



Compresor Datos Técnicos

Model: NJ9238GK**Código:** 943RV11

Description

Refrigerante:	R-404A	Desplazamiento (cm ³):	32,67
Voltaje:	230 V 50 Hz 1 ~	Tipo de Aceite:	ISO22
Frecuencia (Hz):	50	Carga de Aceite (ml):	750
Aplicación:	MBP	Tipo de Motor:	CSCR
HP:	1 1/2	Torque (Par) de Arranque:	HST
Eficiencia:	7,12	Tipo de Prueba:	ASHRAE46
Capacidad:	15768,00		

Aprobaciones

CCC

IMQ

Datos

Características externas

	Formato	Material	Diámetro (mm)
Tubo de Succión	Vertical	Cobre	12,77
Tubo de Descarga	Curvo J	Cobre	8,00
Tubo de Servicio	Vertical	Cobre	6,42

Tubo Enfriador de Aceite:	
Placa Base:	Grande
Soporte de Bandeja:	No
Peso (kg):	22,10

Aplicación

Temperatura ambiente máxima (°C):	43
Dispositivo de Expansión:	Capilar/ Válvula
Enfriamiento:	Con Ventilador
Ventilación Forzada:	

Datos Mecánicos

Lista de Ingeniería:	943RV11
Torque (Par) de Arranque:	Alto Torque de Arranque
Diámetro (mm):	41,77
Curso (mm):	11,93
Peso (kg):	22,10

Datos Eléctricos

Tipo de Motor:	CSCR
Resistencia de bobina (25°C) - Iniciar:	1,75
Resistencia de bobina (25°C) - Run:	5,40

**Check Point - temperatura de condensación 54,4 °C**

Temperatura de Evaporación	Capacidad de Refrigeración +/- 5%			Consumo de Potencia +/- 5%	Consumo de Corriente +/- 5%	Eficiencia +/-7%		
	(°C)	(kcal/h)	(W)			(Btu/h)	(W)	(A)
7,2	4.043	4.702	16.042	2.158	9,91	1,87	2,18	7,43

temperatura de condensación 35 °C

Temperatura de Evaporación	Capacidad de Refrigeración +/- 5%			Consumo de Potencia +/- 5%	Consumo de Corriente +/- 5%	Flujo de Masa +/- 5%	Eficiencia +/-7%		
	(°C)	(kcal/h)	(W)				(Btu/h)	(W)	(A)
-20	1.828	2.126	7.254	1.190	5,76	46,04	1,54	1,79	6,09
-15	2.343	2.725	9.297	1.320	6,30	59,35	1,78	2,06	7,05
-10	2.932	3.410	11.635	1.438	6,79	74,74	2,04	2,37	8,09
-5	3.595	4.181	14.266	1.547	7,24	92,31	2,32	2,70	9,22
0	4.332	5.038	17.190	1.646	7,64	112,19	2,63	3,06	10,44
5	5.142	5.981	20.407	1.736	7,99	134,51	2,96	3,45	11,76
10	6.027	7.009	23.915	1.815	8,31	159,37	3,32	3,86	13,18

temperatura de condensación 45 °C

Temperatura de Evaporación	Capacidad de Refrigeración +/- 5%			Consumo de Potencia +/- 5%	Consumo de Corriente +/- 5%	Flujo de Masa +/- 5%	Eficiencia +/-7%		
	(°C)	(kcal/h)	(W)				(Btu/h)	(W)	(A)
-20	1.527	1.776	6.060	1.214	5,86	42,47	1,26	1,46	4,99
-15	1.965	2.286	7.798	1.360	6,46	54,96	1,44	1,68	5,73
-10	2.475	2.878	9.821	1.503	7,05	69,68	1,65	1,92	6,54
-5	3.056	3.554	12.128	1.642	7,63	86,77	1,86	2,16	7,39
0	3.709	4.313	14.718	1.778	8,20	106,34	2,09	2,43	8,28
5	4.433	5.155	17.591	1.910	8,78	128,52	2,32	2,70	9,21
10	5.228	6.080	20.746	2.040	9,35	153,41	2,56	2,98	10,17

temperatura de condensación 55 °C



Temperatura de Evaporación	Capacidad de Refrigeración +/- 5%			Consumo de Potencia +/- 5%	Consumo de Corriente +/- 5%	Flujo de Masa +/- 5%	Eficiencia +/-7%		
	(°C)	(kcal/h)	(W)				(Btu/h)	(W)	(A)
-20	1.213	1.411	4.815	1.237	5,97	37,86	0,98	1,14	3,89
-15	1.571	1.827	6.235	1.402	6,62	49,37	1,12	1,30	4,45
-10	1.999	2.324	7.931	1.570	7,31	63,29	1,27	1,48	5,05
-5	2.495	2.901	9.900	1.740	8,04	79,74	1,43	1,67	5,69
0	3.060	3.559	12.144	1.914	8,80	98,84	1,60	1,86	6,34
5	3.694	4.296	14.660	2.091	9,60	120,72	1,77	2,05	7,01
10	4.397	5.114	17.449	2.272	10,44	145,49	1,94	2,25	7,68

Dimensiones

Amortiguador de Goma

Código de ingeniería	13146411
Dimensiones	mm (Inch)

Los amortiguadores son fabricados en un tipo de goma especial, pudiendo ser utilizado en el montaje con tornillo y tuerca, como también en el snap on. El amortiguador de goma, cuyas dimensiones pueden ser encontradas en la figura abajo, fue desarrollado para instalación en compresores cuya placa base presenta orificios entre 16 y 19 mm de diámetro.

