

Кондиционирование воздуха

Технические данные

Мульти-система



EEDRU15-100

СОДЕРЖАНИЕ

MXS-E

1	Характеристики2
2	Технические характеристики. 3 Технические параметры 3 Электрические параметры 4
3	Электрические параметры 6 Электрические данные 6
4	Опции
5	Таблица сочетания 8
6	Таблицы производительности 30 Условные обозначения таблицы производительностей 30
7	Размерные чертежи
8	Центр тяжести
9	Схемы трубопроводов
10	Монтажные схемы 36 Монтажные схемы - Одна фаза 36
11	Данные об уровне шума 38 Спектр звуковой мощности 38 Спектр звукового давления - Охлаждение 39 Спектр звукового давления - Нагрев 40
12	Рабочий диапазон 41

1 Характеристики

- Наружные блоки для мульти-систем
- К одному наружному блоку мульти-системы можно подсоединять до 5 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком осуществляется отдельно, при этом блоки не обязательно устанавливать одновременно или в одном помещении; они работают одновременно в одинаковом режиме охлаждения или нагрева
- Возможность подсоединения различных внутренних блоков: например, настенные блоки, угловые потолочные блоки кассетного типа, потолочные блоки скрытого монтажа
- Ночной тихий режим автоматически уменьшает рабочий шум наружного блока на 3дБА в ночное время (мульти-системы только в режиме охлаждения)
- Использование наружных блоков инверторного типа позволяет добиться высокого уровня энергоэффективности и низкого уровня шума
- Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.
- Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения







С инвертором Ночной тихий режим работы

2 Технические характеристики

2-1 Техническ	кие параметры				3MXS52E	4MXS80E	5MXS90E			
Регулирование мощности	Способ					С инверторным управлением				
Корпус	Цвет					Слоновая кость_				
Размеры	Блок	Height		MM	735	770)			
Эес Геплообменник		Ширина		MM	936	900)			
		Глубина	l	MM	300	320)			
	Упакованный блок	Высота		MM	797	900)			
		Ширина		ММ	992	925	5			
		Глубина	I	ММ		390				
Bec	Блок			КГ	49	72	73			
	Упакованный блок			КГ	56	80				
Теплообменник	Длина			MM	845	879)			
	Ряды	Количес	тво			2				
	Шаг ребер			MM	1,8	1,4	0			
	Ступени	Количес	тво		32	34				
	Tube type				ø7,94 рифленые трубки 24	Hi-XA				
	Ребро	Туре			Ребро Colgate	Пластин	ıa WF			
· · -		Обрабо	гка		Антикоррозионная обработка	-				
Компрессор	Model				2YC36BXD	2YC63B	XD#C			
Вентилятор	Тип				Герме	тичный компрессор ротационного типа				
	Выход			Вт	1.100	1.92	20			
	Тип					Осевой вентилятор				
	Скорость	Охлаж	Выс.	м /мин	45	54,5	57,1			
Вентилятор	воздушного потока	дение		фт3/ мин	1.589	1.924	2.016			
			Ном.	м /мин	45	-	54,5			
E				фт3/ мин	1.589	-	1.924			
			Низк.	м /мин	45	46,	0			
				фт3/	1.589	1.62				
				мин			•			
			Сверхн	м /мин		-				
			изкий	фт3/ мин		-				
		Нагрев	Выс.	м /мин	45	46,0	52,5			
				фт3/ мин	1.589	1.624	1.854			
			Низк.	м /мин	41	14,	7			
				фт3/ мин	1.448	519)			
			Сверхн	м /мин		-				
			изкий	фт3/ мин		-				
	Рабочий ток	Охлаж	Низк.	Α	0,29	0,6	9			
		дение	Станда рт				0,97			
п			Выс.	Α	0,33	0,97	1,02			
		Нагрев	Низк.	A	0,29	0,0				
			Выс.	A	0,33	0,69	0,90			
	Потребляемая	Охлаж	Низк.	Вт	34	55				
	мощность	дение	Станда	Вт		-	86			
			рт	[- •			
			Выс.	Вт	43	86	95			
		Нагрев	Низк.	Вт	34	9				
		l .	Выс.	Вт	43	55 78				

2 Технические характеристики

2-1 Технически					3MXS52E	4MXS80E	5MXS90E
Двигатель	Model				KFD-380-50-8C	KFD-28	0-66-8A
вентилятора	Мощность		9 Ном. об/мин Низк. об/мин		53	66	,00
	Скорость	Охлаж	Выс.	об/мин	720	860	900
		дение	Ном.	об/мин	-	-	860
			Низк.	об/мин	660	7;	30
			Самый низкий	об/мин		-	
		Нагрев	Выс.	об/мин	720	730	830
		ание	Низк.	об/мин	660	25	
			Самый	об/мин		-	
			низкий				
Уровень звуковой	Охлаждение		•	дБА	59	62	66
мощности	Отопление			дБА	60		-
Уровень звукового	Охлаждение	Ном.		дБА	46	48	52
давления	Нагрев	Ном.		дБА	47	49	52
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп.	Мин.	°CDB		-10	
		нар. возд.	Макс.	°CDB		46	
	Нагрев	Ном. темп. Мин. нар. возд. Темп. Нар. возд.		°CWB		-15	
		-	Макс.	°CWB		18	
Хладагент	Туре					R-410A	
	Заправка			КГ	2,0	2,	99
				TCO ₂ eq	4,2	6	,2
	GWP					2.087,5	
Масло хладагента	Тип					FVC50K	
	Объем заправки			Л	0,65	1	75
Подсоединения труб	Жидкость	Количес	тво		3	4	5
. •		НД		ММ		6,35	
	Газ	Количес	тво	•	2	1	2
		НД		ММ		9,52	1
	Дренаж	Ид-р		ММ		-	
		нд		ММ	16 (внутренний диаметр соединительного шланга)	2	5
	Газ 2	Количес	тво	'	,	1	
		нд		ММ		12,7	
	Газ 3	Количес	тво	1	-		2
		НД		ММ	-	15	5,9
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ			25	
	Дополнительная за				0	0.02 (для длины труб свыше 30 м)
	перепад уровня	IU - OU		М		15	,
		IU - IU	Макс.	М		7,5	
	Теплоизоляция		l	ı	Т	рубопроводы для жидкости и газ	a
	Общая длина	Систем	Фактич	М	50	70	75
	трубопроводов	a	еская			_	

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Сливная пробка; Количество : 1; Стандартные аксессуары : Узел переходника; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Регулировочная пластина направления потока; Количество : 1;

2-2 Электрич	неские параметр	ы		3MXS52E	4MXS80E	5MXS90E							
Power supply	Наименование			V1	V	3							
	Фаза				1~								
	Частота		Гц	50									
	Voltage		V		230								
Ток	Пусковой ток	Охлаждение	Α	6,2	9,7	11,8							
		Нагрев	Α	6,2	9,7	11,8							

2 Технические характеристики

2-2 Электричес	кие параметры			3MXS52E	4MXS80E	5MXS90E								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохран	нителя (MFA)	Α	20										
Ток - 60 Гц	Макс. ток предохран	нителя (MFA)	Α		-									
Wiring connections	For power supply	Remark		3 для питания. 4 для м	еждублочной проводки (включая	заземляющий провод)								

Примечания

Охлаждение: темп. внутри помещения: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; длина эквивалентного трубопровода: 7,5 м Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5 м Содержит фторированные парниковые газы

3

Электрические параметры

Электрические данные

3MXS52E

Модель			Бло	оки		Электро	питание	Ком	ипр.	OF	M
Наружн.	H/P C/O	Гц	Вольт	Мин.	Макс.	MCA	MFA	MSC	RLA	w	FLA
			220	198	242			6.2	5.6		
3MXS52E	H/P	50	230	207	253	18,5	20	6.2	5.6	44	0.30
			240	216	264			6.2	5.6		

3D052807B

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA Мин. ток цепи. (А)

MFA Макс. ток предохранителя

(см. Прим. 6). (А)

MSC Макс. ток при пуске компрессора. (А)

RLA : Ток номинальной нагрузки. (А) **OFM**

Двигатель вентилятора наружного блока.(А)

FLA Ток полной нагрузки. (А)

Номинальная мощность двигателя

вентилятора (Вт)

ПРИМЕЧАНИЯ

RLA основан на следующих условиях:

Охлаждение

Темп. в пом.: 27°CDB/19.0°CWB

Температура наружного воздуха: 35°CDB 2. Диапазон напряжений.

Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона.

- 3. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%
- МСА является максимальным входным током. МГА является мощностью, которую может принять МСА.
- Размер проводов выбирается по значению МСА
- МFА используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю. (Прерыватель утечек на землю).

4MXS80E, 5MXS90E

Модель			Бл	оки		Электро	питание	Ком	ипр.	OF	M
Наружн.	H/P C/O	Гц	Вольт	Мин.	Макс.	MCA	MFA	MSC	RLA	W	FLA
5MXS90E	H/P	50	230	207	253	18.5	20	11.8	9.94	95	1.02
4MXS80E	H/P	50	230	207	253	18.5	20	9.7	8.1	86	0.97

3D052365A

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA Мин. ток цепи. (А)

MFA Макс. ток предохранителя

(см. Прим. 6). (А)

MSC Макс. ток при пуске компрессора. (А) RI A : Ток номинальной нагрузки. (А) **OFM**

Двигатель вентилятора наружного

блока.(А)

W

FLA Ток полной нагрузки (А)

Номинальная мощность двигателя

вентилятора (Вт)

ПРИМЕЧАНИЯ

RLA основан на следующих условиях:

Охлаждение

Темп. в пом.: 27°CDB/19.0°CWB

Температура наружного воздуха: 35°CDB Диапазон напряжений.

Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона

- 3. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
- МСА является максимальным входным током. MFA является мощностью, которую может принять MCA.
- Размер проводов выбирается по значению МСА
- МГА используется для выбора автоматического выключателя и выключатель цепи при замыкании на землю (Прерыватель утечек на землю).

Опции Опции **4** 4 - 1

MXS-E			
Наружные блоки			
	3MXS52E	4MXS80E	5MXS90E
Решетка регулировки направления потока		KPW945A4	

Таблица сочетания Таблица сочетания 5

5 - 1

3MXS52E

COOLING

OUTDOOR UNIT	INDOOR	C00	LING CA	PACITY	(kW)	TOTAL	CAPACI	TY (kW)	POWERI	NPUT COO	LING (kW)	TOTAL	CURRE	NT (A)	POWER FACTOR	EER	ENERGY	AEC		Seasor	na l data	
O I DOON OI WI	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	(%)	LLIX	LABEL	(kWh)	label	SEER	Pdesign	AE
	1.5+1.5	1.50	1.50			1.88	3.00	4.72	0.35	0.61	1.30	1.5	2.7	5.7	99	4.92	Α	305	A++	6.55	3.00	16
	1.5+2.0	1.50	2.00			1.88	3.50	4.72	0.35	0.77	1.30	1.5	3.4	5.7	99	4.55	Α	385	A++	6.77	3.50	182
	1.5+2.5	1.50	2.50			1.88	4.00	5.68	0.35	0.95	1.91	1.5	4.2	8.4	99	4.21	Α	475	A++	6.86	4.00	20
	1.5+3.5	1.50	3.50			1.88	5.00	5.99	0.35	1.45	2.17	1.5	6.4	9.5	99	3.45	Α	725	A++	6.76	5.00	25
	1.5+4.2	1.37	3.83			1.88	5.20	6.08	0.35	1.55	2.25	1.5	6.8	9.9	99	3.35	Α	775	A++	6.81	5.20	26
	1.5+5.0	1.20		4.00		1.88	5.20	6.29	0.35	1.46	2.27	1.5	6.4	10.0	99	3.56	Α	730	A++	6.79	5.20	26
	2.0+2.0	2.00	2.00			1.88	4.00	5.96	0.35	0.95	1.91	1.5	4.2	8.4	99	4.21	Α	475	A++	6.90	4.00	20
	2.0+2.5	2.00	2.50			1.88	4.50	6.23	0.35	1.18	2.14	1.5	5.2	9.4	99	3.81	Α	590	A++	6.90	4.50	22
	2.0+3.5	1.89	3.31			1.88	5.20	6.24	0.35	1.55	2.07	1.5	6.8	9.1	99	3.35	Α	775	A++	6.83	5.20	26
	2.0+4.2	1.68	3.52			1.88	5.20	6.25	0.35	1.55	2.07	1.5	6.8	9.1	99	3.35	Α	775	A++	6.85	5.20	26
	2.0+5.0	1.49		3.71		1.88	5.20	6.47	0.35	1.42	2.15	1.5	6.2	9.4	99	3.66	Α	710	A++	6.83	5.20	26
	2.5+2.5	2.50	2.50			1.88	5.00	6.23	0.35	1.45	2.14	1.5	6.4	9.4	99	3.45	Α	725	A++	6.93	5.00	25
	2.5+3.5	2.17	3.03			1.88	5.20	6.35	0.35	1.55	2.25	1.5	6.8	9.9	99	3.35	Α	775	A++	6.83	5.20	26
	2.5+4.2	1.94	3.26			1.88	5.20	6.36	0.35	1.55	2.25	1.5	6.8	9.9	99	3.35	Α	775	A++	6.85	5.20	26
	2.5+5.0	1.73		3.47		1.88	5.20	6.47	0.35	1.42	2.07	1.5	6.2	9.1	99	3.66	Α	710	A++	6.85	5.20	26
	3.5+3.5	2.60	2.60			1.88	5.20	6.40	0.35	1.55	2.25	1.5	6.8	9.9	99	3.35	Α	775	A++	6.72	5.20	27
	3.5+4.2	2.36	2.84			1.88	5.20	6.41	0.35	1.55	2.25	1.5	6.8	9.9	99	3.35	Α	775	A++	6.72	5.20	2
	3.5+5.0	2.14		3.06		1.88	5.21	6.49	0.35	1.42	2.09	1.5	6.2	9.2	99	3.67	Α	710	A++	6.72	5.20	2
	4.2+4.2	2.60	2.60			1.88	5.20	6.42	0.35	1.55	2.25	1.5	6.8	9.9	99	3.35	Α	775	A++	6.72	5.20	2
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50		1.86	4.50	6.71	0.35	0.97	2.16	1.5	4.3	9.5	99	4.64	Α	485	A++	7.06	4.50	2
	1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	2.00		1.86	5.00	6.71	0.35	1.18	2.16	1.5	5.2	9.5	99	4.24	Α	590	A++	7.15	5.00	2.
	1.5+1.5+2.5	1.42	1.42	2.36		1.86	5.20	6.71	0.35	1.24	2.16	1.5	5.4	9.5	99	4.19	Α	620	A++	7.17	5.20	2
3MXS52E	1.5+1.5+3.5	1.20	1.20	2.80		1.95	5.20	6.72	0.35	1.24	2.16	1.5	5.4	9.5	99	4.19	Α	620	A++	7.05	5.20	2.
	1.5+1.5+4.2	1.08	1.08	3.03		1.95	5.20	6.73	0.35	1.24	2.16	1.5	5.4	9.5	99	4.19	Α	620	A++	7.05	5.20	2
	1.5+1.5+5.0	0.98	0.98	3.25		2.11	5.20	6.90	0.35	1.21	2.17	1.5	5.3	9.5	99	4.30	Α	605	A++	7.05	5.20	2
	1.5+2.0+2.0	1.42	1.89	1.89		1.86	5.20	6.71	0.35	1.24	2.16	1.5	5.4	9.5	99	4.19	Α	620	A++	7.20	5.20	2
	1.5+2.0+2.5	1.30	1.73	2.17		1.86	5.20	6.71	0.35	1.24	2.16	1.5	5.4	9.5	99	4.19	Α	620	A++	7.20	5.20	2
	1.5+2.0+3.5	1.11	1.49	2.60		1.95	5.20	6.72	0.35	1.24	2.16	1.5	5.4	9.5	99	4.19	Α	620	A++	7.07	5.20	2
	1.5+2.0+4.2	1.01	1.35	2.84	_	1.95	5.20	6.73	0.35	1.24	2.16	1.5	5.4	9.5	99	4.19	Α	620	A++	7.06	5.20	25
	1.5+2.0+5.0	0.92	1.22	3.06	_	2.11	5.20	6.90	0.35	1.21	2.17	1.5	5.3	9.5	99	4.30	Α	605	A++	7.07	5.20	25
	1.5+2.5+2.5	1.20	2.00	2.00	_	1.86	5.20	6.71	0.35	1.24	2.16	1.5	5.4	9.5	99	4.19	Α	620	A++	7.20	5.20	2
	1.5+2.5+3.5	1.04	1.73	2.43	_	1.95	5.20	6.72	0.35	1.24	2.16	1.5	5.4	9.5	99	4.19	Α	620	A++	7.06	5.20	2
	1.5+2.5+4.2	0.95	1.59	2.66	_	1.95	5.20	6.73	0.35	1.24	2.16	1.5	5.4	9.5	99	4.19	Α	620	A++	7.06	5.20	2
	1.5+2.5+5.0	0.87	1.44	2.89	_	2.11	5.20	6.90	0.35	1.21	2.17	1.5	5.3	9.5	99	4.30	Α	605	A++	7.06	5.20	25
	1.5+3.5+3.5	0.92	2.14	2.14	_	1.86	5.20	6.73	0.35	1.24	2.16	1.5	5.4	9.5	99	4.19	Α	620	A++	6.93	5.20	20
	2.0+2.0+2.0	1.73	1.73	1.73	_	1.86	5.19	7.04	0.35	1.24	2.16	1.5	5.4	9.5	99	4.19	Α	620	A++	7.22	5.19	2
	2.0+2.0+2.5	1.60	1.60	1.99	_	1.86	5.19	7.04	0.35	1.24	2.16	1.5	5.4	9.5	99	4.19	Α	620	A++	7.23	5.19	2
	2.0+2.0+3.5	1.38	1.38	2.43	_	1.95	5.19	7.06	0.37	1.24	2.16	1.6	5.4	9.5	99	4.19	Α	620	A++	7.08	5.19	2
	2.0+2.0+4.2	1.27	1.27	2.66		1.95	5.20	7.07	0.37	1.24	2.16	1.6	5.4	9.5	99	4.19	Α	620	A++	7.09	5.20	2
	2.0+2.0+5.0	1.16	1.16	2.88	_	2.11	5.20	7.30	0.38	1.22	2.26	1.7	5.4	9.9	99	4.26	Α	610	A++	7.08	5.20	2
	2.0+2.5+2.5	1.49	1.85	1.85	_	1.86	5.19	7.04	0.35	1.24	2.16	1.5	5.4	9.5	99	4.19	Α	620	A++	7.23	5.19	2
	2.0+2.5+3.5	1.30	1.63	2.27	_	1.95	5.20	7.06	0.37	1.24	2.16	1.6	5.4	9.5	99	4.19	Α	620	A++	7.08	5.20	2
	2.0+2.5+4.2	1.20	1.49	2.51	_	1.95	5.20	7.07	0.37	1.24	2.16	1.6	5.4	9.5	99	4.19	Α	620	A++	7.09	5.20	2
	2.0+3.5+3.5	1.16	2.02	2.02	_	1.95	5.20	7.07	0.37	1.24	2.16	1.6	5.4	9.5	99	4.19	Α	620	A++	6.94	5.20	26
	2.5+2.5+2.5	1.73	1.73	1.73	_	1.95	5.19	7.04	0.37	1.24	2.16	1.6	5.4	9.5	99	4.19	Α	620	A++	7.23	5.19	2!
	2.5+2.5+3.5	1.53	1.53	2.14	_	1.95	5.20	7.06	0.37	1.23	2.16	1.6	5.4	9.5	99	4.23	Α	615	A++	7.09	5.20	25

