

仕様値決定通知書

機種名	H A S - 3 M A 8 0 2 D F 1 (3 室フリーマルチ室外機)					
組合せ 室内機	5 0 クラス	4 0 クラス	32(36)クラス	2 8 クラス	2 5 クラス	2 2 クラス
	HAS-C502F1	HAS-C402F1	HAS-C322F1	HAS-C282F1	HAS-C252F1	HAS-C222F1
	HAS-TC502F1	HAS-TC402F1	HAS-TC322F1	HAS-U282F1	HAS-U252F1	HAS-MS222FR1
	HAS-MS502FR1	HAS-U402F1	HAS-U322F1	HAS-B282F1	HAS-B252F1	HAS-MS222F1
	HAS-MS502F1	HAS-B402F1	HAS-B322F1	HAS-MS282FR1	HAS-MS252FR1	HAS-C222F1-1
	HAS-C502F1-1	HAS-MS402FR1	HAS-MS322FR1	HAS-MS282F1	HAS-MS252F1	HAS-C222FR2
	HAS-TC502F1-1	HAS-MS402F1	HAS-MS322F1	HAS-C282F1-1	HAS-C252F1-1	HAS-C222F2
	HAS-C502FR2	HAS-C402F1-1	HAS-C322F1-1	HAS-U282F1-1	HAS-U252F1-1	
	HAS-C502F2	HAS-TC402F1-1	HAS-TC322F1-1	HAS-B282F1-1	HAS-B252F1-1	
		HAS-U402F1-1	HAS-U322F1-1	HAS-C282FR2	HAS-C252FR2	
		HAS-B402F1-1	HAS-B322F1-1	HAS-C282F2	HAS-C252F2	
		HAS-C402FR2	HAS-C362FR2			
		HAS-C402F2	HAS-C362F2			

T33I0313

個別仕様表（ J R A 組合せ(5.0+3.2+2.8) ）

（機種名：HAS - 3MA802DF1）

機種名		HAS - 3MA802DF1						
項 目								
名称		東芝ル・エアーコンディショナ(ハジメノカ)形						
機能による種類		冷房・暖房兼用						
冷房能力 (kW)	定格能力 (Hz)	8.0		(63.4)				
	可変幅 (Hz)	2.7～8.3		(20.3 ～ 64.0)				
暖房能力 (kW)	定格能力 (Hz)	9.5		(75.4)				
	可変幅 (Hz)	2.0～11.0		(17.4 ～ 90.4)				
定格低温能力		8.0						
冷房運転時の除湿能力 (ℓ/h)		*2		4.4				
電 源	種類	単相 200V 50/60Hz						
	接続方式	室外機端子板直結 (PF端子台)						
	電源線径 (mm)	2.0×2芯 + アース線						
電 気 特 性	室内 外 別	冷房時		暖房標準時		暖房低温時		
		室内	室外	室内	室外	室内	室外	
		電流 (A)						
	合 計	電力 (W)						
		力率 (%)						
		電流 (A)	13.59 (MAX 13.6)		12.77 (MAX 16.4)			
		電力 (W)	2500 (590～2500)		2350 (360～3020)		2670	
		力率 (%)	92		92			
始動電流 (A)		13.59						
電熱装置の定格消費電力 (W)		-						
運 転 音	定格 (dB)	-	46	-	48			
	静か (dB)	-	38	-	40			
風 量 (m ³ /min)		-	46.7	-	46.7	-	60.0	
成績係数 (COP)	冷房 暖房標準 冷暖平均	3.20		4.04		3.62		
	(可変幅)	(3.32～4.58)		(3.64～5.56)				
中間 / 低温ピーク	冷房中間時		暖房中間時		暖房低温ピーク			
	能力 (kW)	4.1		4.8		-		
	電力 (W)	730		870		-		
	COP	5.62		5.52		-		
年間電気代 (円)		-						
消費電力量のめやす (kWh)		3796						
外形寸法	高さ (mm)	795						
	幅 (mm)	900						
	奥行 (mm)	320						
製品総質量 (kg)		63						
冷媒量 (kg)		2.40		(R410A)				
圧縮機出力 (W)		2000						
送風機出力 (W)		60						
風量切替段数 (室内 / 室外)		4 (強、弱、微、しずか) / 10 (自動切替)						
製造者および原産国表示		東芝キヤリア株式会社						
電安法/電動機の定格消費電力		- / 2.50kW						
据 付 仕 様	配管方式		フレア方式					
	内外接続配管径 (mm)	液 側	A室： 6.35 B室： 6.35 C室： 6.35					
		ガス側	A室： 12.7 B室： 9.52 C室： 9.52					
	最大配管長 (m)	1 室	25					
		合 計	50					
	最大落差 (m)		15					
	冷媒追加補充量		チャージレス					
	エアバージ方式		真空引き					
備 考	1 台接続		不可 (2 台以上)					
	内外接続配線径 (mm)		1.6又は 2.0 (3 芯 F ケーブル 3 本)					
付 属 品	バーコード	室外	4904550499450					
	適用畳数		冷房面積の目安		暖房面積の目安			
	集合住宅 (鉄筋) 南向洋室 木造 南向和室		組合せ仕様表による					
付属品		異径ジョイント 1 個						

