

ACMARMETIC NRD1M- P310 - THM

Motocompresor para media temperatura de evaporación de 3 HP, con R-12 y gases equivalentes
 Campo de aplicación: cámaras y muebles frigoríficos para conservación de productos frescos, Su baja presión de condensación es una característica buscada en condiciones ambientales muy severas. Puede usar todos los gases sustitutos del R-12. Según el refrigerante puede requerir el cambio de tipo de aceite

CARACTERÍSTICAS:

MODELO	NRD1M-P310-THM
POTENCIA NOMINAL	3 HP
REFRIGERADO POR:	SUCCION
CILINDROS	2
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	3X380V – 50Hz
ROBINETE DE SUCCION (INCLUIDO)	1 1/8"
ROBINETE DE DESCARGA (INCLUIDO)	5/8"
LUBRICACIÓN:	bomba de aceite
LUBRICANTE:	poliolester viscosidad 32 / 150
CARGA DE ACEITE	2 litros
AMPERAJE NOMINAL:	9 A
AMPERAJE ROTOR TRABADO:	37 A
PROTECCIÓN DEL MOTOR	Térmicos internos NC conectados a dos bornes
CONFIGURACION BOBINADO / BORNERA	estrella / 3 bornes
CILINDRADA TEORICA:	320,5 litro/minuto - 19,23 m3/h
PESO:	106KG

OTROS ACCESORIOS INCLUIDOS:

Calefactor de carter
 Kit de suspensión
 Válvula de succión
 Válvula de descarga

MOTOCOMPRESOR		NRD1M-P310-THM										potencia 3HP		Los rendimientos de la zona grisada no son alcanzables con R-134a y corresponden a R-12 para tener una referencia . El rendimiento esperable dependerá de cada gas en particular										R-134a	
T evap (°C)		10		5		0		-5		-10		-15		-20		-25		-30		-35		-40			
P evap. (psi)		45,4		36		27,8		20,6		14,4		9,1		4,6		0,75		-2,5		-5		-7			
T cond (°C)	Pcond (psi)	rendimiento frigorífico en Watts										(conversión a Kcal/h = W x 0,86)													
35	114											7500	6042	4833	3833	3150									
40	133											7042	5667	4500	3583	2950									
45	153											6542	5250	4167	3292	2755									
50	176											6042	4833	3833	3042	2535									
55	202											5667	4500	3583	2833	2345									

