

ACMARMETIC 4DA1-2000-FSD

Motocompresor para alta y media temperatura de evaporación de 20 HP, con R-22 y gases sustitutos actuales
 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	4DA1-2000-FSD
POTENCIA NOMINAL	20HP
REFRIGERADO POR:	Succión
CILINDROS	4
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	3X380V – 50Hz
ROBINETE DE SUCCION (INCLUIDO)	1 5/8 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:	35 A
AMPERAJE ROTOR TRABADO:	175 A
PROTECCIÓN DEL MOTOR	Térmicos internos NC conectados a dos bornes
CONFIGURACION BOBINADO / BORNERA	Doble estrella / 6 bornes
CILINDRADA TEORICA:	56 m3/h
PESO:	187 Kg

ACCESORIOS INCLUIDOS:

Calefactor de cárter
 Kit de suspensión
 Válvula de succión 1 5/8" S x 1/4F
 Válvula de descarga 1 3/8" S x 1/4F

MOTOCOMPRESOR	4DA1-2000-THM		potencia		20 HP		La zona sombreada requiere temperatura de retron 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	70000	56300	46060	37240	29890	23912	18816					
40	208	66000	52920	43120	35280	28322	22638	17836					
45	236	62000	49490	40670	33320	26852	21462	16954					
50	267	58000	46550	38220	30870	25186	20188						
55	301	53500	43120	35280	28714	23128	18424						