*1：表示は1台運転最小～3台運転最大。

*2：試験条件は、室内温度 / 湿度が 27 / 60 %、室外が 35 です。

T33I0314

個別仕様表（省エネ法組合せ(3.6+2.2+2.2)）

（機種名：H A S - 3 M A 8 0 2 D F 1）

機種名 項 目	H A S - 3 M A 8 0 2 D F 1
室内機の組合せ *	3 6 + 2 2 + 2 2 クラス
冷房能力	7.2 k W
冷房消費電力	2100W
冷房エネルギー消費効率	3.43
暖房能力	9.2 k W
暖房消費電力	2290W
暖房エネルギー消費効率	4.02
冷暖房平均エネルギー消費効率	3.72

* (社)日冷工[小形エアコンの広告表現に関する申し合わせ]、(社)日冷工[JRA4033 : マルチ形ルームエアコンディショナ]にもとづき、室内呼称能力合計 / 室外能力の比が 1 に最も近い室内機の組合せです。

T33I0315

組合せ能力クラス		冷房能力 (kW)		冷房性能							運転音(外)		除菌能力				暖房能力				暖房性能							運転音(外)		低減性能	
				電気特性									liter/h				暖房能力 (kW)				電気特性										
				A室	B室	C室	合計	運転電流 (A)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	A室	B室	C室	合計	A室	B室	C室	合計	運転電流 (A)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)				
22	-	-	-	2.2 (1.0 - 3.0)	3.44 (MAX 4.75)	530 (470 - 750)	77 (76 - 79)	46.0	38.0	-	-	-	-	1.2	-	-	-	3.2 (0.9 - 4.4)	5.93 (MAX 8.80)	1080 (800 - 1620)	82 (76 - 91)	48.0	40.0	3.2	1440						
25	-	-	-	2.5 (1.0 - 3.2)	4.04 (MAX 4.61)	630 (470 - 830)	80 (76 - 90)	46.0	38.0	-	-	-	-	1.4	-	-	-	4.2 (0.8 - 4.8)	8.04 (MAX 11.41)	1480 (360 - 2100)	82 (76 - 92)	48.0	40.0	3.5	1860						
28	-	-	-	2.8 (1.0 - 3.4)	4.68 (MAX 5.00)	730 (470 - 900)	78 (76 - 90)	46.0	38.0	-	-	-	-	1.6	-	-	-	4.8 (0.9 - 5.2)	9.48 (MAX 11.36)	1560 (360 - 2260)	82 (76 - 92)	48.0	40.0	3.8	1860						
32	-	-	-	3.2 (1.0 - 3.9)	5.00 (MAX 6.15)	880 (470 - 1120)	88 (76 - 91)	46.0	38.0	-	-	-	-	1.8	-	-	-	4.5 (0.8 - 6.5)	8.37 (MAX 12.66)	1540 (360 - 2330)	82 (76 - 92)	48.0	40.0	4.7	2070						
36	-	-	-	3.6 (1.0 - 4.0)	6.00 (MAX 6.32)	1060 (470 - 1150)	90 (76 - 91)	46.0	38.0	-	-	-	-	2.0	-	-	-	4.8 (0.9 - 6.6)	9.78 (MAX 12.88)	1800 (360 - 2370)	82 (76 - 92)	48.0	40.0	4.8	2100						
40	-	-	-	4.0 (1.0 - 4.8)	7.12 (MAX 10.16)	1310 (470 - 1870)	92 (76 - 92)	46.0	38.0	-	-	-	-	2.2	-	-	-	5.8 (0.8 - 6.9)	11.85 (MAX 15.00)	2180 (360 - 2760)	82 (76 - 92)	48.0	40.0	5.0	2490						
50	-	-	-	5.0 (1.0 - 5.3)	10.33 (MAX 10.60)	1920 (470 - 3550)	92 (76 - 92)	46.0	38.0	-	-	-	-	2.8	-	-	-	7.1 (0.9 - 7.8)	15.71 (MAX 17.55)	2880 (360 - 3230)	82 (76 - 92)	48.0	40.0	5.7	2880						

組合せ能力クラス		冷房能力										電気性能										運転音(外)		除菌能力				暖房能力										電気性能										運転音(外)		低減性能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		冷房能力 (kW)			電気性能							暖房能力 (kW)			電気性能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		A室	B室	C室	合計	運転電流 (A)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	A室	B室	C室	合計	運転電流 (A)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)

