La imagen puede no ilustrar el paquete real.

RECINTOS INSONORIZADOS C15

50 Hz/60 Hz

Estos recintos insonorizados, instalados de fábrica, tienen incorporados en el interior silenciadores de nivel muy crítico, diseñados para una mayor seguridad y para dar un valor estético, montados en la base integral del tanque de combustible o en una base integral del tanque de combustible de pared doble optativa para una total contención del fluido. Estos recintos son de construcción extremadamente resistente para soportar la exposición a los elementos y proporcionar protección contra las condiciones naturales del tiempo.

CARACTERÍSTICAS

CORROSIÓN SÓLIDA/ALTA CONSTRUCCIÓN RESISTENTE

- Instalado de fábrica en la base integral del tanque de combustible
- Ecológico, pintura de poliéster en polvo cocida al horno
- Acero galvanizado de 1,6 mm (0,063”)
- Base que sobresale por completo para proteger el
- recinto
- Postes de esquina termoplásticos de ingeniería de alta calidad para protección
- Bastidor de levantamiento integral
- Pestillos de compresión de las puertas para asegurar el sello de las puertas
- Tornillería de acero inoxidable cincada o recubierta en color negro
- Sistema silenciador de escape muy crítico incorporado en el interior

EXCELENTE ACCESO

- Área de entrada de cable amplia para facilitar la instalación
- El disyuntor trasero instalado y el tablero de control se adaptan
- Puertas dobles en ambos lados
- Puertas abisagradas verticalmente con soportes de puertas de barras sólidas para sujetar las puertas abiertas a una rotación de 135°
- Tubos de drenaje para el aceite lubricante y el líquido refrigerante en la parte exterior del recinto y válvulas de drenaje terminadas
- Tapa de llenado del radiador

SEGURIDAD

- Puertas de acceso con trabas para permitir el acceso completo al tablero de control y al disyuntor
- Ventilador de enfriamiento y alternador de carga de baterías completamente protegidos
- Acceso al lugar de llenado de combustible, al lugar de llenado de aceite y a la batería solo a través de un acceso con trabas
- Botón de parada de emergencia incorporado en la parte exterior
- Diseñado para levantamiento con barras espaciadoras para garantizar la seguridad
- Ventana de visualización del tablero de control
- Área de salida a prueba de roedores

OPCIONES

- Pintura color amarillo Caterpillar o blanca
- Base del tanque de combustible de doble pared integral para una total contención del fluido (combustible, aceite y refrigerante)

RECINTOS

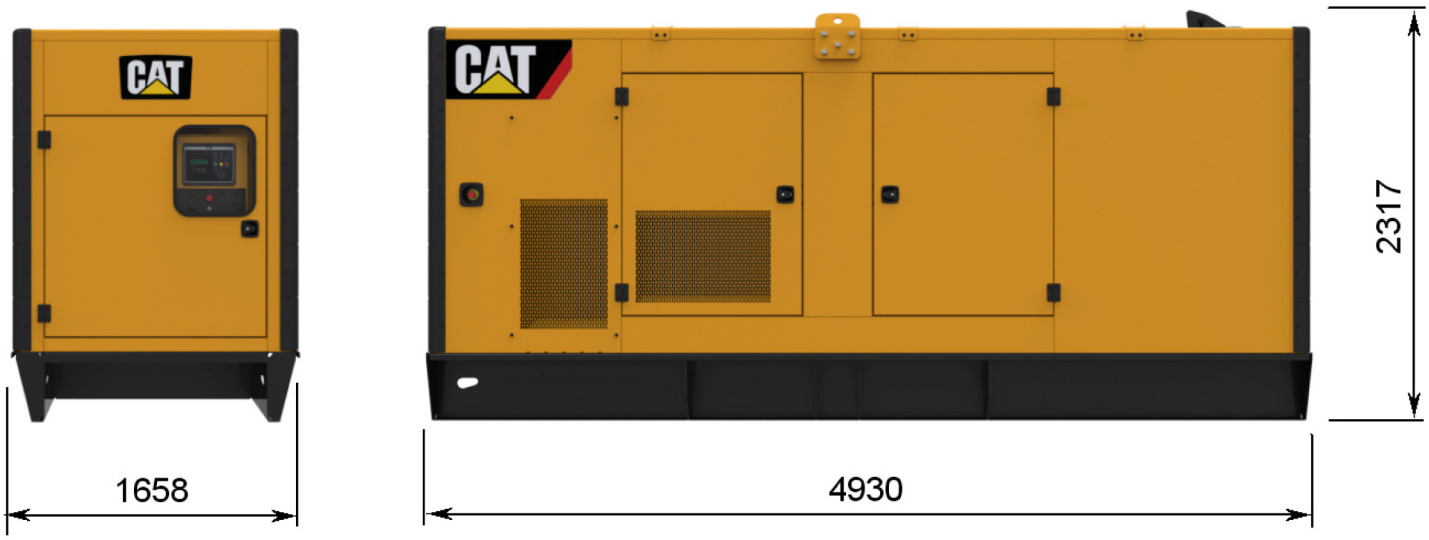
CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN DEL RECINTO INSONORIZADO

