

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

Category: Pictures

written by Lilianne | 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 EVAPORATING 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 تقاس الكيلوري لضواغط امبراقو 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.
1/8	EM45HHR	4.0.	0.39.
		1.65.	0.35.
		2.7.	0.39.
1/6	EM 55HHR	3.9.	0.42.
		1.9.	0.39.
		2.75.	0.42.
1/6+ 1/5+	EM 65HHR	3.55.	0.44.
		1.8	0.44.
		2.5	0.47.
1/4	FF 7.5HBK	3.4	0.50.
		1.3.	0.44.
		1.8.	0.47.
1/4+	FF 8.5HBK	2.45.	0.50.
		1.9.	0.50.
		3.15.	0.55.
1/3+	FF1 10HBK	4.5.	0.59.
		1.72.	0.50.
		2.8.	0.55.
1/3+	FF1 12HBX	3.5.	0.59.

Ramçoo

Private 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



Mission, Vision & Values

Rampoo



Tecumseh

جدول للتعبير الكتلوري مرحبا لتسواخط تكومسه 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