組合せ能力クラス		冷 房 能 力				電 気 性 能				運転音(外)		除菌能力				暖 房 能 力				暖 房 電 気 性 能				運転音(外)		低減性能	
		冷 房 能 力 (kW)				電 気 特 性						除菌能力 (liter/h)				暖 房 能 力 (kW)				電 気 特 性							
		A室	B室	C室	合計	運転電流 (A)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	A室	B室	C室	合計	A室	B室	C室	合計	運転電流 (A)	消費電力 (W)	力率 (%)	定格 (dB)	しずか (dB)	能力 (kW)	消費電力 (W)		
22	22	2.20	2.20	2.20	(2.7 6.6)	10.49	1890	93%	46.0	38.0	1.2	1.2	1.2	3.7	2.93	2.93	2.93	(2.0 8.7)	11.66	16.41	360	2320	(77 92)	48.0	40.0	7.3	2670
22	25	2.20	2.20	2.50	(2.7 6.9)	11.25	1950	92%	46.0	38.0	1.2	1.2	1.4	3.8	2.87	2.87	3.26	(2.0 9.0)	12.17	16.41	360	2240	(77 92)	48.0	40.0	7.5	2670
22	28	2.14	2.14	2.72	(2.7 7.0)	10.87	1825	92%	46.0	38.0	1.2	1.2	1.5	3.9	2.78	2.78	3.54	(2.0 9.1)	12.28	16.41	360	2020	(77 92)	48.0	40.0	7.5	2670
22	32	2.08	2.08	3.03	(2.7 7.2)	11.41	1910	92%	46.0	38.0	1.2	1.2	1.7	4.0	2.66	2.66	3.87	(2.0 9.2)	12.45	16.41	360	2020	(77 92)	48.0	40.0	7.7	2670
22	36	1.98	1.98	3.24	(2.7 7.2)	11.79	1910	92%	46.0	38.0	1.1	1.1	1.8	4.0	2.53	2.53	4.14	(2.0 9.2)	12.45	16.41	360	2290	(77 92)	48.0	40.0	7.7	2670
22	40	1.84	1.84	3.52	(2.7 7.6)	11.79	1910	92%	46.0	38.0	1.1	1.1	2.0	4.1	2.44	2.44	4.43	(2.0 9.3)	12.55	16.41	360	2310	(77 92)	48.0	40.0	7.8	2670
22	50	1.78	1.78	4.04	(2.7 7.8)	12.23	1990	92%	46.0	38.0	1.0	1.0	2.2	4.2	2.20	2.20	5.00	(2.0 9.4)	12.66	16.41	360	2330	(77 92)	48.0	40.0	7.9	2670
22	55	2.14	2.43	2.43	(2.7 8.0)	10.87	1830	92%	46.0	38.0	1.2	1.3	1.3	3.9	2.78	3.16	3.16	(2.0 9.1)	12.28	16.41	360	2260	(77 92)	48.0	40.0	7.5	2670
22	25	2.11	2.40	2.69	(2.7 7.5)	11.52	1910	92%	46.0	38.0	1.2	1.3	1.5	4.0	2.70	3.07	3.43	(2.0 9.2)	12.45	16.41	360	2290	(77 92)	48.0	40.0	7.7	2670
22	28	2.11	2.40	2.69	(2.7 7.6)	11.79	1910	92%	46.0	38.0	1.2	1.3	1.5	4.0	2.70	3.07	3.43	(2.0 9.2)	12.45	16.41	360	2290	(77 92)	48.0	40.0	7.7	2670
22	32	2.03	2.31	2.96	(2.7 7.3)	11.68	2150	92%	46.0	38.0	1.1	1.3	1.6	4.0	2.59	2.94	3.77	(2.0 9.3)	12.55	16.41	360	2310	(77 92)	48.0	40.0	7.8	2670
22	36	1.93	2.20	3.17	(2.7 7.7)	11.68	2150	92%	46.0	38.0	1.1	1.2	1.8	4.0	2.47	2.80	4.03	(2.0 9.3)	12.55	16.41	360	2310	(77 92)	48.0	40.0	7.8	2670
22	40	1.80	2.16	3.45	(2.7 7.7)	12.07	2220	92%	46.0	38.0	1.0	1.2	1.9	4.2	2.38	2.70	4.32	(2.0 9.4)	12.66	16.41	360	2320	(77 92)	48.0	40.0	7.9	2670
22	50	1.75	1.98	3.97	(2.7 7.9)	12.23	2250	92%	46.0	38.0	1.0	1.1	2.2	4.3	2.15	2.45	4.90	(2.0 9.5)	12.77	16.41	360	2350	(77 92)	48.0	40.0	8.0	2670
22	55	2.06	2.62	2.62	(2.7 8.1)	13.10	1990	92%	46.0	38.0	1.1	1.5	1.5	4.0	2.62	3.34	3.34	(2.0 9.3)	12.55	16.41	360	2330	(77 92)	48.0	40.0	7.8	2670
22	28	2.11	2.40	2.69	(2.7 7.3)	11.68	2220	92%	46.0	38.0	1.1	1.5	1.5	4.0	2.62	3.34	3.34	(2.0 9.4)	12.66	16.41	360	2330	(77 92)	48.0	40.0	7.8	2670
22	32	1.99	2.53	2.89	(2.7 7.4)	11.96	2200	92%	46.0	38.0	1.1	1.4	1.6	4.1	2.50	3.18	3.63	(2.0 9.3)	12.55	16.41	360	2310	(77 92)	48.0	40.0	7.8	2670
22	36	1.89	2.41	3.10	(2.7 7.8)	12.28	2200	92%	46.0	38.0	1.0	1.4	1.7	4.1	2.38	3.03	3.89	(2.0 9.4)	12.66	16.41	360	2320	(77 92)	48.0	40.0	7.8	2670
22	40	1.83	2.33	3.33	(2.7 7.8)	12.28	2260	92%	46.0	38.0	1.0	1.4	1.7	4.1	2.38	3.03	3.89	(2.0 9.4)	12.66	16.41	360	2320	(77 92)	48.0	40.0	7.8	2670
22	48	1.83	2.33	3.33	(2.7 7.9)	12.23	2250	92%	46.0	38.0	1.0	1.3	1.8	4.2	2.30	2.92	4.18	(2.0 9.4)	12.66	16.41	360	2330	(77 92)	48.0	40.0	7.9	2670
22	50	1.72	2.18	3.90	(2.7 7.9)	13.04	2400	92%	46.0	38.0	0.9	1.2	2.2	4.3	2.09	2.66	4.75	(2.0 9.5)	12.77	16.41	360	2350	(77 92)	48.0	40.0	8.0	2670
22	55	2.12	2.79	2.79	(2.7 8.1)	13.10	1990	92%	46.0	38.0	1.1	1.5	1.5	4.2	2.40	3.50	3.50	(2.0 9.5)	12.77	16.41	360	2350	(77 92)	48.0	40.0	7.9	2670
