

RDA - P 6 3 0 2 M F S

・冷房能力

電源 周波数 (Hz)	室内 機風 量 (m ³ /min) (BF)	吸 込 湿 球 温 度 ()	室外コイル吸込空気温度 (DB)														
			20			25			30			33			35		
			全 冷 房 能 力 (kW)	顕 熱 冷 房 能 力 (kW)	入 力 (kW)	全 冷 房 能 力 (kW)	顕 熱 冷 房 能 力 (kW)	入 力 (kW)	全 冷 房 能 力 (kW)	顕 熱 冷 房 能 力 (kW)	入 力 (kW)	全 冷 房 能 力 (kW)	顕 熱 冷 房 能 力 (kW)	入 力 (kW)	全 冷 房 能 力 (kW)	顕 熱 冷 房 能 力 (kW)	入 力 (kW)
50	54 (0.02)	15	29.1	17.5	9.21	28.0	16.9	9.90	26.8	16.3	10.6	26.2	15.9	11.0	25.7	15.7	11.2
		20	34.6	17.3	9.34	33.3	16.7	10.1	32.0	16.0	10.9	31.3	15.7	11.4	44.9	22.6	19.0
		25	/	/	/	57.2	23.8	17.6	55.4	22.9	18.9	54.4	22.4	19.7	53.5	22.1	20.2
		28	/	/	/	/	/	/	61.1	22.4	19.6	59.9	21.9	20.5	59.2	21.5	21.0
	76 (0.04)	15	32.1	20.3	9.28	30.7	19.7	10.0	29.4	19.0	10.8	28.6	18.6	11.2	28.0	18.3	11.5
		20	56.5	28.7	16.2	54.6	27.8	17.4	53.0	26.8	18.6	51.7	26.2	19.3	50.9	25.8	19.8
		25	/	/	/	64.6	26.9	18.3	62.6	26.0	19.7	61.1	25.3	20.6	60.0	25.0	21.1
		28	/	/	/	/	/	/	68.7	25.2	20.4	67.0	24.7	21.4	66.0	24.3	22.0
	87 (0.04)	15	33.0	21.6	9.30	31.6	20.9	10.1	30.2	20.2	10.8	29.4	19.8	11.3	44.8	27.7	18.9
		20	59.3	30.2	16.3	57.3	29.2	17.6	55.3	28.2	18.9	54.0	27.6	19.6	53.0	27.3	20.2
		25	/	/	/	67.4	28.2	18.5	64.9	27.2	20.0	63.4	26.6	20.9	62.3	26.2	21.4
		28	/	/	/	/	/	/	71.2	26.4	20.8	69.4	25.9	21.7	68.2	25.5	22.3
60	54 (0.02)	15	32.6	19.2	12.0	31.4	18.5	12.7	30.2	17.8	13.4	29.4	17.3	13.8	28.7	17.0	14.1
		20	38.9	19.0	12.3	37.3	18.3	13.1	35.8	17.5	14.0	35.2	17.1	14.4	34.5	16.8	14.8
		25	/	/	/	62.8	26.4	21.8	60.9	25.3	23.1	60.0	24.7	24.0	59.2	24.3	24.5
		28	/	/	/	/	/	/	67.8	24.8	24.0	66.5	24.2	25.0	65.4	23.8	25.5
	76 (0.04)	15	36.4	22.2	12.2	34.8	21.4	12.9	33.3	20.6	13.7	32.4	20.1	14.2	31.7	19.8	14.5
		20	43.2	21.7	12.4	41.5	20.9	13.4	58.9	29.4	22.8	57.5	28.8	23.6	56.6	28.3	24.1
		25	/	/	/	72.1	29.7	22.8	69.3	28.6	24.3	68.2	27.9	25.2	67.0	27.4	25.8
		28	/	/	/	/	/	/	76.6	27.7	25.3	75.0	27.0	26.2	73.6	26.6	26.9
	87 (0.04)	15	37.7	23.5	12.2	36.0	22.7	13.0	34.4	21.9	13.8	33.4	21.4	14.3	32.8	21.1	14.6
		20	44.5	22.9	12.5	63.7	32.1	21.9	61.4	30.9	23.2	60.1	30.2	24.0	59.3	29.7	24.5
		25	/	/	/	75.3	31.1	23.2	72.7	29.9	24.7	70.7	29.2	25.6	69.9	28.7	26.2
		28	/	/	/	/	/	/	79.7	29.0	25.7	78.0	28.3	26.7	76.8	27.9	27.3

注) 表記以外の条件の場合は、比例計算により算出してください。また、顕熱冷房能力は、室内コイル吸込空気湿球温度 (WB)に対応する室内コイル吸込空気乾球温度 (DB)を20 DB/15 WB、25 DB/20 WB、30 DB/25 WB、33 DB/28 WBとして計算しております。設計条件がこれらと異なる場合は、顕熱冷房能力を下式により補正してください。

尚、全冷房能力および入力に変化は生じません。

$SHC' = SHC + \text{風量 (m}^3/\text{min)} \times 0.02 \times (1 - B.F) \times (\text{設計吸込空気乾球温度} - \text{吸込空気湿球温度に対応する乾球温度})$

ここで

SHC' : 補正された顕熱冷房能力 (kW)

SHC : 能力表より得られた顕熱冷房能力 (kW)