

E
D
E
N
O
R
T
E

Ficha Técnica:

2011945

Departamento de Servicios Generales

| Modificación: | Revisión y Aprobación: |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Ehimer Figueroa. | Francisco Parra. |
| Enc. Mantenimiento A/A SSGG | Gerente SSGG |

| | | |
|---|--|----------|
| <div>Empresa Distribuidora de Electricidad del Norte</div> <div>EDENORTE</div> <div>División de Normativa y normalización</div> <div>NORMAS DE DISTRIBUCION</div> <div>FICHA DE MATERIALES NORMADOS</div> | <div>Aire de Precisión para DataCenter</div> | |
| | Unidad: | No Ítem: |
| | Pieza: | |
| | Fecha: Noviembre /2015 | |
| | Código: 2011945 | |

Departamento de Servicios Generales

- **Descripción:** es un equipo de enfriamiento preciso y eficiente que controla con mucha exactitud la temperatura, humedad y el flujo de aire, para un buen funcionamiento de equipos electrónicos críticos como los son los centros de procesamiento de datos.



Nota: Esa foto es solamente de referencia.

| | | | |
|------|---|-------------|-------------------|
| Uso: | Complementar aires de precisión actualmente instalados en DataCenter EDENORTE | Comentario: | Fecha: 03/11/2015 |
|------|---|-------------|-------------------|

Departamento de Servicios Generales

FICHA TECNICA DE LA OFERTA

| | |
|---------------------|--|
| Fabricante | |
| Código Fabricante | |
| País de Procedencia | |

| | |
|-------------|--------------------|
| Designación | Aire de precisión. |
| Código | |

| Unidad | Pedido | Ofrecido |
|--------|--------|----------|
| | | |

Características:

Departamento de Servicios Generales

| | | |
|---|--|--|
| Alimentación eléctrica Voltaje de Entrada | 208-240v | |
| Frecuencia | 60 Hz | |
| Fase | Trifásicos | |
| Capacidad | 20 Kw (5.7) toneladas. | |
| Salida de aire | Suministro de aire inferior (parte de abajo) | |
| Entrada de aire | Retorno de aire superior (parte de arriba) | |
| Filtros | Merv clasificación 8 | |
| Fan evaporador | Motor con fan que operan dentro de la unidad | |
| Medidor de humidificador | Infla rojo con ciclo de descarga automática | |
| Exterior evaporador | Paneles exteriores aislados recubiertos | |
| Especificación | Equipo con acceso de servicio frontal para mantenimiento | |
| Compresor | Compresor con desplazamientos digitales que proporciona capacidad variable. | |
| Refrigerante | 410A | |

Departamento de Servicios Generales

Opción pantalla

Tipos Censores

Tipo de resistencia de equipo

Condensador

| | | |
|--|--|--|
| | Control ICOM con gran pantalla | |
| | Censores de temperaturas y humedad remotas. | |
| | Corrosión etc. | |
| | Capacidad de rechazo de calor que varía con la temperatura ambiental del aire libre correspondiente a los compresores. | |
| | Conectividad de red IP para gestión | |
| | SNMP para sistemas de gestión de red HTTP para la página web de visualización. SMTP para correo y sms para móvil. | |
| | Bobina de microchannel de aluminio | |
| | Ventiladores con velocidad variables | |
| | Tablero de control eléctrico Premium | |
| | Paneles y piernas exteriores de aluminio | |
| | Refrigerante solo en el condensador del equipo (nuevo) | |
| | Puntos de ajuste de fabrica | |
| | Embalaje de exportación | |
| | | |