

### Selección

Modelo de equipo MSF-NG-2024  
 Descripción  
 Equipo frigorífico partido de temperatura positiva, en construcción silenciosa.



### Condiciones de cálculo

Temperatura interior	0 °C	Humedad relativa interior	85 %
Temperatura ambiente	35 °C	Altitud	0 m

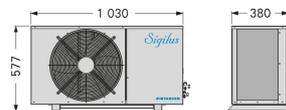
### Prestaciones

Potencia frigorífica	1748 W	Potencia absorbida	1.16 kW
Intensidad nominal	6.3 A	Intensidad máxima	11.6 A
Caudal de aire en evaporador	1050 m³/h	Caudal de aire condensador	1700 m³/h
Refrigerante	R449A	Carga de refrigerante	1.9 kg
Alimentación eléctrica	230V.1.50Hz	Rendimiento COP total	1.51 W/W

### Parámetros de funcionamiento

Temperatura de evaporación	-5.1 °C	Temperatura de condensación	45.1 °C
Desplazamiento	0.012 kg/s	Temperatura de descarga	91.3 °C

### Dimensiones del condensador



Largo	1030 mm	Ancho	373 mm
Alto	577 mm	Peso	78.2 kg
Nivel de presión sonora a 10m	32		

### Dimensiones del evaporador



Largo	950 mm	Ancho	418 mm
Alto	200 mm	Peso	24 kg
Conexiones frigoríficas	1/4"-1/2"		

### Parámetros de ecodiseño

Temperatura interior	0 °C	Humedad relativa interior	85 %
Consumo anual de electricidad (Q)	5183 kWh	Factor de rendimiento energético estacional (SEPR)	2.29

---

**Parámetros a plena carga y temperatura ambiente de 32°C**

---

Potencia frigorífica nominal	1.93 kW	Potencia utilizada nominal	1.17 kW
COP nominal	1.64		

*\*Se han tomado las precauciones necesarias para asegurar la precisión de este cálculo, pero no se asume responsabilidad por cualquier daño o pérdida que pueda resultar de su uso.*