

# DrifDek

## Características Generales del Separador de Gotas DrifDek

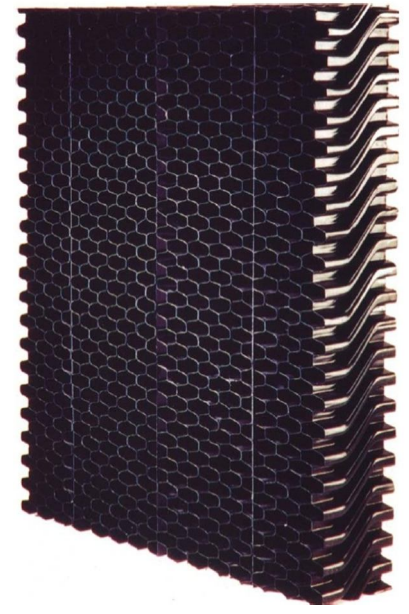
El separador de Gotas VentDepot está construido de PVC resistente a la Luz Ultravioleta. Este producto fue desarrollado especialmente para condiciones extremas. El material con el que está fabricado el Separador de Gotas DrifDek es del mismo material utilizado en ductos de plomería estructural, ductos de aire acondicionado, construcción de invernaderos y sistemas de irrigación para exteriores. Este resiste los contaminantes comunes del agua y temperaturas hasta de 130°F o bien 54.4°C, como temperatura de operación continua. Puede ser instalado lado a lado.

## Aplicaciones del Separador de Gotas DrifDek

El separador de Gotas DrifDek es ideal para colocarse en cualquier Aire Lavado y/o Aire Evaporativo. Se entrega listo para instalarse y son fácilmente removidos para su mantenimiento de rutina.

## Garantía del Separador de Gotas DrifDek

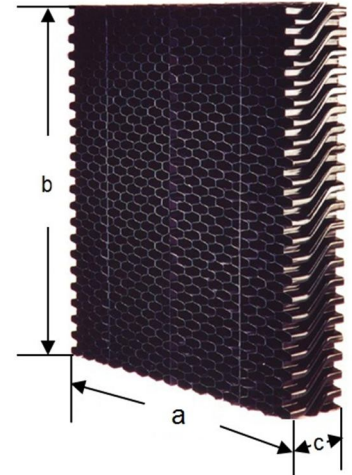
El Separador de Gotas DrifDek tiene una garantía de 1 Año, certificado por escrito, sujeto a las cláusulas de garantía de VentDepot.



Características Técnicas Específicas del Separador de Gotas DrifDek																		
Clave	Dimensiones												Caudal		Peso		Dimensiones Reales con empaque de Cartón (cm)	
	Nominal						Real											
	a		b		c		a		b		c		CFM	m <sup>3</sup> /hr	Kg	Lb		
	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in						
<b>MXDDK-001</b>	31	12	122	48	13	5	31	12.125	122	48	13.4	5.25	2659	4493	2.6	5.8	33x124x15.4	
<b>MXDDK-002</b>	31	12	153	60	13	5	31	12.125	153	60	13.4	5.25	3323	5616	3.2	7.1	33x155x15.4	
<b>MXDDK-003</b>	31	12	183	72	13	5	31	12.125	183	72	13.4	5.25	3989	6740	3.9	8.6	33x185x15.4	
<b>MXDDK-004</b>	64	25	122	48	13	5	64	25.125	122	48	13.4	5.25	2659	4493	5.3	11.7	66x124x15.4	
<b>MXDDK-005</b>	64	25	153	60	13	5	64	25.125	153	60	13.4	5.25	3323	5616	6.6	14.6	66x155x15.4	
<b>MXDDK-006</b>	64	25	183	72	13	5	64	25.125	183	72	13.4	5.25	3989	6740	7.9	17.5	66x185x15.4	

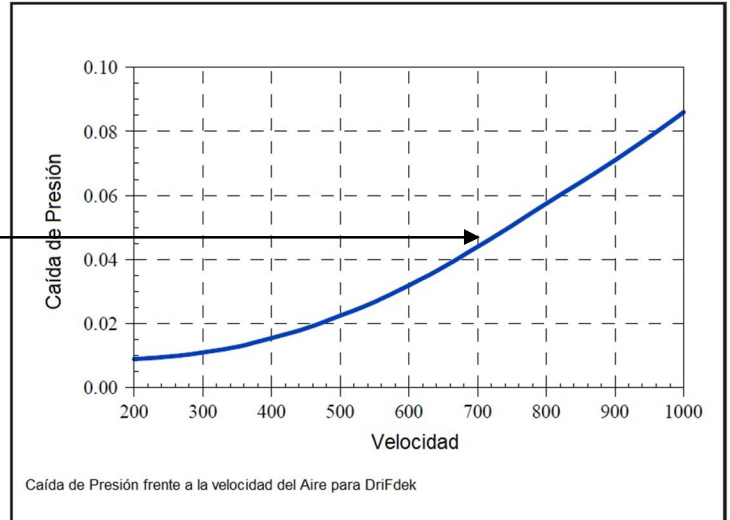
Medidas de la pieza base que te ofrece VentDepot:

Dimensiones (mm)			
Clave	a (frente)	b	c
<b>MXDDK-001</b>	310	1220	134
<b>MXDDK-002</b>	310	1530	134
<b>MXDDK-003</b>	310	1830	134
<b>MXDDK-004</b>	640	1220	134
<b>MXDDK-005</b>	640	1530	134
<b>MXDDK-006</b>	640	1830	134



**Rango completo, Caída de Presión:**

La caída de Presión es de 1.27 mm ca.

