | SHC | 59.0 | 83.7 | 108.6 | 56.4 | 81.2 | 106.3 | 53.6 | 78.5 | 103.6 | 50.7 | 75.5 | 100.7 |

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



CAPACIDADES (Continuación)

(x 1000 BTU/Hr)

Equipo Paquete de 12.5 TR – 8GAZM 14 / 8GAZT 14

| CFM | TEMP. °F ENTR. BULBO HUM. | TEMPERATURA AMBIENTE °F | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 85 | | | 95 | | | 105 | | | 115 | | | |
| | | TEMPERATURA °F ENTRADA BULBO SECO | | | | | | | | | | | | |
| | | 75 | 80 | 85 | 75 | 80 | 85 | 75 | 80 | 85 | 75 | 80 | 85 | |
| 4200 | 62 | THC | 139.8 | 142.8 | 145.4 | 131.6 | 135.4 | 140.5 | 121.9 | 126.4 | 134.4 | 110.6 | 115.8 | 126.8 |
| | | SHC | 102.7 | 123.6 | 144.8 | 98.5 | 120.0 | 140.3 | 93.5 | 115.4 | 134.3 | 87.2 | 109.5 | 126.7 |
| | 67 | THC | 150.5 | 152.0 | 153.3 | 142.7 | 145.0 | 147.1 | 133.5 | 136.6 | 139.4 | 122.8 | 126.7 | 130.2 |
| | | SHC | 82.3 | 101.3 | 120.4 | 79.1 | 98.4 | 118.1 | 75.0 | 94.8 | 115.1 | 70.4 | 90.4 | 111.2 |
| | 72 | THC | 163.2 | 163.4 | 163.3 | 155.8 | 156.8 | 157.4 | 147.0 | 148.7 | 150.0 | 136.4 | 138.9 | 141.1 |
| | | SHC | 63.0 | 81.8 | 100.4 | 60.3 | 79.1 | 98.0 | 57.0 | 75.9 | 94.8 | 53.2 | 72.0 | 91.2 |
| 4800 | 62 | THC | 143.5 | 146.6 | 152.2 | 135.4 | 139.3 | 147.7 | 126.0 | 130.6 | 141.7 | 115.0 | 120.3 | 134.1 |
| | | SHC | 108.7 | 131.7 | 152.1 | 104.7 | 128.4 | 147.6 | 99.6 | 123.8 | 141.6 | 93.0 | 117.4 | 134.0 |
| | 67 | THC | 153.6 | 155.3 | 156.7 | 145.9 | 148.4 | 150.5 | 136.7 | 140.0 | 142.9 | 126.0 | 130.1 | 133.7 |
