



Name: MGBT-F120W/DN1

Información de la unidad			
Modelo Chiller	MGBT-F120W/DN1	Chiller Series	Frecuencia(60Hz)
Shipping Weight	1230 kg	Largo	2 m
Running Weight	1300 kg	Ancho	1,69 m
Tipo de Refrigerante	R410A	Alto	2,080 m
Carga de Refrigerante	26,0 kg	Nivel de Ruido	70 dBA
Tipo de Control	Por Micro-computadora	Frecuencia	60 Hz
Voltage	220 V	Rango de Operacion	T3
Control de capacidad	Control de Etapas	Tipo de Arranque	En linea Directo

***Debido a opciones adicionales y desviaciones de fabricación, los datos de peso en este informe son solo de referencia, y el peso real de la unidad está sujeto al producto real*.**

Sonido
Total
70,00
Presión sonora (dB) medida según la norma ANSI/AHRI 575-2017 (ponderación A).
TOLERANCIAS: El nivel sonoro de unidades idénticas puede variar debido a las tolerancias de fabricación y la repetibilidad de las pruebas. Es posible que existan variaciones de ± 3 dBA en los datos acústicos. Si selecciona la opción de ruido ultrabajo, consulte con el fabricante para conocer el nivel sonoro específico.

Informacion Barometrica			
Altitud	0 m	Presion Barometrica	101,3 kPa

Información de rendimiento			
Condiciones de refrigeración			
Temperatura Ambiente(DB)	35,0 °C	Temperatura del fluido de salida	7,00 °C



Name: MGBT-F120W/DN1

Temperatura del fluido de entrada	12,00 °C	Caudal de Fluido	90,54 US gpm
Capacidad de Refrigeración	34,13 RT	Potencia de entrada	39,00 kW
COP.R	3,077 kW/kW	Caida de presion de agua	100 inH2O
IPLV.IP	3,776 kW/kW		

Información del compresor

Tipo	Fixed-frequency	Modelo	Scroll
Marca	Danfoss	Número de compresores	4
Modelo de Aceite	POE-160SZ	Cargad de Aceite	12 L

Información lado Agua

Tipo de Intercambiador	Carcasa y Tubo	Código del Intercambiador	DX
Tipo de Fluido	Agua fresca	Concentracion	0,00%
Factor de incrustación	0,018 m2*°C/kW	Tipo de Conexion	Flange
Tamano de conexion	DN65	Volumen de Agua	0,06 m3

Datos Lado Aire

Tipo de intercambiador de calor	Fin-Coil	Flujo de Aire	7062,94 cfm
Número de ventiladores	4	Potencia del ventilador (Each)	1,100 kW
FLA de ventilador (Each)	4,0 A		

Información Eléctrica

Corriente de arranque	203,0 A	Amperaje Nominal	120,5 A
Amperaje del Switch Manual	250,0 A	Máximo amperaje de operación	180,0 A
Amperaje de corte (Fusible)	220,00 A		

