

UNIDAD para CAMARA FRIGORIFICA

MDM-SY-1021A

REFERENCIA S-147



Parámetro Técnico	Detalle / Valor Oficial según Placa
Marca	INTARCON
Modelo	MDM-SY-1021A
Número de Serie (Serial num.)	180912A092
Año de Fabricación (Year)	2018
Potencia Frigorífica Nominal	3,10 kW
Rendimiento en Frigorías Nominal	2.666 frig/h
Tipo de Gas Refrigerante	134A
Carga de Refrigerante de fábrica	2,0 Kg
Tensión / Alimentación Eléctrica	400 V / 50 Hz / 3 Fases (Equipo Trifásico)
P abs. máx (Potencia Máxima Absorbida)	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
Presión Lado de Alta (High pressure)	22,5 Bar
Presión Lado de Baja (Low pressure)	9 Bar
Peso Neto (Weight)	53 Kg





Parámetro Técnico	Detalle / Valor Real según Placa y Catálogo
Marca	FRIMETAL
Modelo	MVM-115
Número de Serie	180624 / 3
Año de Fabricación	2018
Potencia Frigorífica Nominal ($\Delta T = 8 \text{ K}$)	1,51 kW
Capacidad en Frigorías Nominal	1.298 frig/h
Volumen Interno del Circuito	$3,5 \text{ dm}^3$ (Litros)
Presión Máxima de Servicio (PS)	31 bar
Presión de Prueba (PT)	28 bar
Rango de Temperatura (TS)	$-40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ / $+50 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Compatibilidad de Refrigerantes	HFC R404A, R134A
Alimentación de los Ventiladores	230 V / 50/60 Hz / 1 Fase (Monofásico)
Motores Ventiladores	2 motores $\times 36 \text{ W}$ cada uno
Consumo Eléctrico Ventiladores	$2 \times 0,25 \text{ A} = 0,50 \text{ A}$
Potencia de Resistencias Eléctricas	0 W (Modelo sin kit de resistencias de desescarche)
Potencia Eléctrica Absorbida Total	72 W
Grado de Protección	IP-42