| | | SHC | 85.6 | 106.5 | 127.4 | 82.6 | 104.1 | 125.8 | 78.9 | 100.7 | 123.2 | 74.4 | 96.5 | 119.6 |
| | 72 | THC | 165.6 | 166.0 | 166.0 | 158.3 | 159.4 | 160.2 | 149.4 | 151.3 | 152.8 | 139.0 | 141.6 | 143.9 |
| | | SHC | 64.3 | 84.6 | 104.9 | 61.6 | 82.2 | 102.8 | 58.5 | 79.0 | 100.0 | 54.7 | 75.3 | 96.5 |
| 5400 | 62 | THC | 146.7 | 149.9 | 158.6 | 138.8 | 142.7 | 154.1 | 129.5 | 134.2 | 148.1 | 118.7 | 124.3 | 140.4 |
| | | SHC | 114.0 | 146.9 | 158.5 | 110.2 | 135.9 | 154.0 | 104.8 | 130.9 | 148.0 | 98.1 | 124.2 | 140.3 |
| | 67 | THC | 156.2 | 158.1 | 159.6 | 148.5 | 151.2 | 153.5 | 139.4 | 142.8 | 145.8 | 128.9 | 133.0 | 136.8 |
| | | SHC | 88.7 | 111.3 | 134.1 | 86.0 | 109.3 | 133.1 | 82.4 | 106.3 | 130.9 | 78.1 | 102.3 | 127.5 |
| | 72 | THC | 167.6 | 168.1 | 168.2 | 160.4 | 161.6 | 162.5 | 151.5 | 153.5 | 155.1 | 141.1 | 143.8 | 146.2 |
| | | SHC | 65.4 | 87.2 | 108.9 | 62.8 | 84.9 | 107.2 | 59.7 | 82.0 | 104.8 | 56.0 | 78.4 | 101.4 |
| 6000 | 62 | THC | 149.4 | 152.7 | 164.0 | 141.6 | 145.7 | 159.5 | 132.4 | 137.3 | 153.6 | 122.2 | 127.8 | 144.3 |
| | | SHC | 118.7 | 149.6 | 163.8 | 114.6 | 142.0 | 159.4 | 109.4 | 137.1 | 153.5 | 100.9 | 127.7 | 144.2 |
| | 67 | THC | 158.3 | 160.3 | 161.9 | 150.6 | 153.4 | 155.8 | 141.6 | 145.1 | 148.3 | 131.1 | 135.3 | 139.2 |
| | | SHC | 91.5 | 115.8 | 140.3 | 89.0 | 114.1 | 139.8 | 85.7 | 111.4 | 138.0 | 81.4 | 107.6 | 135.0 |
| | 72 | THC | 169.0 | 169.6 | 169.9 | 161.9 | 163.2 | 164.3 | 153.1 | 155.2 | 156.9 | 142.7 | 145.5 | 148.0 |
| | | SHC | 66.3 | 89.4 | 112.5 | 63.8 | 87.4 | 111.2 | 60.8 | 84.7 | 109.0 | 57.3 | 81.2 | 105.9 |

