

COMPRESOR ALTERNATIVO

TAG4534Y

DESCRIPCIÓN

Tipo:	Compresor reciprocante
Aplicación:	HBP - Alta temperatura
Refrigerante:	R - 134a
Tensión / frecuencia:	440V 3~ 60Hz 400V 3~ 50Hz

DATOS GENERALES

Temperatura de evaporación Distancia:	-6,7°C a 12,8°C
Par motor:	(HST)
Enfriamiento del compresor:	Ventilado

DATOS MECÁNICOS

Peso (kg):	45
Desplazamiento (cc):	100,7
Tipo de aceite:	Poliéster
Viscosidad (cSt):	32
Carga de aceite (cc):	1960

DATOS ELÉCTRICOS

Tensión de rango (50 Hz):	340-440
Amperios de rotor bloqueado (LRA):	42,5
Amperios carga nominal (RLA50 Hz):	4,4
Amperios carga nominal (RLA60 Hz):	4,9
Máx. Corriente continua (en amperios):	0
Resistencia del motor (Ohm)	-
Principal: Resistencia del motor (Ohm)	- Inicio:
Tipo de motor:	3PH



Código: MF10635

Condición	Voltaje de prueba	Capacidad de refrigeración			Potencia de entrada	Eficiencia			Temp. evap.	Condición	Temp. Ambiente
		Btu / h	kcal / h	W	W	Btu / Wh	kcal / Wh	W / W			
EN12900 (R-134a)	400V 3~ 50HZ	26901	6779	7882	2549	10,55	2,66	3,09	5°C	45°C	32°C

INFORMACIÓN DATOS GENERALES

Model	TAG4537Y	Refrigerant	R-134a
Test de condiciones	Tecumseh Europe	Tensión de prueba de rendimiento	400V 3~ 50HZ
Retorno gas	-6.7°C sobrecalentamiento	Tipo de motor	3PH

INFORMACIÓN SOBRE EL RENDIMIENTO

Temp Evap (°C)	Temperatura condensación (°C)				
	30	40	50	60	
-6.7	Capacidad (W)	6640	5620	4610	3590
	Potencia (W)	2040	2120	2200	2280
	Potencia (A)	3.97	4.05	4.13	4.21
-5	Capacidad (W)	7320	6220	5130	4030
	Potencia (W)	2120	2220	2310	2410
	Potencia (A)	4.07	4.17	4.27	4.37
0	Capacidad (W)	9550	8210	6860	5520
	Potencia (W)	2320	2480	2650	2810
	Potencia (A)	4.35	4.52	4.70	4.88
5	Capacidad (W)	12200	10500	8910	7290
	Potencia (W)	2480	2730	2970	3210
	Potencia (A)	4.58	4.86	5.13	5.41
7.2	Capacidad (W)	13400	11700	9910	8160
	Potencia (W)	2540	2830	3110	3390
	Potencia (A)	4.67	5.00	5.32	5.65
10	Capacidad (W)	15100	13200	11300	9340
	Potencia (W)	2610	2950	3290	3630
	Potencia (A)	4.77	5.17	5.56	5.96
15	Capacidad (W)	18500	16200	13900	11700
	Potencia (W)	2700	3150	3600	4040
	Potencia (A)	4.93	5.46	5.99	6.53

