

CALENTADORES PARA UBICACIONES PELIGROSAS



ESTANDARES INDUSTRIALES

ATEX, IECEx
 II2G Ex d IIC T3 / II2 D Ex Td A21 IP65 T200 C
 NEC CSA us
 Clase I, div. 1 grupos A, B, C, D/Clase II div. 1 grupos E, F, G

APLICACIÓN

Diseñados para utilizarse en ubicaciones peligrosas en las que los componentes electrónicos requieren protección frente a temperaturas bajo cero, condensación y corrosión.

ESPECIFICACIONES

- Modelos de 50 W, 80 W, 200 W, 300 W, 400 W y 600 W disponibles
- Ofrecen protección contra heladas hasta -76 °F/ -60 °C
- Tipos de calefacción conductivos y de convección disponibles
- Los modelos de 50 W y 80 W pueden montarse directamente en colectores, instrumentos de medición o análisis, válvulas de control y equipamiento similar
- Los modelos de 200 W, 300 W, 400 W y 600 W son calentadores con aletas que calientan el área transfiriendo el calor del calentador al aire circundante creando una corriente de convección.
- Dos opciones de termostato disponibles con un punto de ajuste de 50 °F/10 °C o 68 °F/ 20 °C

ACABADO

- Aluminio anodizado negro

Datos de rendimiento Calentadores de 50 W y 80 W para ubicaciones peligrosas

NÚMEROS DE CATÁLOGO		
	DAHHL501AC	DAHHL801AC
RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN		
Vatios	50	80
Tipo de calefacción	Conductivo	Conductivo
Regulación de potencia	Autolimitadores	Autolimitadores
CERTIFICACIÓN PARA UBICACIONES PELIGROSAS		
Clasificación de temperatura (código T)	T4	T3
Aprobaciones de organismos	ATEX, IECEx, CSA us	
Certificación ATEX/IECEx	II2G Ex d IIC T3 / II2 D Ex Td A21 IP65 T200 C	
Certificación NEC CSA us	Clase I, div. 1 grupos A, B, C, D/Clase II div. 1 grupos E, F, G	
DATOS ELÉCTRICOS		
Tensión asignada (V CA o V CC)	110 - 265	110 - 265
Rango operativo		
Máximo (°F/°C)	302/150	302/150
Mínimo (°F/°C)	-76/-60	-76/-60
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD		
Material	Aluminio resistente al agua de mar anodizado en negro	
ACCESORIOS		
Termostato*	HLTSTAT10C, HLTSTAT20C	
DIMENSIONES DE LA UNIDAD		
Altura (in./mm)	3.5/190	3.5/190
Ancho (in./mm)	1.6/40	1.6/40
Profundidad (in./mm)	1.2/30	1.2/30
Peso (lb./kg)	1.1/50	1.1/50

Termostatos vendidos por separado como accesorio.

Datos de rendimiento **Calentadores de 200 W, 300 W, 400 W y 600 W para ubicaciones peligrosas**

NÚMEROS DE CATÁLOGO						
	DAHHL200AC	DAHHL300AC	DAHHL4001A	DAHHL4002A	DAHHL6001A	DAHHL6002A
RENDIMIENTO DE CALEFACCIÓN						
Vatios	200	300	400	400	600	600
Tipo de calefacción	Convección	Convección	Convección	Convección	Convección	Convección
Regulación de potencia	Autolimitadores	Autolimitadores	Potencia constante	Potencia constante	Potencia constante	Potencia constante
CERTIFICACIÓN PARA UBICACIONES PELIGROSAS						
Clasificación de temperatura (código T)	T3	T3	T3	T3	T3	T3
Aprobaciones de organismos	ATEX, IECEx, CSA us					
Certificación ATEX/IECEx	II2G Ex d IIC T3 / II2 D Ex Td A21 IP65 T200 C					
Certificación NEC CSA us	Clase I, div. 1 grupos A, B, C, D/Clase II div. 1 grupos E, F, G					
DATOS ELÉCTRICOS						
Tensión asignada (V CA o V CC)	110 - 265	110 - 265	108 - 132	207 - 253	108 - 132	207 - 253
Rango operativo						
Máximo [°F/°C]	302/150	302/150	302/150	302/150	302/150	302/150
Mínimo [°F/°C]	-76/-60	-76/-60	-76/-60	-76/-60	-76/-60	-76/-60
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD						
Material	Aluminio resistente al agua de mar anodizado en negro					
ACCESORIOS						
Termostato*	HLTSTAT10C, HLTSTAT20C					
DIMENSIONES DE LA UNIDAD						
Altura (in./mm)	8.9/225	12.8/325	8.9/225	8.9/225	12.8/325	12.8/325
Ancho (in./mm)	9.0/229	9.0/229	9.0/229	9.0/229	9.0/229	9.0/229
Profundidad (in./mm)	2.4/60	2.4/60	2.4/60	2.4/60	2.4/60	2.4/60
Peso (lb./kg)	8.7/3.95	12.5/5.65	8.7/3.95	8.7/3.95	12.5/5.65	12.5/5.65

* Se requiere un termostato para los modelos de 400 W y 600 W. Se vende por separado como accesorio.