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Equipo Paquete de 15 TR – 8GAZM 16 / 8GAZT 16

| CFM | TEMP. °F ENTR. BULBO HUM. | TEMPERATURA AMBIENTE °F | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 85 | | | 95 | | | 105 | | | 115 | | | |
| | | TEMPERATURA °F ENTRADA BULBO SECO | | | | | | | | | | | | |
| | | 75 | 80 | 85 | 75 | 80 | 85 | 75 | 80 | 85 | 75 | 80 | 85 | |
| 5250 | 62 | THC | 172.7 | 176.7 | 187.4 | 162.2 | 166.9 | 180.2 | 150.6 | 156.0 | 171.8 | 137.9 | 143.9 | 162.5 |
| | | SHC | 133.0 | 163.2 | 187.3 | 127.2 | 157.6 | 180.1 | 120.4 | 150.7 | 171.7 | 112.8 | 142.8 | 162.4 |
| | 67 | THC | 187.8 | 190.1 | 192.5 | 177.0 | 180.0 | 183.0 | 165.1 | 168.7 | 172.5 | 151.8 | 156.1 | 160.6 |
| | | SHC | 105.8 | 134.0 | 162.9 | 101.3 | 129.5 | 158.8 | 96.0 | 124.3 | 154.0 | 90.2 | 118.4 | 148.2 |
| | 72 | THC | 206.0 | 206.6 | 207.2 | 194.9 | 196.1 | 197.5 | 182.6 | 184.5 | 186.5 | 169.1 | 171.7 | 174.5 |
| | | SHC | 78.8 | 105.8 | 133.2 | 74.8 | 102.0 | 129.6 | 70.5 | 97.6 | 125.5 | 65.7 | 92.8 | 120.7 |
| 6000 | 62 | THC | 178.3 | 182.5 | 198.4 | 167.9 | 172.8 | 191.0 | 156.5 | 162.1 | 181.9 | 144.4 | 150.6 | 170.5 |
| | | SHC | 142.5 | 176.2 | 198.3 | 136.4 | 170.1 | 190.9 | 128.8 | 161.9 | 181.8 | 118.8 | 150.5 | 170.4 |
| | 67 | THC | 192.4 | 194.9 | 197.5 | 181.6 | 184.8 | 188.0 | 169.6 | 173.4 | 177.3 | 156.5 | 161.0 | 165.6 |
| | | SHC | 112.1 | 143.9 | 176.6 | 107.4 | 139.5 | 172.7 | 102.3 | 134.5 | 168.0 | 96.5 | 128.7 | 162.5 |
| | 72 | THC | 209.9 | 210.6 | 211.5 | 198.8 | 200.2 | 201.7 | 186.4 | 188.5 | 190.7 | 172.9 | 175.7 | 178.5 |
| | | SHC | 81.0 | 111.5 | 142.4 | 77.2 | 107.8 | 138.9 | 72.9 | 103.5 | 134.9 | 68.2 | 98.7 | 130.2 |
| 6750 | 62 | THC | 183.1 | 187.4 | 206.9 | 173.0 | 178.0 | 198.4 | 162.0 | 167.7 | 188.2 | 150.0 | 156.3 | 176.7 |
| | | SHC | 149.7 | 186.1 | 206.8 | 142.4 | 177.9 | 198.3 | 133.4 | 167.6 | 188.1 | 123.4 | 156.2 | 176.6 |
| | 67 | THC | 195.9 | 198.4 | 201.2 | 184.9 | 188.2 | 191.6 | 173.0 | 176.9 | 181.2 | 159.8 | 164.5 | 172.5 |
| | | SHC | 117.7 | 153.0 | 189.3 | 113.2 | 148.9 | 185.8 | 108.2 | 144.0 | 181.1 | 102.4 | 138.2 | 172.4 |
| | 72 | THC | 212.5 | 213.4 | 214.4 | 201.3 | 202.9 | 204.6 | 189.0 | 191.2 | 193.6 | 175.5 | 178.4 | 181.4 |
| | | SHC | 83.0 | 116.8 | 150.9 | 79.2 | 113.1 | 147.7 | 74.9 | 108.9 | 143.8 | 70.3 | 104.2 | 139.2 |
| 7500 | 62 | THC | 187.5 | 192.0 | 213.0 | 177.7 | 182.9 | 203.8 | 166.7 | 172.6 | 193.6 | 154.6 | 161.1 | 182.1 |
| | | SHC | 154.4 | 188.2 | 212.9 | 146.3 | 182.8 | 203.7 | 137.2 | 172.5 | 193.5 | 127.3 | 161.0 | 182.0 |
| | 67 | THC | 198.4 | 201.1 | 204.0 | 187.6 | 191.0 | 196.3 | 175.6 | 179.7 | 188.7 | 162.5 | 167.3 | 180.1 |
| | | SHC | 123.0 | 161.7 | 201.7 | 118.6 | 157.7 | 196.2 | 113.6 | 152.7 | 188.6 | 107.8 | 147.0 | 180.0 |
| | 72 | THC | 214.2 | 215.3 | 216.4 | 203.1 | 204.8 | 206.6 | 190.8 | 193.1 | 195.7 | 177.2 | 180.3 | 183.5 |
| | | SHC | 84.7 | 121.6 | 158.9 | 81.0 | 118.1 | 155.9 | 76.9 | 114.0 | 152.1 | 72.3 | 109.4 | 147.8 |

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.



CAPACIDADES (Continuación)

(x 1000 BTU/Hr)