5 - 1 Таблица сочетания

3MXS52E

HFATING

OUTDOOR UNIT	INDOOR	HEAT	ING CA	PACITY	(kW)	TOTAL	CAPACI	TY (kW)	POWER I	NPUT COOI	.ING (kW)	TOTAL	. CURRE	NT (A)	POWER FACTOR		ENERGY			Seasona	l data	
OUTDOOK UNIT	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	(%)	COP	LABEL	label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up heate capacity at 10
	1.5+1.5	1.81	1.81	_	_	1.28	3.62	5.81	0.31	0.81	1.64	1.4	3.6	7.2	99	4.47	Α	A+	4.09	3.59	1229	0.68
	1.5+2.0	1.74	2.33			1.28	4.07	5.81	0.31	0.94	1.64	1.4	4.1	7.2	99	4.33	Α	A+	4.12	3.61	1227	0.68
	1.5+2.5	1.70	2.83			1.28	4.53	6.93	0.31	1.07	2.28	1.4	4.7	10.0	99	4.23	Α	A+	4.04	4.73	1640	0.91
	1.5+3.5	1.63	3.79			1.28	5.42	6.96	0.31	1.37	2.28	1.4	6.0	10.0	99	3.96	Α	A+	4.17	4.84	1624	0.93
	1.5+4.2	1.59	4.46			1.28	6.05	6.98	0.31	1.64	2.27	1.4	7.2	10.0	99	3.69	Α	A+	4.18	4.85	1625	0.93
	1.5+5.0	1.56		5.21		1.27	6.77	7.20	0.31	1.83	2.32	1.4	8.0	10.2	99	3.70	Α	A+	4.16	4.83	1626	0.93
	2.0+2.0	3.05	3.05			1.28	6.10	7.00	0.31	1.70	2.28	1.4	7.5	10.0	99	3.59	В	A+	4.05	4.75	1641	0.92
	2.0+2.5	2.78	3.47			1.28	6.25	7.00	0.31	1.75	2.28	1.4	7.7	10.0	99	3.57	В	A+	4.07	4.76	1636	0.92
	2.0+3.5	2.38	4.17			1.34	6.55	7.04	0.31	1.86	2.28	1.4	8.2	10.0	99	3.52	В	A+	4.23	4.86	1609	0.93
	2.0+4.2	2.16	4.54			1.34	6.70	7.05	0.31	1.93	2.27	1.4	8.5	10.0	99	3.47	В	A+	4.24	4.87	1610	0.94
	2.0+5.0	1.94		4.86		1.39	6.80	7.20	0.31	1.87	2.32	1.4	8.2	10.2	99	3.64	A	A+	4.18	4.85	1625	0.93
	2.5+2.5	3.25	3.25			1.28	6.50	7.00	0.31	1.86	2.31	1.4	8.2	10.1	99	3.49	В	A+	4.08	4.77	1636	0.92
	2.5+3.5	2.79	3.91			1.34	6.70	7.19	0.31	1.93	2.36	1.4	8.5	10.4	99	3.47	В	A+	4.24	4.87	1610	0.93
	2.5+4.2	2.54	4.26			1.34	6.80	7.21	0.31	1.93	2.35	1.4	8.5	10.3	99	3.52	В	A+	4.25	4.88	1608	0.94
	2.5+5.0	2.27		4.53		1.45	6.80	7.35	0.31	1.87	2.32	1.4	8.2	10.2	99	3.64	A	A+	4.23	4.86	1609	0.93
	3.5+3.5	3.40	3.40			1.40	6.80	7.22	0.31	1.97	2.35	1.4	8.7	10.3	99	3.45	В	A+	4.37	4.93	1580	0.94
	3.5+4.2	3.09	3.71			1.40	6.80	7.24	0.31	1.97	2.35	1.4	8.7	10.3	99	3.45	В	A+	4.37	4.93	1579	0.94
	3.5+5.0	2.80		4.00		1.45	6.80	7.50	0.31	1.83	2.31	1.4	8.0	10.1	99	3.72	A	A+	4.36	4.92	1581	0.94
	4.2+4.2	3.40	3.40			1.40	6.80	7.26	0.31	1.96	2.34	1.4	8.6	10.3	99	3.47	В	A+	4.42	4.94	1566	0.95
	1.5+1.5+1.5	1.66	1.66	1.66		1.34	4.97	8.02	0.32	1.02	2.14	1.4	4.5	9.4	99	4.87	A	A+	4.29	4.93	1609	0.94
	1.5+1.5+2.0	1.63	1.63	2.17		1.34	5.42	8.02	0.32	1.12	2.14	1.4	4.9	9.4	99	4.84	A	A+	4.31	4.94	1605	0.95
	1.5+1.5+2.5	1.60	1.60	2.67		1.34	5.87	8.02	0.32	1.26	2.14	1.4	5.5	9.4	99	4.66	A	A+	4.31	4.94	1603	0.94
3MXS52E	1.5+1.5+3.5	1.56	1.56	3.65		1.45	6.77	8.05	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.34	A	A+	4.39	4.95	1578	0.94
	1.5+1.5+4.2	1.42	1.42	3.97		1.45	6.80	8.06	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.36	A	A+	4.40	4.95	1576	0.95
	1.5+1.5+5.0	1.28	1.28	4.25		1.67	6.80	8.27	0.32	1.64	2.11	1.4	7.2	9.3	99	4.15	A	A+	4.39	4.95	1580	0.94
	1.5+2.0+2.0	1.60	2.13	2.13		1.34	5.87	8.02	0.32	1.26	2.14	1.4	5.5	9.4	99	4.66	A	A+	4.32	4.94	1602	0.94
	1.5+2.0+2.5	1.58	2.11	2.63		1.34	6.32	8.02	0.32	1.41	2.14	1.4	6.2	9.4	99	4.48	A	A+	4.36	4.94	1588	0.94
	1.5+2.0+3.5	1.46	1.94	3.40		1.45	6.80	8.05	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.36	A	A+	4.40	4.95	1575	0.95
	1.5+2.0+4.2	1.32	1.77	3.71		1.45	6.80	8.06	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.36	A	A+	4.43	4.94	1563	0.94
	1.5+2.0+5.0	1.20	1.60	4.00		1.67	6.80	8.27	0.32	1.64	2.11	1.4	7.2	9.3	99	4.15	A	A+	4.40	4.95	1576	0.95
	1.5+2.5+2.5	1.56	2.60	2.60 3.17	_	1.34	6.77	8.02 8.05	0.32	1.57	2.14	1.4	6.9	9.4 9.4	99 99	4.31	A	A+ A+	4.34	4.95 4.94	1596 1563	0.95 0.94
	1.5+2.5+3.5	1.36	2.27	3.17	_	1.45	6.80	8.05	0.32	1.56 1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.36	A	A+ A+	4.43	4.94	1563	0.94
	1.5+2.5+5.0	1.13	1.89	3.48		1.45	6.80	8.06	0.32	1.64	2.14	1.4	7.2	9.4	99	4.15	A	A+	4.42	4.94	1504	0.94
	1.5+3.5+3.5	1.13	2.80	2.80		1.34	6.80	8.27	0.32	1.56	2.11	1.4	6.9	9.3	99	4.15	A	A+	4.40	4.95	1537	0.93
	2.0+2.0+2.0	2.26	2.26	2.26		1.34	6.78	8.02	0.32	1.57	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.30	A	A+	4.47	4.90	1596	0.95
	2.0+2.0+2.0	2.20	2.20	2.60		1.34	6.78	8.02	0.32	1.57	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.32	A	A+	4.34	4.95	1594	0.95
	2.0+2.0+2.5	1.80	1.80	3.18		1.45	6.78	8.05	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.35	A	A+	4.43	4.93	1562	0.93
	2.0+2.0+3.3	1.66	1.66	3.48		1.45	6.80	8.06	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.36	A	A+	4.44	4.94	1558	0.94
	2.0+2.0+5.0	1.51	1.51	3.78		1.67	6.80	8.27	0.32	1.64	2.14	1.4	7.2	9.4	99	4.15	A	A+	4.43	4.94	1563	0.94
	2.0+2.5+2.5	1.94	2.42	2.42		1.34	6.78	8.02	0.32	1.57	2.11	1.4	6.9	9.4	99	4.13	A	A+	4.36	4.94	1590	0.94
	2.0+2.5+3.5	1.70	2.13	2.98		1.57	6.80	8.05	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.36	A	A+	4.44	4.94	1557	0.94
	2.0+2.5+4.2	1.56	1.95	3.28		1.56	6.80	8.06	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.36	A	A+	4.44	4.94	1559	0.95
	2.0+3.5+3.5	1.52	2.64	2.64		1.56	6.80	8.08	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.36	A	A+	4.49	4.89	1525	0.94
	2.5+2.5+2.5	2.26	2.26	2.26		1.45	6.78	8.02	0.32	1.57	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.32	A	A+	4.49	4.09	1574	0.94
	2.5+2.5+3.5	2.20	2.20	2.80		1.43	6.80	8.05	0.32	1.56	2.14	1.4	6.9	9.4	99	4.36	A	A+	4.46	4.93	1549	0.94
		2.00	2.00	2.00		1.57	0.00	0.03	0.52	1.50	2.17	1.7	0.5	7.7		7.50	7.1	7.1	7.70	7.23	1377	0.57

NOTES - ANMERKUNGEN - Σ HMEI $\Omega\Sigma$ EI Σ - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

- (εξωτερική θερμοκρασία).
 - Η απόδοση θέρμανσης βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου). 7°CDB/6°CWB

Tallicouron (exploying boths; in the 2σ°CBS (exployability country) behavior (ξωτερκή θερμοκρασία).

Capacidad de refrigeración basada en 27 °CBS/19 °CBH (temperatura interior), 35 °CBS (temperatura exterior).

Capacidad de calefacción basada en 20 °CBS (temperatura interior), 7 °CBS/6 °CBH (temperatura exterior).

La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes: 27 °CBS/19 °CBH (temperature intérieure), 35 °CBS (température extérieure).

La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes : 20 °CBS (température intérieure), 7 °CBS/6 °CBH (température extérieure). La capacità di raffrescamento si basa su 27 °CBS/19 °CBU (temperatura interna), 35 °CBS (temperatura esterna). La capacità di niscalalamento si basa su 20°CBS (temperatura interna), 7°CBS/6°CBU (temperatura esterna), .
Het koelvermogen is gebaseerd op 27°C DB/19°C NB (binnentemperatuur), 35°C DB (buitentemperatuur),
Het verwarmingsvermogen is gebaseerd op 20°C D (binnentemperatuur), 7°C DB/6°C NB (buitentemperatuur),
Xonoponpovasoqurrenavoctn png 27°C cyx.т./19°C вл.т. (температура в помещении), 35°C сух.т. (температура наружного воздуха).

(темперы тура выужлюло воздуха).
Темпопроизводительность при 20°C сух.т. (температура в помещении). 7°C сух.т./6°C вл.т.
(температура наружного воздуха).
Soğutma kapasitesi şu koşullara dayalıdır. 27°C КТ/19°С YТ'ye (iç orlam sıcaklığı). 35°С КТ (Diş orlam sıcaklığı).
Istma kapasitesi şu koşullara dayalıdır. 20С КТ (ç orlam sıcaklığı). 7°С КТ/6°С YТ (Diş orlam sıcaklığı).

The total ability of connected a indoor unit is up to 9.0 kW. Die Gesamtleistungsfähigkeit der angeschlossenen Innengeräte beträgt bis zu 9,0 kW. Η συνολική κανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 9,0 kW. La capacidat lotal de una unitadi aitherior connectada es de hasta 9,0 kW. La capacidat dural der lotal de una unitadi interior connectada es de hasta 9,0 kW. La capacidat of une unité intérieure connectée est de 9,0 kW maximum. La capacità totale di un'unità interna collegata raggiunge i 9,0 kW. Het totaal vermogen van een aangesloten binnenunit is tot 9,0 kW. Общая мощность подключенного внутреннего блока – до 9,0 кВт. Bağlı iç ünitenin toplam kapasitesi maksimum 9,0 kW'dır.

- Es ist nicht möglich, das Innengerät für nur einen Raum anzuschließen. Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο. Es imposible conectar la unidad interior para una sola habitación. Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce È impossibile collegare l'unità interna per un solo locale. Het is niet mogelijk om alleen een binnenunit voor één vertrek aan te sluiten. Невозможно подключить внутренний блок только для одной комнаты. İç ünitenin yalnızca tek bir oda için bağlanması mümkün değildir.
- The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5kW: wall mounted CTXS-K series; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0kW: wall mounted FTXS-K series T.SW. wall mounted of NS-N series 2.0, 2.9, 3.9, 4.2, 5.0kW. wall mounted it NS-N series Der obige Weight in the North Series 1,5 kW: Wandgerät Baureihe CTXS-K: 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 kW: Wandgerät Baureihe FTXS-K Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τη παρακάπω εσωτερικές μονάδες. 1,5kW: επίτογη στερία ČTXS-K 2.0, 2.5, 3.5, 4.2 5.0kW: επίτογης στερία ČTXS-K Arriba aparece el valor de conexión para las siguientes unidades interiores Alliba aparece d'Avoir de Corleation par las significations unitations interiores. 1,5 kW: serie CTXS-K montada en pared; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2,5,0 kW: serie FTXS-K montada en pared. La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes : 1,5 kW: unités murales série CTXS-K; 2,0 / 2,5 / 3,5 / 4,2 / 5,0 kW: unités murales série FTXS-K Sopra è mostrato il valore per il collegamento alle seguenti unità interne. 1,5kW: serie CTXS-K a parete; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0kW: serie FTXS-K a parete 1,5kW: duvar tipi CTXS-K serisi; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 kW: duvar tipi FTXS-K serisi

5 - 1

4MXS80E

COOLING

JTDOOR UN I T	INDOOR		L I NG CA		` '						LING (kW)		CURRE		POWER FACTOR	EER	ENERGY	AEC		Т.	nal data	
	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	(%)		LABEL	(kWh)	label	SEER	Pdesign	AE
	1.5+1.5	1.50	1.50	_		1.89	3.00	4.03	0.46	0.83	1.09	2.0	3.7	4.8	98	3.61	Α	415	Α	5.15	3.00	20
-	1.5+2.0	1.50	2.00			1.91	3.50	4.51	0.50	1.00	1.28	2.2	4.4	5.7	98	3.50	A	500	A	5.38	3.50	22
ŀ	1.5+2.5 1.5+3.5	1.50	2.50 3.50			1.97 2.07	4.00 5.00	4.97 5.83	0.46	1.14	1.38	2.0	5.1 6.7	6.1 8.1	98 98	3.51	A	570 760	A A	5.54 5.56	4.00 5.00	31
ŀ	1.5+4.2	1.50	4.20			2.14	5.70	6.38	0.50	1.88	2.10	2.2	8.3	9.3	98	3.03	В	940	A+	5.61	5.70	3
ľ	1.5+5.0	1.50	5.00	_	_	2.22	6.50	6.95	0.51	2.22	2.51	2.3	9.8	11.1	98	2.93	C		A+	5.62	6.50	4
	1.5+6.0	1.44	5.75			2.34	7.19	7.59	0.55	2.42	2.67	2.4	10.7	11.8	98	2.97	С	1210	A+	5.98	7.19	4
[1.5+7.1	1.30	6.15			2.49	7.45	8.19	0.59	2.61	3.08	2.6	11.6	13.7	98	2.85	C	1305	A+	5.97	7.45	4
-	2.0+2.0	2.00	2.00			1.97	4.00	5.30	0.50	1.23	1.67	2.2	5.5	7.4	98	3.25	A	615	A	5.57	4.00	2
-	2.0+2.5	2.00	2.50			2.02	4.50	5.73	0.50	1.38	1.77	2.2	6.1	7.9	98	3.26	A		A+	5.66	4.50	2
-	2.0+3.5 2.0+4.2	2.00	3.50 4.20		=	2.12	5.50 6.20	6.31	0.50	1.77 2.21	2.44	2.2	7.9 9.8	10.8 11.4	98 98	3.11 2.81	B C	885 1105	A+ A+	5.64 5.73	5.50 6.20	3
-	2.0+4.2	2.00	5.00		=	2.19	7.00	7.30	0.51	2.51	2.76	2.3	11.1	12.2	98	2.79	D		A	5.59	7.00	4
ľ	2.0+6.0	1.83	5.48	_	_	2.41	7.31	7.90	0.55	2.48	2.87	2.4	11.0	12.7	98	2.95	C		A+	6.03	7.31	
ĺ	2.0+7.1	1.66	5.90	_	_	2.56	7.56	8.45	0.59	2.67	3.29	2.6	11.8	14.6	98	2.83	С	1335	A+	6.01	7.56	4
[2.5+2.5	2.50	2.50			2.07	5.00	6.12	0.46	1.47	2.44	2.0	6.5	10.8	98	3.40	Α	735	A+	5.70	5.00	3
	2.5+3.5	2.50	3.50			2.17	6.00	6.60	0.50	1.99	2.38	2.2	8.8	10.6	98	3.02	В	995	A+	5.70	6.00	3
-	2.5+4.2	2.50	4.20			2.24	6.70	7.11	0.50	2.44	2.63	2.2	10.8	11.7	98	2.75	D		A+	5.69	6.70	4
-	2.5+5.0	2.40	4.79			2.34	7.19	7.59	0.54	2.64	2.96	2.4	11.7	13.1	98	2.72	D	1320	Α	5.57	7.19	4
ŀ	2.5+6.0 2.5+7.1	2.18	5.24 5.68			2.48	7.42 7.68	8.16 8.66	0.59	2.60	3.07	2.6 2.6	11.5 12.2	13.6 15.2	98 98	2.85	C	1300 1370	A+ A+	6.00 5.99	7.42 7.68	4
ŀ	3.5+3.5	3.50	3.50	_	_	2.27	7.00	7.30	0.50	2.63	2.88	2.2	11.7	12.8	98	2.66	D	1315	A	5.55	7.00	4
ŀ	3.5+4.2	3.29	3.95	_	_	2.37	7.24	7.73	0.54	2.82	3.08	2.4	12.5	13.7	98	2.57	E		A	5.53	7.24	2
	3.5+5.0	3.06	4.36	_		2.48	7.42	8.16	0.58	2.83	3.37	2.6	12.6	15.0	98	2.62	D		Α	5.50	7.42	4
[3.5+6.0	2.82	4.83			2.61	7.65	8.62	0.59	2.74	4.11	2.6	12.2	18.2	98	2.79	D	1370		5.91	7.65	
	3.5+7.1	2.61	5.30			2.77	7.91	8.31	0.63	2.87	3.15	2.8	12.7	14.0	98	2.76	D		A+	5.93	7.91	
-	4.2+4.2	3.70	3.70			2.46	7.40	8.11	0.58	2.88	3.42	2.6	12.8	15.2	98	2.57	E		A	5.54	7.40	-
ŀ	4.2+5.0 4.2+6.0	3.46	4.12 4.60			2.57	7.58 7.82	8.48 8.89	0.58	2.96	3.59	2.6	13.1 12.4	15.9 16.2	98 98	2.56	E D		A A+	5.49 5.92	7.58 7.82	
ŀ	4.2+6.0 4.2+7.1	2.97	5.03			2.86	8.00	9.16	0.63	2.80	3.82	3.0	13.0	16.2	98	2.79	D		A+ A+	5.92	8.00	
	5.0+5.0	3.88	3.88			2.68	7.76	8.66	0.62	2.94	3.62	2.8	13.2	16.1	98	2.60	D	1490	A	5.41	7.76	F.
	5.0+6.0	3.64	4.36	_	_	2.82	8.00	9.14	0.67	2.88	3.69	3.0	12.8	16.4	98	2.78	D		A+	5.89	8.00	
[5.0+7.1	3.31	4.69			2.97	8.00	9.35	0.67	2.82	3.85	3.0	12.5	17.1	98	2.84	C	1410	A+	5.92	8.00	
	6.0+6.0	4.00	4.00			2.96	8.00	9.39	0.67	2.65	3.60	3.0	11.8	16.0	98	3.02	В		A++	6.29	8.00	-
-	6.0+7.1	3.66	4.34			3.11	8.00	9.55	0.71	2.58	3.76	3.1	11.4	16.7	98	3.10	В	1290	A++	6.30	8.00	-
-	7.1+7.1	4.00	4.00	1.50		3.26	8.00	9.60	0.75	2.51	3.77	3.3	11.1	16.7	98	3.19	В		A++	6.33	8.00	-
ŀ	1.5+1.5+1.5 1.5+1.5+2.0	1.50	1.50 1.50	1.50 2.00	=	2.02	4.50 5.00	5.41	0.48	1.14	1.47	2.1	5.1 5.7	6.5 7.4	98 98	3.95	A	570 640	A+ A+	5.77 5.90	4.50 5.00	
ŀ	1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	2.50		2.12	5.50	6.23	0.52	1.52	1.89	2.3	6.7	8.4	98	3.62	A	760	A+	5.95	5.50	
	1.5+1.5+3.5	1.50	1.50	3.50	_	2.22	6.50	6.95	0.52	2.00	2.29	2.3	8.9	10.2	98	3.25	Α		A+	5.99	6.50	
[1.5+1.5+4.2	1.48	1.48	4.15		2.30	7.12	7.41	0.52	2.35	2.54	2.3	10.4	11.3	98	3.03	В	1175	A+	5.95	7.12	
MXS80E	1.5+1.5+5.0	1.37	1.37	4.57		2.41	7.31	7.88	0.56	2.43	2.75	2.5	10.8	12.2	98	3.01	В		A+	5.91	7.31	
	1.5+1.5+6.0	1.26	1.26	5.03		2.55	7.54	8.38	0.60	2.32	2.85	2.7	10.3	12.6	98	3.25	A		A++	6.23	7.54	
-	1.5+1.5+7.1	1.16	1.16	5.48		2.70	7.79	8.84	0.64	2.45	3.14	2.8	10.9	13.9	98	3.18	В		A++	6.25	7.79	
-	1.5+2.0+2.0 1.5+2.0+2.5	1.50	2.00	2.00	=	2.12	5.50 6.00	6.23	0.52	1.52	1.89 2.06	2.3	6.7 7.7	8.4 9.1	98 98	3.62	A	760 865	A+ A+	5.99 6.05	5.50 6.00	
ŀ	1.5+2.0+3.5	1.50	2.00	3.50		2.17	7.00	7.28	0.52	2.29	2.48	2.3	10.2	11.0	98	3.06	В		A+	6.01	7.00	
	1.5+2.0+4.2	1.41	1.88	3.95	_	2.37	7.24	7.71	0.55	2.42	2.74	2.4	10.7	12.2	98	2.99	C		A+	5.99	7.24	
[1.5+2.0+5.0	1.31	1.75	4.36		2.48	7.42	8.14	0.59	2.49	2.95	2.6	11.0	13.1	98	2.98	С	1245	A+	5.96	7.42	
[1.5+2.0+6.0	1.21	1.61	4.83		2.61	7.65	8.60	0.60	2.38	3.00	2.7	10.6	13.3	98	3.21	Α	1190	A++	6.30	7.65	
	1.5+2.0+7.1	1.12	1.49	5.30		2.77	7.91	9.01	0.64	2.51	3.29	2.8	11.1	14.6	98	3.15	В		A++	6.28	7.91	-
.	1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50		2.22	6.50	6.95	0.52	2.00	2.29	2.3	8.9	10.2	98	3.25	A	1000	A++	6.12	6.50	H
-	1.5+2.5+3.5 1.5+2.5+4.2	1.44	2.40	3.36 3.76		2.34	7.19	7.59 7.99	0.55	2.42	2.67 2.94	2.4	10.7	11.8 13.0	98 98	2.97	C	1210 1270	A+ A+	5.97 5.97	7.19 7.35	
ŀ	1.5+2.5+5.0	1.26	2.24	4.19		2.55	7.54	8.38	0.55	2.55	3.10	2.4	11.3	13.8	98	2.89	C		A+	5.96	7.54	
	1.5+2.5+6.0	1.17	1.94	4.66		2.68	7.77	8.80	0.60	2.45	3.14	2.7	10.9	13.9	98	3.17	В	1225		6.26	7.77	
	1.5+2.5+7.1	1.08	1.80	5.12	_	2.83	8.00	9.16	0.64	2.58	3.37	2.8	11.4	15.0	98	3.10	В	1290		6.26	8.00	
	1.5+3.5+3.5	1.31	3.06	3.06		2.48	7.42	8.14	0.59	2.54	3.08	2.6	11.3	13.7	98	2.92	С	1270		5.90	7.42	
	1.5+3.5+4.2	1.24	2.88	3.46		2.57	7.58	8.47	0.59	2.67	3.29	2.6	11.8	14.6	98	2.84	С	1335		5.94	7.58	-
	1.5+3.5+5.0	1.17	2.72	3.89		2.68	7.77	8.80	0.63	2.68	3.46	2.8	11.9	15.4	98	2.90	C	1340		5.88	7.77	Ŀ
	1.5+3.5+6.0 1.5+3.5+7.1	1.09 0.99	2.55	4.36 4.69		2.82	8.00	9.13	0.64	2.58	3.37	2.8 3.0	11.4	15.0 16.0	98 98	3.10	B B	1290 1255		6.17	8.00	
	1.5+4.2+4.2	1.17	3.29	3.29		2.67	7.75	8.76	0.63	2.67	3.51	2.8	11.8	15.6	98	2.90	C	1335		5.93	7.75	
	1.5+4.2+5.0	1.11	3.11	3.71	_	2.78	7.93	9.04	0.63	2.68	3.61	2.8	11.9	16.0	98	2.96	C		A+	5.87	7.93	
	1.5+4.2+6.0	1.03	2.87	4.10		2.92	8.00	9.30	0.67	2.51	3.53	3.0	11.1	15.7	98	3.19	В		A++	6.18	8.00	
	1.5+4.2+7.1	0.94	2.63	4.44		3.07	8.00	9.50	0.71	2.52	3.69	3.1	11.2	16.4	98	3.17	В	1260		6.19	8.00	
	1.5+5.0+5.0	1.04	3.48	3.48		2.89	8.00	9.26	0.67	2.76	3.72	3.0	12.2	16.5	98	2.90	C		A+	5.86	8.00	
-	1.5+5.0+6.0	0.96	3.20	3.84		3.03	8.00	9.45	0.68	2.46	3.55	3.0	10.9	15.7	98	3.25	A	1230		6.17	8.00	Ŀ
-	1.5+5.0+7.1	0.88	2.94	4.18		3.18	8.00	9.57 9.56	0.71	2.39	3.63	3.1	10.6	16.1 14.6	98 98	3.35	Α	1195		6.19	8.00	Ŀ
	1.5+6.0+6.0 2.0+2.0+2.0		3.56 2.00	3.56 2.00	_	3.16 2.17	8.00 6.00	6.63	0.72	2.28 1.73	3.29 2.12	3.2 2.3	10.1 7.7	9.4	98	3.47	A	1140 865	A++ A+	6.33	6.00	
	2.0+2.0+2.5	2.00	2.00	2.50	=	2.22	6.50	6.95	0.52	2.00	2.12	2.3	8.9	10.2	98	3.25	A	1000		6.20	6.50	
	2.0+2.0+3.5	1.92	1.92	3.36	_	2.34	7.19	7.61	0.55	2.42	2.67	2.4	10.7	11.8	98	2.97	C	1210		6.05	7.19	
	2.0+2.0+4.2		1.79	3.76		2.44	7.35	8.01	0.55	2.54	2.87	2.4	11.3	12.7	98	2.89	С	1270		6.06	7.35	
	2.0+2.0+5.0	1.68	1.68	4.19		2.55	7.54	8.40	0.59	2.55	3.17	2.6	11.3	14.1	98	2.96	С	1275		6.04	7.54	
	2.0+2.0+6.0	1.55	1.55	4.66		2.68	7.77	8.82	0.60	2.45	3.14	2.7	10.9	13.9	98	3.17	В	1225		6.28	7.77	
	2.0+2.0+7.1	1.44	1.44	5.12		2.83	8.00	9.18	0.64	2.58	3.45	2.8	11.4	15.3	98	3.10	В		A++	6.29	8.00	-
	2.0+2.5+2.5		2.50	2.50		2.27	7.00	7.30	0.52	2.29	2.48	2.3	10.2	11.0	98	3.06	В	1145		6.16	7.00	3
	2.0+2.5+3.5	1.83	2.28	3.20		2.41	7.31	7.90	0.55	2.48	2.87	2.4	11.0	12.7	98	2.95	C		A+ Δ⊥	6.05	7.31	4
-	2.0+2.5+4.2 2.0+2.5+5.0	1.72	2.15	3.61 4.03	=	2.50	7.47	8.26 8.62	0.59	2.61	3.01	2.6	11.6 11.6	13.4 14.7	98 98	2.86	C	1305 1310		6.04	7.47 7.65	4
	2.0+2.5+6.0		1.88	4.50	=	2.75	7.88	8.99	0.59	2.51	3.29	2.8	11.1	14.6	98	3.14	В	1255		6.29	7.88	2
L.		1.38	1.72	4.90	_	2.90	8.00	9.30	0.67	2.58	3.53	3.0	11.4	15.7	98	3.10	В	1290		6.29	8.00	_

