

El deshumidificador Bry-Air MiniPAC® es la solución de deshumidificación ideal para instalaciones que requieren un control confiable de la humedad o resistencia al moho. MiniPAC® puede instalarse como un dispositivo independiente o conectarse a cualquier sistema de aire acondicionado central para mejorar la capacidad de deshumidificación del sistema. Este es un dispositivo pequeño pero poderoso que puede soportar humedad hasta 10,000 pies cuadrados * y es ideal para una variedad de aplicaciones.

* El volumen varía según las condiciones



Range: 100 CFM - 2700 CFM (170 CMH - 4500 CMH)

Ventajas del deshumidificador MiniPAC®

- Una unidad de deshumidificación compacta que cabe fácilmente en lugares pequeños
- No hay filtros de reemplazo en el inventario: las unidades incluyen filtros lavables
- Menor consumo de energía de sobreenfriamiento y recalentamiento.
- Bajo costo operativo
- Funcionamiento silencioso en entornos industriales. Las aplicaciones comerciales pueden requerir la opción de atenuación del sonido.
- Rendimiento garantizado de los rotores desecantes Bry-Air
- Convierta los sistemas de calefacción y refrigeración existentes para mantener el control de la humedad en todo el edificio o solo en una habitación.
- Disponible en siete tamaños de CFM, desde 100 CFM a 2700 CFM
- Serpentes de enfriamiento previo y posterior opcionales
- Construcción de acero inoxidable opcional
- Soporte técnico 24 horas al día, 7 días a la semana



Filtros con paneles de acceso fáciles de quitar: no se requieren herramientas

Prácticas luces de rendimiento montadas en la parte delantera

Sin líneas de drenaje ni cubos de agua, ya que la humedad se elimina a través del aire, similar a una secadora de ropa.

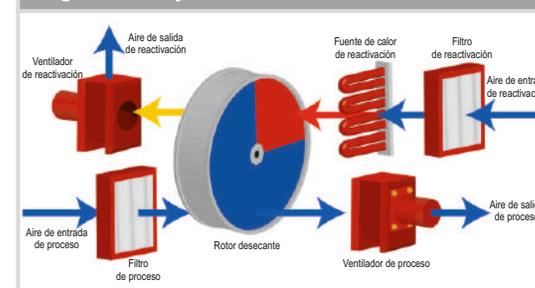


Rotor desecante sin problemas

Collares de conducto redondos con amortiguador de volumen de alta resistencia, fácil de ajustar a mano para un rendimiento preciso

Puertos de prueba de fácil acceso para la verificación del rendimiento

Diagrama de flujo de aire del rotor desecante MiniPAC®



Características destacadas

ALTA EFICIENCIA Y FIABILIDAD

- 100 a 2700 CFM (170 CMH - 4500 CMH)
- Listado en ETL y totalmente autónomo
- Sectores de flujo de aire de proceso y reactivación aislados
- Rotor con brida de acero inoxidable
- Paquetes opcionales que incluyen pre y post enfriamiento

CONTROLES Y SEGURIDAD

- Presostato de aire diferencial para comprobar el flujo de aire de reacción
- Termostato de seguridad de alta temperatura
- Reactivación enfriar
- Enclavamiento eléctrico de motores de ventiladores, calentadores y accionamiento de rotor
- Humidistato opcional para control de humedad (montaje en habitación o conducto)
- Paquete de control de condensación opcional

FÁCIL DE OPERAR

- Adecuado para funcionamiento continuo
- Interruptor selector automático / manual
- Encendido, calentador encendido e indicación de estado de fallo
- Ventilador independiente para cada corriente de aire
- Amortiguadores de control de volumen
- Control de calentador opcional para alta precisión

FÁCIL DE INSTALAR

- Varias opciones de montaje e instalación
- Tamaño físico pequeño: fácil de mantener
- Servicio rápido y fácil

FÁCIL DE MANTENER

- Servicio rápido y fácil
- El rotor se puede lavar con agua según el IOM
- Muy pocas partes móviles para fallar

MiniPAC® de Bry-Air es la solución de deshumidificación desecante ideal para proyectos que necesitan un control confiable de la humedad, control adicional de la humedad o prevención de moho y hongos.