22	32	1.83	2.67	3.00	(2.7 7.9)	12.23	2250	92%	46.0	38.0	1.1	1.5	1.5	4.2	2.40	3.50	3.50	(2.0 9.4)	12.66	16.41	360	2330	(77 92)	48.0	40.0	7.9	2670
22	36	1.83	2.67	3.00	(2.7 7.9)	12.23	2250	92%	46.0	38.0	1.0	1.5	1.7	4.2	2.30	3.34	3.76	(2.0 9.3)	12.66	16.41	360	2320	(77 92)	48.0	40.0	7.9	2670
22	40	1.78	2.59	3.23	(2.7 7.9)	12.55	2250	92%	46.0	38.0	1.0	1.5	1.7	4.2	2.30	3.34	3.76	(2.0 9.4)	12.66	16.41	360	2330	(77 92)	48.0	40.0	7.9	2670
22	50	1.67	2.43	3.80	(2.7 8.0)	13.32	2450	92%	46.0	38.0	0.9	1.4	1.8	4.2	2.20	3.20	4.00	(2.0 9.4)	12.66	16.41	360	2330	(77 92)	48.0	40.0	7.9	2670
22	32	1.67	2.43	3.80	(2.7 8.2)	13.32	2450	92%	46.0	38.0	0.9	1.3	2.1	4.4	2.01	2.92	4.57	(2.0 9.5)	12.77	16.41	360	2350	(77 92)	48.0	40.0	8.0	2670
22	36	1.76	2.87	2.87	(2.7 8.2)	13.32	2450	92%	46.0	38.0	0.9	1.3	2.1	4.4	2.01	2.92	4.57	(2.0 9.5)	12.77	16.41	360	2350	(77 92)	48.0	40.0	8.0	2670
22	40	1.76	2.87	2.87	(2.7 7.9)	12.23	2250	92%	46.0	38.0	1.0	1.6	1.6	4.2	2.20	3.60	3.60	(2.0 9.4)	12.66	16.41	360	2320	(77 92)	48.0	40.0	7.9	2670
22	48	1.71	2.79	3.10	(2.7 8.0)	12.83	2300	92%	46.0	38.0	0.9	1.5	1.7	4.2	2.11	3.45	3.84	(2.0 9.4)	12.66	16.41	360	2330	(77 92)	48.0	40.0	7.9	2670
22	50	1.61	2.63	3.66	(2.7 8.0)	12.83	2380	92%	46.0	38.0	0.9	1.5	2.0	4.4	1.94	3.17	4.40	(2.0 9.4)	12.66	16.41	360	2330	(77 92)	48.0	40.0	8.0	2670
22	36	1.61	2.63	3.66	(2.7 7.9)	13.32	2450	92%	46.0	38.0	0.9	1.5	2.0	4.4	1.94	3.17	4.40	(2.0 9.5)	12.77	16.41	360	2350	(77 92)	48.0	40.0	8.0	2670
22	40	1.68	3.06	3.06	(2.7 8.1)	13.04	2400	92%	46.0	38.0	0.9	1.7	1.7	4.3	2.05	3.73	3.73	(2.0 9.5)	12.77	16.41	360	2350	(77 92)	48.0	40.0	8.0	2670
22	48	1.57	2.86	3.57	(2.7 8.1)	13.04	2410	92%	46.0	38.0	0.9	1.6	2.0	4.4	1.87	3.39	4.24	(2.0 9.5)	12.77	16.41	360	2350	(77 92)	48.0	40.0	8.0	2670
25	25	2.40	2.40	2.40	(2.7 8.3)	13.59	2500	92%	46.0	38.0	1.3	1.3	1.3	4.0	3.07	3.07	3.07	(2.0 9.6)	12.88	16.41	360	2360	(77 92)	48.0	40.0	7.7	2670
25	28	2.34	2.34	2.62	(2.7 7.6)	11.68	2150	92%	46.0	38.0	1.3	1.3	1.5	4.0	2.98	2.98	3.34	(2.0 9.3)	12.55	16.41	360	2310	(77 92)	48.0	40.0	7.8	2670
25	32	2.26	2.26	2.89	(2.7 7.7)	12.07	2220	92%	46.0	38.0	1.2	1.2	1.6	4.1	2.84	2.84	3.63	(2.0 9.3)	12.55	16.41	360	2310	(77 92)	48.0	40.0	7.8	2670
25	36	2.15	2.15	3.10	(2.7 7.8)	11.96	2200	92%	46.0	38.0	1.2	1.2	1.7	4.1	2.70	2.70	3.89	(2.0 9.4)	12.66	16.41	360	2320	(77 92)	48.0	40.0	7.8	2670
25	40	2.08	2.08	3.33	(2.7 7.8)	12.28	2200	92%	46.0	38.0	1.2	1.2	1.8	4.2	2.61	2.61	4.18	(2.0 9.4)	12.66	16.41	360	2330	(77 92)	48.0	40.0	7.9	2670
25	50	1.95	1.95	3.80	(2.7 7.9)	12.55	2250	92%	46.0	38.0	1.2	1.2	1.8	4.2	2.61	2.61	4.18	(2.0 9.4)	12.66	16.41	360	2330	(77 92)	48.0	40.0	7.9	2670
25	25	1.95	1.95	3.80	(2.7 8.1)	13.04	2400	92%	46.0	38.0	1.1	1.1	2.2	4.3	2.38	2.38	4.75	(2.0 9.5)	12.77	16.41	360	2350	(77 92)	48.0	40.0	8.0	2670
25	28	2.28	2.56	2.56	(2.7 8.1)	13.10	1990	92%	46.0	38.0	1.1	1.4	2.4	4.1	2.87	3.21	3.21	(2.0 9.5)	12.77	16.41	360	2350	(77 92)	48.0	40.0	8.0	2670
25	32	2.18	2.44	2.79	(2.7 7.8)	11.68	2200	92%	46.0	38.0	1.3	1.3	1.5	4.0	2.98	2.98	3.34	(2.0 9.3)	12.55	16.41	360	2310	(77 92)	48.0	40.0	7.8	2670
25	36	2.08	2.33	2.99	(2.7 7.8)	12.28	2200	92%	46.0	38.0	1.2	1.3	1.5	4.0	2.78	2.78	3.54	(2.0 9.3)	12.55	16.41	360	2310	(77 92)	48.0	40.0	7.8	2670
25	40	2.04	2.29	3.27	(2.7 7.8)	12.28	2200	92%	46.0	38.0	1.2	1.3	1.7	4.1	2.61	2.61	3.76	(2.0 9.4)	12.66	16.41	360	2320	(77 92)	48.0	40.0	7.8	2670
25	48	1.89	2.12	3.79	(2.7 8.0)	12.83	2380	92%	46.0	38.0	1.0	1.2	2.1	4.3	2.31	2.83	4.61	(2.0 9.5)	12.77	16.41	360	2350	(77 92)	48.0	40.0	8.0	2670
25	50																										