5 - 1 Таблица сочетания

4MXS80E

COOLING

UTDOOR	INDOOR	C00	LING CA	PACITY	(kW)	TOTAL	CAPACI	TY (kW)	POWER I	NPUT COOI	LING (kW)	TOTAL	CURRE	NT (A)	POWER	EER	ENERGY	AEC		Seasor	na l data	
UNIT	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	(%)	LLIN	LABEL	(kWh)	label	SEER	Pdesign	AE
	2.0+3.5+3.5	1.68	2.93	2.93	_	2.55	7.54	8.40	0.59	2.67	3.22	2.6	11.8	14.3	98	2.82	С	1335	A+	5.99	7.54	44
	2.0+3.5+4.2	1.59	2.78	3.33		2.64	7.70	8.70	0.63	2.74	3.37	2.8	12.2	15.0	98	2.81	C	1370	A+	5.97	7.70	45
	2.0+3.5+5.0	1.50	2.63	3.75 4.17		2.75	7.88	8.99 9.28	0.63	2.75	3.61	2.8 3.0	12.2	16.0 15.6	98 98	2.87 3.10	C B	1375 1290	A+ A++	5.92 6.20	7.88 8.00	46 45
	2.0+3.5+6.0 2.0+3.5+7.1	1.27	2.43	4.17		3.04	8.00	9.28	0.67	2.56	3.30	3.0	11.4	14.6	98	3.10	В	1255	A++	6.21	8.00	45
	2.0+4.2+4.2	1.51	3.17	3.17	_	2.74	7.86	8.99	0.63	2.74	3.66	2.8	12.2	16.2	98	2.87	C	1370	A+	5.95	7.86	46
	2.0+4.2+5.0	1.43	3.00	3.57	_	2.85	8.00	9.23	0.67	2.75	3.77	3.0	12.2	16.7	98	2.91	С	1375	A+	5.92	8.00	47
	2.0+4.2+6.0	1.31	2.75	3.93	_	2.98	8.00	9.45	0.67	2.51	3.60	3.0	11.1	16.0	98	3.19	В	1255	A++	6.21	8.00	4.
	2.0+4.2+7.1	1.20	2.53	4.27		3.14	8.00	9.60	0.71	2.52	3.69	3.1	11.2	16.4	98	3.17	В	1260	A++	6.25	8.00	4
	2.0+5.0+5.0	1.33	3.33	3.33		2.96	8.00	9.39	0.67	2.76	3.80	3.0	12.2	16.9	98	2.90	C	1380	A+	5.90	8.00	4
	2.0+5.0+6.0	1.23	3.08	3.69		3.09	8.00	9.54	0.71	2.46	3.63	3.1	10.9	16.1	98	3.25	A	1230	A++	6.21	8.00	4
	2.0+5.0+7.1	1.13	2.84 3.43	4.03 3.43		3.25	8.00	9.60	0.71	2.39	3.63	3.1	10.6	16.1 15.0	98 98	3.35	A	1195 1140	A++ A++	6.24	8.00	4
	2.5+2.5+2.5	2.40	2.40	2.40		2.34	7.20	7.61	0.72	2.42	2.67	2.4	10.7	11.8	98	2.98	C	1210	A++	6.12	7.20	4
	2.5+2.5+3.5	2.18	2.18	3.06	_	2.48	7.42	8.16	0.59	2.54	3.08	2.6	11.3	13.7	98	2.92	C	1270	A+	6.04	7.42	4
	2.5+2.5+4.2	2.06	2.06	3.46	_	2.57	7.58	8.49	0.59	2.67	3.29	2.6	11.8	14.6	98	2.84	С	1335	A+	6.03	7.58	4
	2.5+2.5+5.0	1.94	1.94	3.89	_	2.68	7.77	8.82	0.63	2.68	3.46	2.8	11.9	15.4	98	2.90	С	1340	A+	6.01	7.77	4
	2.5+2.5+6.0	1.82	1.82	4.36		2.82	8.00	9.15	0.64	2.58	3.45	2.8	11.4	15.3	98	3.10	В	1290	A++	6.26	8.00	4
	2.5+2.5+7.1	1.65	1.65	4.69		2.97	8.00	9.41	0.67	2.51	3.61	3.0	11.1	16.0	98	3.19	В	1255	A++	6.29	8.00	4
	2.5+3.5+3.5	2.01	2.82	2.82		2.61	7.65	8.34	0.59	2.74	3.01	2.6	12.2	13.4	98	2.79	D	1370	A+	5.98	7.65	4
	2.5+3.5+4.2 2.5+3.5+5.0	1.92	2.68	3.22		2.71	7.82 8.00	8.89 9.15	0.63	2.80	3.44	3.0	12.4 12.5	15.3 16.4	98 98	2.79	D C	1400 1410	A+ A+	5.96 5.90	7.82 8.00	4
	2.5+3.5+6.0	1.67	2.33	4.00	=	2.02	8.00	9.13	0.67	2.58	3.60	3.0	11.4	16.0	98	3.10	В	1290	A++	6.21	8.00	4
	2.5+3.5+0.0	1.53	2.14	4.34		3.11	8.00	9.10	0.07	2.51	3.30	3.1	11.1	14.6	98	3.19	В	1255	A++	6.25	8.00	4
	2.5+4.2+4.2	1.83	3.07	3.07	_	2.81	7.98	9.02	0.67	2.87	3.67	3.0	12.7	16.3	98	2.78	D	1435	A+	5.93	7.98	-
	2.5+4.2+5.0	1.71	2.87	3.42	_	2.92	8.00	9.35	0.67	2.82	3.85	3.0	12.5	17.1	98	2.84	С	1410	A+	5.93	8.00	-
	2.5+4.2+6.0	1.57	2.65	3.78		3.05	8.00	9.53	0.67	2.58	3.68	3.0	11.4	16.3	98	3.10	В	1290	A++	6.21	8.00	4
	2.5+4.2+7.1	1.45	2.43	4.12		3.20	8.00	9.63	0.71	2.52	3.77	3.1	11.2	16.7	98	3.17	В	1260	A++	6.25	8.00	4
	2.5+5.0+5.0	1.60	3.20	3.20		3.03	8.00	9.47	0.71	2.76	3.88	3.1	12.2	17.2	98	2.90	C	1380	A+	5.90	8.00	-
	2.5+5.0+6.0	1.48	2.96 3.31	3.56		3.16	8.00	9.58	0.71	2.46	3.63	3.1	9.8	16.1 15.0	98 98	3.25	A	1230	A++	6.21	8.00	4
	2.5+6.0+6.0 3.5+3.5+3.5	2.63	2.63	2.63		2.75	7.89	8.67	0.72	2.22	3.37	2.8	12.7	14.0	98	3.60 2.75	D	1110	A++ A+	5.86	7.89	-
	3.5+3.5+4.2	2.50	2.50	3.00	_	2.85	8.01	9.29	0.67	2.94	3.66	3.0	13.0	16.2	98	2.72	D	1470	A+	5.87	8.00	4
	3.5+3.5+5.0	2.33	2.33	3.33	_	2.96	8.00	9.35	0.67	2.82	3.85	3.0	12.5	17.1	98	2.84	C	1410	A+	5.86	8.00	-
	3.5+3.5+6.0	2.15	2.15	3.69	_	3.09	8.00	9.11	0.71	2.58	3.37	3.1	11.4	15.0	98	3.10	В	1290	A++	6.14	8.00	4
	3.5+3.5+7.1	1.99	1.99	4.03	_	3.25	8.00	9.60	0.75	2.52	3.77	3.3	11.2	16.7	98	3.17	В	1260	A++	6.18	8.00	4
	3.5+4.2+4.2	2.35	2.82	2.82	_	2.94	8.00	9.18	0.67	2.87	3.82	3.0	12.7	16.9	98	2.79	D	1435	A+	5.88	8.00	4
	3.5+4.2+5.0	2.20	2.65	3.15		3.05	8.00	9.36	0.71	2.75	3.85	3.1	12.2	17.1	98	2.91	С	1375	A+	5.88	8.00	4
	3.5+4.2+6.0	2.04	2.45	3.50		3.19	8.00	9.59	0.71	2.51	3.77	3.1	11.1	16.7	98	3.19	В	1255	A++	6.17	8.00	4
	3.5+5.0+5.0 3.5+5.0+6.0	2.07 1.93	2.96 2.76	2.96 3.31		3.16	8.00	9.55	0.71	2.76	3.88	3.1	12.2	17.2 16.1	98 98	2.90 3.25	C A	1380 1230	A+ A++	5.86 6.14	8.00	4
MYCOOF	4.2+4.2+4.2	2.67	2.67	2.67		3.04	8.00	9.19	0.73	2.87	3.82	3.1	12.7	16.9	98	2.79	D	1435	A+	5.88	8.00	-
MXS80E	4.2+4.2+5.0	2.51	2.51	2.99	_	3.15	8.00	9.37	0.71	2.75	3.85	3.1	12.2	17.1	98	2.91	C	1375	A+	5.88	8.00	
	4.2+4.2+6.0	2.33	2.33	3.33	_	3.29	8.00	9.60	0.75	2.51	3.77	3.3	11.1	16.7	98	3.19	В	1255	A++	6.17	8.00	4
	4.2+5.0+5.0	2.37	2.82	2.82	_	3.26	8.00	9.56	0.75	2.70	3.88	3.3	12.0	17.2	98	2.96	С	1350	A+	5.88	8.00	4
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50	1.50	2.17	6.00	6.60	0.53	1.47	1.73	2.4	6.5	7.7	98	4.08	Α	735	A++	6.10	6.00	3
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.50	1.50	1.50	2.00	2.22	6.50	6.95	0.53	1.68	1.90	2.4	7.5	8.4	98	3.87	A	840	A++	6.17	6.50	3
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.50	1.50	1.50	2.50	2.27	7.00	7.28	0.53	1.90	2.07	2.4	8.4	9.2	98	3.68	A	950	A++	6.22	7.00	3
	1.5+1.5+1.5+3.5 1.5+1.5+1.5+4.2	1.37	1.37	1.37	3.20	2.41	7.31	7.88 8.24	0.56	2.07	2.38	2.5	9.2	10.6 11.4	98 98	3.53	A	1035 1065	A++ A++	6.16	7.31	-
	1.5+1.5+1.5+5.0	1.29	1.29	1.29	4.03	2.61	7.65	8.60	0.50	2.13	2.36	2.7	10.3	12.7	98	3.28	A	1165	A++	6.16	7.47	2
	1.5+1.5+1.5+6.0	1.13	1.13	1.13	4.50	2.75	7.88	8.97	0.61	2.22	2.91	2.7	9.8	12.9	98	3.55	A	1110	A++	6.31	7.88	4
	1.5+1.5+1.5+7.1	1.03	1.03	1.03	4.90	2.90	8.00	9.28	0.64	2.22	3.06	2.8	9.8	13.6	98	3.60	Α	1110	A++	6.30	8.00	4
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.50	1.50	2.00	2.00	2.27	7.00	7.28	0.53	1.90	2.07	2.4	8.4	9.2	98	3.68	Α	950	A++	6.25	7.00	3
	1.5+1.5+2.0+2.5		1.44	1.92	2.40	2.34	7.19	7.59	0.56	2.02	2.20	2.5	9.0	9.8	98	3.56	Α	1010	A++	6.25	7.19	-
	1.5+1.5+2.0+3.5		1.31	1.75	3.06	2.48	7.42	8.14	0.56	2.13	2.51	2.5	9.4	11.1	98	3.48	A	1065	A++	6.18	7.42	-
	1.5+1.5+2.0+4.2		1.24	1.65	3.46	2.57	7.58	8.47	0.60	2.20	2.72	2.7	9.8	12.1	98	3.45	A	1100	A++	6.19	7.58	-
	1.5+1.5+2.0+5.0 1.5+1.5+2.0+6.0		1.17	1.55 1.45	3.89 4.36	2.68	7.77 8.00	8.80 9.13	0.60	2.39	3.01 2.98	2.7	10.6	13.4 13.2	98 98	3.25	A	1195 1140	A++ A++	6.14	7.77 8.00	4
	1.5+1.5+2.0+0.0		0.99	1.32	4.69	2.02	8.00	9.13	0.68	2.22	3.14	3.0	9.8	13.2	98	3.60	A	1110	A++	6.32	8.00	2
	1.5+1.5+2.5+2.5		1.37	2.28	2.28	2.41	7.31	7.88	0.56	2.07	2.38	2.5	9.2	10.6	98	3.53	A	1035	A++	6.24	7.31	-
	1.5+1.5+2.5+3.5		1.26	2.09	2.93	2.55	7.54	8.38	0.60	2.32	2.86	2.7	10.3	12.7	98	3.25	A	1160	A++	6.18	7.54	-
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.19	1.19	1.98	3.33	2.64	7.70	8.68	0.60	2.38	3.07	2.7	10.6	13.6	98	3.24	Α	1190	A++	6.20	7.70	-
	1.5+1.5+2.5+5.0		1.13	1.88	3.75	2.75	7.88	8.97	0.64	2.46	3.16	2.8	10.9	14.0	98	3.20	Α	1230	A++	6.14	7.88	4
	1.5+1.5+2.5+6.0		1.04	1.74	4.17	2.89	8.00	9.26	0.64	2.28	3.06	2.8	10.1	13.6	98	3.51	A	1140	A++	6.30	8.00	-
	1.5+1.5+2.5+7.1		0.95	1.59	4.51	3.04	8.00	9.47	0.68	2.22	3.21	3.0	9.8	14.2	98	3.60	A	1110	A++	6.32	8.00	-
	1.5+1.5+3.5+3.5 1.5+1.5+3.5+4.2		1.17	2.72	2.72 3.11	2.68	7.77	8.80 9.04	0.60	2.45	3.15	2.7	10.9	14.0 14.6	98 98	3.17	B	1225 1260	A+ A+	6.07	7.77 7.93	4
	1.5+1.5+3.5+4.2		1.04	2.59	3.11	2.78	8.00	9.04	0.64	2.52	3.30	2.8	11.2	15.0	98	3.15	В	1260	A+	6.06	8.00	1
	1.5+1.5+3.5+6.0		0.96	2.24	3.84	3.03	8.00	9.45	0.68	2.28	3.21	3.0	10.1	14.2	98	3.51	A	1140	A++	6.23	8.00	-
	1.5+1.5+3.5+7.1		0.88	2.06	4.18	3.18	8.00	9.57	0.72	2.22	3.29	3.2	9.8	14.6	98	3.60	A	1110	A++	6.25	8.00	4
	1.5+1.5+4.2+4.2		1.05	2.95	2.95	2.87	8.00	9.23	0.64	2.58	3.45	2.8	11.4	15.3	98	3.10	В	1290	A+	6.07	8.00	4
	1.5+1.5+4.2+5.0		0.98	2.75	3.28	2.98	8.00	9.40	0.68	2.52	3.47	3.0	11.2	15.4	98	3.17	В	1260	A+	6.07	8.00	4
	1.5+1.5+4.2+6.0		0.91	2.55	3.64	3.12	8.00	9.54	0.68	2.28	3.29	3.0	10.1	14.6	98	3.51	Α	1140	A++	6.25	8.00	4
	1.5+1.5+4.2+7.1		0.84	2.35	3.97	3.27	8.00	9.58	0.72	2.22	3.29	3.2	9.8	14.6	98	3.60	A	1110	A++	6.25	8.00	4
	1.5+1.5+5.0+5.0		0.92	3.08	3.08	3.09	8.00	9.52	0.68	2.40	3.42	3.0	10.6	15.2	98	3.33	A	1200	A+	6.07	8.00	4
	1.5+1.5+5.0+6.0		0.86	2.86	3.43	3.23	8.00	9.58	0.72	2.22	3.23	3.2	9.8	14.3	98	3.60	A	1110	A++	6.23	8.00	4
	1.5+2.0+2.0+2.0 1.5+2.0+2.0+2.5		1.92 1.83	1.92	1.92 2.28	2.34	7.19 7.31	7.59 7.88	0.56	2.02	2.20	2.5	9.0	9.8 10.6	98 98	3.56 3.53	A	1010	A++ A++	6.27	7.19 7.31	4
	1.5+2.0+2.0+2.5		1.68	1.68	2.28	2.41	7.54	8.38	0.56	2.20	2.65	2.7	9.2	11.8	98	3.43	A	1100	A++ A++	6.28	7.54	2
	1.5+2.0+2.0+4.2		1.59	1.59	3.33	2.64	7.70	8.68	0.60	2.26	2.86	2.7	10.0	12.7	98	3.41	A	1130	A++	6.21	7.70	2
	1.5+2.0+2.0+5.0		1.50	1.50	3.75	2.75	7.88	8.97	0.64	2.46	3.16	2.8	10.9	14.0	98	3.20	A	1230	A++	6.16	7.88	-
	1.5+2.0+2.0+6.0		1.39	1.39	4.17	2.89	8.00	9.26	0.64	2.28	3.06	2.8	10.1	13.6	98	3.51	A	1140	A++	6.32	8.00	-