Model	Process CFM (CMH)	Process ESP (°wc)	React CFM	React ESP (°wc)	Voltage	FLA AMPS	MCA AMPS	MOCP	Unit Weight (Pounds)
MP-100	100 (170)	0.70"	34	0.45"	230/3/60	18.7	22.0	20	145
MP-175	175 (300)	0.60"	58	0.40"	230/3/60	22.5	28.1	24	163
MP-350	350 (600)	0.90"	117	0.70"	230/3/60	28.1	34.7	34	240
					460/3/60	15.2	18.6	18	
MP-600	600 (1000)	0.75"	200	0.45"	230/3/60	44.4	55.2	53	324
					460/3/60	23.1	28.6	28	
MP-900	900 (1500)	0.75"	300	0.45"	230/3/60	55	67.6	61	421
					460/3/60	28.6	35.0	32	
MP-1200	1200 (2000)	0.75"	400	0.45"	230/3/60	74.1	91	85	445
					460/3/60	38	46	42	
MP-1800	1800 (3000)	0.75"	600	0.45"	230/3/60	93.6	115	104	584
					460/3/60	47.8	59	53	
MP-2700	2700 (4500)	1.25"	840	0.98	460/3/60	61	74	64	798

INSTRUCCIONES DE LA TABLA DE RENDIMIENTO DE MINIPAC® :

Para determinar el rendimiento de un MiniPAC®, utilice la siguiente tabla de la siguiente manera:

Determine el contenido de humedad del aire entrante en granos / libra (el ejemplo a continuación muestra 84 g / lb) y encuentre este punto a lo largo del eje horizontal en la tabla (por ejemplo, vea la línea negra gruesa).

Cruce la curva de temperatura de entrada aproximada verticalmente a lo largo de este punto (68 °F en el ejemplo a continuación) y luego vaya horizontalmente a la derecha a lo largo de la intersección para encontrar el contenido de humedad en la salida del proceso MiniPAC® (la flecha del ejemplo indica 35 g / lb)

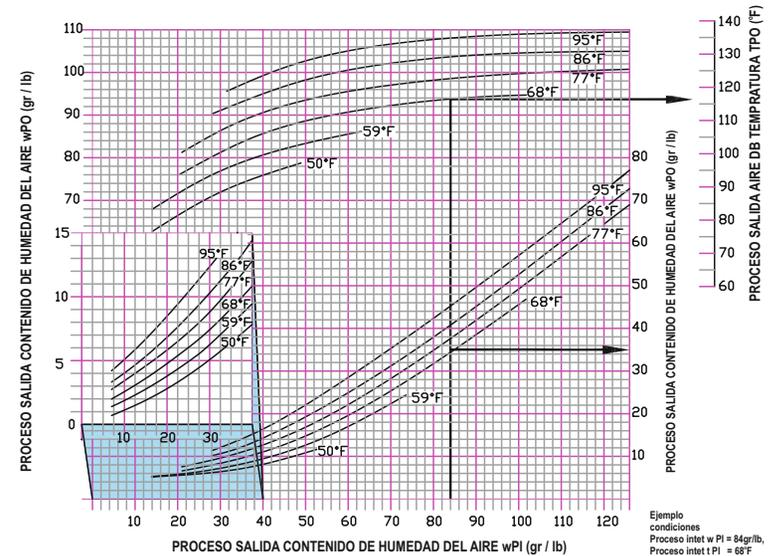
Continúe a lo largo del punto vertical principal desde el eje horizontal inferior hasta la parte superior de la curva de temperatura y luego hasta el punto de intersección con la condición de temperatura de entrada aproximada. Ahora siga esta intersección horizontalmente hacia la derecha (por ejemplo, con una flecha negra gruesa cerca de la parte superior de la tabla) hasta la intersección con el indicador de temperatura del aire de salida del proceso a la derecha (por ejemplo, indica 116 °F)

Utilice esta tabla para predecir con precisión el rendimiento de MiniPAC® de cualquier tamaño en función de las condiciones de humedad y temperatura de entrada. En el siguiente ejemplo, la entrada de 68 ° F tiene un rendimiento de 84 g / lb y la salida de 116 ° F es de 35 g / lb (sin módulo de serpentín de pre o post enfriamiento opcional).

Orgullosos propietarios de MiniPAC®



TABLA DE RENDIMIENTO- Serie MiniPAC®



“Nuestras unidades Bry-Air MiniPAC® operan en múltiples áreas de nuestras instalaciones para proteger los laboratorios de compuestos, y son excelentes. Son muy efectivos y siempre estamos satisfechos con la rapidez con la que MiniPAC® puede introducir un espacio en las especificaciones. Lo más importante para nosotros es el bajo costo de mantenimiento de estos dispositivos. Excepto por el reemplazo regular de filtros, funcionan asistido durante años en perfecto funcionamiento. Por lo tanto, utilizamos Bry-Air como solución para nuestros planes futuros.”