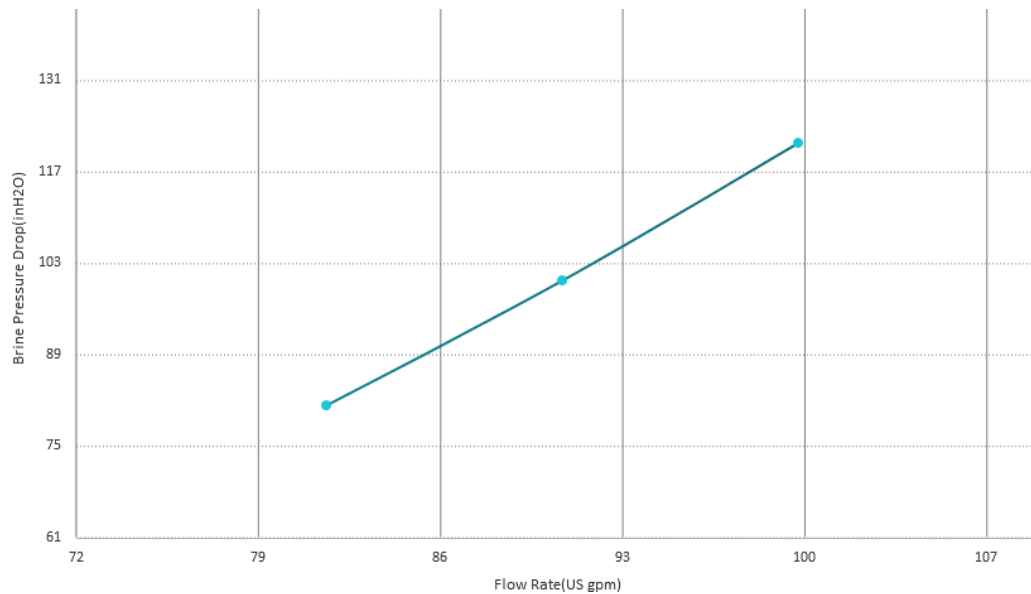


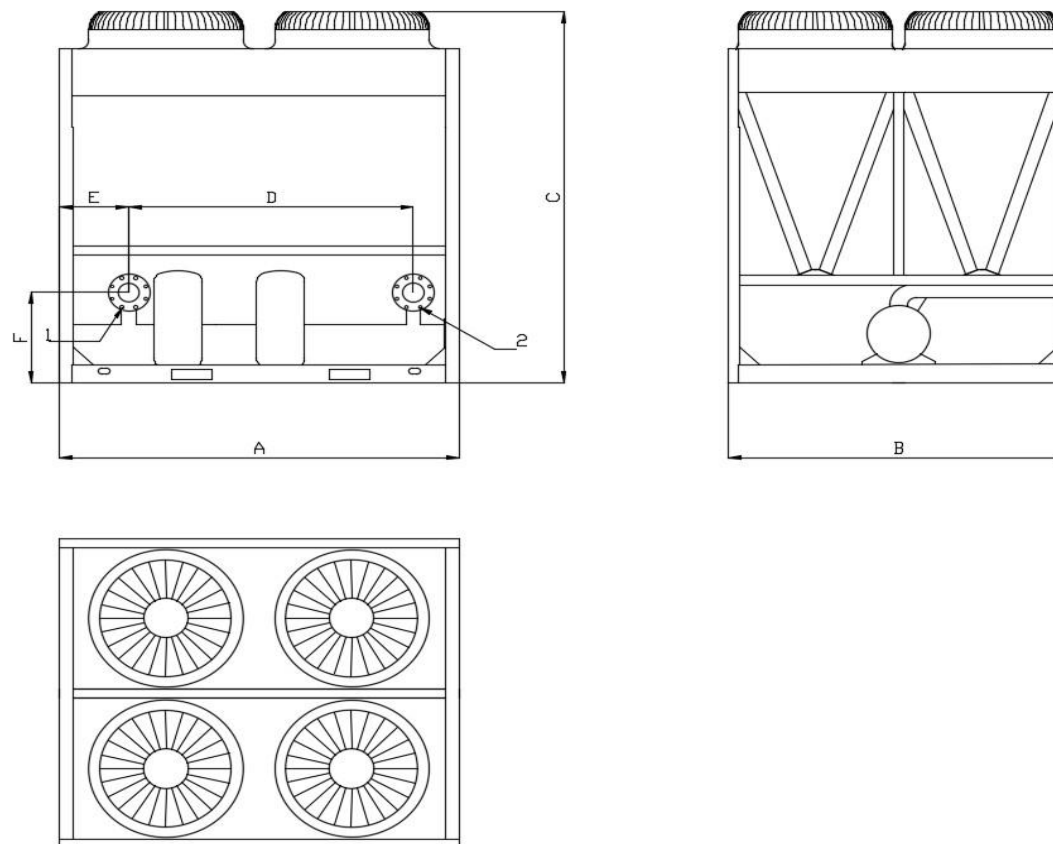
Name: MGBT-F120W/DN1

Cuando se selecciona la opción del módulo hidráulico, la corriente y la potencia de funcionamiento relacionadas no incluya los parámetros de la bomba de agua del módulo hidráulico, consulte a la fábrica para obtener más detalles.

