



Modelo:
FRKS12DSY/D-H

UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SUSPENDIDA (UMAS)
PARA AGUA HELADA 20TON 220V/3PH/60HZ



Características

- La caja tiene buena hermeticidad y aísla el ruido.
- Intercambiador de calor de alta eficiencia, alta eficiencia y ahorro de energía.
- Placa de acero de color de alta calidad, apariencia exquisita, anticorrosión y a prueba de daños.

Certificaciones





Modelo:
FRKS12DSY/D-H

UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SUSPENDIDA (UMAS)
PARA AGUA HELADA 20TON 220V/3PH/60HZ

Configuración básica de la unidad

Volumen de aire	12000 m3/h
Espesor del panel	25 mm
Fuente de alimentación	380 V/3N ~ 50 Hz
Panel exterior	Placa de acero de color blanco de 0,35 mm
Material de la bandeja de drenaje	Estándar
TSP	271.3 Pa
Tipo de instalación	Techo
Controlador de temperatura	Ninguno
Panel interior (bot)	Estándar
Material de las aletas	Aleta azul
Velocidad de la sección	2,79 m/s
ETP	370 Pa
Dirección del ventilador	FB horizontal inferior delantero
Lámpara	Ninguno
Panel interior	Estándar
Material del encabezado	Acero estándar

Abertura de entrada/salida

Abertura de entrada ubica.	Cara final
Tipo de apertura de entrada	Brida estándar
Tamaño de la abertura de entrada	1893*754 W*H
Tipo de apertura de salida	Brida estándar

Filtrar

Clase de filtro	G2
Tipo de filtro	Filtro de nailon
Instalar ubicación y tipo	Diapositiva externa

Calentador eléctrico

Capacidad de calentamiento	SYT1212L2 kW
Temperatura EA	1130 °C
APD	1500 Pa
Presión de vapor	1610/28 MPa



Modelo:
FRKS12DSY/D-H

UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SUSPENDIDA (UMAS)
PARA AGUA HELADA 20TON 220V/3PH/60HZ

Serpentín de enfriamiento

Modelo de bobina	3PWP3D28X1680
Temperatura EADB/EAWB	27,00/19,50 °C
Temperatura LADB/LAWB	16,19/14,69 °C
APD	100 Pa
Tipo de conexión	21
Bobinas Num	1
Temperatura de entrada/salida de agua	7,00/11,97 °C
Flujo de agua	3.26 L/s
WPD	71,52 kPa
Eliminador de agua	60,00/49,72
Cobertura total/sens.	68,30/51,50 kW
Velocidad de la cara de la bobina	2.79 m/s
Velocidad del agua del tubo	2.13 m/s
Tamaño del encabezado en kPa	DN50

Humidificador de película húmeda

Capa humidificadora	82
Modelo de humidificador	79

Casco

Tipo	Doble piel
Material de la piel exterior	Color acero
Material de la piel interior	Acero galvanizado
Grosor de la piel (interior/exterior)	0,5/0,326 mm
Pulverización	RAL
Color	Blanco
Espesor del aislamiento	25 mm



Modelo:
FRKS12DSY/D-H

UNIDAD MANEJADORA DE AIRE SUSPENDIDA (UMAS)
PARA AGUA HELADA 20TON 220V/3PH/60HZ

Planos y dimensiones