Elijah Gosier Manager, Facility Operations at Xcelience

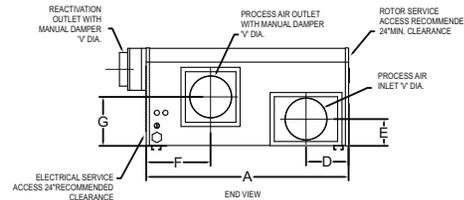
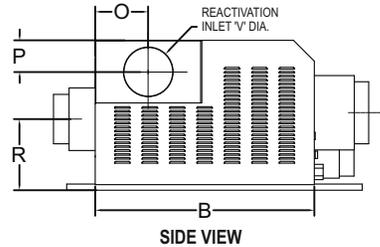
Bry-Air®

www.bryair.com

APLICACIONES

- Colegios y universidades
- Salas de control
- Almacenes de materiales críticos
- Bellas casas
- Instalaciones gubernamentales
- Bibliotecas y almacenamiento de archivos
- Museos y conservatorios
- Laboratorios de I + D, control de calidad y biomedicina
- Restaurantes
- Modernización de los sistemas existentes para el control de moldes

Minipac® Dimensional & Performance Data



Dimensional Data (Inches)								
Dim	MP-100	MP-170	MP-350	MP-600	MP-900	MP-1200	MP-1800	MP-2700
A	26.625	29	24.8125	41.125	47.3333	47.3333	47.375	48.3
B	18.5	21.25	24.8125	28.75	35	34.625	39.25	45.5
C	15.3125	17.5	19.4375	21.875	23	24.75	28.375	32.6
D	5.75	6.5	7.6875	8.6875	9.875	9.875	11.75	13.4
E	4.125	4.5	5.3125	5.6875	5.687	5.6875	6.375	5.2
F	9	9.3125	11.8125	14.375	14.75	14.375	15.5	16.4
G	8.875	10.4375	10.8125	11.25	12.125	13.5	16.5	18.7
O	4.3125	4.3125	5.5625	8.375	8.375	8.375	8.375	8.5
P	3.375	3.375	3.375	4.9375	4.9375	4.9375	4.875	5
Q	9.0625	9.3125	11.8125	14.375	14.75	14.75	14.75	15.8
R	6.3125	6.6875	8.525	10.4375	10.4375	10.4375	10.25	10.2
Connection DIA V	4	4	6	8	8	8	12	

Bry-Air®

Leaders in Dehumidification... Worldwide

Enter Bry-Air... exit moisture

— BRY-AIR (ASIA) PVT. LTD. —

Corporate Office:
21C, Sector-18, Gurugram 122015
Phone: +91-124-4091111
Fax: +91-124-4091100
E-mail: bryairmarketing@pahwa.com

Registered Office:
20, Rajpur Road, Delhi 110054
Phone: +91-11-23906866
Fax: +91-11-23906600
E-mail: enquire@pahwa.com
Web: www.bryair.com
CIN: U74210DL1981PTC012456

BRY-AIR (MALAYSIA)
H.O. & Factory
Phone: +60-3-89256622
Fax: +60-3-89259957
E-mail: bryair@bryair.com.my

Sales Office
Phone: +60-3-77259919
Fax: +60-3-77259957
E-mail: bam@bryair.com.my
Website: www.bryair.com.my

BRY-AIR (USA)
Phone: +1-740-965-2974
E-mail: bryair1@bry-air.com
Website: www.bry-air.com

BRY-AIR (CHINA)
Phone: +86-21-34126537
E-mail: info@bryair.com.cn
Website: www.bryair.com.cn

BRY-AIR (BRAZIL)
Phone: +55-41-36982222
E-mail: contato@bryair.com.br
Website: www.bryair.com.br

BRY-AIR (UAE)
Phone: +971-6-5574622
E-mail: support@bryair.ae
Website: www.bryair.com/uae

BRY-AIR (PHILIPPINES)
Phone: +63-2-88078435/6/7
E-mail: mail@bryair.com.ph
Website: www.bryair.com/philippines

BRY-AIR (INDONESIA)
Phone: +62-21-79199023
E-mail: indomark@bryair.com.my
Website: www.bryair.com/my/indonesia

BRY-AIR (VIETNAM)
Phone: +84-28-39956498
E-mail: vietmarketing@bryair.com.my
Website: www.bryair.com/my/vietnam

BRY-AIR (NIGERIA)
Phone: +234-8097276772
E-mail: bryairnigeria@pahwa.com
Website: www.bryair.com/nigeria

BRY-AIR (SWITZERLAND)
Phone: +41-91-6830971
E-mail: info@pro-kon.ch
Website: www.bryairprokon.com

BRY-AIR (BANGLADESH)
Phone: +880-1819409100
E-mail: bryairbangladesh@pahwa.com
Website: www.bryair.com/bangladesh

An ISO 9001:2015 and 14001:2015 Company

©, ® & 'TM' of Bry-Air (Asia) Pvt. Ltd.

PAHWA GROUP
Innovation is life