5 - 1

4MXS80E

COOLING

UTDOOR	INDOOR	coo	LING CA	PACITY	(kW)	TOTAL	CAPACI	TY (kW)	POWERI	NPUT COO	LING (kW)	TOTAL	CURRE	NT (A)	POWER	EER	ENERGY	AEC		Seasor	nal data	
UNIT	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	(%)		LABEL	(kWh)	label	SEER	Pdesign	Al
	1.5+2.0+2.0+7.1	0.95	1.27	1.27	4.51	3.04	8.00	9.47	0.68	2.22	3.21	3.0	9.8	14.2	98	3.60	Α	1110	A++	6.35	8.00	4
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.31	1.75	2.18	2.18	2.48	7.42	8.14	0.56	2.13	2.51	2.5	9.4	11.1	98	3.48	A	1065	A++	6.30	7.42	4
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.21	1.61	2.01 1.92	3.22	2.61	7.65 7.82	8.60 8.87	0.60	2.38	3.00	2.7	10.6	13.3	98	3.21	A B	1190 1255	A++	6.20	7.65 7.82	4
	1.5+2.0+2.5+4.2 1.5+2.0+2.5+5.0	1.09	1.53 1.45	1.82	3.64	2.82	8.00	9.13	0.64	2.51	3.22	2.8	11.2	14.3	98	3.12	В	1260	A++ A++	6.17	8.00	2
	1.5+2.0+2.5+6.0	1.00	1.33	1.67	4.00	2.96	8.00	9.13	0.68	2.28	3.13	3.0	10.1	13.9	98	3.51	A	1140	A++	6.32	8.00	-
	1.5+2.0+2.5+7.1	0.92	1.22	1.53	4.34	3.11	8.00	9.53	0.68	2.22	3.29	3.0	9.8	14.6	98	3.60	A	1110	A++	6.35	8.00	١.
	1.5+2.0+3.5+3.5	1.13	1.50	2.63	2.63	2.75	7.88	8.97	0.64	2.51	3.30	2.8	11.1	14.6	98	3.14	В	1255	A+	6.09	7.88	
	1.5+2.0+3.5+4.2	1.07	1.43	2.50	3.00	2.85	8.00	9.18	0.64	2.58	3.45	2.8	11.4	15.3	98	3.10	В	1290	A++	6.10	8.00	
	1.5+2.0+3.5+5.0	1.00	1.33	2.33	3.33	2.96	8.00	9.37	0.68	2.52	3.47	3.0	11.2	15.4	98	3.17	В	1260	A+	6.08	8.00	
	1.5+2.0+3.5+6.0	0.92	1.23	2.15	3.69	3.09	8.00	9.52	0.68	2.28	3.29	3.0	10.1	14.6	98	3.51	Α	1140	A++	6.27	8.00	
	1.5+2.0+3.5+7.1	0.85	1.13	1.99	4.03	3.25	8.00	9.58	0.72	2.22	3.29	3.2	9.8	14.6	98	3.60	Α	1110	A++	6.27	8.00	
	1.5+2.0+4.2+4.2	1.01	1.34	2.82	2.82	2.94	8.00	9.35	0.67	2.58	3.53	3.0	11.4	15.7	98	3.10	В	1290	A++	6.10	8.00	Ľ
	1.5+2.0+4.2+5.0	0.94	1.26	2.65	3.15	3.05	8.00	9.48	0.68	2.52	3.55	3.0	11.2	15.7	98	3.17	В	1260	A++	6.10	8.00	H
	1.5+2.0+4.2+6.0 1.5+2.0+5.0+5.0	0.88	1.17	2.45	3.50 2.96	3.19	8.00	9.57 9.56	0.72	2.28	3.29	3.2	10.1	14.6 15.5	98	3.51	A	1140	A++ A++	6.27	8.00	
	1.5+2.0+5.0+6.0	0.83	1.10	2.76	3.31	3.30	8.00	9.58	0.71	2.22	3.23	3.2	9.8	14.3	98	3.60	A	1110	A++	6.27	8.00	t
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.26	2.09	2.09	2.09	2.55	7.54	8.38	0.60	2.20	2.65	2.7	9.8	11.8	98	3.43	A	1100	A++	6.28	7.54	
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.17	1.94	1.94	2.72	2.68	7.77	8.80	0.60	2.45	3.14	2.7	10.9	13.9	98	3.17	В	1225	A++	6.16	7.77	1
	1.5+2.5+2.5+4.2	1.11	1.85	1.85	3.11	2.78	7.93	9.04	0.64	2.58	3.30	2.8	11.4	14.6	98	3.07	В	1290	A++	6.17	7.93	
	1.5+2.5+2.5+5.0	1.04	1.74	1.74	3.48	2.89	8.00	9.26	0.64	2.52	3.39	2.8	11.2	15.0	98	3.17	В	1260	A++	6.15	8.00	
	1.5+2.5+2.5+6.0	0.96	1.60	1.60	3.84	3.03	8.00	9.45	0.68	2.28	3.21	3.0	10.1	14.2	98	3.51	Α	1140	A++	6.32	8.00	
	1.5+2.5+2.5+7.1	0.88	1.47	1.47	4.18	3.18	8.00	9.57	0.72	2.22	3.29	3.2	9.8	14.6	98	3.60	Α	1110	A++	6.35	8.00	
	1.5+2.5+3.5+3.5	1.09	1.82	2.55	2.55	2.82	8.00	9.13	0.64	2.58	3.37	2.8	11.4	15.0	98	3.10	В	1290	A++	6.10	8.00	L
	1.5+2.5+3.5+4.2	1.03	1.71	2.39	2.87	2.92	8.00	9.30	0.67	2.58	3.53	3.0	11.4	15.7	98	3.10	В	1290	A++	6.10	8.00	H
	1.5+2.5+3.5+5.0	0.96	1.60	2.24	3.20	3.03	8.00	9.45	0.68	2.52	3.47	3.0	11.2	15.4	98	3.17	В	1260	A++	6.10	8.00	H
	1.5+2.5+3.5+6.0 1.5+2.5+4.2+4.2	0.89	1.48	2.07	3.56 2.71	3.16	8.00	9.56 9.44	0.72	2.28	3.29	3.2	10.1	14.6 16.0	98 98	3.51	A B	1140 1290	A++ A++	6.27	8.00	
	1.5+2.5+4.2+5.0	0.97	1.52	2.71	3.03	3.12	8.00	9.44	0.67	2.58	3.55	3.1	11.4	15.7	98	3.10	В	1260	A++	6.10	8.00	t
	1.5+2.5+4.2+6.0	0.91	1.41	2.33	3.38	3.12	8.00	9.54	0.71	2.32	3.29	3.2	10.1	14.6	98	3.51	A	1140	A++	6.10	8.00	t
	1.5+2.5+5.0+5.0	0.86	1.43	2.86	2.86	3.23	8.00	9.58	0.72	2.40	3.50	3.1	10.1	15.5	98	3.33	A	1200	A++	6.10	8.00	t
	1.5+3.5+3.5+3.5	1.00	2.33	2.33	2.33	2.96	8.00	9.37	0.67	2.58	3.45	3.0	11.4	15.3	98	3.10	В	1290	A+	6.04	8.00	
	1.5+3.5+3.5+4.2	0.94	2.20	2.20	2.65	3.05	8.00	9.48	0.67	2.58	3.61	3.0	11.4	16.0	98	3.10	В	1290	A+	6.09	8.00	
	1.5+3.5+3.5+5.0	0.89	2.07	2.07	2.96	3.16	8.00	9.56	0.71	2.52	3.55	3.1	11.2	15.7	98	3.17	В	1260	A+	6.08	8.00	
	1.5+3.5+3.5+6.0	0.83	1.93	1.93	3.31	3.30	8.00	9.58	0.72	2.28	3.29	3.2	10.1	14.6	98	3.51	A	1140	A++	6.20	8.00	_
	1.5+3.5+4.2+4.2	0.90	2.09	2.51	2.51	3.15	8.00	9.55	0.71	2.58	3.69	3.1	11.4	16.4	98	3.10	В	1290	A++	6.10	8.00	
	1.5+3.5+4.2+5.0	0.85	1.97	2.37	2.82	3.26	8.00	9.58	0.71	2.53	3.64	3.1	11.2	16.1	98	3.16	В	1265	A+	6.09	8.00	Ŀ
	1.5+4.2+4.2+4.2	0.85	2.38	2.38	2.38	3.25	8.00	9.58	0.75	2.58	3.69	3.3	11.4	16.4	98	3.10	В	1290	A++	6.10	8.00	H
	2.0+2.0+2.0+2.0	1.83	1.83	1.83	1.83	2.41	7.32	7.90	0.56	2.07	2.38	2.5	9.2	10.6	98	3.54	A	1035	A++	6.31	7.32	-
	2.0+2.0+2.0+2.5 2.0+2.0+2.0+3.5	1.75 1.61	1.75 1.61	1.75 1.61	2.18	2.48	7.42 7.65	8.16 8.62	0.56	2.13	2.51	2.5	9.4	11.1	98 98	3.48	A	1065 1130	A++ A++	6.31	7.42 7.65	H.
	2.0+2.0+2.0+4.2	1.53	1.53	1.53	3.22	2.71	7.82	8.89	0.64	2.32	3.00	2.8	10.3	13.3	98	3.37	A	1160	A++	6.22	7.82	
MXS80E	2.0+2.0+2.0+5.0	1.45	1.45	1.45	3.64	2.82	8.00	9.15	0.64	2.52	3.32	2.8	11.2	14.7	98	3.17	В	1260	A++	6.18	8.00	١.
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.33	1.33	1.33	4.00	2.96	8.00	9.39	0.68	2.28	3.21	3.0	10.1	14.2	98	3.51	Α	1140	A++	6.35	8.00	١.
	2.0+2.0+2.0+7.1	1.22	1.22	1.22	4.34	3.11	8.00	9.55	0.68	2.22	3.29	3.0	9.8	14.6	98	3.60	Α	1110	A++	6.35	8.00	
	2.0+2.0+2.5+2.5	1.68	1.68	2.09	2.09	2.55	7.54	8.40	0.60	2.20	2.72	2.7	9.8	12.1	98	3.43	Α	1100	A++	6.31	7.54	
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.55	1.55	1.94	2.72	2.68	7.77	8.82	0.60	2.45	3.14	2.7	10.9	13.9	98	3.17	В	1225	A++	6.25	7.77	
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.48	1.48	1.85	3.11	2.78	7.93	9.06	0.64	2.58	3.30	2.8	11.4	14.6	98	3.07	В	1290	A++	6.23	7.93	
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.39	1.39	1.74	3.48	2.89	8.00	9.28	0.64	2.52	3.39	2.8	11.2	15.0	98	3.17	В	1260	A++	6.24	8.00	Ŀ
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.28	1.28	1.60	3.84	3.03	8.00	9.47	0.68	2.28	3.21	3.0	10.1	14.2	98	3.51	Α	1140	A++ A++	6.35	8.00	H
	2.0+2.0+2.5+7.1	1.18	1.18	1.47 2.55	4.18 2.55	3.18 2.82	8.00	9.59 8.96	0.72	2.22	3.29	2.8	9.8 11.4	14.6 14.3	98 98	3.60	A B	1110 1290	A++ A++	6.35	8.00	
	2.0+2.0+3.5+4.2	1.43	1.43	2.33	2.87	2.92	8.00	9.32	0.67	2.58	3.53	3.0	11.4	15.7	98	3.10	В	1290	A++	6.17	8.00	
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.28	1.28	2.24	3.20	3.03	8.00	9.47	0.68	2.52	3.55	3.0	11.2	15.7	98	3.17	В	1260	A++	6.17	8.00	
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.19	1.19	2.07	3.56	3.16	8.00	9.58	0.72	2.28	3.29	3.2	10.1	14.6	98	3.51	A	1140	A++	6.27	8.00	
	2.0+2.0+4.2+4.2	1.29	1.29	2.71	2.71	3.01	8.00	9.46	0.67	2.58	3.61	3.0	11.4	16.0	98	3.10	В	1290	A++	6.18	8.00	
	2.0+2.0+4.2+5.0	1.21	1.21	2.55	3.03	3.12	8.00	9.56	0.71	2.52	3.55	3.1	11.2	15.7	98	3.17	В	1260	A++	6.17	8.00	
	2.0+2.0+4.2+6.0	1.13	1.13	2.37	3.38	3.26	8.00	9.60	0.72	2.28	3.29	3.2	10.1	14.6	98	3.51	Α	1140	A++	6.27	8.00	Ŀ
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.14	1.14	2.86	2.86	3.23	8.00	9.60	0.71	2.44	3.50	3.1	10.8	15.5	98	3.28	A	1220	A++	6.17	8.00	H
	2.0+2.5+2.5+2.5	1.61	2.01	2.01	2.01	2.61	7.65	8.62	0.60	2.26	2.85	2.7	10.0	12.6	98	3.38	A	1130	A++	6.30	7.65	H
	2.0+2.5+2.5+3.5 2.0+2.5+2.5+4.2	1.50	1.88	1.88	2.63 3.00	2.75	7.88	8.99	0.64	2.51	3.29	2.8	11.1	14.6	98	3.14	B B	1255	A++	6.23	7.88 8.00	
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.43	1.67	1.67	3.00	2.85	8.00	9.20	0.64	2.58	3.45	3.0	11.4	15.3 15.4	98 98	3.10	В	1290 1260	A++ A++	6.24	8.00	
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.23	1.54	1.54	3.69	3.09	8.00	9.54	0.68	2.52	3.47	3.0	10.0	14.6	98	3.56	A	1125	A++	6.34	8.00	
	2.0+2.5+2.5+7.1	1.13	1.42	1.42	4.03	3.25	8.00	9.60	0.08	2.23	3.29	3.2	10.0	14.6	98	3.51	A	1140	A++	6.35	8.00	
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.39	1.74	2.43	2.43	2.89	8.00	9.14	0.67	2.58	3.37	3.0	11.4	15.0	98	3.10	В	1290	A++	6.17	8.00	Ι.
	2.0+2.5+3.5+4.2	1.31	1.64	2.30	2.75	2.98	8.00	9.47	0.67	2.58	3.61	3.0	11.4	16.0	98	3.10	В	1290	A++	6.18	8.00	
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.23	1.54	2.15	3.08	3.09	8.00	9.54	0.71	2.52	3.55	3.1	11.2	15.7	98	3.17	В	1260	A++	6.17	8.00	
	2.0+2.5+3.5+6.0	1.14	1.43	2.00	3.43	3.23	8.00	9.60	0.72	2.28	3.29	3.2	10.1	14.6	98	3.51	Α	1140	A++	6.27	8.00	
	2.0+2.5+4.2+4.2	1.24	1.55	2.60	2.60	3.08	8.00	9.53	0.71	2.58	3.69	3.1	11.4	16.4	98	3.10	В	1290	A++	6.18	8.00	1
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.17	1.46	2.45	2.92	3.19	8.00	9.59	0.71	2.52	3.63	3.1	11.2	16.1	98	3.17	В	1260	A++	6.18	8.00	Ľ
	2.0+2.5+5.0+5.0	1.10	1.38	2.76	2.76	3.30	8.00	9.60	0.71	2.40	3.50	3.1	10.6	15.5	98	3.33	A	1200	A++	6.17	8.00	ŀ
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.28	2.24	2.24	2.24	3.03	8.00	9.23	0.67	2.58	3.30	3.0	11.4	14.6	98	3.10	B	1290	A++	6.11	8.00	H
	2.0+3.5+3.5+4.2 2.0+3.5+3.5+5.0	1.21	2.12	2.12	2.55	3.12	8.00	9.56 9.60	0.71	2.58	3.69	3.1	11.4	16.4 16.1	98 98	3.10	B B	1290 1260	A++ A++	6.11	8.00	H
	2.0+3.5+3.5+5.0	1.14	2.00	2.42	2.42	3.23	8.00	9.60	0.71	2.52	3.63	3.1	11.4	16.7	98	3.17	В	1290	A++ A++	6.11	8.00	
	2.5+2.5+2.5+2.5	1.15	1.94	1.94	1.94	2.68	7.76	8.82	0.71	2.45	3.14	2.7	10.9	13.9	98	3.10	В	1290	A++	6.27	7.76	F.
	2.5+2.5+2.5+3.5	1.82	1.82	1.82	2.55	2.82	8.00	8.98	0.64	2.43	3.14	2.8	11.4	14.3	98	3.10	В	1290	A++	6.24	8.00	
	2.5+2.5+2.5+4.2	1.71	1.71	1.71	2.87	2.92	8.00	9.32	0.67	2.58	3.53	3.0	11.4	15.7	98	3.10	В	1290	A++	6.24	8.00	
	2.5+2.5+2.5+5.0	1.60	1.60	1.60	3.20	3.03	8.00	9.47	0.68	2.52	3.55	3.0	11.2	15.7	98	3.17	В	1260	A++	6.24	8.00	4
	2.5+2.5+2.5+6.0	1.48	1.48	1.48	3.56	3.16	8.00	9.58	0.72	2.28	3.29	3.2	10.1	14.6	98	3.51	A	1140	A++	6.35	8.00	4
	2.5+2.5+3.5+3.5	1.67	1.67	2.33	2.33	2.96	8.00	9.10	0.67	2.58	3.37	3.0	11.4	15.0	98	3.10	В	1290	A++	6.17	8.00	4
	2.5+2.5+3.5+4.2	1.57	1.57	2.20	2.65	3.05	8.00	9.50	0.67	2.58	3.69	3.0	11.4	16.4	98	3.10	В	1290	A++	6.18	8.00	-

5 - 1 Таблица сочетания

4MXS80E

COOLING

OUTDOOR	INDOOR	coo	LING CA	PACITY	(kW)	TOTAL	CAPACI	ΓY (kW)	POWER I	NPUT COO	LING (kW)	TOTAL	. CURRE	NT (A)	POWER FACTOR	EER	ENERGY	AEC		Seasor	nal data	
UNIT	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	(%)	EEK	LABEL	(kWh)	label	SEER	Pdesign	AEC
	2.5+2.5+3.5+5.0	1,48	1,48	2,07	2,96	3,16	8,00	9,58	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	В	1260	A++	6.18	8.00	454
	2.5+2.5+3.5+6.0	1,38	1,38	1,93	3,31	3,30	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	Α	1140	A++	6.27	8.00	447
	2.5+2.5+4.2+4.2	1,49	1,49	2,51	2,51	3,15	8,00	9,57	0,71	2,58	3,69	3,1	11,4	16,4	98	3,10	В	1290	A++	6.18	8.00	454
	2.5+2.5+4.2+5.0	1,41	1,41	2,37	2,82	3,26	8,00	9,60	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	В	1260	A++	6.18	8.00	454
4MXS80E	2.5+3.5+3.5+3.5	1,54	2,15	2,15	2,15	3,09	8,00	9,35	0,71	2,58	3,30	3,1	11,4	14,6	98	3,10	В	1290	A++	6.11	8.00	459
	2.5+3.5+3.5+4.2	1,46	2,04	2,04	2,45	3,19	8,00	9,59	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	В	1290	A++	6.11	8.00	459
	2.5+3.5+3.5+5.0	1,38	1,93	1,93	2,76	3,30	8,00	9,60	0,75	2,52	3,63	3,3	11,2	16,1	98	3,17	В	1260	A++	6.11	8.00	459
	2.5+3.5+4.2+4.2	1,39	1,94	2,33	2,33	3,29	8,00	9,60	0,75	2,58	3,77	3,3	11,4	16,7	98	3,10	В	1290	A++	6.11	8.00	459
	3.5+3.5+3.5+3.5	2,00	2,00	2,00	2,00	3,23	8,00	9,60	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	В	1290	A+	6.04	8.00	464

