

## ACMARMETIC NRL1M- P500 - THM

Motocompresor para media temperatura de evaporación de 5 HP, con R-134 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.

### CARACTERÍSTICAS:

MODELO	NRL1M-P500-THM
POTENCIA NOMINAL	5 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:	14 A
AMPERAJE ROTOR TRABADO:	57 A
PROTECCIÓN BOBINADO	SENSORES BIMETÁLICOS EN CABEZAS DE BOBINA
BOBINADO:	ESTRELLA SIMPLE – CENTRO DE ESTRELLA INTERNO
CILINDRADA TEORICA:	28,47 m3/h
PESO:	110 KG

### OTROS ACCESORIOS INCLUIDOS:

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

MOTOCOMPRESOR		NRL1M-P500-THM		potencia		5HP		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				10500	8458	6767	5367	4410			
40	133				9858	7933	6300	5017	4130			
45	153				9158	7350	5833	4608	3857			
50	176				8458	6767	5367	4258	3549			
55	202				7933	6300	5017	3967	3283			

