

ACMARMETIC 4DH1-2500-FSD

Motocompresor para alta y media temperatura de evaporación de 25 HP, con R-22 y gases sustitutos
 Campo de aplicación: cámaras de oreo de mataderos, túneles de enfriamiento, cámaras de media temperatura, climatización de salas de laboreo, chillers, etc.
 Según el refrigerante sustituto a usar puede requerir el cambio de tipo de aceite

CARACTERÍSTICAS:

MODELO	4DH1-2500-FSD
POTENCIA NOMINAL	25 HP
REFRIGERADO POR:	Succión
CILINDROS	4
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	3X380V – 50Hz
ROBINETE DE SUCCION (INCLUIDO)	2 1/8 S x 1/4F
ROBINETE DE DESCARGA (INCLUIDO)	1 3/8 S x 1/4F
LUBRICACIÓN:	Por bomba
LUBRICANTE:	Aceite mineral 32 / 150 SSU
CARGA DE ACEITE	4 litros (disponible cárter profundo de 7litros)
AMPERAJE NOMINAL:	42 A
AMPERAJE ROTOR TRABADO:	210 A
PROTECCIÓN DEL MOTOR	Térmicos internos NC conectados a dos bornes
CONFIGURACION BOBINADO / BORNERA	Doble estrella / 6 bornes
CILINDRADA TEORICA:	70,7 m ³ /h
PESO:	196 Kg

ACCESORIOS INCLUIDOS:

Calefactor de cárter
 Kit de suspensión
 Válvula de succión 2 1/8" S x 1/4F
 Válvula de descarga 1 3/8 S x 1/4F

MOTOCOMPRESOR	4DH1-2500-THM		potencia 25HP								La zona sombreada requiere temperatura de retorno máxima de +5°C y utilización de ventilador de cabeza		R-22
T evap (°C)	10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40		
P evap. (psi)	84	70	57,5	46,5	36,8	28,6	21	14,5	9	4,5	0,6		
T cond (°C)	Pcond (psi)	rendimiento frigorífico en Watts (conversión a Kcal/h = W x 0,86)											
35	182		73000	62200	49900	40200	31800	25000					
40	208		69000	57800	47000	37700	29800	23600					
45	236		65100	54300	44100	35200	27600	22000					
50	267		60700	50400	41100	32300	25500						
55	301		56800	47000	37700	29800	23400						