Equipo Paquete de 20 TR – 8GAZM 24 / 8GAZT 24

| CFM | TEMP. °F ENTR. BULBO HUM. | TEMPERATURA AMBIENTE °F | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 85 | | | 95 | | | 105 | | | 115 | | | |
| | | TEMPERATURA °F ENTRADA BULBO SECO | | | | | | | | | | | | |
| | | 75 | 80 | 85 | 75 | 80 | 85 | 75 | 80 | 85 | 75 | 80 | 85 | |
| 7000 | 62 | THC | 237.7 | 242.6 | 254.8 | 222.7 | 228.7 | 244.8 | 206.5 | 213.8 | 233.6 | 189.1 | 197.6 | 221.3 |
| | | SHC | 182.3 | 222.0 | 254.7 | 173.7 | 213.8 | 244.7 | 164.1 | 204.5 | 233.5 | 153.7 | 194.1 | 221.1 |
| | 67 | THC | 260.2 | 262.3 | 264.4 | 244.3 | 247.7 | 251.1 | 227.3 | 231.9 | 236.5 | 209.0 | 214.8 | 220.7 |
| | | SHC | 147.2 | 184.3 | 222.1 | 140.0 | 177.4 | 215.8 | 132.3 | 169.9 | 208.8 | 124.0 | 161.6 | 201.2 |
| | 72 | THC | 288.5 | 288.0 | 287.5 | 272.0 | 272.7 | 273.4 | 254.1 | 256.1 | 258.0 | 235.0 | 238.2 | 241.5 |
| | | SHC | 112.3 | 148.6 | 184.8 | 106.1 | 142.5 | 179.1 | 99.6 | 136.0 | 172.9 | 92.7 | 128.9 | 166.0 |
| 8000 | 62 | THC | 245.1 | 250.4 | 269.9 | 230.0 | 236.5 | 259.3 | 214.0 | 221.8 | 246.7 | 197.2 | 206.2 | 232.0 |
| | | SHC | 195.0 | 239.6 | 269.8 | 185.8 | 230.6 | 259.2 | 174.5 | 218.7 | 246.6 | 161.3 | 204.1 | 231.9 |
| | 67 | THC | 266.5 | 269.1 | 271.7 | 250.4 | 254.3 | 258.2 | 233.2 | 238.3 | 243.4 | 214.7 | 221.0 | 227.4 |
| | | SHC | 155.3 | 197.5 | 240.4 | 148.1 | 190.6 | 234.4 | 140.5 | 183.1 | 227.4 | 132.2 | 174.9 | 219.9 |
| | 72 | THC | 294.1 | 294.1 | 294.0 | 277.3 | 278.5 | 279.7 | 259.2 | 261.7 | 264.1 | 239.9 | 243.6 | 247.3 |
| | | SHC | 115.4 | 156.4 | 197.3 | 109.4 | 150.4 | 191.8 | 102.8 | 143.9 | 185.7 | 96.0 | 136.9 | 178.9 |
| 9000 | 62 | THC | 251.3 | 257.1 | 281.6 | 236.4 | 243.4 | 270.1 | 220.5 | 228.8 | 256.7 | 203.8 | 213.3 | 241.4 |
| | | SHC | 204.5 | 251.9 | 281.5 | 194.0 | 241.9 | 270.0 | 181.9 | 228.7 | 256.6 | 168.0 | 213.2 | 241.3 |
| | 67 | THC | 271.1 | 274.2 | 277.3 | 254.9 | 259.3 | 263.6 | 237.5 | 243.2 | 248.7 | 218.9 | 225.8 | 235.1 |
| | | SHC | 162.9 | 209.9 | 258.0 | 155.7 | 203.0 | 251.9 | 148.0 | 195.0 | 245.2 | 139.7 | 187.5 | 235.0 |
| | 72 | THC | 297.9 | 298.4 | 298.8 | 280.9 | 282.6 | 284.3 | 262.8 | 265.7 | 268.6 | 243.3 | 247.5 | 251.6 |
| | | SHC | 118.1 | 163.7 | 209.2 | 112.1 | 157.7 | 203.8 | 105.7 | 151.3 | 197.7 | 98.8 | 144.2 | 191.1 |
| 10000 | 62 | THC | 256.7 | 263.0 | 291.1 | 242.0 | 249.5 | 278.2 | 226.4 | 235.1 | 264.0 | 209.3 | 219.3 | 248.5 |
| | | SHC | 211.8 | 257.7 | 291.0 | 199.7 | 249.4 | 278.1 | 186.8 | 235.0 | 263.9 | 172.7 | 219.2 | 248.4 |
| | 67 | THC | 274.6 | 278.3 | 281.9 | 258.3 | 263.2 | 268.4 | 240.3 | 247.0 | 257.4 | 222.2 | 229.5 | 245.3 |
| | | SHC | 169.9 | 221.7 | 274.8 | 162.9 | 214.9 | 268.3 | 155.4 | 207.4 | 257.3 | 146.6 | 199.0 | 245.2 |
| | 72 | THC | 300.6 | 301.6 | 302.6 | 283.6 | 285.8 | 287.9 | 265.3 | 268.7 | 272.1 | 245.7 | 250.4 | 255.0 |
| | | SHC | 120.6 | 170.5 | 220.7 | 114.6 | 164.6 | 215.1 | 108.2 | 158.1 | 209.3 | 101.3 | 151.1 | 202.6 |