Información Adicional			
Selección anticorrosiva	Normal	Aislador de Resorte	Si
Protector Trifasico	Si		

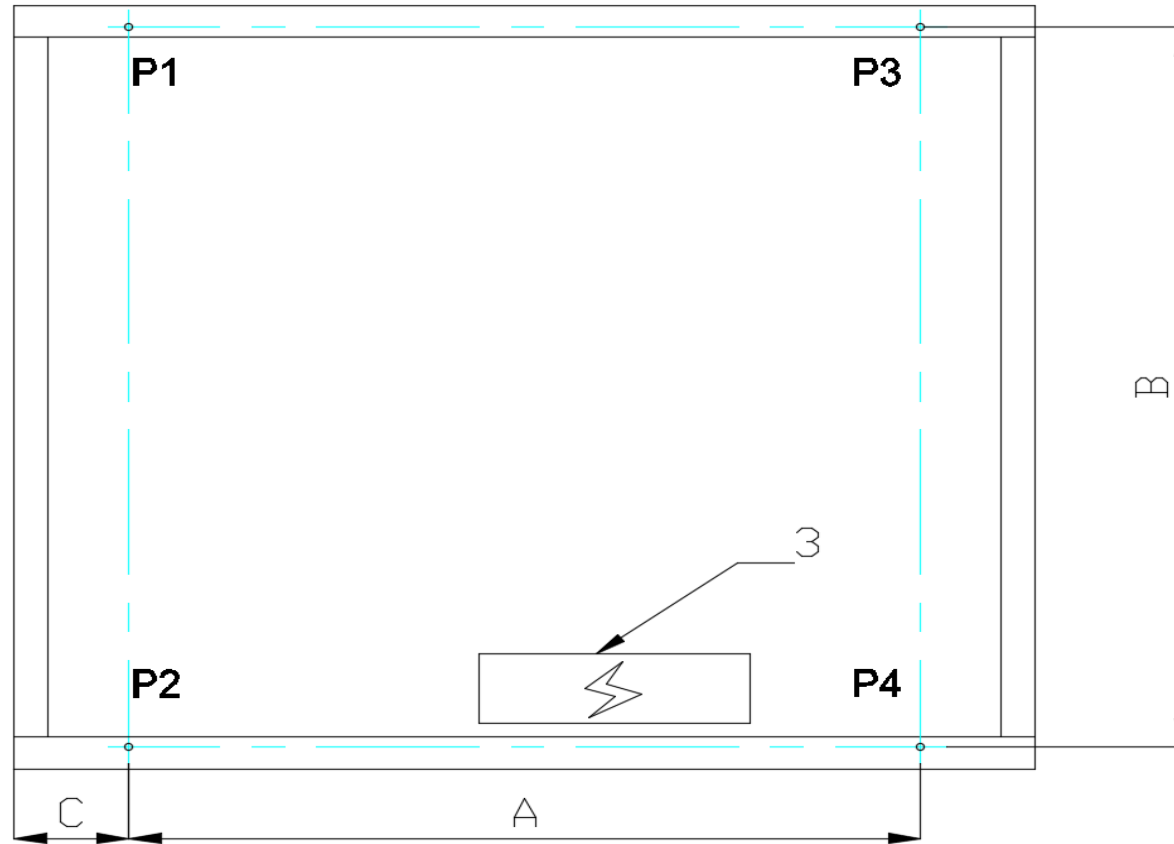
Mapa de caída de presión de fluidos





Puntos de ubicación del dibujo esquemático (unidad: mm)

A	B	C	D	E	F
2000	1685	2090	1420	350	506



Ubicación del punto de cimentación en el mapa (unidad: mm)		
A	B	C
1550	1586	225



Name: MGBT-F120W/DN1

Punto de apoyo de carga del aislador de resorte			
P1	P2	P3	P4
MHS-360	MHS-360	MHS-300	MHS-300

Explicacion	
1	2
Entrada de agua	Salida de agua

Explicacion
3
Caja de control delectrico