

ACMARMETIC 4DJ1-3000-FSD

Motocompresor para alta y media temperatura de evaporación de 30 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, centrales de frío de media temperatura, chillers, etc.
 Según el refrigerante sustituto a usar puede requerir el cambio de tipo de aceite

CARACTERÍSTICAS:

MODELO	4DJ1-3000-FSD
POTENCIA NOMINAL	30HP
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:	48 A
AMPERAJE ROTOR TRABADO:	235 A
PROTECCIÓN DEL MOTOR	Térmicos internos NC conectados a dos bornes
CONFIGURACION BOBINADO / BORNERA	Doble estrella / 6 bornes
CILINDRADA TEORICA:	84,5 m3/h
PESO:	198 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		4DJ1-3000-FSD		potencia		30HP		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		86200	72000	59300	48000	38200	29800						
40	208		81300	67600	55800	45000	35700	28400						
45	236		76400	63700	52400	42100	33800	26700						
50	267		72000	59700	49000	39200	31300							
55	301		67100	55300	45000	36200	28900							