5 - 1

4MXS80E

HEATING

UTDOOR	INDOOR	HEA	TING CA	PACITY	(kW)	TOTAL	CAPACI	TY (kW)	POWER I	NPUT COOL	ING (kW)	TOTAL	CURRE	NT (A)	POWER	CO 2	ENERGY		9	Seasonal	data	
UNIT	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	FACTOR (%)	COP	LABEL	label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up heat capacity at -10
	1.5+1.5	1.83	1.83	_	_	1.42	3.66	5.36	0.44	0.89	1.31	2.0	3.9	5.8	98	4.11	A	A	3.87	3.37	1219	0.64
	1.5+2.0 1.5+2.5	1.83	3.05	_	+=	1.48	4.27 4.88	5.36 7.09	0.44	1.01	1.31	2.0	4.5 5.2	5.8 8.4	98 98	4.23	A	A	3.85	3.42	1243 1255	0.62
	1.5+3.5	1.83	4.26	_	_	1.90	6.09	7.23	0.55	1.64	2.08	2.4	7.3	9.2	98	3.71	Α	Α	3.85	3.72	1353	0.71
	1.5+4.2	1.83	5.12		_	2.10	6.95	8.28	0.59	1.95	2.56	2.6	8.7	11.4	98	3.56	В	A	3.83	3.75	1372	0.67
	1.5+5.0 1.5+6.0	1.83	6.09 7.14	_	=	2.33	7.92 8.93	8.72 9.67	0.53	2.10	2.42	2.4	9.3	10.7	98 98	3.77	A	A	3.81	3.68 4.15	1354 1508	0.67
	1.5+7.1	1.67	7.93	_	_	2.90	9.60	9.90	0.58	2.48	2.63	2.6	11.0	11.7	98	3.87	Α	Α	3.84	4.35	1588	0.80
	2.0+2.0 2.0+2.5	2.44	2.44		_	1.62	4.88	6.55	0.34	1.17	1.74	1.5	5.2	7.7	98	4.17	A	A	3.84	3.47	1266	0.67
	2.0+2.5	2.44	3.05 4.26	=	-	1.76 2.05	5.49 6.70	6.85 7.35	0.37	1.34	1.82 2.13	1.6 1.9	5.9 8.3	8.1 9.4	98 98	4.10 3.60	A	A	3.82	3.50	1282 1386	0.63
	2.0+4.2	2.44	5.11	_	_	2.24	7.55	8.53	0.47	2.22	2.56	2.1	9.8	11.4	98	3.40	В	Α	3.84	3.83	1397	0.75
	2.0+5.0	2.44	6.09			2.47	8.53	8.72	0.55	2.32	2.42	2.4	10.3	10.7	98	3.68	A	A	3.83	3.76	1374	0.68
	2.0+6.0 2.0+7.1	2.32	6.95 7.49	_	-	2.74 3.04	9.27	9.67	0.57	2.44	2.64	2.5	10.8	11.7 12.8	98 98	3.80	A	A	3.85	4.25 4.47	1548 1619	0.83
	2.5+2.5	3.04	3.04	_	_	1.90	6.08	7.16	0.41	1.69	2.14	1.8	7.5	9.5	98	3.60	В	Α	3.82	3.53	1293	0.66
	2.5+3.5	3.05	4.26		-	2.19	7.31	8.53	0.55	2.13	2.67	2.4	9.4	11.8	98	3.43	В	A	3.82	3.84	1407	0.69
	2.5+4.2 2.5+5.0	3.04 2.98	5.12 5.95		-	2.39	8.16 8.93	9.01	0.57	2.46 2.52	2.90	2.5	10.9 11.2	12.9 12.1	98 98	3.32	C B	A	3.82	3.87	1417 1386	0.72
	2.5+6.0	2.82	6.78	_	_	2.88	9.60	10.10	0.59	2.65	2.94	2.6	11.8	13.0	98	3.62	A	Α	3.84	4.31	1571	0.82
	2.5+7.1	2.50	7.10		-	3.17	9.60	10.36	0.63	2.51	2.93	2.8	11.1	13.0	98	3.82	A	A	3.86	4.53	1642	0.84
	3.5+3.5 3.5+4.2	4.26 4.11	4.26 4.94			2.47	9.05	9.18 9.77	0.59	2.70 2.98	3.04	2.6	12.0 13.2	13.5 15.4	98 98	3.16	D D	A	3.84	4.25 4.30	1551 1572	0.83
	3.5+5.0	3.95	5.65	_	_	2.88	9.60	9.92	0.62	2.77	2.93	2.8	12.3	13.0	98	3.47	В	A	3.83	4.20	1535	0.78
	3.5+6.0	3.54	6.06	_	_	3.15	9.60	10.34	0.61	2.49	2.90	2.7	11.0	12.9	98	3.86	A	A	3.86	4.84	1756	0.89
	3.5+7.1 4.2+4.2	3.17 4.78	6.43 4.78		+=-	3.45 2.85	9.60	10.37 9.60	0.67	2.43	2.84	3.0 2.8	10.8	12.6 11.8	98 98	3.95	A	A	3.89	5.11 4.34	1841 1591	0.97
	4.2+5.0	4.38	5.22		=	3.07	9.60	10.12	0.64	2.61	2.87	2.8	11.6	12.7	98	3.68	A	A	3.84	4.25	1551	0.83
	4.2+6.0	3.95	5.65	_	-	3.34	9.60	10.35	0.65	2.44	2.84	2.9	10.8	12.6	98	3.93	Α	Α	3.90	4.90	1762	0.95
	4.2+7.1 5.0+5.0	3.57 4.80	6.03 4.80		-	3.63	9.60	10.38 10.24	0.70	2.43	2.83	3.1	10.8	12.6 12.6	98 98	3.95	A	A	3.88	5.17 4.15	1865 1512	0.96
	5.0+6.0	4.36	5.24	=	=	3.55	9.60	10.47	0.66	2.40	2.80	2.9	10.6	12.4	98	4.00	A	A	3.87	4.78	1728	0.89
	5.0+7.1	3.97	5.63	_	_	3.85	9.60	10.50	0.70	2.38	2.79	3.1	10.6	12.4	98	4.03	Α	Α	3.89	5.04	1816	0.96
	6.0+6.0 6.0+7.1	4.80 4.40	4.80 5.20		-	3.82	9.60	10.70	0.67	2.32	2.77	3.0	10.3	12.3 12.2	98 98	4.14	A	A	3.92	5.56 5.88	1987 2097	1.04
	7.1+7.1	4.40	4.80		-	4.12 4.42	9.60	10.73	0.71	2.25	2.70	3.5	10.2	12.2	98	4.10	A	A	3.95	6.23	2208	1.12
	1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	_	1.76	5.49	7.22	0.43	1.16	1.71	1.9	5.1	7.6	98	4.73	Α	Α	3.83	4.23	1547	0.81
	1.5+1.5+2.0	1.83	1.83	2.44	_	1.90	6.09	7.22	0.44	1.34	1.71	2.0	5.9	7.6	98	4.54	A	A	3.84	4.35	1585	0.80
	1.5+1.5+2.5 1.5+1.5+3.5	1.83	1.83	3.05 4.26	+=-	2.05	6.70 7.92	7.29 9.03	0.46	1.52	2.30	2.0	6.7 8.4	7.6 10.2	98 98	4.41	A	A	3.86	4.40 4.95	1598 1789	0.84
	1.5+1.5+4.2	1.82	1.82	5.09	_	2.53	8.72	9.03	0.52	2.20	2.29	2.3	9.8	10.2	98	3.96	Α	Α	3.87	5.01	1811	0.93
XS80E	1.5+1.5+5.0	1.74	1.74	5.79	-	2.74	9.27	9.99	0.53	2.25	2.54	2.4	10.0	11.3	98	4.12	A	A	3.88	4.89	1766	0.94
	1.5+1.5+6.0 1.5+1.5+7.1	1.60	1.60	6.40	+=-	3.01	9.60	10.71	0.54	2.27	2.72	2.4	10.1	12.1 12.0	98 98	4.23	A	A	3.89	5.70 6.03	2052	1.06
	1.5+2.0+2.0	1.83	2.44	2.44	_	2.05	6.70	7.22	0.46	1.52	1.71	2.0	6.7	7.6	98	4.41	A	Α	3.84	4.47	1630	0.85
	1.5+2.0+2.5	1.83	2.44	3.05		2.19	7.31	8.41	0.48	1.71	2.12	2.1	7.6	9.4	98	4.27	A	A	3.84	4.53	1654	0.84
	1.5+2.0+3.5 1.5+2.0+4.2	1.83 1.76	2.44	4.27 4.94	+=	2.47	9.06	9.03	0.52	2.11	2.30	2.3	9.4	10.2 11.4	98 98	4.04 3.96	A	A	3.87	5.10 5.16	1846 1871	0.96
	1.5+2.0+5.0	1.69	2.26	5.65	_	2.88	9.60	9.99	0.55	2.39	2.54	2.4	10.6	11.3	98	4.02	A	A	3.88	5.03	1817	0.95
	1.5+2.0+6.0	1.52	2.02	6.06	_	3.15	9.60	10.71	0.56	2.27	2.72	2.5	10.1	12.1	98	4.23	Α	Α	3.93	5.87	2094	1.11
	1.5+2.0+7.1 1.5+2.5+2.5	1.36 1.83	1.81 3.05	6.43 3.05	-	3.45 2.33	9.60 7.92	10.74 8.93	0.60	2.26 1.94	2.71	2.7	10.0 8.6	12.0 10.2	98 98	4.25	A	A	3.93	6.22 4.59	2214 1677	0.84
	1.5+2.5+3.5	1.79	2.98	4.17	=	2.61	8.93	9.68	0.54	2.25	2.58	2.4	10.0	11.4	98	3.97	A	A	3.87	5.18	1876	0.97
	1.5+2.5+4.2	1.72	2.87	4.82	-	2.80	9.41	9.69	0.56	2.43	2.58	2.5	10.8	11.4	98	3.87	Α	Α	3.89	5.24	1886	0.97
	1.5+2.5+5.0 1.5+2.5+6.0	1.60 1.44	2.67	5.33 5.76	-	3.01	9.60	10.48	0.57	2.39	2.80	2.5	10.6 10.1	12.4 12.1	98 98	4.02	A	A	3.87	5.11 5.96	1849 2119	0.97
	1.5+2.5+0.0	1.30	2.40	6.14		3.58	9.60	10.71	0.58	2.27	2.72	2.8	10.1	12.1	98	4.25	A	A	3.94	6.23	2215	1.14
	1.5+3.5+3.5	1.69	3.95	3.95	_	2.88	9.60	9.89	0.59	2.43	2.58	2.6	10.8	11.4	98	3.95	Α	Α	3.92	5.87	2098	1.11
	1.5+3.5+4.2 1.5+3.5+5.0	1.57 1.44	3.65	4.38 4.80	-	3.07	9.60	10.36 10.49	0.61	2.43	2.84	2.7	10.8	12.6 12.4	98 98	3.95 4.02	A	A	3.92	5.94 5.79	2121	1.12
	1.5+3.5+6.0	1.31	3.05	5.24		3.55	9.60	10.49	0.62	2.39	2.79	2.7	10.6	12.4	98	4.02	A	A	3.91	6.23	2200	1.18
	1.5+3.5+7.1	1.19	2.78	5.63	_	3.85	9.60	10.75	0.66	2.26	2.70	2.9	10.0	12.0	98	4.25	Α	A+	4.00	6.23	2181	1.17
	1.5+4.2+4.2	1.45	4.07 3.77	4.07 4.49	-	3.26 3.47	9.60	10.37 10.49	0.63	2.43	2.84	2.8	10.8	12.6	98	3.95 4.02	A	Α	3.92	6.01	2144	1.13
	1.5+4.2+5.0	1.35	3.45	4.49	=	3.74	9.60	10.49	0.66	2.27	2.79	2.9	10.6	12.4 12.0	98 98	4.02	A	A	3.92	5.86 6.23	2095 2200	1.10
	1.5+4.2+7.1	1.13	3.15	5.33		4.04	9.60	10.76	0.71	2.26	2.70	3.1	10.0	12.0	98	4.25	Α	A+	4.00	6.23	2179	1.17
	1.5+5.0+5.0 1.5+5.0+6.0	1.25	4.17	4.17	-	3.69	9.60	10.62	0.66	2.30	2.75	2.9	10.2	12.2	98	4.17	A	A	3.89	5.71	2058	1.07
	1.5+5.0+6.0	1.15	3.84	4.61 5.01	+=-	3.96 4.26	9.60	10.85	0.67	2.18	2.72	3.0	9.7 9.6	12.1 12.0	98 98	4.40 4.42	A	A A+	3.96 4.00	6.23	2201	1.18
	1.5+6.0+6.0	1.07	4.27	4.27	_	4.23	9.60	11.08	0.68	2.11	2.64	3.0	9.4	11.7	98	4.55	Α	A+	4.06	6.23	2147	1.17
	2.0+2.0+2.0	2.43	2.43	2.43	_	2.19	7.29	8.33	0.48	1.76	2.14	2.1	7.8	9.5	98	4.14	A	A	3.83	4.59	1677	0.84
	2.0+2.0+2.5 2.0+2.0+3.5	2.44	2.44	3.04 4.17	+=	2.33	7.92 8.93	8.93 9.68	0.50	1.96 2.29	2.32	2.2	8.7 10.2	10.3	98 98	4.04 3.90	A	A	3.87	4.66 5.26	1688 1893	0.90
	2.0+2.0+4.2	2.30	2.30	4.81	_	2.80	9.41	9.69	0.56	2.48	2.63	2.5	11.0	11.7	98	3.79	A	A	3.88	5.32	1919	0.99
	2.0+2.0+5.0	2.13	2.13	5.34	_	3.01	9.60	10.48	0.57	2.39	2.80	2.5	10.6	12.4	98	4.02	A	A	3.90	5.19	1864	0.98
	2.0+2.0+6.0	1.92 1.73	1.92	5.76 6.14	-	3.28	9.60	10.71	0.58	2.27	2.72	2.6	10.1	12.1 12.0	98 98	4.23	A	A	3.94	6.06	2154	1.18
	2.0+2.5+2.5	2.43	3.05	3.05	=	2.47	8.53	8.93	0.52	2.16	2.30	2.3	9.6	10.2	98	3.95	A	A	3.87	4.72	1710	0.90
	2.0+2.5+3.5	2.31	2.90	4.06	_	2.74	9.27	9.68	0.56	2.41	2.61	2.5	10.7	11.6	98	3.85	Α	A	3.88	5.33	1921	1.00
	2.0+2.5+4.2 2.0+2.5+5.0	2.21	2.76	4.63 5.05		2.93 3.15	9.60	10.15 10.48	0.59	2.56	2.87	2.6	11.4 10.6	12.7 12.4	98 98	3.75 4.02	A	A	3.89	5.40 5.26	1946 1893	1.01 0.99
	2.0+2.5+6.0	1.82	2.29	5.49	_	3.42	9.60	10.48	0.60	2.39	2.72	2.7	10.6	12.4	98	4.02	A	A	3.93	6.14	2185	1.15
	2.0+2.5+7.1	1.65	2.07	5.88		3.72	9.60	10.74	0.64	2.26	2.71	2.8	10.0	12.0	98	4.25	Α	Α	3.97	6.23	2198	1.18

5 - 1 Таблица сочетания

4MXS80E

HEATING

OUTDOOR	INDOOR	HEA	TING CA	PACITY	(kW)	TOTAL	CAPACII	Y (kW)	POWER	NPUT COO	.ING (kW)	TOTAL	. CURRE	NT (A)	POWER FACTOR	СОР	ENERGY		S	easona	l data	
UNIT	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	(%)		LABEL	label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up heater capacity at -10°
	2.0+3.5+3.5	2.14	3.73	3.73		3.01	9.60	10.35	0.59	2.43	2.84	2.6	10.8	12.6	98	3.95	A	Α	3.93	6.05	2155	1.17
	2.0+3.5+4.2	1.99	3.46	4.15 4.57		3.20	9.60 9.60	10.36	0.63	2.43	2.84	2.8	10.8 10.6	12.6 12.4	98 98	3.95 4.02	A	A	3.94	6.13 5.97	2179 2126	1.20
	2.0+3.5+6.0	1.67	2.92	5.01	_	3.69	9.60	10.72	0.64	2.27	2.72	2.8	10.1	12.1	98	4.23	A	A+	4.00	6.23	2180	1.17
	2.0+3.5+7.1	1.52	2.67	5.41	_	3.99	9.60	10.75	0.69	2.26	2.70	3.1	10.0	12.0	98	4.25	Α	A+	4.03	6.23	2166	1.17
	2.0+4.2+4.2	1.84	3.88	3.88		3.39	9.60	10.37	0.65	2.43	2.84	2.9	10.8	12.6	98	3.95	Α	Α	3.94	6.20	2205	1.21
	2.0+4.2+5.0	1.71	3.60	4.29		3.61	9.60	10.49	0.68	2.39	2.79	3.0	10.6	12.4	98	4.02	A	A	3.93	6.04	2152	1.16
	2.0+4.2+6.0	1.58	3.30	4.72 5.12		3.88 4.18	9.60 9.60	10.72 10.76	0.67	2.27	2.71	3.0	10.1	12.0 12.0	98 98	4.23	A	A+ A+	4.00	6.23	2180 2161	1.17
	2.0+4.2+7.1 2.0+5.0+5.0	1.60	4.00	4.00		3.82	9.60	10.76	0.73	2.20	2.75	3.0	10.0	12.0	98	4.17	A	A	3.92	5.88	2100	1.17
	2.0+5.0+6.0	1.48	3.69	4.43	_	4.09	9.60	10.85	0.69	2.18	2.72	3.1	9.7	12.1	98	4.40	A	A	3.97	6.23	2198	1.18
	2.0+5.0+7.1	1.37	3.40	4.83		4.39	9.60	10.88	0.74	2.17	2.71	3.3	9.6	12.0	98	4.42	Α	A+	4.00	6.23	2179	1.17
	2.0+6.0+6.0	1.38	4.11	4.11		4.36	9.60	11.08	0.70	2.11	2.64	3.1	9.4	11.7	98	4.55	Α	A+	4.08	6.23	2141	1.17
	2.5+2.5+2.5	2.97	2.97	2.97		2.61	8.91	9.88	0.54	2.34	2.74	2.4	10.4	12.2	98	3.81	A	A	3.87	4.79	1736	0.90
	2.5+2.5+3.5 2.5+2.5+4.2	2.82	2.82	3.96 4.38	=	2.88 3.07	9.60 9.60	10.12	0.59	2.53	2.79 3.05	2.6	11.2	12.4 13.5	98 98	3.79	A	A	3.89	5.41 5.48	1949 1965	1.02
	2.5+2.5+5.0	2.40	2.40	4.80		3.28	9.60	10.48	0.61	2.39	2.80	2.7	10.6	12.4	98	4.02	A	A	3.89	5.34	1925	1.01
	2.5+2.5+6.0	2.18	2.18	5.24	_	3.55	9.60	10.71	0.62	2.27	2.72	2.8	10.1	12.1	98	4.23	A	A	3.94	6.23	2217	1.18
	2.5+2.5+7.1	1.98	1.98	5.64	_	3.85	9.60	10.74	0.66	2.26	2.71	2.9	10.0	12.0	98	4.25	Α	Α	3.97	6.23	2197	1.18
	2.5+3.5+3.5	2.52	3.54	3.54		3.15	9.60	10.35	0.61	2.43	2.84	2.7	10.8	12.6	98	3.95	Α	Α	3.93	6.14	2189	1.15
	2.5+3.5+4.2	2.36	3.29	3.95		3.34	9.60	10.36	0.65	2.43	2.84	2.9	10.8	12.6	98	3.95	A	A	3.93	6.22	2217	1.17
	2.5+3.5+5.0 2.5+3.5+6.0	2.19	3.05 2.80	4.36 4.80	_	3.55 3.82	9.60 9.60	10.49	0.66	2.39	2.80	2.9 3.0	10.6 10.1	12.4 12.1	98 98	4.02	A	A A+	3.93 4.01	6.06	2157 2178	1.18
	2.5+3.5+0.0	1.84	2.56	5.20	=	4.12	9.60	10.72	0.67	2.27	2.72	3.0	10.1	12.1	98	4.23	A	A+	4.01	6.23	21/8	1.17
	2.5+4.2+4.2	2.20	3.70	3.70		3.53	9.60	10.73	0.68	2.43	2.84	3.0	10.8	12.6	98	3.95	A	A	3.93	6.23	2219	1.18
	2.5+4.2+5.0	2.06	3.45	4.09		3.74	9.60	10.49	0.70	2.39	2.79	3.1	10.6	12.4	98	4.02	Α	Α	3.94	6.13	2179	1.20
	2.5+4.2+6.0	1.90	3.17	4.53		4.01	9.60	10.72	0.69	2.27	2.71	3.1	10.1	12.0	98	4.23	Α	A+	4.00	6.23	2181	1.17
	2.5+4.2+7.1	1.75	2.92	4.93		4.31	9.60	10.76	0.76	2.26	2.70	3.4	10.0	12.0	98	4.25	A	A+	4.07	6.23	2146	1.17
	2.5+5.0+5.0	1.92	3.84	3.84 4.27		3.96 4.23	9.60 9.60	10.62 10.85	0.71	2.30	2.75	3.1	10.2 9.7	12.2 12.1	98 98	4.17	A	A A+	3.93 4.00	5.97 6.23	2126 2180	1.15
	2.5+5.0+6.0 2.5+6.0+6.0	1.66	3.56	3.97		4.23	9.60	11.08	0.72	2.18	2.72	3.2	9.7	11.7	98	4.40	A	A+ A+	4.00	6.23	2125	1.17
	3.5+3.5+3.5	3.20	3.20	3.20		3.42	9.60	10.36	0.72	2.43	2.84	2.9	10.8	12.6	98	3.95	A	A	3.99	6.23	2184	1.17
	3.5+3.5+4.2	3.00	3.00	3.60	_	3.61	9.60	10.37	0.70	2.43	2.84	3.1	10.8	12.6	98	3.95	Α	A+	4.00	6.23	2184	1.17
	3.5+3.5+5.0	2.80	2.80	4.00		3.82	9.60	10.49	0.70	2.39	2.79	3.1	10.6	12.4	98	4.02	Α	Α	3.96	6.23	2202	1.18
	3.5+3.5+6.0	2.58	2.58	4.44		4.09	9.60	10.72	0.71	2.27	2.71	3.1	10.1	12.0	98	4.23	A	A+	4.07	6.23	2144	1.17
	3.5+3.5+7.1	2.38	2.38	4.84 3.39	_	4.39	9.60 9.60	10.76	0.76	2.26	2.70	3.4	10.0	12.0 12.6	98 98	4.25 3.95	A	A+	4.11	6.22	2119	1.21
	3.5+4.2+4.2 3.5+4.2+5.0	2.65	3.39	3.78	=	3.80 4.01	9.60	10.50	0.72	2.43	2.83	3.3	10.6	12.4	98	4.02	A	A+ A	3.99	6.23	2182	1.17
	3.5+4.2+6.0	2.45	2.94	4.21	_	4.28	9.60	10.73	0.74	2.26	2.71	3.3	10.0	12.0	98	4.25	A	A+	4.07	6.23	2143	1.16
	3.5+5.0+5.0	2.48	3.56	3.56	_	4.23	9.60	10.63	0.76	2.30	2.75	3.4	10.2	12.2	98	4.17	Α	Α	3.96	6.23	2203	1.18
	3.5+5.0+6.0	2.32	3.31	3.97		4.50	9.60	10.86	0.77	2.18	2.72	3.4	9.7	12.1	98	4.40	Α	A+	4.06	6.23	2149	1.17
4MXS80E	4.2+4.2+4.2	3.20	3.20	3.20		3.99	9.60	10.38	0.75	2.42	2.83	3.3	10.7	12.6	98	3.97	Α	A+	4.00	6.23	2183	1.17
	4.2+4.2+5.0	3.01	3.01	3.58		4.20 4.47	9.60	10.51	0.78	2.38	2.79	3.5	10.6	12.4	98	4.03	A	A+	4.00	6.23	2184 2129	1.17
	4.2+4.2+6.0 4.2+5.0+5.0	2.80	2.80 3.38	4.00 3.38	-	4.47	9.60 9.60	10.74 10.64	0.79	2.26	2.71	3.5 3.6	10.0	12.0 12.2	98 98	4.25 4.19	A	A+ A	4.10 3.96	6.23	2202	1.16
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	1.83	2.19	7.31	8.47	0.41	1.64	2.00	1.8	7.3	8.9	98	4.46	A	A	3.92	5.84	2085	1.14
	1.5+1.5+1.5+2.0	1.83	1.83	1.83	2.44	2.33	7.92	9.04	0.42	1.83	2.22	1.9	8.1	9.8	98	4.33	Α	Α	3.92	6.02	2149	1.14
	1.5+1.5+1.5+2.5	1.83	1.83	1.83	3.05	2.47	8.53	9.13	0.44	2.00	2.22	2.0	8.9	9.8	98	4.27	Α	Α	3.93	6.11	2176	1.18
	1.5+1.5+1.5+3.5	1.74	1.74	1.74	4.06	2.74	9.27	10.18	0.48	2.17	2.51	2.1	9.6	11.1	98	4.27	Α	A+	4.00	6.23	2194	1.17
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.66	1.66	1.66	4.63	2.93	9.60	10.73	0.51	2.26	2.71	2.3	10.0	12.0	98	4.25	A	A	3.99	6.23	2185	1.17
	1.5+1.5+1.5+5.0 1.5+1.5+1.5+6.0	1.52	1.52	1.52	5.05 5.49	3.15	9.60 9.60	10.86	0.52	2.18	2.72	2.3	9.7 9.3	12.1	98 98	4.40	A	A A+	3.97 4.09	6.23	2195 2135	1.18
	1.5+1.5+1.5+7.1	1.24	1.24	1.24	5.88	3.72	9.60	11.12	0.56	2.09	2.63	2.5	9.3	11.7	98	4.59	A	A+	4.13	6.22	2109	1.21
	1.5+1.5+2.0+2.0	1.83	1.83	2.44	2.44	2.47	8.53	9.04	0.44	2.04	2.22	2.0	9.1	9.8	98	4.18	A	A	3.95	6.20	2198	1.21
	1.5+1.5+2.0+2.5	1.79	1.79	2.38	2.98	2.61	8.93	9.87	0.46	2.13	2.51	2.0	9.4	11.1	98	4.19	Α	Α	3.95	6.23	2211	1.18
	1.5+1.5+2.0+3.5	1.69	1.69	2.26	3.95	2.88	9.60	10.18	0.52	2.27	2.51	2.3	10.1	11.1	98	4.23	A	A+	4.02	6.23	2172	1.17
	1.5+1.5+2.0+4.2	1.57	1.57	2.09	4.38	3.07	9.60	10.73	0.53	2.26	2.71	2.4	10.0	12.0	98	4.25	A	A+	4.02	6.23	2170	1.17
	1.5+1.5+2.0+5.0 1.5+1.5+2.0+6.0	1.44	1.44	1.92 1.75	4.80 5.24	3.28	9.60 9.60	10.86 11.09	0.54	2.18	2.72	2.4	9.7 9.3	12.1 11.7	98 98	4.40 4.57	A	A+ A+	4.02	6.23	2172 2121	1.17
	1.5+1.5+2.0+0.0	1.19	1.19	1.73	5.63	3.85	9.60	11.12	0.54	2.09	2.63	2.6	9.3	11.7	98	4.59	A	A+	4.11	6.22	2102	1.10
	1.5+1.5+2.5+2.5	1.74	1.74	2.90	2.90	2.74	9.27	10.17	0.48	2.18	2.51	2.1	9.7	11.1	98	4.25	A	A	3.95	6.23	2211	1.18
	1.5+1.5+2.5+3.5	1.60	1.60	2.67	3.73	3.01	9.60	10.72	0.54	2.27	2.71	2.4	10.1	12.0	98	4.23	Α	A+	4.02	6.23	2170	1.17
	1.5+1.5+2.5+4.2	1.48	1.48	2.47	4.16	3.20	9.60	10.73	0.55	2.26	2.71	2.4	10.0	12.0	98	4.25	Α	A+	4.02	6.23	2168	1.17
	1.5+1.5+2.5+5.0	1.37	1.37	2.29	4.57	3.42	9.60	10.86	0.56	2.18	2.72	2.5	9.7	12.1	98	4.40	A	A+	4.02	6.23	2172	1.17
	1.5+1.5+2.5+6.0 1.5+1.5+2.5+7.1	1.25	1.25	2.09	5.01 5.41	3.69	9.60	11.09	0.57	2.10	2.64	2.5	9.3 9.3	11.7	98	4.57	Α	A+ Δ±	4.13	6.22	2109 2104	1.21
	1.5+1.5+2.5+7.1	1.14	1.14	1.90 3.36	3.36	3.99	9.60 9.60	11.12	0.62	2.09	2.63	2.8	10.0	11.7	98 98	4.59	A	A+ A+	4.14	6.22	2104	1.16
	1.5+1.5+3.5+4.2	1.35	1.35	3.14	3.77	3.47	9.60	10.73	0.60	2.26	2.71	2.7	10.0	12.0	98	4.25	A	A+	4.12	6.22	2113	1.10
	1.5+1.5+3.5+5.0	1.25	1.25	2.92	4.17	3.69	9.60	10.86	0.62	2.17	2.71	2.8	9.6	12.0	98	4.42	A	A+	4.08	6.23	2139	1.16
	1.5+1.5+3.5+6.0	1.15	1.15	2.69	4.61	3.96	9.60	11.09	0.61	2.10	2.63	2.7	9.3	11.7	98	4.57	Α	A+	4.19	6.22	2077	1.20
	1.5+1.5+3.5+7.1	1.06	1.06	2.47	5.01	4.26	9.60	11.13	0.67	2.09	2.62	3.0	9.3	11.6	98	4.59	A	A+	4.22	6.22	2066	1.20
	1.5+1.5+4.2+4.2	1.26	1.26	3.54	3.54	3.66	9.60	10.75	0.64	2.26	2.70	2.8	10.0	12.0	98	4.25	A	A+	4.12	6.22	2113	1.21
	1.5+1.5+4.2+5.0 1.5+1.5+4.2+6.0	1.18	1.18	3.30	3.93 4.36	3.88 4.15	9.60 9.60	10.87	0.64	2.17	2.71	2.8	9.6 9.3	12.0 11.7	98 98	4.42 4.57	A	A+ Δ±	4.08	6.23	2137 2067	1.16
	1.5+1.5+4.2+7.1	1.09	1.09	2.82	4.36	4.15	9.60	11.10	0.65	2.10	2.63	3.1	9.3	11.6	98	4.57	A	A+ A+	4.21	6.22	2067	1.19
	1.5+1.5+5.0+5.0	1.11	1.11	3.69	3.69	4.43	9.60	11.00	0.69	2.09	2.67	3.0	9.4	11.8	98	4.51	A	A+	4.08	6.23	2139	1.17
	1.5+1.5+5.0+6.0	1.03	1.03	3.43	4.11	4.36	9.60	11.23	0.67	2.01	2.59	3.0	8.9	11.5	98	4.78	A	A+	4.19	6.22	2077	1.20
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.79	2.38	2.38	2.38	2.61	8.93	9.78	0.46	2.18	2.51	2.0	9.7	11.1	98	4.10	Α	Α	3.95	6.23	2211	1.18
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.74	2.32	2.32	2.90	2.74	9.27	9.87	0.48	2.27	2.51	2.1	10.1	11.1	98	4.08	Α	Α	3.95	6.23	2209	1.18
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.60	2.13	2.13	3.73	3.01	9.60	10.72	0.54	2.27	2.71	2.4	10.1	12.0	98	4.23	A	A+	4.02	6.23	2168	1.17
	1.5+2.0+2.0+4.2	1.48	1.98	1.98	4.16	3.20	9.60	10.73	0.55	2.26	2.71	2.4	10.0	12.0	98	4.25	A	A+	4.03	6.23	2166	1.17
	1.5+2.0+2.0+5.0 1.5+2.0+2.0+6.0	1.37	1.83	1.83	4.57 5.01	3.42	9.60 9.60	10.86	0.56	2.18	2.72	2.5 2.5	9.7 9.3	12.1	98 98	4.40 4.57	A	A+ A+	4.02	6.23	2170	1.17
	1.012.072.070.0	1.23	1.07	1.07	5.01	5.03	٥.٥٥	11.09	0.57	2.10	2.04	۷.٥	2.3	11./	20	۱۰.٦/			+.13	0.22	210/	1.21

