Mbsm.pro, Capillary measurement tables for some compressors Freon R134

Category: Pictures
written by www.mbsm.pro | 10 April 2023

المواصفات الخاصة بضواغط DANFU

R134a	نوع الفريون	LBP	ضواغط التجميد
220 - 240 V / 50 Hz			الفولت

Model	Displ. Cm3 الازاحة	Power HP	Cooling capacity W سعة التبريد (القدرة)	Input Power W الكهرباء المسحوبة	Performance W/W معدل الاداء	Motor type نوع الموتور	Cooling type نوع تبريد الضاغط
PW2.0VKL	2.65	1/11	55	65	0.85	RSIR	S
PW2.5VKL	2.95	1/10	65	72	0.90	RSIR	S
PW3.0VK	3.16	1/9	80	84	0.95	RSIR	S
PW3.5VK	3.66	1/8	95	95	1.00	RSIR	S
PW4.0VKL	4.29	1/6-	112	102	1.10	RSIR	S
PW4.5VK	4.99	1/6+	130	113	1.15	RSIR	S
PW5.5VK	5.68	1/5+	150	122	1.23	RSIR	S
PW6.5VK	6.37	1/4-	170	136	1.25	RSIR	S
PW7.5VK	7.07	1/4	190	152	1.25	RSIR	S
PW8.5VK	8.05	1/4+	220	169	1.30	RSIR	S
DFV95	9.36	1/3	150	192	0.78	RSIR	F
DFV105	10.51	1/3+	185	219	0.84	RSIR	F
DFV115	11.49	1/3+	310	239	1.30	CSIR	F
DFV125	12.477	1/2-	340	262	1.30	CSIR	F

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

H.P.	REF.	NOTE	NORMAL EVAPORTING TEMPERATURE DEGREES F							
			-10 to +5		+5 to +20		+20 to +35		+35 to +50	
1/20	R12	S-F	16 Ft.	TC-26	10 Ft.	TC-26				
1/12	R12	S-F	12 Ft.	TC-26	12 Ft.	TC-31				
1/9	R12	S	12 Ft.	TC-26	12 Ft.	TC-31				
1/9	R12	S	10 Ft.	TC-26	10 Ft.	TC-31				
1/8	R12	S-F	10 Ft.	TC-26	10 Ft.	TC-31				
1/6	R12	S	12 Ft.	TC-31	12 Ft.	TC-36	8 Ft.	TC-36	10 Ft.	TC-42
1/6	R12	F	10 Ft.	TC-31	10 Ft.	TC-36				
1/5	R12	S	10 Ft.	TC-31	10 Ft.	TC-36	7-1/2 Ft.	TC-42	7-1/2 Ft.	TC-49
1/5	R12	F	8 Ft.	TC-31	8 Ft.	TC-36	10 Ft.	TC-42	6 Ft.	TC-42
1/4	R22	S-F	12 Ft.	TC-36	6 Ft.	TC-36	8-1/2 Ft.	TC-42	6 Ft.	TC-49
1/4	R12	F	10 Ft.	TC-36	6 Ft.	TC-36	8 Ft.	TC-42	6 Ft.	TC-49
1/3	R22	F	10 Ft.	TC-36	6 Ft.	TC-36	11 Ft.	TC-49		
1/3	R12	F	12 Ft.	TC-42	6 Ft.	TC-42	9 Ft.	TC-49	6 Ft.	TC-54
1/2	R22	F	6 Ft.	TC-36	9 Ft.	TC-42	7-1/2 Ft.	TC-54	10 Ft.	TC-64
1/2	R12	F	11 Ft.	TC-54	9 Ft.	TC-49				
3/4	R22	F	11 Ft.	TC-54	9 Ft.	TC-54				
3/4	R12	F	7-1/2 Ft.	TC-54	12 Ft.	TC-70	1 Ft.	TC-80		
1	R22	F	10 Ft.	TC-64	12 Ft.	TC-70				
1	R12	F	10 Ft.	TC-70	11 Ft.	TC-54	7-1/2 Ft.	TC-54 (2 pcs)		
1-1/2	R22	F	7-1/2 Ft.	TC-54 (2 pcs)	7-1/2 Ft.	TC-54 (2 pcs)	8 Ft.	TC-64 (2 pcs)		
1-1/2	R12	F			9 Ft.	TC-64 (2 pcs)	10 Ft.	TC-80 (2 pcs)		
2	R22	F			10 Ft.	TC-70 (2 pcs)	9 Ft.	TC-75 (2 pcs)		
2	R12	F	10 Ft.	TC-70 (2 pcs)	9 Ft.	TC-75 (2 pcs)	10 Ft.	TC-85 (2 pcs)		
3	R22	F			10 Ft.	TC-70 (3 pcs)	9 Ft.	TC-75 (3 pcs)		
3	R12	F	10 Ft.	TC-70 (2 pcs)	8 Ft.	TC-64 (4 pcs)	10 Ft.	TC-80 (4 pcs)		
4	R22	F			10 Ft.	TC-70 (4 pcs)	9 Ft.	TC-75 (4 pcs)		
4	R12	F			10 Ft.	TC-70 (5 pcs)	9 Ft.	TC-75 (5 pcs)		
5	R12	F			10 Ft.	TC-80 (5 pcs)	9 Ft.	TC-85 (5 pcs)		