2.適用機数

<1台運転>

組合せ能力クラス		冷 房						暖 房					
		A室	B室	C室	A室	B室	C室	A室	B室	C室	A室	B室	C室
22	-	■ =2	■ =2	■ =2	6 - 9 (10 - 15)	8 - 9 (-)	(-)	7 - 9 (12 - 15)	8 - 9 (-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	-	■ =2	■ =2	■ =2	7 - 10 (11 - 17)	9 - 10 (-)	(-)	8 - 10 (15 - 18)	9 - 11 (-)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	-	■ =2	■ =2	■ =2	8 - 12 (13 - 19)	9 - 12 (-)	(-)	9 - 12 (15 - 19)	10 - 13 (-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	-	■ =2	■ =2	■ =2	9 - 13 (15 - 22)	10 - 13 (-)	(-)	10 - 12 (16 - 20)	11 - 13 (-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	-	■ =2	■ =2	■ =2	10 - 15 (16 - 25)	11 - 14 (-)	(-)	11 - 13 (17 - 22)	12 - 14 (-)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	-	■ =2	■ =2	■ =2	11 - 17 (18 - 28)	12 - 15 (-)	(-)	13 - 16 (21 - 26)	14 - 16 (-)	(-)	(-)	(-)	(-)
50	-	■ =2	■ =2	■ =2	14 - 21 (23 - 34)	15 - 16 (-)	(-)	16 - 20 (26 - 32)	17 - 18 (-)	(-)	(-)	(-)	(-)

