



# P-1360-S-21HC

## HIGH-CAPACITY AIR-CONDITIONING

### INDUSTRIAL GRADE SPLIT SYSTEM

Includes:

Polar Wall Mount Digital Thermostat Controller  
Standard 50 Foot or 15 Meter Copper Line kit  
(Insulated Suction line)

Wiring Harness Condenser to Evaporator and  
Wall Mount Controller 60 feet/18 Meters

Refrigerant R-134a with POE OIL

200/240 Vac 3Ph or 440/480 Vac 3Ph 50/60Hz Available.



### EVAPORATOR UNIT



Overall Size 18" x 16" x 34"  
(458mm x 407mm x 864mm)

Housing 304 Stainless Steel Construction  
for Vibration & Corrosion Resistance

Dual Fans 40,000 Hrs Brushless Pwm  
(Life Expectancy 24hrs/Day = 4 Yrs)

Approx 2200- 2600 Cfm or 4000 M<sup>3</sup>/h

Cooling 6 Tons or 72,000 Btu's (21Kw) at 75F/24C (WB)

Copper/Copper Anti-Microbial High Capacity Evaporator Coil

Ceiling Mount or Hanging Housing in 304 Stainless Steel

### CONDENSER COMPRESSOR UNIT

Overall Size 52" x 46 3/16" x 16"  
(1320mm x 1174mm x 407mm)

Housing 304 Stainless Steel Construction for  
Vibration & Corrosion Resistance

Copper/Copper Anti-Microbial High-Capacity  
Condenser Coil Wide Fin

Condenser 92,000 Btu/Hr @ 85°F/30C (db) 2,500 cfm

ZR94K Scroll Compressor 94,000 Btu/Hr (27Kw)

45°F/7C Evaporating 120°F/48C Condensing (Max 92,000 Btu's)

Dual 40,000 Hrs Brushless Pwm (Life Expectancy 24hrs/Day = 4 Yrs)

Approx 3500 - 3800 Cfm or 6000 M<sup>3</sup>/h

(Timed Air Flow Reversing Feature for Dust Removal from Coil)



### SISTEMA DE DIVISIÓN DE GRADO INDUSTRIAL

Incluye:

Controlador de termostato digital de montaje en pared Polar  
Kit estándar de línea de cobre de 50 pies o 15 metros  
(Línea de succión aislada)

Condensador del arnés de cableado al evaporador y  
Controlador de montaje en pared 60 pies / 18 metros  
Refrigerante R-134a con POE OIL

200/240 Vac 3Ph o 440/480 Vac 3Ph 50 / 60Hz Disponible.

### UNIDAD DE EVAPORADOR

Tamaño total 18" x 16" x 34" (458 mm x 407 mm x 864 mm)

Carcasa Construcción de acero inoxidable 304  
para resistencia a la vibración y corrosión

Ventiladores dobles 40,000 horas sin cepillo Pwm  
(esperanza de vida 24 horas / día = 4 años)

Aproximadamente 2200- 2600 Cfm o 4000 M<sup>3</sup> / h

Enfriamiento de 6 toneladas o 72,000 Btu (21Kw) a 75F / 24C (WB)

Bobina de evaporador de alta capacidad antimicrobiana de cobre / cobre  
Montaje en techo o carcasa colgante en acero inoxidable 304

### UNIDAD DE COMPRESOR DE CONDENSADOR

Tamaño total 52" x 46 3/16" x 16" (1320 mm x 1174 mm x 407 mm)

Construcción de acero inoxidable 304 para  
resistencia a la vibración y la corrosión.

Cobre / Cobre Antimicrobiano Condensador  
de alta capacidad Bobina Aleta ancha

Condensador 92,000 Btu / Hr @ 85 ° F / 30C (db) 2,500 cfm

Compresor scroll ZR94K 94,000 Btu / Hr (27Kw)

45 ° F / 7C Evaporación de 120 ° F / 48C Condensación (Máx. 92,000 Btu)

Doble PWM sin escobillas de 40,000 horas  
(Esperanza de vida 24 horas / día = 4 años)

Aproximadamente 3500-3800 Cfm o 6000 M<sup>3</sup> / h

(Función de inversión de flujo de aire cronometrada  
para eliminar el polvo de la bobina)