Таблица сочетания Таблица сочетания 5

5 - 1

4MXS80E

HEATING

UTDOOR	INDOOR			PACITY		TOTAL	CAPACIT	Y (KW)	POWERI	NPUT COOL	.ING (kW)	TOTAL	CURRE	NT (A)	POWER FACTOR	COP	ENERGY			Seasona	I data	
UNIT	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	(%)		LABEL	label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up hea
	1.5+2.0+2.0+7.1	1.14	1.52	1.52	5.41	3.99	9.60	11.12	0.62	2.09	2.63	2.8	9.3	11.7	98	4.59	Α	A+	4.17	6.22	2089	1.20
	1.5+2.0+2.5+2.5 1.5+2.0+2.5+3.5	1.69	2.26	2.82	2.82 3.54	2.88 3.15	9.60 9.60	10.17	0.52	2.27	2.51	2.3	10.1	11.1	98 98	4.23	A	A A+	3.98 4.03	6.23	2194 2166	1.18
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.52	1.88	2.35	3.95	3.15	9.60	10.72	0.58	2.27	2.71	2.5	10.1	12.0	98	4.25	A	A+	4.03	6.23	2165	1.17
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.31	1.75	2.18	4.36	3.55	9.60	10.86	0.60	2.18	2.72	2.7	9.7	12.1	98	4.40	Α	A+	4.02	6.23	2168	1.17
	1.5+2.0+2.5+6.0	1.20	1.60	2.00	4.80	3.82	9.60	11.09	0.59	2.10	2.64	2.6	9.3	11.7	98	4.57	Α	A+	4.14	6.22	2104	1.21
	1.5+2.0+2.5+7.1	1.10	1.47	1.83	5.20	4.12	9.60	11.12	0.65	2.09	2.63	2.9	9.3	11.7	98	4.59	A	A+	4.20	6.22	2074	1.20
	1.5+2.0+3.5+3.5 1.5+2.0+3.5+4.2	1.37	1.83	3.20	3.20	3.42	9.60 9.60	10.73 10.74	0.60	2.26	2.71	2.7	10.0	12.0 12.0	98 98	4.25	A	A+ A+	4.12	6.22	2113	1.21
	1.5+2.0+3.5+5.0	1.20	1.60	2.80	4.00	3.82	9.60	10.86	0.64	2.17	2.71	2.8	9.6	12.0	98	4.42	A	A+	4.12	6.22	2113	1.21
	1.5+2.0+3.5+6.0	1.11	1.48	2.58	4.43	4.09	9.60	11.09	0.65	2.10	2.63	2.9	9.3	11.7	98	4.57	Α	A+	4.22	6.22	2065	1.20
	1.5+2.0+3.5+7.1	1.02	1.36	2.38	4.83	4.39	9.60	11.13	0.69	2.09	2.62	3.1	9.3	11.6	98	4.59	A	A+	4.26	6.22	2047	1.19
	1.5+2.0+4.2+4.2 1.5+2.0+4.2+5.0	1.21	1.61	3.39	3.39	3.80 4.01	9.60 9.60	10.75 10.87	0.66	2.26	2.70	2.9 3.0	10.0 9.6	12.0 12.0	98 98	4.25 4.42	A	A+ A+	4.14	6.22	2106 2113	1.21
	1.5+2.0+4.2+6.0	1.05	1.40	2.94	4.20	4.28	9.60	11.10	0.67	2.17	2.63	3.0	9.3	11.7	98	4.57	A	A+	4.12	6.22	2067	1.20
	1.5+2.0+5.0+5.0	1.07	1.42	3.56	3.56	4.23	9.60	11.00	0.69	2.13	2.67	3.1	9.4	11.8	98	4.51	Α	A+	4.11	6.23	2125	1.16
	1.5+2.0+5.0+6.0	0.99	1.32	3.31	3.97	4.50	9.60	11.23	0.70	2.01	2.59	3.1	8.9	11.5	98	4.78	Α	A+	4.21	6.22	2067	1.20
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.60	2.67	2.67	2.67	3.01	9.60	10.71	0.54	2.27	2.72	2.4	10.1	12.1	98	4.23	A	A	3.98	6.23	2192	1.18
	1.5+2.5+2.5+3.5 1.5+2.5+2.5+4.2	1.44	2.40	2.40	3.36	3.28	9.60 9.60	10.72	0.58	2.27	2.71	2.6	10.1	12.0 12.0	98 98	4.23	A	A+ A+	4.03	6.23	2165 2142	1.17
	1.5+2.5+2.5+5.0	1.25	2.09	2.09	4.17	3.69	9.60	10.86	0.62	2.18	2.72	2.8	9.7	12.1	98	4.40	A	A+	4.03	6.23	2167	1.17
	1.5+2.5+2.5+6.0	1.15	1.92	1.92	4.61	3.96	9.60	11.09	0.61	2.10	2.64	2.7	9.3	11.7	98	4.57	Α	A+	4.14	6.22	2102	1.20
	1.5+2.5+2.5+7.1	1.06	1.76	1.76	5.01	4.26	9.60	11.12	0.67	2.09	2.63	3.0	9.3	11.7	98	4.59	A	A+	4.20	6.22	2074	1.20
	1.5+2.5+3.5+3.5 1.5+2.5+3.5+4.2	1.31	2.18	3.05 2.87	3.05	3.55	9.60 9.60	10.73 10.74	0.62	2.26	2.71	2.8	10.0	12.0 12.0	98 98	4.25	A	A+ A+	4.13	6.22	2108 2106	1.2
	1.5+2.5+3.5+5.0	1.15	1.92	2.69	3.84	3.96	9.60	10.74	0.67	2.26	2.71	3.0	9.6	12.0	98	4.42	A	A+	4.14	6.22	2111	1.2
	1.5+2.5+3.5+6.0	1.07	1.78	2.49	4.27	4.23	9.60	11.09	0.67	2.10	2.63	3.0	9.3	11.7	98	4.57	Α	A+	4.21	6.22	2067	1.2
	1.5+2.5+4.2+4.2	1.16	1.94	3.25	3.25	3.93	9.60	10.75	0.69	2.26	2.70	3.1	10.0	12.0	98	4.25	Α	A+	4.13	6.22	2107	1.20
	1.5+2.5+4.2+5.0	1.09	1.82	3.05	3.64	4.15	9.60	10.87	0.69	2.17	2.71	3.1	9.6	12.0	98	4.42	A	A+	4.13	6.22	2108	1.2
	1.5+2.5+4.2+6.0	1.01	1.69	2.84 3.43	4.06 3.43	4.42	9.60 9.60	11.10	0.70	2.10	2.63	3.1	9.3 9.4	11.7 11.8	98 98	4.57 4.51	A	A+ A+	4.22	6.22	2062	1.2
	1.5+3.5+3.5+3.5	1.20	2.80	2.80	2.80	3.82	9.60	10.74	0.66	2.26	2.71	2.9	10.0	12.0	98	4.25	A	A+	4.21	6.22	2069	1.2
	1.5+3.5+3.5+4.2	1.13	2.65	2.65	3.17	4.01	9.60	10.75	0.69	2.26	2.70	3.1	10.0	12.0	98	4.25	Α	A+	4.21	6.22	2071	1.2
	1.5+3.5+3.5+5.0	1.07	2.49	2.49	3.56	4.23	9.60	10.87	0.71	2.17	2.71	3.1	9.6	12.0	98	4.42	A	A+	4.21	6.22	2071	1.2
	1.5+3.5+3.5+6.0	0.99 1.07	2.32	2.32 3.01	3.97	4.50 4.20	9.60 9.60	11.10	0.72	2.10	2.63	3.2	9.3	11.7 12.0	98 98	4.57	A	A+ A+	4.28	6.22	2036	1.19
	1.5+3.5+4.2+5.0	1.07	2.37	2.84	3.38	4.42	9.60	10.73	0.74	2.20	2.71	3.3	9.6	12.0	98	4.42	A	A+	4.21	6.22	2071	1.20
	1.5+4.2+4.2+4.2	1.02	2.86	2.86	2.86	4.39	9.60	10.76	0.76	2.25	2.70	3.4	10.0	12.0	98	4.27	Α	A+	4.22	6.22	2066	1.1
	2.0+2.0+2.0+2.0	2.32	2.32	2.32	2.32	2.74	9.28	9.78	0.48	2.27	2.51	2.1	10.1	11.1	98	4.09	Α	Α	3.98	6.23	2194	1.1
	2.0+2.0+2.0+2.5	2.26	2.26	2.26	2.82	2.88	9.60	9.92	0.52	2.36	2.51	2.3	10.5	11.1	98	4.07	A	Α	3.98	6.23	2192	1.1
MXS80E	2.0+2.0+2.0+3.5 2.0+2.0+2.0+4.2	2.02 1.88	2.02 1.88	1.88	3.54	3.15	9.60 9.60	10.72 10.73	0.56	2.27	2.71	2.5	10.1	12.0 12.0	98 98	4.23	A	A+ A+	4.05	6.23	2152 2142	1.17
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.75	1.75	1.75	4.35	3.55	9.60	10.86	0.60	2.18	2.72	2.7	9.7	12.1	98	4.40	A	A+	4.03	6.23	2167	1.17
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.60	1.60	1.60	4.80	3.82	9.60	11.09	0.59	2.10	2.64	2.6	9.3	11.7	98	4.57	Α	A+	4.14	6.22	2102	1.20
	2.0+2.0+2.0+7.1	1.47	1.47	1.47	5.19	4.12	9.60	11.12	0.65	2.09	2.63	2.9	9.3	11.7	98	4.59	A	A+	4.20	6.22	2074	1.20
	2.0+2.0+2.5+2.5	2.13 1.92	2.13 1.92	2.67	2.67 3.36	3.01	9.60 9.60	10.71 10.72	0.54	2.27	2.72	2.4	10.1	12.1 12.0	98 98	4.23	A	A A+	3.98 4.08	6.23	2191 2140	1.13
	2.0+2.0+2.5+3.5	1.79	1.79	2.40	3.77	3.47	9.60	10.72	0.60	2.26	2.71	2.7	10.1	12.0	98	4.25	A	A+	4.08	6.23	2140	1.1
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.67	1.67	2.09	4.17	3.69	9.60	10.86	0.62	2.18	2.72	2.8	9.7	12.1	98	4.40	Α	A+	4.05	6.23	2152	1.1
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.54	1.54	1.92	4.60	3.96	9.60	11.09	0.61	2.10	2.64	2.7	9.3	11.7	98	4.57	Α	A+	4.14	6.22	2102	1.20
	2.0+2.0+2.5+7.1	1.41	1.41	1.76	5.02	4.26	9.60	11.12	0.67	2.09	2.63	3.0	9.3	11.7	98	4.59	A	A+	4.20	6.22	2072	1.20
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.75	1.75	3.05 2.87	3.05	3.55	9.60 9.60	10.73	0.62	2.26	2.71	2.8	10.0	12.0	98 98	4.25	A	A+ A+	4.14	6.22	2106 2107	1.20
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.54	1.54	2.69	3.83	3.96	9.60	10.86	0.67	2.17	2.71	3.0	9.6	12.0	98	4.42	A	A+	4.13	6.22	2108	1.2
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.42	1.42	2.49	4.27	4.23	9.60	11.09	0.67	2.10	2.63	3.0	9.3	11.7	98	4.57	Α	A+	4.22	6.22	2062	1.2
	2.0+2.0+4.2+4.2	1.55	1.55	3.25	3.25	3.93	9.60	10.75	0.66	2.26	2.70	2.9	10.0	12.0	98	4.25	Α	A+	4.16	6.22	2092	1.2
	2.0+2.0+4.2+5.0 2.0+2.0+4.2+6.0	1.45	1.45	3.06 2.84	3.64 4.06	4.15 4.42	9.60 9.60	10.87	0.69	2.17	2.71	3.1 3.1	9.6 9.3	12.0 11.7	98 98	4.42 4.57	A	A+ A+	4.14	6.22	2106 2062	1.2
	2.0+2.0+4.2+6.0	1.35	1.35	3.43	3.43	4.42	9.60	11.00	0.70	2.10	2.63	3.1	9.3	11.7	98	4.51	A	A+	4.22	6.22	2111	1.1
	2.0+2.5+2.5+2.5	2.01	2.53	2.53	2.53	3.15	9.60	10.71	0.56	2.27	2.72	2.5	10.1	12.1	98	4.23	A	A	3.98	6.23	2189	1.1
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.82	2.29	2.29	3.20	3.42	9.60	10.72	0.60	2.27	2.71	2.7	10.1	12.0	98	4.23	Α	A+	4.08	6.23	2140	1.1
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.72	2.14	2.14	3.60	3.61	9.60	10.73	0.62	2.26	2.71	2.8	10.0	12.0	98	4.25	A	A+	4.08	6.23	2140	1.1
	2.0+2.5+2.5+5.0 2.0+2.5+2.5+6.0	1.60 1.47	2.00 1.85	2.00 1.85	4.00 4.43	3.82 4.09	9.60 9.60	10.86	0.65	2.18	2.72	2.9	9.7 9.3	12.1 11.7	98 98	4.40 4.57	A	A+ A+	4.08	6.23	2140 2089	1.1
	2.0+2.5+2.5+0.0	1.47	1.70	1.70	4.43	4.09	9.60	11.12	0.69	2.10	2.63	3.1	9.3	11.7	98	4.59	A	A+	4.17	6.22	2070	1.2
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.67	2.09	2.92	2.92	3.69	9.60	10.73	0.64	2.26	2.71	2.8	10.0	12.0	98	4.25	Α	A+	4.14	6.22	2105	1.2
	2.0+2.5+3.5+4.2	1.58	1.97	2.75	3.30	3.88	9.60	10.74	0.66	2.26	2.71	2.9	10.0	12.0	98	4.25	A	A+	4.16	6.22	2092	1.2
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.48	1.85	2.58	3.69	4.09	9.60	10.86	0.69	2.18	2.71	3.1	9.7	12.0	98	4.40	A	A+	4.14	6.22	2106	1.2
	2.0+2.5+3.5+6.0 2.0+2.5+4.2+4.2	1.38	1.71	3.12	4.11 3.12	4.36 4.07	9.60 9.60	11.09 10.75	0.70	2.10	2.63	3.1	9.3	11.7 12.0	98 98	4.57	A	A+ A+	4.22	6.22	2062 2088	1.1
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.41	1.75	2.94	3.50	4.28	9.60	10.87	0.71	2.17	2.71	3.1	9.6	12.0	98	4.42	A	A+	4.13	6.22	2107	1.2
	2.0+2.5+5.0+5.0	1.32	1.66	3.31	3.31	4.50	9.60	11.00	0.74	2.13	2.67	3.3	9.4	11.8	98	4.51	А	A+	4.13	6.22	2108	1.2
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.53	2.69	2.69	2.69	3.96	9.60	10.74	0.69	2.26	2.71	3.1	10.0	12.0	98	4.25	A	A+	4.22	6.22	2066	1.2
	2.0+3.5+3.5+4.2 2.0+3.5+3.5+5.0	1.45	2.55	2.55	3.05	4.15 4.36	9.60 9.60	10.75 10.87	0.71	2.26	2.70	3.1	10.0 9.6	12.0 12.0	98 98	4.25	A	A+ A+	4.22	6.22	2066 2071	1.19
	2.0+3.5+3.5+3.0	1.37	2.40	2.40	2.90	4.34	9.60	10.87	0.74	2.17	2.71	3.4	10.0	12.0	98	4.42	A	A+	4.21	6.22	2071	1.1
	2.5+2.5+2.5+2.5	2.40	2.40	2.40	2.40	3.28	9.60	10.71	0.58	2.27	2.72	2.6	10.1	12.1	98	4.23	A	A+	4.00	6.23	2181	1.1
	2.5+2.5+2.5+3.5	2.18	2.18	2.18	3.06	3.55	9.60	10.72	0.62	2.27	2.71	2.8	10.1	12.0	98	4.23	Α	A+	4.08	6.23	2140	1.1
	2.5+2.5+2.5+4.2	2.05	2.05	2.05	3.45	3.74	9.60	10.73	0.64	2.26	2.71	2.8	10.0	12.0	98	4.25	A	A+	4.09	6.23	2135	1.13
	2.5+2.5+2.5+5.0	1.92	1.92	1.92	3.84	3.96	9.60	10.86	0.67	2.18	2.72	3.0	9.7	12.1	98	4.40	Α	Α+ Δ_	4.08	6.23	2140	1.17
	2.5+2.5+2.5+6.0 2.5+2.5+3.5+3.5	1.78 2.00	1.78 2.00	1.78 2.80	4.26 2.80	4.23 3.82	9.60 9.60	11.09 10.73	0.68	2.10	2.64	3.0	9.3	11.7	98 98	4.57 4.25	A	A+ A+	4.20 4.16	6.22	2074	1.20
		1.89	1.89	2.65	3.17	4.01	9.60	10.74	0.69	2.26	2.71	3.1	10.0	12.0	98	4.25	A	A+	4.19	6.22	2078	1.20

5 - 1 Таблица сочетания

4MXS80E

HFATING

OUTDOOR	INDOOR	HEAT	ING CA	PACITY	(kW)	TOTAL	CAPACIT	Y (kW)	POWER I	NPUT COOL	JNG (kW)	TOTAL	. CURRE	NT (A)	POWER FACTOR	COR	ENERGY		S	easona	l data	
UNIT	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	(%)	COP	LABEL	label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up heater capacity at -10°C
	2.5+2.5+3.5+5.0	1.78	1.78	2.49	3.55	4.23	9.60	10.86	0.71	2.18	2.71	3.1	9.7	12.0	98	4.40	Α	A+	4.14	6.22	2105	1.20
	2.5+2.5+3.5+6.0	1.66	1.66	2.32	3.96	4.50	9.60	11.09	0.72	2.10	2.63	3.2	9.3	11.7	98	4.57	Α	A+	4.26	6.22	2047	1.19
	2.5+2.5+4.2+4.2	1.79	1.79	3.01	3.01	4.20	9.60	10.75	0.71	2.26	2.70	3.1	10.0	12.0	98	4.25	Α	A+	4.19	6.22	2078	1.20
	2.5+2.5+4.2+5.0	1.69	1.69	2.85	3.37	4.42	9.60	10.87	0.76	2.17	2.71	3.4	9.6	12.0	98	4.42	Α	A+	4.16	6.22	2092	1.20
4MXS80E	2.5+3.5+3.5+3.5	1.86	2.58	2.58	2.58	4.09	9.60	10.74	0.71	2.26	2.71	3.1	10.0	12.0	98	4.25	Α	A+	4.22	6.22	2066	1.19
	2.5+3.5+3.5+4.2	1.76	2.45	2.45	2.94	4.28	9.60	10.75	0.74	2.26	2.70	3.3	10.0	12.0	98	4.25	Α	A+	4.25	6.22	2051	1.19
	2.5+3.5+3.5+5.0	1.65	2.32	2.32	3.31	4.50	9.60	10.87	0.76	2.17	2.71	3.4	9.6	12.0	98	4.42	Α	A+	4.22	6.22	2066	1.20
	2.5+3.5+4.2+4.2	1.67	2.33	2.80	2.80	4.47	9.60	10.75	0.78	2.26	2.70	3.5	10.0	12.0	98	4.25	Α	A+	4.25	6.22	2051	1.19
	3.5+3.5+3.5+3.5	2.40	2.40	2.40	2.40	4.36	9.60	10.75	0.76	2.26	2.70	3.4	10.0	12.0	98	4.25	Α	A+	4.31	6.22	2021	1.19

NOTES - ANMERKUNGEN - Σ HMEI $\Omega\Sigma$ EI Σ - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

Cooling capacity is based on 27°CDB/19°CWB (Indoor temperature). 35°CDB (Outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (Indoor temperature). 7°CDB/6°CWB (Outdoor temperature). Kühlleistungen basieren auf 27°C TK/19°C FK (Innentemperatur); 35°C TK (Außentemperatur) Heizleistungen basieren auf 20°C TK (Innentemperatur); 7°C TK/6°C FK (Außentemperatur) H ψυκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου). 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία).