<2台運転>

組合せ能力クラス		冷 房						暖 房					
		A室	B室	C室	A室	B室	C室	A室	B室	C室	A室	B室	C室
22	22	-	■ =2	■ =2	6 - 9 (10 - 15)	8 - 9 (10 - 15)	(-)	7 - 9 (12 - 15)	8 - 9 (12 - 15)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	25	-	■ =2	■ =2	6 - 9 (10 - 15)	7 - 10 (11 - 17)	(-)	7 - 9 (12 - 15)	8 - 10 (14 - 17)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	28	-	■ =2	■ =2	6 - 9 (10 - 15)	7 - 10 (13 - 19)	(-)	7 - 9 (12 - 15)	8 - 11 (15 - 19)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	32	-	■ =2	■ =2	6 - 9 (10 - 15)	9 - 13 (15 - 22)	(-)	7 - 9 (11 - 14)	10 - 12 (16 - 20)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	36	-	■ =2	■ =2	6 - 9 (9 - 14)	9 - 14 (15 - 23)	(-)	8 - 10 (10 - 13)	9 - 13 (17 - 21)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	40	-	■ =2	■ =2	6 - 9 (10 - 15)	11 - 17 (18 - 26)	(-)	8 - 10 (11 - 13)	12 - 15 (19 - 24)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	50	-	■ =2	■ =2	6 - 9 (9 - 14)	13 - 19 (21 - 32)	(-)	8 - 10 (10 - 12)	13 - 16 (22 - 27)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	25	-	■ =2	■ =2	7 - 10 (11 - 17)	7 - 10 (12 - 19)	(-)	8 - 10 (11 - 17)	8 - 10 (13 - 17)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	28	-	■ =2	■ =2	7 - 10 (11 - 17)	8 - 12 (13 - 19)	(-)	8 - 10 (13 - 16)	9 - 11 (14 - 18)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	32	-	■ =2	■ =2	7 - 10 (11 - 17)	9 - 13 (15 - 22)	(-)	8 - 10 (13 - 16)	10 - 12 (16 - 20)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	36	-	■ =2	■ =2	6 - 10 (11 - 17)	9 - 14 (15 - 23)	(-)	7 - 9 (12 - 15)	10 - 13 (17 - 21)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	40	-	■ =2	■ =2	7 - 10 (11 - 17)	11 - 17 (18 - 26)	(-)	7 - 9 (12 - 15)	12 - 15 (19 - 24)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	50	-	■ =2	■ =2	6 - 9 (10 - 15)	12 - 19 (20 - 31)	(-)	6 - 8 (10 - 13)	13 - 16 (21 - 26)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	28	-	■ =2	■ =2	8 - 12 (13 - 19)	8 - 12 (13 - 19)	(-)	8 - 11 (14 - 18)	9 - 11 (14 - 18)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	32	-	■ =2	■ =2	8 - 12 (13 - 19)	9 - 13 (15 - 22)	(-)	8 - 10 (14 - 17)	10 - 12 (16 - 20)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	36	-	■ =2	■ =2	7 - 11 (12 - 18)	8 - 14 (15 - 23)	(-)	8 - 10 (13 - 16)	9 - 12 (17 - 21)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	40	-	■ =2	■ =2	7 - 11 (12 - 18)	11 - 16 (17 - 26)	(-)	8 - 10 (13 - 16)	11 - 14 (18 - 23)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	50	-	■ =2	■ =2	11 - 17 (11 - 17)	12 - 19 (20 - 30)	(-)	12 - 15 (11 - 14)	15 - 19 (20 - 25)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	32	-	■ =2	■ =2	9 - 13 (15 - 22)	9 - 13 (15 - 22)	(-)	9 - 12 (15 - 19)	9 - 12 (15 - 19)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	36	-	■ =2	■ =2	8 - 11 (14 - 21)	9 - 14 (15 - 23)	(-)	9 - 12 (14 - 18)	10 - 13 (16 - 20)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	40	-	■ =2	■ =2	8 - 12 (14 - 21)	10 - 16 (17 - 28)	(-)	8 - 11 (14 - 17)	11 - 13 (17 - 22)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	50	-	■ =2	■ =2	7 - 11 (12 - 19)	12 - 19 (19 - 29)	(-)	7 - 9 (12 - 15)	12 - 15 (19 - 24)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	36	-	■ =2	■ =2	9 - 13 (15 - 22)	9 - 13 (15 - 22)	(-)	9 - 12 (15 - 19)	9 - 12 (15 - 19)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	40	-	■ =2	■ =2	9 - 13 (14 - 22)	10 - 15 (16 - 24)	(-)	9 - 11 (15 - 19)	10 - 12 (16 - 21)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	50	-	■ =2	■ =2	8 - 12 (13 - 20)	11 - 17 (18 - 27)	(-)	8 - 10 (13 - 17)	11 - 14 (18 - 23)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	40	-	■ =2	■ =2	10 - 14 (16 - 24)	10 - 14 (16 - 24)	(-)	10 - 12 (16 - 20)	10 - 12 (16 - 20)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	50	-	■ =2	■ =2	9 - 13 (14 - 21)	11 - 16 (18 - 27)	(-)	9 - 11 (15 - 18)	11 - 14 (18 - 23)	(-)	(-)	(-)	(-)

