

Mbsm.pro, Compressor, Tee compressor,
ae170ad, ae170ac, ae170ap, 150 w, 1/5
hp, r12, lbp

Category: compressor

written by Lilianne | 25 August 2023



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

https://www.mbsm.pro/wp-content/uploads/2022/04/Mbsm_dot_pro_private_PDF__Te195yt.pdf



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Refrigerant Application	Model	Displacement	Net Wt.	Oil Charge	Coilng arrangement	Motor Type (Voltage and Frequency)	Refrigerating Capacity										COP	
							Admiral					Casual					Admiral	Casual
							25°C Ktwh	35°C Ktwh	35°C Ktwh	35°C Ktwh	35°C Ktwh	35°C Ktwh	35°C Ktwh	35°C Ktwh	35°C Ktwh	35°C Ktwh	35°C Ktwh	35°C Ktwh
R404a RANGE																		
R404a LBP	AE200AC	5.75	10.8	880	F	4	2.2	125	175	220	260	295	325	460	228	1.58	0.80	
	AE215AC	6.47	10.8	880	F	4	2.3	158	217	260	295	325	460	300	207	1.67	0.80	
	AE230AC	7.24	10.8	880	F	4	2.4.7	179	246	303	335	470	527	663	353	1.67	0.80	
	AE235AC	6.79	10.8	880	F	4	2.3	180	259	302	335	465	519	651	351	1.57	0.80	
R12 LBP RANGE																		
R12 LBP	AE15AD	3.05	4.3	270	S	1	0.64	27	40	37	41	36	36	36	36	1.20	0.55	
	AE15AF	3.05	4.3	270	S	2	2									0.92	0.27	
	AE18AD	2.59	2.2	240	S	1	0.54									1.25	0.48	
	AE18AF	3.05	2.2	240	S	2	2	34	50	70	76	84	110	110	110	1.00	0.48	
	AE19AD	4.05	2.2	240	S	1	0.64	29	54	52	61	74	76	117	87	1.00	0.50	
	AE19AF	4.05	2.2	240	S	2	2									1.06	0.50	
	AE20AD	5.00	2.4	300	S	1	0.74	44	66	61	103	125	140	200	91	1.01	0.50	
	AE20AF	5.00	2.4	300	S	2	2									1.03	0.50	
	AE20AD	5.00	2.4	300	CO2	1	0.54									1.03	0.50	
	AE20AF	5.00	2.4	300	CO2	2	0.7	50	71	108	120	140	166	200	96	1.07	0.50	
	AE18AF	4.05	2.4	300	CO2	2	0.8	50	66	102	105	163	209	247	100	1.00	0.48	
	AE18AD	4.05	2.4	300	CO2	1	0.64	45	61	111	146	177	224	260	129	1.14	0.51	
	AE18AF	4.05	2.4	300	CO2	2	0.8									1.14	0.51	
	AE17AD	3.05	1.8	400	CO2	1	0.8									1.14	0.51	
	AE17AF	3.05	1.8	400	CO2	2	0.8	70	112	158	175	212	271	341	165	1.14	0.51	
	AE17AD	3.05	1.8	400	CO2	4	2									1.14	0.51	
	AE18AD	4.05	1.8	400	CO2	1	0.8									1.11	0.48	
	AE18AF	4.05	1.8	400	CO2	2	0.8	84	130	174	195	234	302	380	171	1.11	0.48	
	AE19AC	5.00	1.8	400	CO2	4	2									1.11	0.48	
	AE20AD	6.00	1.8	400	CO2	1	0.8									1.12	0.48	
AE20AC	6.00	1.8	400	CO2	4	2	96	146	208	228	274	353	440	202	1.12	0.48		
AE16AD	3.05	1.7	450	S	1	0.55.6									0.90	0.52		
AE16AF	3.05	1.7	450	S	2	1	47	61	86	90	115	141	180	84	0.90	0.52		
AE16AC	3.05	1.7	450	S	4	1									0.90	0.52		
AE18AD	4.05	1.8	450	CO2	1	0.64									0.99	0.51		
AE18AF	4.05	1.8	450	CO2	2	1.4	58	87	122	124	145	211	260	120	0.99	0.51		
AE19AC	5.00	1.8	450	CO2	4	1									0.99	0.51		
AE17AD	3.05	1.8	450	CO2	1	0.64									1.00	0.50		
AE17AF	3.05	1.8	450	CO2	2	1.2	75	109	152	155	204	264	332	160	1.00	0.50		
AE17AC	3.05	1.8	450	CO2	4	1									1.00	0.50		
AE20AC	6.00	1.5	400	CO2	4	1.4	120	179	252	260	339	429	544	240	1.00	0.50		

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO