



P-5075-H

HIGH VOLTAGE HVAC HEATER AIR-CONDITIONER

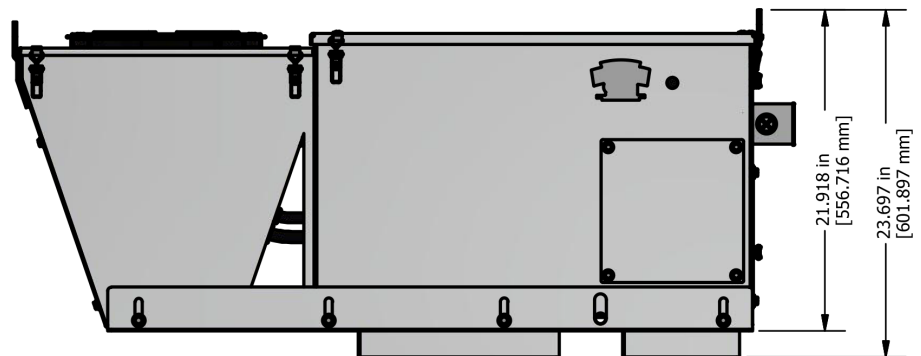
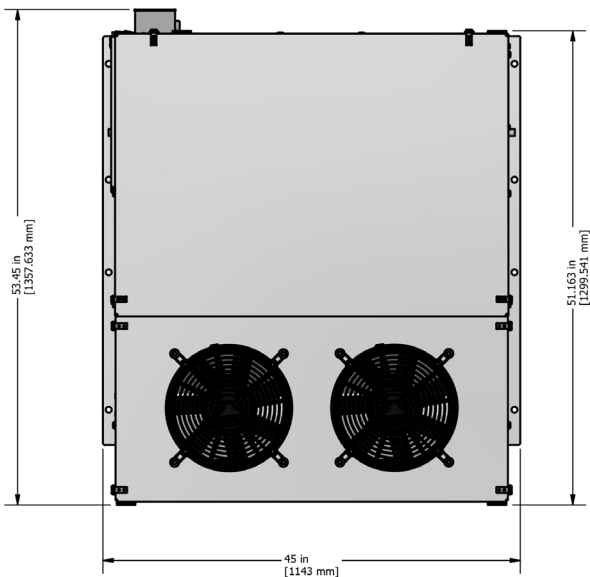
The Polar P-5075-H is designed for rough environments and extreme high-temperature conditions found at mine sites and job sites around the world!

Built to last, the P-5075 is designed to eliminate operator fatigue by creating a comfortable cab environment that is dust-free and temperature controlled.

It requires very little maintenance because of its robust design and Heavy-Duty construction.

Includes Sy-Klone CF2 Merv 16 Pressurizer "Standard"
 304 Stainless Steel HVAC Evap/Heater Rooftop Housing
 Optional Powder Coated Aluminium Housing
 Ceiling Plenum with Directional Air Vents
 Polar 24vdc Digital Controller with Wall Mount Housing
 Brushless 40,000 hrs. Expected life High-Capacity Fans
 Copper/Copper Antimicrobial Evaporator coil

Dual Aluminium/Copper High Cap Condenser Coils
 Three Phase 200-240vac 50/60Hz
 Three Phase 440vac to 500vac 50/60HZ
 Three Phase 600 vac 50/60Hz available as Special order!
 65,000 BTUS or 18.9 Kw Cooling and 24,000 BTUS or 6.6Kw Heating
 Variable Process Air = 400 – 2000 CFM (660 M³/hr – 3360 M³/hr)
Available Option: CF2 HEPA Filtration & CO2/Pressure Monitoring to Meet ISO23875 Mine Equipment Air Quality Standard



El Polar P-5075-H está diseñado para entornos difíciles y condiciones extremas de alta temperatura que se encuentran en sitios de minas y sitios de trabajo en todo el mundo! Construido para durar, el P-5075 está diseñado para eliminar la fatiga del operador al crear un ambiente de cabina cómodo, libre de polvo y con temperatura controlada. Requiere muy poco mantenimiento debido a su diseño robusto y construcción resistente.

Incluye presurizador Sy-Klone CF2 Merv 16 "estándar"
 Vivienda en la azotea del calentador / Evaporador HVAC de acero inoxidable 304
 Carcasa de aluminio con recubrimiento en polvo opcional
 Cámara de techo con salidas de aire direccionales
 Controlador digital Polar 24vdc con carcasa de montaje en pared
 Sin escobillas 40.000 hrs. Ventiladores de alta capacidad con vida útil esperada
 Serpentina del evaporador antimicrobiano de cobre / cobre

Bobinas de condensador de alta capacidad de aluminio / cobre duales
 Trifásico 200-240vac 50 / 60Hz
 Trifásico 440vac a 500vac 50 / 60HZ
 Trifásico 600 vac 50 / 60Hz disponible como pedido especial!
 65.000 BTUS o 18,9 Kw de refrigeración y 24.000 BTUS o 6,6 Kw de calefacción
 Aire de proceso variable = 400 - 2000 CFM (660 M³ / hr - 3360 M³ / hr)

Opción disponible: Filtración CF2 HEPA y CO2 / Monitoreo de presión para cumplir con la norma ISO23875 de calidad del aire para equipos de mina