



IMAGEN APROXIMADA DEL PRODUCTO

### Ficha producto

Tipo	Split
Montaje	Horizontal
Código	STM022G012D
Serie	ST
Condensación	Aire
Peso neto	92.5 kg
PED	1
Desescarche	Eléctrico
Expansión	Válvula
Aplicación	MBP
Refrigerante	R452A

### Dimensiones

Anchura L	800 mm
Profundidad P	560 mm
Altura H	460 mm

### Rácores

Diámetro de líquido	10 mm
Diámetro de aspiración	16 mm

### Consumos

Potencia consumida	1402 W
Corriente absorbida	4.4 A
Potencia sbrinamento	1350 W

### Condensador

Núm. ventilador	2
Diámetro	300 mm
Caudal de aire	1980 m³/h

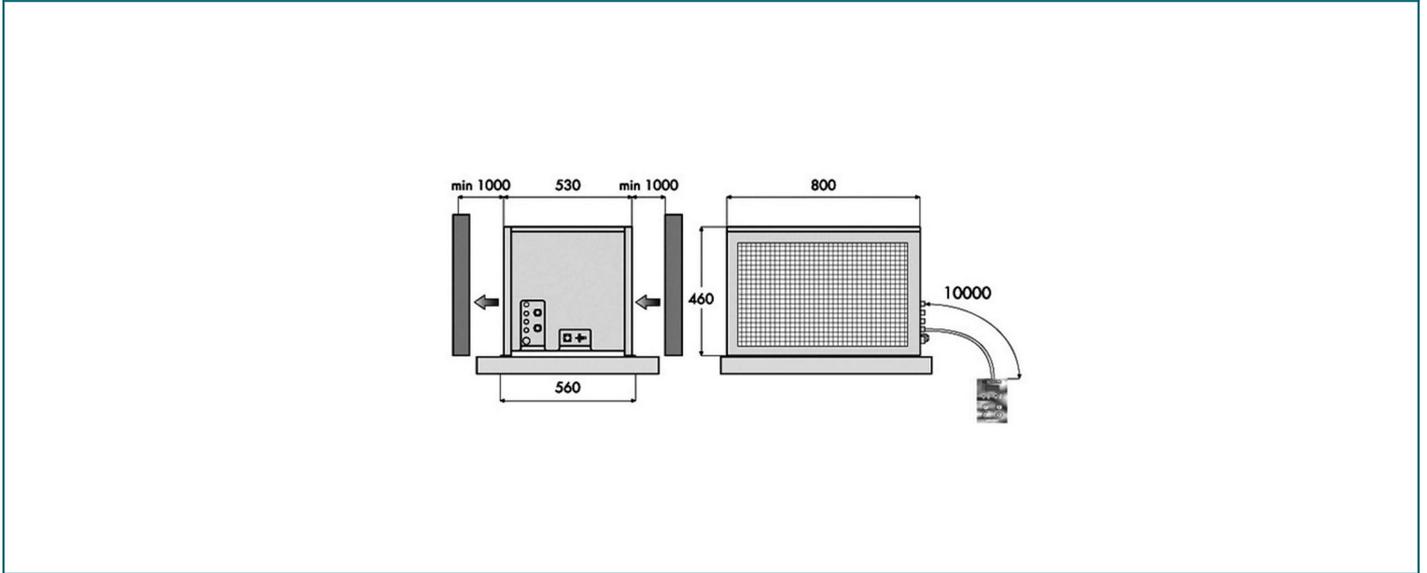
### Evaporador

Núm. ventilador	2
Diámetro	254 mm
Caudal de aire	1602 m³/h
Flecha de aire	7.5 m

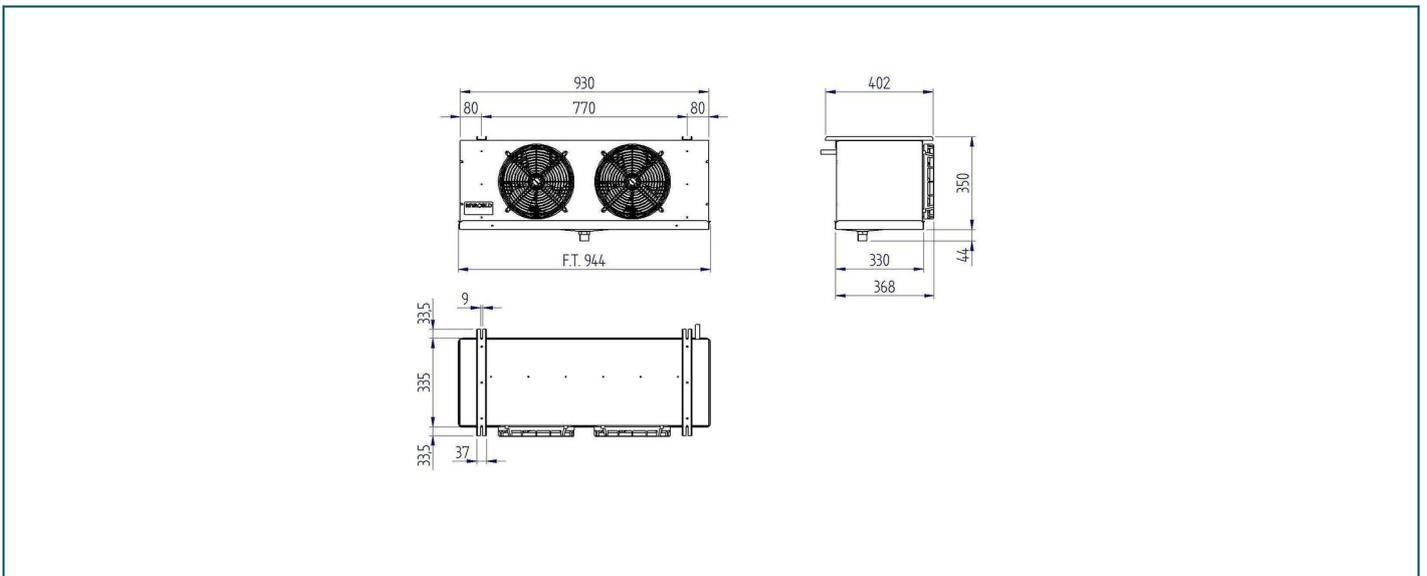
### Compresor

Tipo	Hermético
Núm. compresores	1
Marca	EMBRACO
Voltaje	400/3/50
Cilindrada	26.2 cm³

## Datos técnicos - STM022G012D



## Datos técnicos - STM022G012D



**Tabla de potencia frigorífica (W) - STM022G012D - Refrigerante: R452A**

TA \ Cold room Temp	-5 °C	0 °C	5 °C
25 °C	1983 (16.2 m³)	2333 (23 m³)	2711 (32.3 m³)
32 °C	1813 (14.2 m³)	2139 (18.1 m³)	2488 (28.3 m³)
43 °C	1526 (10.6 m³)	1808 (13.5 m³)	2105 (21.1 m³)

**Datos según :**

Gas Aspiración :+20°C

Subenfriamiento: 0K

Recalentamiento útil : 100%

Potencia absorbida Compresor :

Te -5°C (HBP); Tcond +50°C

Te -10°C (MBP); Tcond +50°C

Te -30°C (LBP); Tcond +50°C