Recinto insonorizado de 60 Hz (BSFC bajo)			Ambiente Capacidad*		Flujo de aire Régimen		Niveles de presión del sonido dBA a carga plena			Contra escape Presión	
ekW	kVA	PP/SB	°C	°F	m³/s	cfm	1m	7m	15m	in H_2O	kPa
500	625,0	SB	45	113	6,3	13349	83,5	73,3	67,3	16,0	4,1
455	468,8	PP	43	109	6,3	13349	82,9	72,7	66,7	14,3	3,6
450	462,5	SB	49	120	6,3	13349	82,9	72,6	66,6	14,1	3,5
410	412,5	PP	48	118	6,3	13349	82,4	72,1	66,1	12,5	3,1
400	500,0	SB	54	129	6,3	13349	82,3	72,0	66,0	12,2	3,0
365	456,3	PP	52	126	6,3	13349	82,0	71,6	65,6	10,9	2,7

*Ambiente medido con refrigerante de larga duración Cat

Recinto insonorizado de 50 Hz (BSFC bajo)			Ambiente Capacidad*		Flujo de aire Régimen		Niveles de presión del sonido dBA a carga plena			Contra escape Presión	
ekW	kVA	PP/SB	°C	°F	m³/s	cfm	1m	7m	15m	in H_2O	kPa
440	550	SB	41	106	5,7	12078	80,7	70,6	64,6	10,8	2,7
400	500	PP	40	104	5,7	12078	80,3	70,2	64,2	9,6	2,4
400	500	SB	46	115	5,7	12078	80,3	70,2	64,2	9,6	2,4
364	455	PP	45	113	5,7	12078	80,0	69,9	63,9	8,0	2,0
360	450	SB	51	124	5,7	12078	80,0	69,9	63,9	7,9	2,0
328	410	PP	51	124	5,7	12078	79,7	69,6	63,6	6,5	1,6

*Ambiente medido con refrigerante de larga duración Cat



Peso aproximado del paquete del recinto: 5280 kg (11.640 lb). El peso exacto depende de las opciones.
El peso del recinto incluye: el recinto insonorizado, el sistema de escape, la base y el grupo electrógeno.
El grupo electrógeno del recinto también está disponible en blanco (amarillo Caterpillar es el color estándar).

La información en esta publicación es de carácter confidencial.
Se recomienda discreción en el momento de su distribución.
Materiales y especificaciones sujetos a cambios sin previo aviso.
CAT, CATERPILLAR, sus respectivos logotipos, el color "Caterpillar Yellow" y la imagen comercial de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de producto utilizadas en la presente, son marcas registradas de Caterpillar y no pueden utilizarse sin autorización.

ENCSA68
ENCSA69

LSHE0377-01 (03-13)

www.Cat-ElectricPower.com

© 2013 Caterpillar
Todos los derechos reservados.
Impreso en los EE. UU.