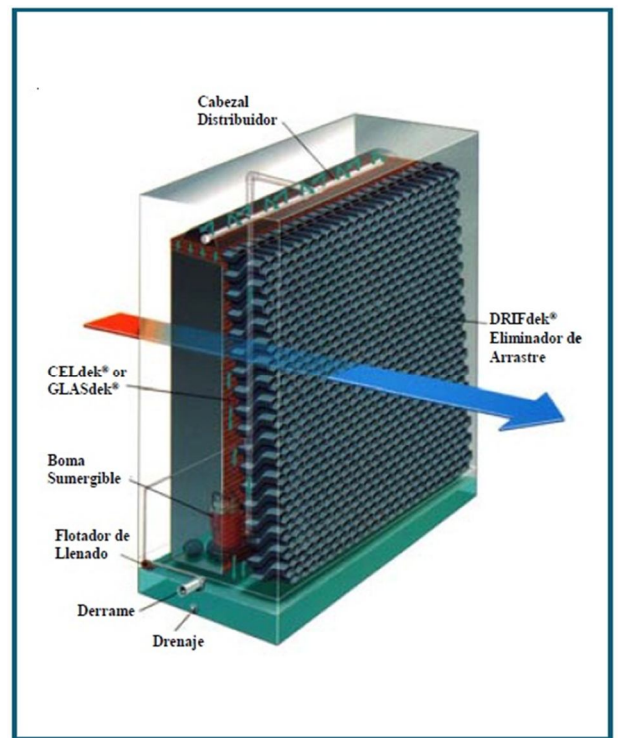


**Baja Caída de Presión DrifDek**

El módulo eliminador de Gotas DrifDek agrega menos de 0.05" pulgadas W.G. (1.27mm) de presión estática a un sistema operando a menos de 700 FPM (3.5m/seg.) a través del eliminador de gotas. Su Geometría única te permite alcanzar una alta eficiencia.

**Especificaciones**

La separación de Gotas de agua de la corriente de aire depende de la inercia y por consiguiente del tamaño de las gotas y la velocidad. Cuando el Aire pasa a través de la vuelta "S" del módulo, las gotas pesadas de agua golpean en la parte externa de cada vuelta y son drenadas fuera de la corriente de aire a los canales de drenaje y estas forman gotas suficientemente grandes para caer fuera de la entrada del Separador de Gotas DrifDek.



**Resultados de la prueba estándar ASTM-E84 de prueba para las características de superficies flamables de los materiales de construcción**

Producto	Índice de la propagación de la flama	Densidad del Humo
Mi-T-Dark	15	745

# DrifDek

## Instalación

El Separador de Gotas DrifDek puede ser instalado horizontal o verticalmente.

Para Instalación vertical, el separador de Gotas DrifDek deberá ser instalado con un ángulo de 5-10 grados para permitir el drenado de las gotas de agua.

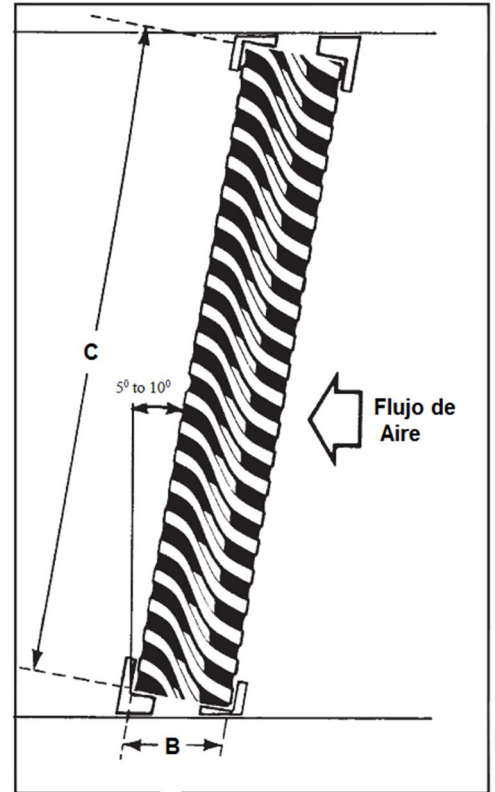
El Separador de Gotas DrifDek está diseñado para asegurarse en las uniones entre módulos. Este aseguramiento entre módulos se forma en el corrugado lateral de los módulos.

Para determinar la medida del DrifDek recuerde considerar una pérdida de ½ para la unión de cada módulo.

El panel rígido es fácil de deslizar dentro y fuera de los soportes.

Diseñado para interconectar sus uniones entre módulos los cuales se forman colocando el corrugado lateral de paneles adyacentes.

Para determinar la medida del Separador de Gotas DrifDek que requiere para cubrir una cierta área recuerde considerar una pérdida de ½" por cada interconexión.



## Beneficios

- Fácil de Instalar.
- Diseño de Auto sellado.
- Excelente separación de Gotas.
- Diseño traslapado.
- Instalación rápida y a prueba de intemperie.