



Compresor Datos Técnicos

Model: NJ6226Z**Código:** 142HA14

Description

Refrigerante:	R-134a	Desplazamiento (cm ³):	34,38
Voltaje:	220-240 V 50 Hz 1 ~	Tipo de Aceite:	ISO22
Frecuencia (Hz):	50	Carga de Aceite (ml):	750
Aplicación:	HBP	Tipo de Motor:	CSCR
HP:	1 1/4	Torque (Par) de Arranque:	HST
Eficiencia:	8,24	Tipo de Prueba:	ASHRAE46
Capacidad:	10156,00		

Aprobacion es

CCC

IMQ

Datos

Características externas

	Formato	Material	Diámetro (mm)
Tubo de Succión	Vertical	Cobre	9,60
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):	19,80

Aplicación

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

Datos Mecánicos

Lista de Ingeniería:	142HA14
Torque (Par) de Arranque:	Alto Torque de Arranque
Diámetro (mm):	42,85
Curso (mm):	11,93
Peso (kg):	19,80

Datos Eléctricos

Tipo de Motor:	CSCR
Resistencia de bobina (25°C) - Iniciar:	2,00
Resistencia de bobina (25°C) - Run:	8,70

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

Temperatura de Evaporación (°C)	Capacidad de Refrigeración +/- 5%			Consumo de Potencia +/- 5%	Consumo de Corriente +/- 5%	Eficiencia +/-7%		
	(kcal/h)	(W)	(Btu/h)	(W)	(A)	(kcal/Wh)	(W/W)	(Btu/Wh)
7,2	2.565	2.983	10.180	1.237	5,92	2,07	2,41	8,23

temperatura de condensación 35 °C

Temperatura de Evaporación (°C)	Capacidad de Refrigeración +/- 5%			Consumo de Potencia +/- 5%	Consumo de Corriente +/- 5%	Flujo de Masa +/- 5%	Eficiencia +/-7%		
	(kcal/h)	(W)	(Btu/h)	(W)	(A)	(kg/h)	(kcal/Wh)	(W/W)	(Btu/Wh)
-15	1.579	1.836	6.265	708	3,68	33,90	2,23	2,59	8,84
-10	1.893	2.202	7.512	780	3,97	40,76	2,43	2,82	9,63
-5	2.283	2.656	9.061	851	4,26	49,34	2,68	3,12	10,65
0	2.750	3.198	10.911	922	4,56	59,69	2,98	3,47	11,84
5	3.292	3.828	13.062	992	4,86	71,86	3,32	3,86	13,16
10	3.909	4.546	15.513	1.064	5,17	85,90	3,67	4,27	14,58

temperatura de condensación 45 °C

Temperatura de Evaporación (°C)	Capacidad de Refrigeración +/- 5%			Consumo de Potencia +/- 5%	Consumo de Corriente +/- 5%	Flujo de Masa +/- 5%	Eficiencia +/-7%		
	(kcal/h)	(W)	(Btu/h)	(W)	(A)	(kg/h)	(kcal/Wh)	(W/W)	(Btu/Wh)
-15	1.212	1.410	4.810	719	3,72	28,07	1,69	1,96	6,69
-10	1.529	1.778	6.067	813	4,10	35,58	1,88	2,19	7,46
-5	1.903	2.213	7.551	906	4,48	44,48	2,10	2,44	8,34
0	2.334	2.714	9.261	998	4,88	54,82	2,34	2,72	9,28
5	2.822	3.281	11.197	1.091	5,29	66,64	2,59	3,01	10,27
10	3.366	3.915	13.358	1.183	5,70	80,02	2,84	3,31	11,29

temperatura de condensación 55 °C

Temperatura de Evaporación (°C)	Capacidad de Refrigeración +/- 5%			Consumo de Potencia +/- 5%	Consumo de Corriente +/- 5%	Flujo de Masa +/- 5%	Eficiencia +/-7%		
	(kcal/h)	(W)	(Btu/h)	(W)	(A)	(kg/h)	(kcal/Wh)	(W/W)	(Btu/Wh)
-15	831	967	3.299	730	3,76	21,03	1,14	1,32	4,52
-10	1.149	1.336	4.560	847	4,23	29,17	1,36	1,58	5,38



-5	1.505	1.75 0	5.973	963	4,71	38,36	1,56	1,82	6,20
0	1.899	2.20 9	7.537	1.078	5,21	48,66	1,76	2,05	6,99
5	2.331	2.71 1	9.251	1.193	5,72	60,13	1,95	2,27	7,75
10	2.801	3.25 8	11.116	1.308	6,25	72,82	2,14	2,49	8,50

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 v 19 mm de diametro