Η απόδοση θέρμανσης βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου). 7°CDB/6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

(Expusping Replacement).

Capacidad de Frifigeración basada en 27 °CBS/19 °CBH (temperatura interior), 35 °CBS (temperatura exterior).

Capacidad de calefacción basada en 20 °CBS (temperatura interior), 7 °CBS/6 °CBH (temperatura exterior).

La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes : 27 °CBS/19 °CBH (température intérieure), 35 °CBS (température extérieure).

La puissance calorifique est basée sur les conditions suivantes : 20 °CBS (température intérieure)

7 °CBS/6 °CBH (température extérieure). La capacità di raffrescamento si basa su 27 °CBS/19 °CBU (temperatura interna), 35 °CBS (temperatura esterna). La capacità di riscaldamento si basa su 20°CBS (temperatura interna), 7°CBS/6°CBU (temperatura esterna). Het koelvermogen is gebaseerd op 27°C DB/19°C NB (binnentemperatuur). 35°C DB (buitentemperatura). Het verwarmingsvermogen is gebaseerd op 20°C D (binnentemperatuur), 7°C DB/6°C NB (builtenten Xonoдoпроизводительность при 27°C сух.т./19°C вл.т. (температура в помещении). 35°C сух.т. (температура наружного воздуха). Теплопроизводительность при 20°C сух.т. (температура в помещении). 7°C сух.т./6°C вл.т.

(температура наружного воздуха).

(тевниеры туры парульного выздуха). Soğutma kapasitesi şu koşullara dayalıdır: 27°C KT/19°C YT'ye (İç orlam sıcaklığı), 35°C KT (Dış orlam sıcaklığı). İstima kapasitesi şu koşullara dayalıdır: 20С КТ (ç orlam sıcaklığı), 7°C КТ/6°C YT (Dış orlam sıcaklığı).

The total ability of connected a indoor unit is up to 14.5 kW. Die Gesamtleistungsfähigkeit der angeschlossenen Innengeräte beträgt bis zu 14,5 kW. Η συνολική ικανότητα μίας συνδεδεμένης εσωτερικής μονάδας είναι μέχρι 14,5 kW. La capacidad total de una unidad interior conectada es de hasta 14,5 kW. La capacité totale d'une unité intérieure connectée est de 14,5 kW maximum La capacità totale di un'unità interna collegata raggiunge i 14,5 kW. Het totaal vermogen van een aangesloten binnenunit is tot 14,5 kW. Общая мощность подключенного внутреннего блока – до 14,5 кВт. Bağlı iç ünitenin toplam kapasitesi maksimum 14,5 kW'dır.

It is impossible to connect the indoor unit for one room only. Es ist nicht möglich, das Innengerät für nur einen Raum anzuschließen. Είναι αδύνατη η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο. Es imposible conectar la unidad interior para una sola habitación. Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce. È impossibile collegare l'unità interna per un solo locale.

Het is niet mogelijk om alleen een binnenunit voor één vertrek aan te sluiten. Невозможно подключить внутренний блок только для одной комнаты. İç ünitenin yalnızca tek bir oda için bağlanması mümkün değildir.

The above is the value for connecting with the following indoor units.

1.5kW: wall mounted CTXS-K series; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0kW: wall mounted FTXS-K series 6.0, 7.1 kW class; wall mounted G series Der obige Wert gilt für den Anschluss folgender Innengeräte. 1,5 kW: Wandgerät Baureihe CTXS-K: 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 kW: Wandgerät Baureihe FTXS-K 6,0, 7,1 kW Klasse; Wandgerät Baureihe G Η παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες. 1,5kW: επίτοιχη σειρά CTXS-K 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 5,0kW: επίτοιχη σειρά FTXS-K Κατηγορία 6,0, 7,1 kW, σειρά G επίτοιχου τύπου Arriba aparece el valor de conexión para las siguientes unidades interiores 1,5 kW: serie CTXS-K montada en pared; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 kW: serie FTXS-K montada en pared Clase 6,0, 7,1 kW; serie G montada en pared La valeur ci-avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes : 1,5 kW : unités murales série CTXS-K ; 2,0 / 2,5 / 3,5 / 4,2 / 5,0 kW : unités murales série FTXS-K Unités murales série G ; classe 6,0 / 7,1 kW

Sopra è mostrato il valore per il collegamento alle seguenti unità interne. 1,5kW: serie CTXS-K a parete; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0kW: serie FTXS-K a parete

Classe 6,0 / 7,1 kW; serie G a parete
De bovenstaande waarde is de waarde voor aansluiting met de volgende binnenunits. 1,5 kW: muurmodellen CTXS-K-serie. 2,0/ 2,5/ 3,5/4,2/5,0 kW: muurmodellen FTXS-K-serie klasse 6,0/7,1 kW, muurmodellen G-serie

Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними блоками. 1,5 кВт: настенный блок серии СТХS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный блок серии FTXS-K класс 6,0, 7,1 кВт; настенный блок серии G Aşağıdaki iç ünitelere bağlantı için geçerli veriler yukarıda verilmiştir.

1,5kW: duvar tipi CTXS-K serisi; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 kW: duvar tipi FTXS-K serisi 6,0, 7,1 kW sınıfı; duvar tipi G serisi

5 - 1

5MXS90E

COOLING

UTDOOR	INDOOR	_	OOLING					CAPACIT					_	L CURRE	N1 (A)	POWER FACTOR	EER	ENERGY	AEC			nal data	
UNIT	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	E ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	(%)		LABEL	(kWh)	label	SEER	Pdesign	Al
	1.5+1.5	1.50	1.50				2.03	3.00	4.03	0.46	0.78	1.14	2.0	3.5	5.1	98	3.85	Α	390	Α	5.26	3.00	20
	1.5+2.0	1.50	2.00				2.05	3.50	4.50	0.50	0.94	1.34	2.2	4.2	5.9	98	3.72	Α	470	Α	5.49	3.50	2:
	1.5+2.5	1.50	2.50				2.11	4.00	4.96	0.46	1.06	1.38	2.0	4.7	6.1	98	3.77	A	530	A+	5.66	4.00	2.
	1.5+3.5 1.5+4.2	1.50	3.50		=		2.22	5.00	5.82 6.37	0.46	1.43	1.79	2.0	6.3 7.8	7.9	98	3.50	A	715	A+	5.67 5.74	5.00	3
	1.5+5.0	1.50	5.00	=	_		2.29	6.50	6.97	0.46	1.75 2.10	2.09	2.0	9.3	9.3	98 98	3.26	A B	875 1050	A+ A+	5.74	6.50	3
	1.5+6.0	1.45	5.79			=	2.51	7.24	7.64	0.54	2.10	2.57	2.4	10.4	11.4	98	3.09	В	1170	A++	6.14	7.24	4
	1.5+7.1	1.33	6.30	_			2.67	7.63	8.29	0.57	2.57	3.00	2.5	11.4	13.3	98	2.97	C	1285	A+	6.08	7.63	4
	2.0+2.0	2.00	2.00	_			2.11	4.00	5.30	0.50	1.14	1.79	2.2	5.1	7.9	98	3.51	A	570	A+	5.68	4.00	2
	2.0+2.5	2.00	2.50	_	_	_	2.16	4.50	5.73	0.50	1.30	1.79	2.2	5.8	7.9	98	3.46	A	650	A+	5.80	4.50	2
	2.0+3.5	2.00	3.50	_	_	_	2.27	5.50	6.36	0.50	1.70	2.09	2.2	7.5	9.3	98	3.24	Α	850	A+	5.77	5.50	3
	2.0+4.2	2.00	4.20	_	_		2.35	6.20	6.75	0.50	1.99	2.35	2.2	8.8	10.4	98	3.12	В	995	A+	5.86	6.20	3
	2.0+5.0	2.00	5.00	_			2.44	7.00	7.31	0.50	2.42	2.59	2.2	10.7	11.5	98	2.89	C	1210	A+	5.71	7.00	4
	2.0+6.0	1.86	5.56	_			2.58	7.42	7.96	0.54	2.45	2.81	2.4	10.9	12.5	98	3.03	В	1225	A++	6.10	7.42	4
	2.0+7.1	1.71	6.09	_	_		2.74	7.80	8.47	0.57	2.69	3.13	2.5	11.9	13.9	98	2.90	C	1345	A++	6.10	7.80	
	2.5+2.5	2.50	2.50		_		2.22	5.00	6.20	0.46	1.39	1.99	2.0	6.2	8.8	98	3.60	Α	695	A+	5.84	5.00	3
	2.5+3.5	2.50	3.50		_	-	2.33	6.00	6.60	0.50	1.89	2.25	2.2	8.4	10.0	98	3.17	В	945	A+	6.01	6.00	3
	2.5+4.2	2.50	4.20		_	_	2.41	6.70	7.11	0.50	2.30	2.57	2.2	10.2	11.4	98	2.91	С	1150	A+	5.82	6.70	4
	2.5+5.0	2.41	4.83			-	2.51	7.24	7.64	0.53	2.59	2.82	2.4	11.5	12.5	98	2.80	D	1295	A+	5.68	7.24	
	2.5+6.0	2.23	5.36		_		2.66	7.59	8.25	0.57	2.57	3.00	2.5	11.4	13.3	98	2.95	C	1285	A++	6.12	7.59	4
	2.5+7.1	2.08	5.90		_		2.82	7.98	8.47	0.60	2.81	3.13	2.7	12.5	13.9	98	2.84	C	1405	A++	6.10	7.98	4
	3.5+3.5	3.50	3.50		_		2.44	7.00	7.31	0.53	2.52	2.69	2.4	11.2	11.9	98	2.78	D	1260	A+	5.67	7.00	4
	3.5+4.2	3.32	3.99		_	-	2.54	7.31	7.66	0.53	2.69	2.92	2.4	11.9	13.0	98	2.72	D	1345	A+ ^	5.62	7.39	- 4
	3.5+5.0 3.5+6.0	3.13 2.93	4.46 5.01	=			2.66	7.59 7.94	7.83 8.45	0.57	2.82	2.94 3.13	2.5	12.5 12.5	13.0 13.9	98 98	2.69	D C	1410	A	5.58 6.03	7.59 7.94	4
	3.5+6.0	2.93	5.58	=	=	+==	2.80	8.33	8.45	0.60	3.07	3.13	2.7	13.6	13.9	98	2.83	D	1535	A+ A+	6.00	8.33	4
	4.2+4.2	3.78	3.78	=	_		2.64	7.56	7.67	0.56	2.86	2.92	2.8	12.7	13.9	98	2.64	D	1430	A+	5.66	7.40	i.
	4.2+4.2	3.58	4.26				2.76	7.84	8.01	0.60	2.94	3.07	2.7	13.0	13.6	98	2.67	D	1470	A	5.56	7.70	ı.
	4.2+5.0	3.37	4.82	=	=		2.70	8.19	8.46	0.60	2.94	3.13	2.7	13.0	13.9	98	2.79	D	1470	A+	5.98	8.19	i i
	4.2+7.1	3.19	5.39				3.07	8.58	8.66	0.64	3.26	3.26	2.8	14.5	14.5	98	2.63	D	1630	A+	6.01	8.34	
	5.0+5.0	4.06	4.06	_			2.88	8.12	8.18	0.60	3.09	3.19	2.7	13.7	14.2	98	2.63	D	1545	A	5.55	8.12	r
	5.0+6.0	3.85	4.62	_	_		3.02	8.47	8.64	0.64	3.09	3.25	2.8	13.7	14.4	98	2.74	D	1545	A+	5.91	8.47	
	5.0+7.1	3.66	5.20	_	_	_	3.19	8.86	8.88	0.67	3.36	3.39	3.0	14.9	15.0	98	2.64	D	1680	A+	5.90	8.86	
	6.0+6.0	4.41	4.41	_	_		3.17	8.82	9.27	0.64	3.08	3.36	2.8	13.7	14.9	98	2.86	С	1540	A++	6.22	8.82	
	6.0+7.1	4.12	4.88	_	_		3.33	9.00	9.29	0.68	3.08	3.36	3.0	13.7	14.9	98	2.92	C	1540	A++	6.21	9.00	
	7.1+7.1	4.50	4.50				3.49	9.00	9.31	0.71	3.02	3.36	3.1	13.4	14.9	98	2.98	C	1510	A++	6.23	9.00	
	1.5+1.5+1.5	1.50	1.50	1.50			2.16	4.50	5.40	0.47	1.05	1.39	2.1	4.7	6.2	98	4.29	Α	525	A+	5.88	4.50	
	1.5+1.5+2.0		1.50	2.00		-	2.22	5.00	5.82	0.47	1.22	1.57	2.1	5.4	7.0	98	4.10	Α	610	A+	6.02	5.00	
	1.5+1.5+2.5		1.50	2.50		-	2.27	5.50	6.22	0.47	1.43	1.76	2.1	6.3	7.8	98	3.85	Α	715	A+	6.09	5.50	-3
	1.5+1.5+3.5		1.50	3.50			2.38	6.50	6.97	0.50	1.91	2.17	2.2	8.5	9.6	98	3.40	A	955	A++	6.12	6.50	
	1.5+1.5+4.2		1.49	4.17		-	2.46	7.14	7.45	0.50	2.28	2.45	2.2	10.1	10.9	98	3.13	В	1140	A+	6.06	7.14	
MXS90E	1.5+1.5+5.0		1.39	4.64			2.58	7.42	7.96	0.54	2.35	2.71	2.4	10.4	12.0	98	3.16	В	1175	A+	6.04	7.42	-
	1.5+1.5+6.0 1.5+1.5+7.1		1.30	5.18 5.74			2.73	7.77 8.16	8.53 9.07	0.58	2.38	2.82 3.22	2.6	10.6 11.4	12.5 14.3	98 98	3.26 3.19	A B	1190 1280	A++ A++	6.32	7.77 8.16	Ŀ
	1.5+2.0+2.0		2.00	2.00		-=-	2.27	5.50	6.22	0.50	1.43	1.76	2.7	6.3	7.8	98	3.85	A	715	A++	6.13	5.50	
	1.5+2.0+2.5		2.00	2.50			2.33	6.00	6.60	0.47	1.66	1.96	2.1	7.4	8.7	98	3.61	A	830	A++	6.17	6.00	
	1.5+2.0+3.5		2.00	3.50			2.44	7.00	7.31	0.50	2.17	2.40	2.2	9.6	10.6	98	3.23	A	1085	A++	6.14	7.00	
	1.5+2.0+4.2		1.90	3.99			2.54	7.31	7.77	0.54	2.40	2.69	2.4	10.6	11.9	98	3.05	В	1200	A++	6.11	7.31	
	1.5+2.0+5.0		1.79	4.46			2.66	7.59	8.25	0.54	2.47	2.89	2.4	11.0	12.8	98	3.07	В	1235	A+	6.08	7.59	
	1.5+2.0+6.0	1.25	1.67	5.01		_	2.80	7.94	8.78	0.58	2.44	3.01	2.6	10.8	13.4	98	3.25	Α	1220	A++	6.32	7.94	
	1.5+2.0+7.1	1.18	1.57	5.58		_	2.96	8.33	9.12	0.61	2.69	3.22	2.7	11.9	14.3	98	3.10	В	1345	A++	6.31	8.33	
	1.5+2.5+2.5	1.50	2.50	2.50			2.38	6.50	6.97	0.50	1.91	2.17	2.2	8.5	9.6	98	3.40	А	955	A++	6.25	6.50	
	1.5+2.5+3.5	1.45	2.41	3.38			2.51	7.24	7.64	0.54	2.34	2.57	2.4	10.4	11.4	98	3.09	В	1170	A++	6.11	7.24	
	1.5+2.5+4.2		2.28	3.84			2.61	7.49	8.08	0.54	2.45	2.88	2.4	10.9	12.8	98	3.06	В	1225	A+	6.09	7.49	Ŀ
	1.5+2.5+5.0		2.16	4.32			2.73	7.77	8.53	0.57	2.59	3.09	2.5	11.5	13.7	98	3.00	C	1295	A+	6.07	7.77	Ŀ
	1.5+2.5+6.0		2.03	4.87			2.88	8.12	9.03	0.58	2.56	3.22	2.6	11.4	14.3	98	3.17	В	1280	A++	6.32	8.12	
	1.5+2.5+7.1		1.92	5.44		-	3.04	8.51	9.30	0.61	2.82	3.36	2.7	12.5	14.9	98	3.02	В	1410	A++	6.28	8.51	Ŀ
	1.5+3.5+3.5		3.13	3.13			2.66	7.59	8.25	0.57	2.57	3.00	2.5	11.4	13.3	98	2.95	C	1285	A+	6.02	7.59	-
	1.5+3.5+4.2		2.98	3.58		-	2.76	7.84	8.48	0.57	2.69	3.13	2.5	11.9	13.9	98	2.91	C	1345	A+	5.99	7.84	-
	1.5+3.5+5.0		2.84	4.06			2.88	8.12	8.66	0.61	2.83	3.16	2.7	12.6	14.0	98	2.87	С	1415	A+	5.93	8.12	
	1.5+3.5+6.0 1.5+3.5+7.1		2.70	4.62 5.20			3.02	8.47 8.86	9.11	0.61	3.08	3.22	2.7	12.5	14.3 14.9	98 98	3.00 2.88	B C	1410 1540	A++ A++	6.25 6.18	8.47 8.86	
	1.5+3.5+7.1		3.43	3.43		=	2.86	8.09	8.49	0.60	2.88	3.13	2.7	12.8	13.9	98	2.81	С	1440	A++ A+	5.97	8.09	١.
	1.5+4.2+5.0		3.43	3.43	=		2.98	8.37	8.67	0.61	2.96	3.16	2.7	13.1	14.0	98	2.83	С	1480	A+	5.92	8.37	
	1.5+4.2+6.0		3.13	4.47	=		3.13	8.72	9.30	0.64	2.95	3.36	2.8	13.1	14.9	98	2.96	С	1475	A++	6.17	8.72	
	1.5+4.2+7.1		2.95	4.99			3.29	9.00	9.32	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	С	1575	A++	6.17	9.00	r
	1.5+5.0+5.0		3.76	3.76		_	3.10	8.65	9.02	0.64	3.05	3.32	2.8	13.5	14.7	98	2.84	C	1525	A+	5.83	8.65	r
	1.5+5.0+6.0		3.60	4.32		_	3.24	9.00	9.47	0.64	2.97	3.39	2.8	13.2	15.0	98	3.03	В	1485	A++	6.15	9.00	r
	1.5+5.0+7.1		3.31	4.70		_	3.41	9.00	9.49	0.68	2.90	3.39	3.0	12.9	15.0	98	3.10	В	1450	A++	6.17	9.00	
	1.5+6.0+6.0	1.00	4.00	4.00			3.39	9.00	9.93	0.68	2.68	3.46	3.0	11.9	15.4	98	3.36	Α	1340	A++	6.37	9.00	
	1.5+6.0+7.1		3.70	4.38			3.55	9.00	9.95	0.71	2.61	3.46	3.1	11.6	15.4	98	3.45	Α	1305	A++	6.39	9.00	
	2.0+2.0+2.0		2.00	2.00			2.33	6.00	6.63	0.50	1.66	1.96	2.2	7.4	8.7	98	3.61	Α	830	A++	6.19	6.00	
	2.0+2.0+2.5		2.00	2.50]	2.38	6.50	6.97	0.50	1.91	2.17	2.2	8.5	9.6	98	3.40	Α	955	A++	6.30	6.50	
	2.0+2.0+3.5		1.93	3.38		-	2.51	7.24	7.64	0.54	2.34	2.57	2.4	10.4	11.4	98	3.09	В	1170	A++	6.15	7.24	Ŀ
	2.0+2.0+4.2		1.83	3.83		↓ — ↓	2.61	7.49	8.08	0.54	2.45	2.88	2.4	10.9	12.8	98	3.06	В	1225	A++	6.14	7.49	_
	2.0+2.0+5.0		1.72	4.33		_	2.73	7.77	8.53	0.57	2.59	3.09	2.5	11.5	13.7	98	3.00	С	1295	A++	6.11	7.77	
	2.0+2.0+6.0		1.62	4.88			2.88	8.12	9.03	0.58	2.56	3.22	2.6	11.4	14.3	98	3.17	В	1280	A++	6.37	8.12	
	2.0+2.0+7.1		1.53	5.45		_	3.04	8.51	9.30	0.61	2.82	3.36	2.7	12.5	14.9	98	3.02	В	1410	A++	6.35	8.51	
	2.0+2.5+2.5		2.50	2.50		-	2.44	7.00	7.31	0.50	2.17	2.40	2.2	9.6	10.6	98	3.23	A	1085	A++	6.26	7.00	
	2.0+2.5+3.5		2.32	3.24			2.58	7.42	7.96	0.54	2.45	2.81	2.4	10.9	12.5	98	3.03	В	1225	A++	6.13	7.42	4
	2.0+2.5+4.2		2.20	3.70			2.69	7.66	8.36	0.57	2.57	3.07	2.5	11.4	13.6	98	2.98	C	1285	A++	6.13	7.66	4
	2.0+2.5+5.0		2.09	4.18			2.80	7.94	8.65	0.57	2.71	3.15	2.5	12.0	14.0	98	2.93	C	1355	A+	6.05	7.94	4
	2.0+2.5+6.0	1.58	1.98	4.74			2.95	8.30	9.10	0.61	2.69	3.22	2.7	11.9	14.3	98	3.09	В	1345	A++	6.36	8.30	<u> </u>