<3台運転>

組合せ能力クラス		冷 房						暖 房									
		A室			B室			C室			A室			B室			C室
22	22	22	■ =2	■ =2	6 - 9 (10 - 15)	8 - 9 (10 - 15)	(10 - 9)	6 - 8 (10 - 13)	6 - 8 (11 - 13)	(11 - 8)	(11 - 8)	(11 - 8)	(11 - 8)	(11 - 8)	(11 - 8)	(11 - 8)	(11 - 8)
22	22	25	■ =2	■ =2	6 - 9 (10 - 15)	6 - 9 (10 - 15)	(11 - 17)	6 - 8 (10 - 13)	6 - 8 (10 - 13)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)
22	22	28	■ =2	■ =2	6 - 9 (10 - 15)	6 - 8 (10 - 15)	(12 - 19)	6 - 8 (10 - 13)	6 - 8 (10 - 13)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)
22	22	32	■ =2	■ =2	6 - 9 (9 - 14)	6 - 9 (9 - 14)	(14 - 21)	6 - 7 (10 - 12)	6 - 7 (10 - 12)	(14 - 18)	(14 - 18)	(14 - 18)	(14 - 18)	(14 - 18)	(14 - 18)	(14 - 18)	(14 - 18)
22	22	36	■ =2	■ =2	6 - 9 (9 - 14)	6 - 9 (9 - 14)	(15 - 22)	6 - 7 (9 - 12)	6 - 7 (9 - 12)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)
22	22	40	■ =2	■ =2	5 - 8 (9 - 13)	5 - 8 (9 - 13)	(16 - 24)	5 - 7 (9 - 11)	5 - 7 (9 - 11)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)
22	22	50	■ =2	■ =2	5 - 7 (8 - 12)	5 - 7 (8 - 12)	(18 - 26)	5 - 6 (8 - 10)	5 - 6 (8 - 10)	(18 - 23)	(18 - 23)	(18 - 23)	(18 - 23)	(18 - 23)	(18 - 23)	(18 - 23)	(18 - 23)
22	25	25	■ =2	■ =2	6 - 9 (10 - 15)	7 - 10 (11 - 17)	(17 - 11)	6 - 8 (10 - 13)	7 - 9 (11 - 14)	(11 - 9)	(11 - 9)	(11 - 9)	(11 - 9)	(11 - 9)	(11 - 9)	(11 - 9)	(11 - 9)
22	25	28	■ =2	■ =2	6 - 9 (10 - 15)	7 - 10 (11 - 17)	(12 - 19)	6 - 7 (10 - 12)	7 - 8 (11 - 14)	(12 - 16)	(12 - 16)	(12 - 16)	(12 - 16)	(12 - 16)	(12 - 16)	(12 - 16)	(12 - 16)
22	25	32	■ =2	■ =2	6 - 8 (9 - 14)	6 - 10 (11 - 16)	(13 - 20)	6 - 7 (9 - 12)	6 - 8 (10 - 13)	(13 - 17)	(13 - 17)	(13 - 17)	(13 - 17)	(13 - 17)	(13 - 17)	(13 - 17)	(13 - 17)
22	25	36	■ =2	■ =2	5 - 8 (9 - 13)	6 - 9 (10 - 15)	(14 - 22)	5 - 7 (9 - 11)	6 - 8 (10 - 13)	(15 - 18)	(15 - 18)	(15 - 18)	(15 - 18)	(15 - 18)	(15 - 18)	(15 - 18)	(15 - 18)
22	25	40	■ =2	■ =2	5 - 8 (9 - 13)	6 - 9 (10 - 15)	(16 - 24)	5 - 7 (9 - 11)	6 - 7 (10 - 12)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)
22	25	50	■ =2	■ =2	5 - 7 (8 - 12)	5 - 8 (9 - 14)	(18 - 27)	5 - 6 (8 - 10)	5 - 7 (9 - 11)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)
22	28	28	■ =2	■ =2	6 - 9 (9 - 14)	7 - 11 (12 - 18)	(12 - 19)	6 - 7 (10 - 12)	7 - 8 (11 - 14)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)
22	28	32	■ =2	■ =2	5 - 8 (9 - 14)	7 - 11 (11 - 17)	(13 - 20)	6 - 7 (9 - 11)	7 - 9 (12 - 14)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)
22	28	36	■ =2	■ =2	5 - 8 (9 - 13)	7 - 10 (11 - 16)	(14 - 21)	6 - 7 (9 - 11)	7 - 8 (11 - 14)	(14 - 18)	(14 - 18)	(14 - 18)	(14 - 18)	(14 - 18)	(14 - 18)	(14 - 18)	(14 - 18)
22	28	40	■ =2	■ =2	5 - 8 (8 - 13)	6 - 10 (11 - 16)	(15 - 23)	5 - 6 (8 - 10)	6 - 8 (11 - 13)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)
22	28	50	■ =2	■ =2	5 - 7 (8 - 12)	6 - 10 (10 - 15)	(16 - 24)	5 - 6 (8 - 10)	6 - 7 (10 - 12)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)
22	32	32	■ =2	■ =2	5 - 8 (9 - 13)	8 - 12 (13 - 19)	(13 - 19)	5 - 7 (9 - 11)	8 - 10 (13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)
22	32	36	■ =2	■ =2	5 - 8 (8 - 13)	7 - 11 (12 - 18)	(14 - 21)	5 - 6 (8 - 10)	7 - 9 (12 - 15)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)
22	32	40	■ =2	■ =2	5 - 7 (8 - 12)	7 - 11 (12 - 18)	(15 - 22)	5 - 6 (8 - 10)	7 - 9 (12 - 15)	(15 - 18)	(15 - 18)	(15 - 18)	(15 - 18)	(15 - 18)	(15 - 18)	(15 - 18)	(15 - 18)
22	32	50	■ =2	■ =2	5 - 7 (8 - 12)	7 - 10 (11 - 17)	(17 - 26)	5 - 6 (7 - 9)	6 - 8 (11 - 13)	(17 - 21)	(17 - 21)	(17 - 21)	(17 - 21)	(17 - 21)	(17 - 21)	(17 - 21)	(17 - 21)
22	36	36	■ =2	■ =2	5 - 7 (8 - 12)	8 - 12 (13 - 19)	(14 - 21)	5 - 6 (8 - 10)	8 - 10 (13 - 16)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)