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

embraco

جدول للقياس الكاليبري لضواغط امبراكو لدرجات الحرارة المرتفعة +5* R134a

الاستطاعة	موديل الضاغط	1 الطول	القطر
1/10	EM 20HHR	1.3	0.31.
	EM 30HHR	2.4	0.35.
		4.0.	0.39.
1/8	EM45HHR	1.65.	0.35.
		2.7.	0.39.
		3.9.	0.42.
1/6	EM 55HHR	1.9.	0.39.
		2.75.	0.42.
		3.55.	0.44.
1/6+ 1/5+	EM 65HHR	1.8	0.44.
	FF 7.5HBK	2.5	0.47.
		3.4	0.50.
1/4	FF 8.5HBK	1.3.	0.44.
		1.8.	0.47.
		2.45.	0.50.
1/4+	FF 10HBK	1.9.	0.50.
		3.15.	0.55.
		4.5.	0.59.
1/3+	FFI 12HBX	1.72.	0.50.
		2.8.	0.55.
		3.5.	0.59.

Ramçoo

rivate Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

المواصفات الخاصة بضواغط DANFU

R134a	نوع الفريون	LBP	ضواغط التجميد
220 - 240 V / 50 Hz			الفولت

Model	Displ. Cm3 الازاحة	Power HP	Cooling capacity W سعة التبريد (القدرة)	Input Power W الكهرباء المسحوبة	Performance W/W معدل الاداء	Motor type نوع الموتور	Cooling type نوع تبريد الضاغط
PW2.0VKL	2.65	1/11	55	65	0.85	RSIR	S
PW2.5VKL	2.95	1/10	65	72	0.90	RSIR	S
PW3.0VK	3.16	1/9	80	84	0.95	RSIR	S
PW3.5VK	3.66	1/8	95	95	1.00	RSIR	S
PW4.0VKL	4.29	1/6-	112	102	1.10	RSIR	S
PW4.5VK	4.99	1/6+	130	113	1.15	RSIR	S
PW5.5VK	5.68	1/5+	150	122	1.23	RSIR	S
PW6.5VK	6.37	1/4-	170	136	1.25	RSIR	S
PW7.5VK	7.07	1/4	190	152	1.25	RSIR	S
PW8.5VK	8.05	1/4+	220	169	1.30	RSIR	S
DFV95	9.36	1/3	150	192	0.78	RSIR	F
DFV105	10.51	1/3+	185	219	0.84	RSIR	F
DFV115	11.49	1/3+	310	239	1.30	CSIR	F
DFV125	12.477	1/2-	340	262	1.30	CSIR	F

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Tecumseh

Mission, Vision & Values

Ramçoo

Tecumseh

جدول للقياس الكابلري مرحبا لضواغط تيكومسه نوع الفريون 134a						
الاستطاعة	موديل الضاغط			التطبيقات	القطر	الطول
1/6	AZ0387YS	UAZ0387YS	UAZ430	MBP	0.32	2.5
1/5	AZ0411YS	UAZ0411YS	UAZ440	MBP	0.36	2.7
1/4	AZ0413YS	UAZ0413YS	UAZ445	HBP	0.42	1.8
1/4	AZ0413YS	UAZ0413YS	UAZ445	MBP	0.42	2.0.
1/3+	TP1413YS	UTP1413YS	UTP103	LBP.	0.36	2.5
1/2	TP1415YS	UTP1415YS	TP105	LBP	0.36	2.5
1/3	AE4430YS	UAE4430YS	UAE540	HBP	0,50	2.0.
1/3	AE4430YS	UAE4430YS	UAE540	MBP	0.42	3.0.
1/3+	AE4440YS	UAE4440YS	UAE630	HBP	0,50	1.5
1/3+	AE4440YS	UAE4440YS	UAE630	MBP	0.42	1.5
1/2	AE4448YS	UAE4448YS	UAE660	HPB	0.64	3.0.
1/2	AE4448YS	UAE4448YS	UAE660	MBP	0,50	3.0.
1/2+	TYA4446YES	UTA4446YES	UTY301	HBP	0.64	1.8
1/2+	TYA4446YES	UTA4446YES	UTY301	MBP	0,50	2.0.
3/4	TYA4475YES	-	TY302	HBP	0.64	1.5
3/4	TYA4475YES	-	TY303	MBP	0,50	1.5
1	TYA4489YES	UTA4489YES	UTY303	HBP	0.64	1.0.
1	TYA4489YES	UTA4489YES	UTY303	MBP	0.64	3.0.
LBP = -23.3°..... MBP =-6.7°..... HBP =7.2 °						

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO