

冷暖房能力表

1MW508XV冷暖房能力表 合計能力の下の()内数値は能力変化の幅を示します。

室内機組合せ	室内冷房能力 (kW)		電気特性				室内暖房能力(外気7) (kW)		室内暖房能力(外気0) (kW)		電気特性						
	A室	合計能力	運転電流 (A)	消費電力 (W)	運転力率 (%)	電源プラグ容量 (A)	A室	合計能力	A室	合計能力	運転電流 (A)	消費電力 (W)	運転力率 (%)	電源プラグ容量 (A)			
1室	2.2	2.20	2.20	5.1	880	86	室外直結 (20A)	3.04	3.04	3.36	3.36	7.0	1220	87			
		6.1 9.2	(1.25~2.37)					6.7 8.4	(1.27~4.10)								
	2.8	2.80	2.80	6.8	1180	87		3.86	3.86	3.62	3.62				9.5	1700	89
		7.7 11.7	(1.47~3.05)					8.5 10.6	(1.52~4.41)								
	3.2	3.20	3.20	7.2	1270	88		4.42	4.42	4.33	4.33				9.8	1730	88
		8.8 13.4	(1.53~3.34)					9.7 12.2	(1.61~5.28)								
4.0	4.00	4.00	9.2	1630	89	5.52	5.52	4.53	4.53	12.4	2220	90					
	11.0 16.7	(1.69~4.20)				12.2 15.2	(1.82~5.52)										
5.0	5.00	5.00	9.7	1720	89	6.90	6.90	5.66	5.66	15.1	2720	90					
	13.8 20.9	(2.63~5.83)				15.2 19.0	(2.63~6.90)										

注)電源プラグ容量の「室外直結」は室外機側の電源端子盤容量を示します。
ブレーカ容量は電気設備基準および内線規定に従ってお選びください。

2MW688XV冷暖房能力表 合計能力の下の()内数値は能力変化の幅を示します。

室内機組合せ	室内冷房能力 (kW)			電気特性				室内暖房能力(外気7) (kW)			室内暖房能力(外気0) (kW)			電気特性			
	A室	B室	合計能力	運転電流 (A)	消費電力 (W)	運転力率 (%)	電源プラグ容量 (A)	A室	B室	合計能力	A室	B室	合計能力	運転電流 (A)	消費電力 (W)	運転力率 (%)	電源プラグ容量 (A)
1室	2.2	2.20	2.20	5.9	1020	86	室外直結 (20A)	3.04		3.04	3.36		3.36	8.2	1480	90	
		6.1 9.2	(1.25~2.36)					6.7 8.4	(1.27~4.10)	3.62	3.62	10.3	1860				
	2.8	2.80	2.80	7.6	1330	88		3.86		3.86	3.62		3.62	10.7	1900	89	
		7.7 11.7	(1.36~2.95)					8.5 10.6	(1.44~4.41)	4.44	4.44	12.6	2240				
	3.2	3.20	3.20	7.4	1290	87		4.42		4.42	4.44		4.44	15.1	2740	90	
		8.8 13.4	(1.60~3.60)					9.7 12.2	(1.53~5.41)	5.12	5.12	16.7	3020				
4.0	4.00	4.00	9.1	1640	90	5.52		5.52	5.12		5.12	15.1	2740	90			
	11.0 16.7	(1.80~4.09)				12.2 15.2	(1.72~6.24)	5.99	5.99	15.1	2740						
5.0	5.00	5.00	9.7	1730	89	6.90		6.90	5.99		5.99	13.8	2520	91			
	13.8 20.9	(2.80~5.95)				15.2 19.0	(2.74~7.31)	5.85	5.85	16.0	2930						
2室	2.2+2.2	2.20	2.20	9.7	1760	91	室外直結 (20A)	3.04	3.04	6.08	2.82	2.82	5.64	13.8	2520	91	
		6.1 9.2	6.1 9.2					(1.86~4.70)	6.7 8.4	6.7 8.4	(1.81~6.88)	3.31	3.31				5.85
	2.2+2.8	2.20	2.80	12.2	2220	91		3.00	3.90	6.90	2.54	3.31	5.85	15.5	2810	90	
		6.1 9.2	7.7 11.7					(2.35~5.20)	6.6 8.3	8.6 10.7	(2.68~7.14)	3.78	3.78				6.34
	2.2+3.2	2.20	3.20	12.2	2210	91		2.87	4.23	7.10	2.56	3.78	6.34	15.1	2740	90	
		6.1 9.2	8.8 13.4					(2.46~5.69)	6.3 7.9	9.3 11.7	(2.69~7.73)	4.00	4.00				6.42
	2.2+4.0	2.20	3.45	13.1	2380	91		2.87	4.74	7.61	2.42	4.00	6.42	15.0	2690	90	
		6.1 9.2	9.5 14.4					(2.48~5.76)	6.3 7.9	10.4 13.1	(2.70~7.83)	4.68	4.68				7.13
	2.2+5.0	2.20	3.55	11.0	1970	90		2.73	5.21	7.94	2.45	4.68	7.13	16.4	2990	91	
		6.1 9.2	9.8 14.9					(3.33~6.77)	6.0 7.5	11.5 14.4	(3.60~8.69)	3.03	3.03				6.06
	2.8+2.8	2.56	2.56	12.9	2340	91		3.55	3.55	7.10	3.03	3.03	6.06	15.8	2850	90	
		7.1 10.7	7.1 10.7					(2.35~5.21)	7.8 9.8	7.8 9.8	(2.68~7.38)	3.26	3.26				6.35
	2.8+3.2	2.56	2.99	12.9	2340	91		3.54	3.74	7.28	3.09	3.26	6.35	17.0	3060	90	
		7.1 10.7	8.2 12.5					(2.85~5.80)	7.8 9.7	8.2 10.3	(3.47~7.74)	3.77	3.77				6.49
	2.8+4.0	2.28	3.42	13.3	2410	91		3.25	4.50	7.75	2.72	3.77	6.49	14.9	2680	90	
		6.2 9.5	9.4 14.3					(2.97~5.88)	7.2 9.0	9.9 12.4	(3.48~7.92)	4.40	4.40				7.14
	2.8+5.0	2.35	3.50	11.4	2050	90		3.05	4.90	7.95	2.74	4.40	7.14	15.5	2840	91	
		6.5 9.8	9.6 14.6					(3.33~6.77)	6.7 8.4	10.8 13.5	(3.61~8.71)	3.36	3.36				6.72
	3.2+3.2	2.78	2.78	11.7	2100	90		3.72	3.72	7.44	3.36	3.36	6.72	16.2	2880	89	
		7.7 11.6	7.7 11.6					(3.11~6.38)	8.2 10.2	8.2 10.2	(3.49~8.20)	3.70	3.70				6.87
	3.2+4.0	2.45	3.35	12.0	2170	90		3.65	4.27	7.92	3.17	3.70	6.87	15.5	2840	91	
		6.7 10.3	9.2 14.0					(3.13~6.46)	8.0 10.1	9.4 11.8	(3.49~8.38)	3.45	3.45				6.90
	3.2+5.0	2.35	3.60	11.1	2010	91		3.54	4.96	8.50	3.14	4.39	7.53	15.3	2790	91	
		6.5 9.8	9.9 15.1					(3.93~6.94)	7.8 9.8	10.9 13.7	(4.48~9.18)	3.45	3.45				6.90
4.0+4.0	3.15	3.15	13.6	2450	90	4.21	4.21	8.42	3.45	3.45	6.90	15.3	2790	91			
	8.7 13.2	8.7 13.2				(3.56~6.58)	9.3 11.6	9.3 11.6	(4.28~8.42)	4.34	4.34				7.75	15.3	2790
4.0+5.0	3.00	3.80	13.9	2530	91	3.78	4.82	8.60	3.41	4.34	7.75	15.3	2790	91			
	8.3 12.6	10.5 15.9				(4.04~7.05)	8.3 10.4	10.6 13.3	(4.53~9.45)								

注)電源プラグ容量の「室外直結」は室外機側の電源端子盤容量を示します。
ブレーカ容量は電気設備基準および内線規定に従ってお選びください。

表の見方

2.61 ← 上段数値は暖房能力(又は冷房能力) kW
7.4 11.2 ← 下段は空調面積のめやす(畳数)をあらわします。
↑ 鉄筋アパート南向き洋室
木造平家建て南向き和室

冷暖房能力値は下記の運転条件での値です。
運転条件 冷房(室内側:27 DB、19 WB、外気温度:35 DB)
(JIS条件) 暖房(室内側:21 DB、外気温度:7 DBと0 DB)
接続配管、各室5m(相当長)、高低差0m

冷暖房面積(めやす)の算出条件
JISの1㎡当りの冷暖房負荷(めやす) (W/㎡)
木造平家建南向き和室 220 275
アパート中間階南向き洋室 145 220
(上記数値を畳数換算のため1.65倍した負荷)

上表の「室内機の組合せ」で表示している数値は、エアコンの能力クラスで、適用室内機は次の通りです。

能力クラス	適用室内機種名						
	天井埋込カセット形 ダブルフロータイプ	天井埋込カセット形 シングルフロータイプ	天井埋込カセット ヒートイン形	壁埋込形	フリーヒートイン形	壁掛形	床置形
2.2kW	—	C22ACV	—	C22AMV	—	C22ATV-W(-C)	—
2.8kW	—	C28ACV	C286JXV	C28AMV	C28ALV	C28ATV-W(-C)	C28AVV-W(-T)
3.2kW	—	C32ACV	C326JXV	C32AMV	C32ALV	C32ATV-W(-C)	C32AVV-W(-T)
4.0kW	C40AGV	C40ACV	C406JXV	C40AMV	C40ALV	C40ATV-W(-C)	C40AVV-W(-T)
5.0kW	C50AGV	C50ACV	C506JXV	C50AMV	—	C50ATV-W(-C)	C50AVV-W(-T)