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Equipo Paquete de 25 TR – 8GAZM 28 / 8GAZT 28

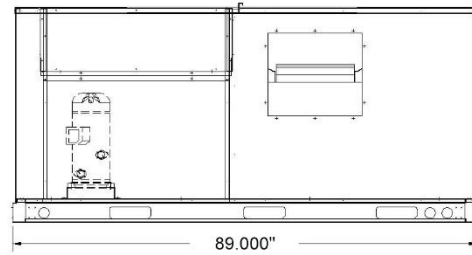
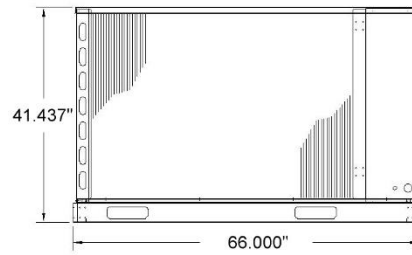
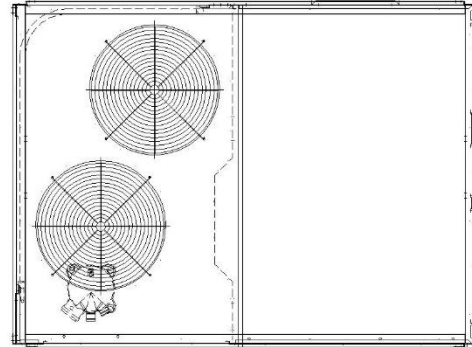
| CFM | TEMP. °F ENTR. BULBO HUM. | TEMPERATURA AMBIENTE °F | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 85 | | | 95 | | | 105 | | | 115 | | | |
| | | TEMPERATURA °F ENTRADA BULBO SECO | | | | | | | | | | | | |
| | | 75 | 80 | 85 | 75 | 80 | 85 | 75 | 80 | 85 | 75 | 80 | 85 | |
| 8750 | 62 | THC | 284.4 | 290.2 | 298.0 | 266.5 | 273.7 | 284.4 | 247.1 | 255.5 | 269.6 | 225.6 | 236.9 | 253.8 |
| | | SHC | 219.9 | 265.8 | 297.9 | 211.6 | 257.5 | 284.3 | 202.5 | 249.1 | 269.5 | 192.6 | 236.8 | 253.7 |
| | 67 | THC | 307.8 | 311.3 | 313.5 | 289.7 | 294.4 | 297.9 | 270.2 | 276.0 | 280.9 | 249.2 | 256.4 | 262.6 |
| | | SHC | 174.2 | 218.5 | 262.3 | 166.6 | 211.8 | 256.2 | 158.7 | 204.5 | 249.7 | 150.5 | 197.1 | 242.7 |
| | 72 | THC | 336.1 | 337.0 | 336.9 | 310.9 | 319.9 | 321.1 | 298.3 | 301.4 | 303.8 | 277.0 | 281.6 | 285.2 |
| | | SHC | 129.5 | 172.5 | 214.7 | 125.8 | 166.5 | 209.4 | 116.2 | 160.0 | 203.9 | 108.8 | 152.9 | 197.7 |
| 10000 | 62 | THC | 292.8 | 298.6 | 309.4 | 274.8 | 282.3 | 295.6 | 255.3 | 265.2 | 280.6 | 234.0 | 247.7 | 264.6 |
| | | SHC | 236.5 | 286.3 | 309.2 | 228.1 | 277.2 | 295.5 | 219.4 | 265.1 | 280.5 | 209.6 | 247.6 | 264.5 |
| | 67 | THC | 315.5 | 318.9 | 321.1 | 297.3 | 301.9 | 305.5 | 277.6 | 283.4 | 288.3 | 256.6 | 263.7 | 269.9 |
| | | SHC | 184.1 | 234.2 | 282.6 | 176.8 | 227.8 | 276.5 | 169.1 | 220.8 | 270.2 | 161.2 | 213.3 | 263.4 |
