

UNIDAD para CAMARA FRIGORIFICA

MDM-SY-1021A

REFERENCIA S-125



Parámetro Técnico	Detalle / Valor según Placa
Marca	INTARCON
Modelo	MDM-SY-1021A
Número de Serie	180912A090
Año de Fabricación	2018
Potencia Frigorífica Nominal	3,10 kW
Rendimiento en Frigorías Nominal	2.666 frig/h
Tipo de Gas Refrigerante	134A
Carga de Gas Refrigerante	2,0 Kg
Tensión / Alimentación	400 V / 50 Hz / 3 Fases (Trifásico)
P abs. máx (Potencia Eléctrica Máxima)	3,7 kW
I abs. máx (Intensidad Máxima Absorbida)	13,52 A
Pn. compresor (Potencia Nominal Compresor)	2,21 kW
I rotor bloq. (Corriente de Rotor Bloqueado - LRA)	46,52 A
Alta Presión máxima	22,5 Bar
Baja Presión máxima	9 Bar
Peso Neto	53 Kg



Ficha Técnica del Evaporador (Frimetal MVM-115)



Parámetro Técnico	Detalle / Valor Oficial
Marca	FRIMETAL
Modelo	MVM-115
Número de Serie	181524 / 2
Año de Fabricación	2018
Potencia Frigorífica Nominal ($\Delta T = 8^{\circ}\text{K}$)	1,51 kW
Rendimiento en Frigorías Nominal	1.298 frig/h
Volumen Interno	3,5 (Litros de capacidad de circuito)
Presión Máxima (PS)	31 bar
Presión de Prueba (PT)	28 bar
Temperatura de Servicio (TS)	-40°C +50°C
Tipo de Refrigerante indicado	HFC
Alimentación Motores Ventiladores	230 V / 50/60 Hz / 1 Fase (Monofásico)
Número de Ventiladores x Consumo	2 x 0,25 A = 0,50 A
Potencia Absorbida Ventiladores	2 x 36 W = 72 W
Potencia de Resistencias de Desescarche	0 W (Modelo sin resistencias eléctricas instaladas)
Potencia Absorbida Total Eléctrica	72 W
Grado de Protección	IP-42