

AIRE DE CALIDAD PARA EL CUIDADO DE LA SALUD

El ArctiDry de Mojave aprovecha el poder del desecante líquido para proporcionar la temperatura y humedad preferida por su personal – incluso si cambia mañana.

ArctiDry es la única solución integral en el mercado que puede manejar efectivamente los requisitos de aire exterior para quirófanos utilizando solamente electricidad, eliminando la necesidad de agua helada o ruedas desecantes sólidas para la deshumidificación.

La tecnología de desecante líquido de Mojave enfría y deshumidifica el aire, permitiendo un control independiente del bulbo seco y el punto de rocío. Las unidades Mojave también requieren solamente electricidad, lo que las convierte en una alternativa económica a la instalación de enfriadores o al aumento de la capacidad existente de agua helada – perfecto para edificios pequeños y centros de cirugía ambulatoria.



Capaz de alcanzar un punto de rocío de 35°F sin agua helada ni ruedas



Menor costo inicial, costo operativo, consumo de energía e impacto climático



Control flexible e independiente de temperatura y humedad



Los mejores resultados para los pacientes requieren tecnología de próxima generación para proporcionar un control preciso de temperatura y humedad. La tecnología de desecante líquido de Mojave proporciona un control confiable mientras usa la mitad de electricidad que la tecnología convencional de deshumidificación.

Las instalaciones de salud tradicionalmente han utilizado el sobreenfriamiento para la deshumidificación y el recalentamiento terminal para gestionar sus requisitos de Humedad Relativa (% HR) en las habitaciones de pacientes. Al combinar un sistema de expansión directa con velocidad variable con tecnología de deshumidificación por desecante líquido, ArctiDry maneja por separado las cargas sensibles y latentes, proporcionando a los operadores la capacidad de establecer un programa agresivo de reajuste del aire de suministro para mantener un confort óptimo y cumplir con los requisitos de la norma ASHRAE 170 – Ventilación de Instalaciones de Salud.

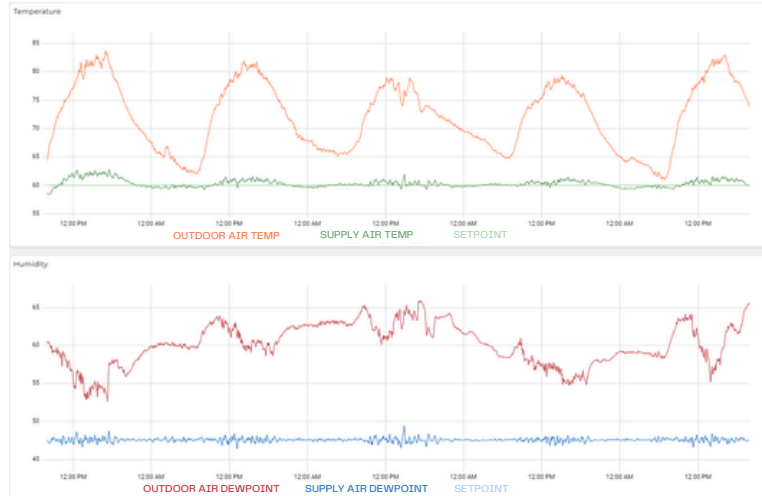
Rendimiento. Flexibilidad. Eficiencia. Valor.

El ArctiDry de Mojave le brinda control sobre la temperatura y la humedad, todo en una sola unidad integrada.

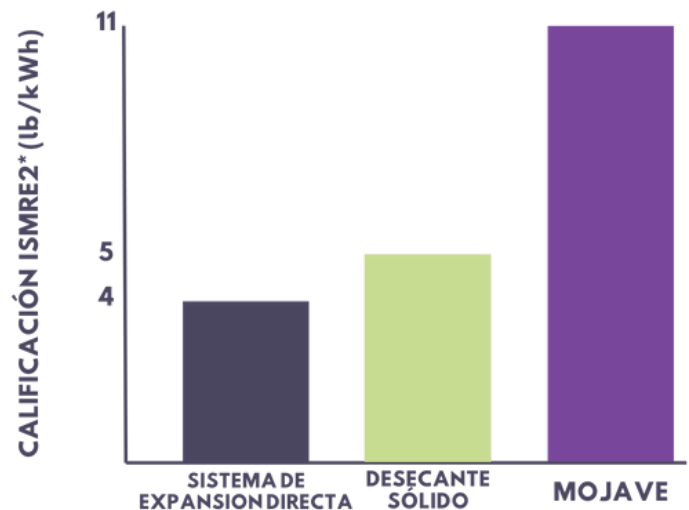
Especificaciones del Producto

	GABINETE A	GABINETE B
FLUJO DE AIRE	1,000-3,000 PCM	3,000-6,000 PCM
CAPACIDAD EFECTIVA	HASTA 26 TONELADAS	26-60 TONELADAS
ELIMINACIÓN DE HUMEDAD	HASTA 180 lbs/hr	HASTA 380 lbs/hr
CONDICIONES DEL AIRE DE SUMINISTRO	55-75°F BS 35-55°F PR (30-64 gr/lb) 3 inwg CDP Disponible	
ISMRE2	HASTA 11 lb/kWh	
REFRIGERANTE	R-454B	
ESTRUCTURA	PARED DOBLE DE 2", R-13	
PESO	3500 lbs	6500 lbs
CONTROLES	Controles empaquetados de fábrica con HMI Modbus, BACnet MS/TP o IP, o LonWorks disponibles	

Control Preciso de Temperatura y Humedad



Eficiencia Sin Precedentes



*ISMRE2: "Eficiencia Integrada de Eliminación de Humedad Estacional" métrica establecida por el DOE

CONTÁCTENOS

www.mojavehvac.com