

Model			ADCM1-025				ADCM1-060				ADCM1-090				ADCM1-145				ADCM1-180				ADCM1-360				
TYPE			Economy	Standard	Standard	Economy	Economy	Standard	Standard	Economy	Economy	Standard	Standard	Economy	Economy	Standard	Standard	Economy	Economy	Standard	Standard	Economy	Economy	Standard	Standard	Economy	Economy
<b>CAPACITY</b>			<b>24,56</b>	<b>20,60</b>	<b>16,80</b>	<b>26,48</b>	<b>62,66</b>	<b>52,55</b>	<b>42,85</b>	<b>67,55</b>	<b>89,51</b>	<b>75,08</b>	<b>61,22</b>	<b>96,49</b>	<b>143,22</b>	<b>120,12</b>	<b>97,94</b>	<b>154,39</b>	<b>179,03</b>	<b>150,15</b>	<b>122,43</b>	<b>192,99</b>	<b>358,05</b>	<b>300,30</b>	<b>244,86</b>	<b>385,98</b>	
USRT KW			86,37	72,44	59,06	93,10	220,33	184,79	150,67	237,51	314,75	263,98	215,25	339,30	503,60	422,38	344,40	542,88	629,50	527,97	430,50	678,60	1259,00	1055,94	861,00	1357,21	
<b>COP</b>			<b>0,56</b>	<b>0,66</b>	<b>0,62</b>	<b>0,56</b>	<b>0,59</b>	<b>0,70</b>	<b>0,65</b>	<b>0,59</b>	<b>0,59</b>	<b>0,70</b>	<b>0,65</b>	<b>0,59</b>	<b>0,59</b>	<b>0,70</b>	<b>0,65</b>	<b>0,59</b>	<b>0,59</b>	<b>0,70</b>	<b>0,65</b>	<b>0,59</b>	<b>0,59</b>	<b>0,70</b>	<b>0,65</b>	<b>0,59</b>	
Chilled Water	IN	C	11,70	11,70	6,00	11,70	11,70	11,70	6,00	11,70	11,70	11,70	6,00	11,70	11,70	6,00	11,70	11,70	6,00	11,70	11,70	6,00	11,70	11,70	6,00	11,70	
		F	53,06	53,06	42,80	53,06	53,06	53,06	42,80	53,06	53,06	53,06	42,80	53,06	53,06	42,80	53,06	53,06	42,80	53,06	53,06	42,80	53,06	53,06	42,80	53,06	
	OUT	C	6,7	6,7	3,00	6,7	6,7	6,7	3,00	6,7	6,7	6,7	3,00	6,7	6,7	3,00	6,7	6,7	3,00	6,7	6,7	3,00	6,7	6,7	3,00	6,7	
		F	44,1	44,1	37,40	44,1	44,1	44,1	37,40	44,1	44,1	44,1	37,40	44,1	44,1	37,40	44,1	44,1	37,40	44,1	44,1	37,40	44,1	44,1	37,40	44,1	
	FLOW	m3/min	0,25	0,21	0,28	0,27	0,63	0,53	0,72	0,68	0,90	0,76	1,03	0,97	1,44	1,21	1,65	1,56	1,80	1,51	2,06	1,95	3,61	3,03	4,11	3,89	
		GPM	65,36	54,82	74,50	70,46	166,74	139,85	190,05	179,75	238,20	199,78	271,50	256,78	381,13	319,85	434,40	410,85	476,41	399,57	543,00	513,57	952,81	799,13	1086,00	1027,13	
PRES DROP	mAq	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
	p/in2g	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	10,01	
Cooling Water	IN	C	29,4	29,4	29,4	25,0	29,4	29,4	29,4	25,0	29,4	29,4	29,4	25,0	29,4	29,4	29,4	25,0	29,4	29,4	29,4	25,0	29,4	29,4	29,4	25,0	
		F	84,9	84,9	84,9	77,0	84,9	84,9	84,9	77,0	84,9	84,9	84,9	77,0	84,9	84,9	84,9	77,0	84,9	84,9	84,9	77,0	84,9	84,9	84,9	77,0	
	OUT	C	35,51	34,03	33,32	31,59	35,49	34,01	33,31	31,57	35,49	34,01	33,31	31,57	35,49	34,01	33,31	31,57	35,49	34,01	33,31	31,57	35,49	34,01	33,31	31,57	
		F	95,92	93,25	91,98	88,86	95,89	93,22	91,96	88,82	95,89	93,22	91,96	88,82	95,89	93,22	91,96	88,82	95,89	93,22	91,96	88,82	95,89	93,22	91,96	88,82	
	FLOW	m3/min	0,57	0,57	0,57	0,57	1,40	1,40	1,40	1,40	2,00	2,00	2,00	2,00	3,20	3,20	3,20	3,20	4,00	4,00	4,00	4,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
		GPM	149,16	149,16	149,16	149,16	369,60	369,60	369,60	369,60	528,00	528,00	528,00	528,00	844,80	844,80	844,80	844,80	1056,00	1056,00	1056,00	1056,00	2112,00	2112,00	2112,00	2112,00	