| | 72 | THC | 343.3 | 344.2 | 344.0 | 324.9 | 327.0 | 328.0 | 305.1 | 308.3 | 310.7 | 283.5 | 288.1 | 291.7 |
| | | SHC | 133.3 | 181.7 | 229.3 | 127.0 | 175.9 | 224.4 | 120.2 | 169.6 | 219.1 | 113.0 | 163.0 | 213.4 |
| 11250 | 62 | THC | 299.3 | 305.6 | 318.5 | 281.0 | 290.2 | 304.6 | 261.8 | 274.0 | 247.8 | 240.4 | 256.3 | 273.5 |
| | | SHC | 251.9 | 303.5 | 318.3 | 241.2 | 290.1 | 304.5 | 235.1 | 273.9 | 247.6 | 194.3 | 256.2 | 273.4 |
| | 67 | THC | 321.1 | 324.5 | 326.9 | 302.9 | 307.4 | 311.0 | 283.2 | 289.0 | 294.1 | 262.4 | 269.2 | 276.8 |
| | | SHC | 193.3 | 248.7 | 301.2 | 186.3 | 242.6 | 295.3 | 178.9 | 235.6 | 287.8 | 152.2 | 229.1 | 276.7 |
| | 72 | THC | 348.2 | 349.0 | 348.8 | 329.7 | 331.7 | 332.8 | 309.7 | 313.0 | 315.4 | 300.8 | 292.7 | 296.4 |
| | | SHC | 136.6 | 190.2 | 242.8 | 130.4 | 184.6 | 238.4 | 123.8 | 178.7 | 233.6 | 121.9 | 172.2 | 194.4 |
| 12500 | 62 | THC | 307.4 | 313.5 | 326.8 | 287.2 | 298.3 | 316.0 | 268.0 | 281.9 | 297.9 | 246.6 | 264.3 | 281.5 |
| | | SHC | 262.2 | 313.4 | 326.7 | 258.9 | 298.2 | 315.9 | 250.4 | 281.8 | 297.8 | 240.5 | 264.2 | 281.4 |
| | 67 | THC | 326.3 | 329.6 | 332.1 | 308.1 | 312.6 | 316.6 | 288.3 | 294.2 | 300.4 | 267.4 | 274.6 | 284.1 |
| | | SHC | 202.4 | 263.0 | 318.8 | 195.9 | 257.2 | 311.7 | 188.7 | 251.0 | 300.3 | 181.0 | 243.6 | 284.0 |
| | 72 | THC | 352.7 | 353.4 | 353.2 | 334.1 | 336.0 | 337.2 | 313.9 | 317.3 | 319.7 | 317.6 | 296.9 | 300.6 |
| | | SHC | 139.9 | 198.5 | 256.2 | 133.9 | 193.3 | 252.2 | 127.4 | 187.7 | 247.9 | 130.9 | 181.6 | 242.7 |

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

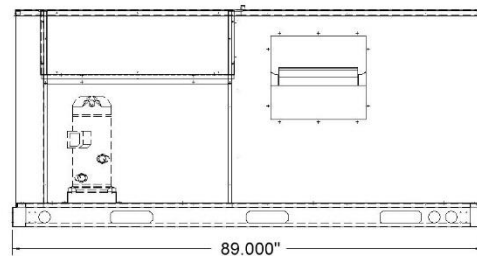
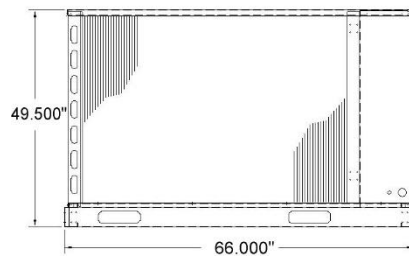
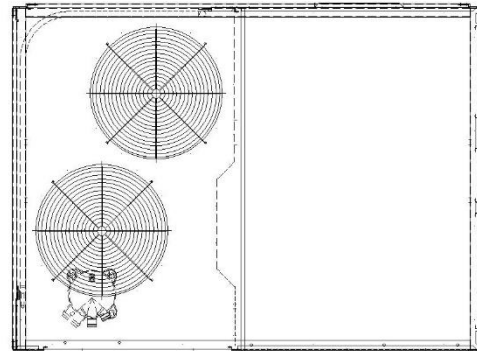


DIMENSIONES

Equipo Paquete de 7.5 TR – 8GAZM 08 / 8GAZT 08



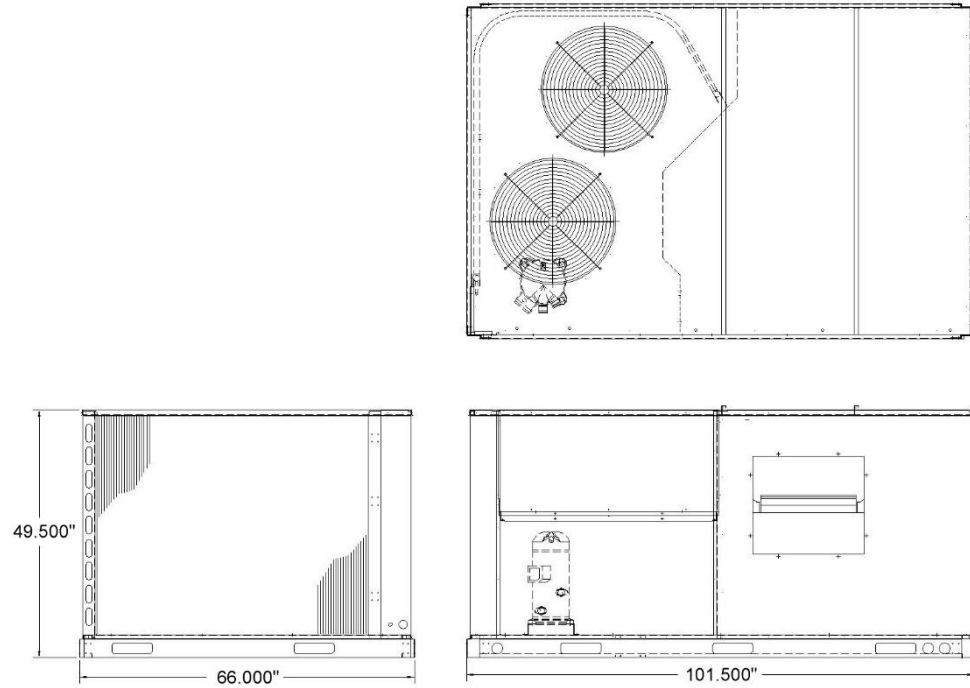
Equipo Paquete de 10 TR – 8GAZM 12 / 8GAZT 12