22	36	40	■ =2	■ =2	4 - 7 (7 - 11)	7 - 11 (12 - 19)	(15 - 23)	4 - 6 (7 - 9)	7 - 9 (10 - 12)	(15 - 18)	(15 - 18)	(15 - 18)	(15 - 18)	(15 - 18)	(15 - 18)	(15 - 18)	(15 - 18)
22	36	50	■ =2	■ =2	4 - 7 (7 - 11)	8 - 16 (13 - 20)	(16 - 24)	4 - 6 (7 - 9)	7 - 9 (12 - 15)	(16 - 19)	(16 - 19)	(16 - 19)	(16 - 19)	(16 - 19)	(16 - 19)	(16 - 19)	(16 - 19)
25	25	25	■ =2	■ =2	7 - 10 (11 - 17)	7 - 10 (11 - 17)	(11 - 17)	7 - 8 (11 - 14)	7 - 8 (11 - 14)	(7 - 8)	(7 - 8)	(7 - 8)	(7 - 8)	(7 - 8)	(7 - 8)	(7 - 8)	(7 - 8)
25	25	28	■ =2	■ =2	6 - 9 (11 - 16)	7 - 10 (11 - 16)	(12 - 18)	6 - 8 (11 - 14)	7 - 9 (12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)
25	25	32	■ =2	■ =2	6 - 9 (10 - 16)	6 - 9 (10 - 16)	(13 - 20)	6 - 8 (10 - 13)	6 - 8 (10 - 13)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)
25	25	36	■ =2	■ =2	6 - 9 (10 - 15)	6 - 7 (10 - 15)	(14 - 21)	6 - 7 (10 - 12)	6 - 8 (10 - 12)	(14 - 18)	(14 - 18)	(14 - 18)	(14 - 18)	(14 - 18)	(14 - 18)	(14 - 18)	(14 - 18)
25	25	40	■ =2	■ =2	6 - 9 (9 - 14)	6 - 9 (9 - 14)	(15 - 23)	6 - 7 (9 - 12)	6 - 7 (9 - 12)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)
25	25	50	■ =2	■ =2	6 - 8 (9 - 13)	6 - 8 (9 - 13)	(16 - 24)	6 - 7 (9 - 11)	6 - 7 (9 - 11)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)
25	28	28	■ =2	■ =2	6 - 10 (10 - 16)	7 - 11 (12 - 18)	(12 - 18)	6 - 8 (10 - 13)	7 - 9 (12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)	(12 - 15)
25	28	32	■ =2	■ =2	6 - 9 (10 - 15)	7 - 10 (11 - 17)	(13 - 19)	6 - 8 (10 - 12)	7 - 9 (11 - 14)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)	(13 - 16)
25	28	36	■ =2	■ =2	6 - 9 (9 - 14)	7 - 11 (12 - 19)	(14 - 21)	6 - 7 (9 - 11)	7 - 9 (12 - 15)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)
25	28	40	■ =2	■ =2	6 - 9 (9 - 14)	7 - 11 (12 - 19)	(14 - 21)	6 - 7 (9 - 11)	7 - 9 (12 - 15)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)	(14 - 17)
25	28	50	■ =2	■ =2	5 - 8 (9 - 13)	6 - 10 (11 - 16)	(15 - 23)	5 - 7 (9 - 11)	6 - 8 (10 - 13)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)	(15 - 19)
25	32	32	■ =2	■ =2	6 - 9 (10 - 15)	7 - 11 (12 - 19)	(16 - 24)	6 - 7 (9 - 11)	7 - 9 (12 - 15)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)
25	32	36	■ =2	■ =2	6 - 8 (9 - 14)	7 - 11 (12 - 19)	(16 - 24)	6 - 7 (9 - 11)	7 - 9 (12 - 15)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)	(16 - 20)
25	32	40	■ =2	■ =2	5 - 8 (9 - 14)	7 - 11 (12 - 19)	(17 - 25)	5 - 7 (9 - 11)	7 - 9 (12 - 15)	(17 - 21)	(17 - 21)	(17 - 21)	(17 - 21)	(17 - 21)	(17 - 21)	(17 - 21)	(17 - 21)
25	32	50	■ =2	■ =2	5 - 8 (9 - 14)	7 - 11 (12 - 19)	(17 - 25)	5 - 7 (9 - 11)	7 - 9 (12 - 15)	(17 - 21)	(17 - 21)	(17 - 21)	(17 - 21)	(17 - 21)	(17 - 21)	(17 - 21)	(17 - 21)
25	36	36	■ =2	■ =2	5 - 8 (8 - 14)	7 - 11 (12 - 19)	(18 - 26)	5 - 6 (8 - 10)	7 - 9 (12 - 15)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)
25	36	40	■ =2	■ =2	5 - 8 (8 - 14)	7 - 11 (12 - 19)	(18 - 26)	5 - 6 (8 - 10)	7 - 9 (12 - 15)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)
25	36	50	■ =2	■ =2	5 - 8 (8 - 14)	7 - 11 (12 - 19)	(18 - 26)	5 - 6 (8 - 10)	7 - 9 (12 - 15)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)
25	40	40	■ =2	■ =2	5 - 8 (8 - 14)	7 - 11 (12 - 19)	(18 - 26)	5 - 6 (8 - 10)	7 - 9 (12 - 15)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)
25	40	50	■ =2	■ =2	5 - 8 (8 - 14)	7 - 11 (12 - 19)	(18 - 26)	5 - 6 (8 - 10)	7 - 9 (12 - 15)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)
25	50	50	■ =2	■ =2	5 - 8 (8 - 14)	7 - 11 (12 - 19)	(18 - 26)	5 - 6 (8 - 10)	7 - 9 (12 - 15)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)	(18 - 22)