IMAGEN APROXIMADA DEL PRODUCTO

**Características generales**

- Carrozado autoportante en chapa electrozincada, pintado con polvo epoxi; paneles de fácil extracción que permiten un rápido acceso a los componentes en caso de inspección o mantenimiento;
- Compresores herméticos o semiherméticos, con protección térmica del motor
- Cuadro de control con placa electrónica programable en base a las diferentes exigencias de utilización
- Panel de mando en posición remota
- Baterías de intercambio térmico de los condensadores y de los evaporadores en cobre y aluminio
- Condensación por aire (por agua bajo pedido)
- Expansión por tubo capilar o por válvula termostática
- Descarcho automático por ventilación o resistencia eléctrica, con frecuencia y duración programables
- Desagüe directo
- Placa electrónica preparada para conexión con telegestión (BMS) y LAN.

**Para modelos hasta ei 2x450**

- Presostato de baja
- Panel remoto de control (10m)
- Micro de puerta con cable de 10m de longitud
- Luz de celda con cable de 10m de longitud
- Cable de resistencia de puerta para modelos LBP de 10m de longitud
- Cables de conexión entre evaporador y unidad condensadora L=10mts
- Cable de alimentación (L=2,5m)

**Para modelos 2x560 2x630**

- Panel remoto de control 20m
- Presostato doble
- Presostato para regulación ventilador
- Resistencia cárter
- Embalaje incluido