Heat Rej.	Kcal/H	207244,65	156920,83	132928,60	223409,73	511725,06	387368,48	328627,40	551639,61	731035,80	553383,54	469467,71	788056,59	1169657,28	885413,66	751148,33	1260890,55	1462071,60	1106767,07	938935,42	1576113,18	2924143,20	2213534,14	1877870,83	3152226,37		
	MBtu/h	822,40	622,70	527,49	886,55	2030,66	1537,18	1304,08	2189,05	2900,94	2195,97	1862,97	3127,21	4641,50	3513,55	2980,75	5003,53	5801,87	4391,93	3725,93	6254,42	11603,74	8783,87	7451,87	12508,83		
PRES DROP	mAq	240,98	182,47	154,57	259,78	595,03	450,43	382,12	641,44	850,04	643,47	545,89	916,34	1360,07	1029,55	873,43	1466,15	1700,08	1286,94	1091,79	1832,69	3400,17	2573,88	2183,57	3665,38		
	p/in2g	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30	14,30		
Hot Water	IN	C	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	
		F	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	194,00	
	OUT	C	83,18	85,15	85,79	82,65	83,03	85,06	85,69	82,48	83,03	85,06	85,69	82,48	83,03	85,06	85,69	82,48	83,03	85,06	85,69	82,48	83,03	85,06	85,69	82,48	
		F	181,73	185,27	186,42	180,77	181,45	185,10	186,24	180,47	181,45	185,10	186,24	180,47	181,45	185,10	186,24	180,47	181,45	185,10	186,24	180,47	181,45	185,10	186,24	180,47	
	FLOW	m3/min	0,33	0,33	0,33	0,33	0,77	0,77	0,77	0,77	1,10	1,10	1,10	1,10	1,76	1,76	1,76	1,76	2,20	2,20	2,20	2,20	4,40	4,40	4,40	4,40	
		GPM	85,80	85,80	85,80	85,80	203,28	203,28	203,28	203,28	290,40	290,40	290,40	290,40	464,64	464,64	464,64	464,64	580,80	580,80	580,80	580,80	1161,60	1161,60	1161,60	1161,60	
Heat Req.	Kcal/H	132968,46	94624,67	82133,28	143340,00	322245,00	228449,72	199047,48	347380,11	460350,00	326356,74	284353,55	496257,30	736560,00	522170,78	454965,68	794011,68	920700,00	652713,47	568707,10	992514,60	1841400,00	1305426,94	1137414,19	1985029,20		
	MBtu/h	527,65	375,49	325,93	568,81	1278,75	906,55	789,87	1378,49	1826,79	1295,07	1128,39	1969,28	2922,86	2072,11	1805,42	3150,84	3653,57	2590,13	2256,77	3938,55	7307,14	5180,27	4513,55	7877,10		
PRES DROP	mAq	154,61	110,03	95,50	166,67	374,70	265,64	231,45	403,93	535,29	379,48	330,64	577,04	856,47	607,18	529,03	923,27	1070,58	758,97	661,29	1154,09	2141,16	1517,94	1322,57	2308,17		
	p/in2g	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44	11,44		
Electric Power	VOLT	V	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00		
	FREQ	HZ	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00		
	POWER CAP	KVA	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50		
	VAC. P	KVA	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20		
Air Supply	Air Press.	kg/cm2g	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		
		p/in2g	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43	71,43		
Consumption	Air	L/min	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,40	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60		
		CFM	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34		
WEIGHT	EMPTY	Ton	5,00	5,00	5,00	5,00	7,50	7,50	7,50	7,50	9,20	9,20	9,20	9,20	12,10	12,10	12,10	12,10	15,00	15,00	15,00	15,00	30,00	30,00	30,00	30,00	
		LB	11000,00	11000,00	11000,00	11000,00	16500,00	16500,00	16500,00	16500,00	20240,00	20240,00	20240,00	20240,00	266												