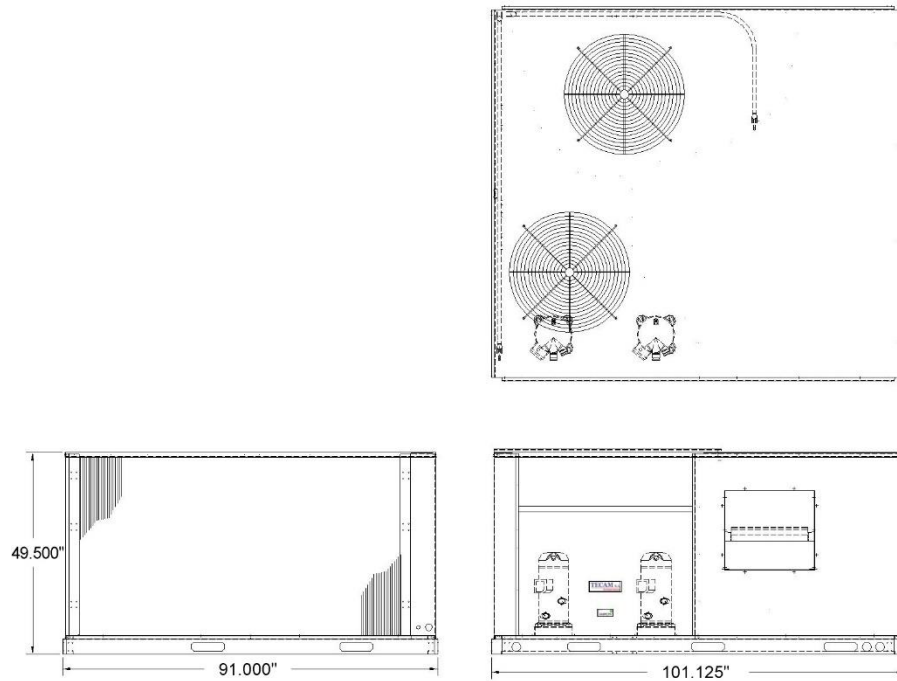


DIMENSIONES (Continuación)

Equipo Paquete de 12.5 TR – 8GAZM 14 / 8GAZT 14



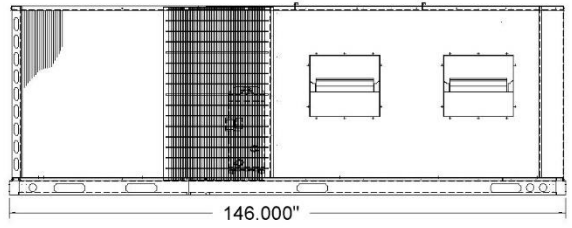
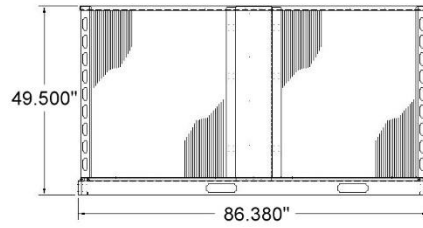
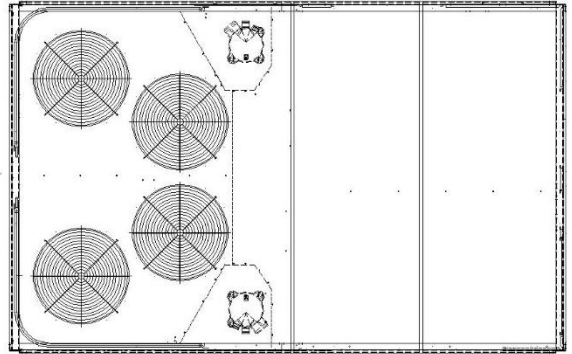
Equipo Paquete de 15 TR – 8GAZM 16 / 8GAZT 16





DIMENSIONES (Continuación)

Equipo Paquete de 20 TR – 8GAZM 24 / 8GAZT 24



Equipo Paquete de 25 TR – 8GAZM 28 / 8GAZT 28