5 - 1 Таблица сочетания

5MXS90E

COOLING

	INDOOR	CC	DOLING	CAPAG	CITY (k\	N)	TOTAL	CAPACI	TY (kW)	POWER I	NPUT COOI	.ING (kW)	TOTA	L CURRE	NT (A)	POWER FACTOR	EER	ENERGY	AEC		Seasor	al data	
UNIT	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	E ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	(%)	LLN	LABEL	(kWh)	label	SEER	Pdesign	AE
	2.0+2.5+7.1	1.50	1.87	5.31	_	_	3.11	8.68	9.30	0.64	2.95	3.36	2.8	13.1	14.9	98	2.94	С	1475	A++	6.29	8.68	48
	2.0+3.5+3.5	1.73	3.02	3.02	_		2.73	7.77	8.47	0.57	2.69	3.13	2.5	11.9	13.9	98	2.89	C	1345	A+	6.05	7.77	45
	2.0+3.5+4.2 2.0+3.5+5.0	1.65	2.89	3.47			2.83	8.01	8.48	0.60	2.81	3.13	2.7	12.5	13.9 14.0	98 98	2.85	C	1405	A+ A+	5.99 5.96	8.01 8.30	46
	2.0+3.5+6.0	1.50	2.63	4.52			3.10	8.65	9.29	0.64	2.95	3.36	2.8	13.1	14.9	98	2.93	C	1475	A++	6.21	8.65	48
	2.0+3.5+7.1	1.43	2.50	5.07	_	_	3.26	9.00	9.31	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C	1575	A++	6.19	9.00	50
	2.0+4.2+4.2	1.58	3.34	3.34	_	_	2.94	8.26	8.49	0.60	3.00	3.13	2.7	13.3	13.9	98	2.75	D	1500	A+	6.01	8.15	47
	2.0+4.2+5.0	1.53	3.20	3.81	_		3.05	8.54	8.84	0.64	3.09	3.29	2.8	13.7	14.6	98	2.76	D	1545	A+	5.93	8.54	50
	2.0+4.2+6.0 2.0+4.2+7.1	1.46	3.06 2.84	4.37	=		3.20	9.00	9.30	0.64	3.08	3.36 3.36	2.8 3.0	13.7 14.0	14.9 14.9	98 98	2.89	C	1540 1575	A++ A++	6.19	9.00	50 50
	2.0+5.0+5.0	1.46	3.68	3.68	_		3.17	8.82	9.02	0.64	3.18	3.32	2.8	14.1	14.7	98	2.77	D	1590	A+	5.86	8.82	52
	2.0+5.0+6.0	1.39	3.46	4.15	_	_	3.32	9.00	9.47	0.68	2.97	3.39	3.0	13.2	15.0	98	3.03	В	1485	A++	6.18	9.00	51
	2.0+5.0+7.1	1.28	3.19	4.53	_	_	3.48	9.00	9.49	0.71	2.90	3.39	3.1	12.9	15.0	98	3.10	В	1450	A++	6.19	9.00	50
	2.0+6.0+6.0	1.28	3.86	3.86			3.46	9.00	9.93	0.68	2.68	3.46	3.0	11.9	15.4	98	3.36	A	1340	A++	6.39	9.00	49
	2.0+6.0+7.1 2.5+2.5+2.5	1.19 2.41	3.58 2.41	4.23 2.41	=	_	3.63 2.51	9.00 7.23	10.40 7.64	0.71	2.61	4.00 2.57	3.1	11.6	17.7 11.4	98 98	3.45	A B	1305	A++ A++	6.40	9.00 7.23	49
	2.5+2.5+3.5	2.23	2.23	3.13	_	_	2.66	7.59	8.25	0.57	2.57	3.00	2.5	11.4	13.3	98	2.95	C	1285	A++	6.13	7.59	43
	2.5+2.5+4.2	2.13	2.13	3.58	_	_	2.76	7.84	8.47	0.57	2.69	3.13	2.5	11.9	13.9	98	2.91	С	1345	A++	6.11	7.84	45
	2.5+2.5+5.0	2.03	2.03	4.06	_		2.88	8.12	8.65	0.61	2.83	3.15	2.7	12.6	14.0	98	2.87	C	1415	A+	6.06	8.12	47
	2.5+2.5+6.0	1.93	1.93	4.61	_		3.02	8.47	9.10	0.61	2.82	3.22	2.7	12.5	14.3	98	3.00	В	1410	A++	6.34	8.47	46
-	2.5+2.5+7.1 2.5+3.5+3.5	1.83	1.83 2.93	5.20 2.93	=		3.19 2.80	8.86 7.94	9.30 8.47	0.64	3.08 2.75	3.36	2.8	13.7	14.9 13.9	98 98	2.88	C	1540 1375	A++ A+	6.27	8.86 7.94	49
ļ	2.5+3.5+3.5	2.03	2.81	3.37		_	2.91	8.19	8.48	0.60	2.73	3.13	2.7	13.0	13.9	98	2.79	D	1470	A+	5.98	8.19	48
	2.5+3.5+5.0	1.93	2.70	3.84	_	_	3.02	8.47	8.66	0.64	3.02	3.16	2.8	13.4	14.0	98	2.80	С	1510	A+	5.95	8.47	49
	2.5+3.5+6.0	1.84	2.57	4.41	_	_	3.17	8.82	9.29	0.64	3.01	3.36	2.8	13.4	14.9	98	2.93	С	1505	A++	6.19	8.82	49
	2.5+3.5+7.1	1.72	2.40 3.25	4.88 3.25		_	3.33	9.00 8.44	9.31	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C D	1575	A++ Δ_	6.19	9.00	5
-	2.5+4.2+4.2 2.5+4.2+5.0	1.94	3.25	3.25			3.01	8.44	8.44	0.64	3.13	3.13	2.8	13.9	13.9 14.6	98 98	2.70	D	1565 1610	A+ A+	5.98 5.93	8.20 8.55	48 50
	2.5+4.2+6.0	1.77	2.98	4.25	_	_	3.27	9.00	9.30	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C	1575	A++	6.18	9.00	5
	2.5+4.2+7.1	1.63	2.74	4.63	_	_	3.44	9.00	9.32	0.71	3.15	3.36	3.1	14.0	14.9	98	2.86	С	1575	A++	6.19	9.00	5
	2.5+5.0+5.0	1.80	3.60	3.60	_	_	3.24	9.00	9.02	0.67	3.32	3.37	3.0	14.7	15.0	98	2.71	D	1660	A+	5.88	9.00	5
	2.5+5.0+6.0	1.67	3.33	4.00	=		3.39	9.00	9.47	0.68	3.04	3.39	3.0	13.5	15.0	98	2.96	C	1520	A++	6.18	9.00	5
	2.5+5.0+7.1 2.5+6.0+6.0	1.54	3.08	4.38 3.72	=		3.55	9.00	9.49	0.71	2.97	3.39	3.1	13.2	15.0 15.4	98 98	3.03	B A	1485	A++ A++	6.19	9.00	4
	2.5+6.0+7.1	1.44	3.46	4.10	_	_	3.70	9.00	10.40	0.71	2.68	4.00	3.1	11.9	17.7	98	3.36	A	1340	A++	6.40	9.00	4
	3.5+3.5+3.5	2.77	2.77	2.77	_	_	2.95	8.31	8.60	0.64	3.07	3.26	2.8	13.6	14.5	98	2.71	D	1535	A+	5.92	8.31	4
	3.5+3.5+4.2	2.67	2.67	3.20	_	_	3.05	8.54	8.66	0.64	3.20	3.26	2.8	14.2	14.5	98	2.67	D	1600	A+	5.91	8.45	5
	3.5+3.5+5.0	2.57	2.57	3.68			3.17	8.82	8.84	0.67	3.29	3.32	3.0	14.6	14.7	98	2.68	D	1645	A+	5.81	8.82	5
	3.5+3.5+6.0 3.5+3.5+7.1	2.42	2.42	4.16 4.54	=		3.32	9.00	9.30	0.68	3.08	3.36	3.0	13.7	14.9 14.9	98 98	2.92	C	1540 1510	A++ A++	6.12	9.00	5
	3.5+4.2+4.2	2.59	3.10	3.10			3.16	8.79	8.79	0.67	3.26	3.26	3.0	14.5	14.5	98	2.70	D	1630	A+	5.91	8.46	5
5MXS90E	3.5+4.2+5.0	2.48	2.98	3.54	_	_	3.27	9.00	9.00	0.67	3.29	3.29	3.0	14.6	14.6	98	2.74	D	1645	A+	5.83	8.83	5:
	3.5+4.2+6.0	2.30	2.76	3.94	_		3.42	9.00	9.31	0.71	3.15	3.36	3.1	14.0	14.9	98	2.86	С	1575	A++	6.13	9.00	5
	3.5+4.2+7.1	2.13	2.55	4.32	_		3.58	9.00	9.81	0.75	3.15	3.95	3.3	14.0	17.5	98	2.86	C	1575	A++	6.21	9.00	50
	3.5+5.0+5.0 3.5+5.0+6.0	2.34	3.33	3.33			3.39	9.00	9.02	0.71	3.32	3.35	3.1	14.7	14.9 15.0	98 98	2.71	D C	1660 1520	A+ A++	5.83 6.12	9.00	5
	3.5+5.0+7.1	2.02	2.88	4.10	_		3.70	9.00	9.94	0.75	2.97	3.91	3.3	13.2	17.3	98	3.03	В	1485	A++	6.20	9.00	5
	3.5+6.0+6.0	2.04	3.48	3.48	_	_	3.69	9.00	10.38	0.71	2.75	4.00	3.1	12.2	17.7	98	3.27	Α	1375	A++	6.33	9.00	4
	4.2+4.2+4.2	3.00	3.00	3.00	_	_	3.26	9.00	9.00	0.71	3.27	3.27	3.1	14.5	14.5	98	2.75	D	1635	A+	5.92	8.47	5
	4.2+4.2+5.0	2.82	2.82	3.36			3.38	9.00	9.08	0.71	3.29	3.29	3.1	14.6	14.6	98	2.74	D	1645	A+	5.84	8.84	5.
	4.2+4.2+6.0 4.2+4.2+7.1	2.63	2.63	3.74 4.12	=		3.52	9.00	9.32	0.71	3.15	3.36	3.1	14.0	14.9 17.5	98 98	2.86	C	1575 1580	A++ A++	6.13	9.00	5
	4.2+5.0+5.0	2.66	3.17	3.17			3.49	9.00	9.03	0.74	3.32	3.32	3.3	14.7	14.7	98	2.71	D	1660	A+	5.83	9.00	5,
	4.2+5.0+6.0	2.49	2.96	3.55	_	_	3.64	9.00	9.98	0.75	3.04	3.98	3.3	13.5	17.7	98	2.96	C	1520	A++	6.13	9.00	5
	5.0+5.0+5.0	3.00	3.00	3.00		_	3.61	9.00	9.78	0.75	3.21	4.07	3.3	14.2	18.1	98	2.80	С	1605	A+	5.80	9.00	5
	1.5+1.5+1.5+1.5		1.50	1.50	1.50		2.33	6.00	6.60	0.48	1.39	1.62	2.1	6.2	7.2	98	4.32	A	695	A++	6.20	6.00	3
	1.5+1.5+1.5+2.0 1.5+1.5+1.5+2.5		1.50	1.50	2.00		2.38	6.50 7.00	6.97 7.31	0.51	1.58	1.82 1.98	2.3	7.0 8.1	8.1 8.8	98 98	4.11 3.85	A	790 910	A++ A++	6.27	6.50 7.00	3
j	1.5+1.5+1.5+3.5		1.39	1.39	3.25	_	2.58	7.42	7.96	0.54	2.04	2.32	2.4	9.1	10.3	98	3.64	A	1020	A++	6.26	7.42	4
	1.5+1.5+1.5+4.2	1.32	1.32	1.32	3.70	_	2.69	7.66	8.36	0.54	2.26	2.69	2.4	10.0	11.9	98	3.39	Α	1130	A++	6.27	7.66	4
	1.5+1.5+1.5+5.0		1.25	1.25	4.18		2.80	7.94	8.78	0.58	2.33	2.90	2.6	10.3	12.9	98	3.41	A	1165	A++	6.20	7.94	4
	1.5+1.5+1.5+6.0		1.19	1.19	4.74		2.95	8.30	9.25	0.58	2.36	2.95	2.6	10.5	13.1	98	3.52	A	1180	A++	6.39	8.30	4
ŀ	1.5+1.5+1.5+7.1 1.5+1.5+2.0+2.0		1.12	2.00	5.31 2.00		3.11 2.44	8.68 7.00	9.67 7.31	0.61	2.62 1.82	3.24 1.98	2.7	11.6 8.1	14.4 8.8	98 98	3.31	A	1310 910	A++ A++	6.37	7.00	3
	1.5+1.5+2.0+2.5		1.45	1.93	2.41	_	2.51	7.24	7.64	0.51	1.93	2.15	2.3	8.6	9.5	98	3.75	A	965	A++	6.37	7.24	3
j	1.5+1.5+2.0+3.5	1.34	1.34	1.79	3.13	_	2.66	7.59	8.25	0.54	2.09	2.50	2.4	9.3	11.1	98	3.63	Α	1045	A++	6.28	7.59	4
	1.5+1.5+2.0+4.2		1.28	1.70	3.58		2.76	7.84	8.63	0.58	2.38	2.88	2.6	10.6	12.8	98	3.29	A	1190	A++	6.28	7.84	4
	1.5+1.5+2.0+5.0 1.5+1.5+2.0+6.0		1.22	1.62	4.06		2.88	8.12	9.03	0.58	2.45	3.11	2.6	10.9	13.8	98	3.31	Α	1225	A++	6.22	8.12	4
-	1.5+1.5+2.0+6.0		1.16	1.54	4.62 5.20		3.02	8.47 8.86	9.45 9.84	0.61	2.49	3.09	2.7	11.0	13.7 15.0	98 98	3.40	A	1245 1340	A++ A++	6.39	8.47 8.86	4
ŀ	1.5+1.5+2.5+2.5		1.39	2.32	2.32	_	2.58	7.42	7.96	0.54	2.04	2.32	2.4	9.1	10.3	98	3.64	A	1020	A++	6.36	7.42	4
	1.5+1.5+2.5+3.5		1.30	2.16	3.02	_	2.73	7.77	8.53	0.58	2.32	2.82	2.6	10.3	12.5	98	3.35	Α	1160	A++	6.24	7.78	4
ļ	1.5+1.5+2.5+4.2	1.24	1.24	2.06	3.47	_	2.83	8.01	8.88	0.58	2.50	3.08	2.6	11.1	13.7	98	3.20	Α	1250	A++	6.28	8.01	4
	1.5+1.5+2.5+5.0		1.19	1.98	3.95		2.95	8.30	9.25	0.61	2.58	3.25	2.7	11.4	14.4	98	3.22	A	1290	A++	6.22	8.30	4
	1.5+1.5+2.5+6.0		1.13	1.88	4.51		3.10	8.65	9.64	0.61	2.55	3.24	2.7	11.3	14.4	98	3.39	A	1275	A++	6.37	8.65	4
	1.5+1.5+2.5+7.1 1.5+1.5+3.5+3.5		1.07	1.79 2.84	5.07 2.84		3.26 2.88	9.00	9.96	0.65	2.81	3.46 3.15	2.9	12.5 11.4	15.4 14.0	98 98	3.20	A B	1405 1280	A++ A++	6.36	9.00 8.12	4
-	1.5+1.5+3.5+4.2		1.17	2.74	3.29		2.00	8.37	9.03	0.58	2.69	3.13	2.7	11.4	14.0	98	3.17	В	1345	A++	6.18	8.37	4
ļ	1.5+1.5+3.5+5.0		1.13	2.63	3.76	_	3.10	8.65	9.49	0.64	2.84	3.39	2.8	12.6	15.0	98	3.05	В	1420	A++	6.13	8.65	4
	1.5+1.5+3.5+6.0	1.08	1.08	2.52	4.32	_	3.24	9.00	9.95	0.64	2.75	3.46	2.8	12.2	15.4	98	3.27	Α	1375	A++	6.30	9.00	50
	1.5+1.5+3.5+7.1	0.99	0.99	2.32 3.17	4.70	_	3.41	9.00	9.97	0.68	2.68	3.46	3.0	11.9	15.4	98	3.36	Α	1340	A++	6.30	9.00	50
	1.5+1.5+4.2+4.2		1.13		3.17	_	3.08	8.61	9.33	0.64	2.89	3.36	2.8	12.8	14.9	98	2.98	C	1445	A++	6.13	8.61	49

5 - 1

5MXS90E

COOLING

UTDOOR	INDOOR				CITY (k)	_		CAPACIT			NPUT COO			. CURRE		POWER FACTOR	EER	ENERGY	AEC (kWb)			nal data	
UNIT	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	E ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	(%)		LABEL	(kWh)	label	SEER	Pdesign	AE
	1.5+1.5+4.2+6.0	1.02	1.02	2.86	4.09		3.35	9.00	9.96	0.65	2.81	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.20	Α	1405	A++	6.30	9.00	50
	1.5+1.5+4.2+7.1	0.94	0.94	2.64	4.47		3.51	9.00	9.98	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2	15.4	98	3.27	A	1375	A++	6.30	9.00	50
	1.5+1.5+5.0+5.0		1.04 0.96	3.46	3.46		3.32	9.00	9.68	0.68	2.92	3.42	3.0	13.0	15.2 15.5	98 98	3.08	B A	1460 1350	A+ A++	6.09	9.00	51
	1.5+1.5+5.0+7.1	0.96	0.96	2.98	4.23	=	3.63	9.00	10.14	0.08	2.70	3.88	3.1	12.0	17.2	98	3.33	A	1350	A++	6.30	9.00	50
	1.5+1.5+6.0+6.0		0.89	3.60	3.60		3.61	9.00	10.45	0.71	2.46	3.48	3.0	10.9	15.4	98	3.66	A	1230	A++	6.32	9.00	49
	1.5+2.0+2.0+2.0		1.93	1.93	1.93		2.51	7.24	7.64	0.51	1.93	2.15	2.3	8.6	9.5	98	3.75	A	965	A++	6.42	7.24	39
	1.5+2.0+2.0+2.5		1.86	1.86	2.32		2.58	7.42	7.96	0.54	2.04	2.32	2.4	9.1	10.3	98	3.64	A	1020	A++	6.41	7.42	41
	1.5+2.0+2.0+3.5		1.73	1.73	3.02		2.73	7.77	8.53	0.58	2.21	2.63	2.6	9.8	11.7	98	3.52	A	1105	A++	6.29	7.78	4
	1.5+2.0+2.0+4.2		1.65	1.65	3.47		2.83	8.01	8.88	0.58	2.50	3.08	2.6	11.1	13.7	98	3.20	Α	1250	A++	6.29	8.01	4
	1.5+2.0+2.0+5.0	1.19	1.58	1.58	3.95		2.95	8.30	9.25	0.61	2.58	3.25	2.7	11.4	14.4	98	3.22	Α	1290	A++	6.28	8.30	4
	1.5+2.0+2.0+6.0	1.13	1.50	1.50	4.51		3.10	8.65	9.64	0.61	2.55	3.24	2.7	11.3	14.4	98	3.39	Α	1275	A++	6.38	8.65	4
	1.5+2.0+2.0+7.1	1.07	1.43	1.43	5.07		3.26	9.00	9.96	0.65	2.81	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.20	Α	1405	A++	6.37	9.00	4
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.34	1.79	2.23	2.23		2.66	7.59	8.25	0.54	2.09	2.50	2.4	9.3	11.1	98	3.63	Α	1045	A++	6.40	7.59	4
	1.5+2.0+2.5+3.5		1.67	2.09	2.93		2.80	7.94	8.78	0.58	2.44	3.02	2.6	10.8	13.4	98	3.25	Α	1220	A++	6.31	7.94	4
	1.5+2.0+2.5+4.2		1.61	2.01	3.37		2.91	8.19	9.12	0.61	2.63	3.22	2.7	11.7	14.3	98	3.11	В	1315	A++	6.30	8.19	4
	1.5+2.0+2.5+5.0		1.54	1.93	3.85		3.02	8.47	9.30	0.61	2.71	3.25	2.7	12.0	14.4	98	3.13	В	1355	A++	6.26	8.47	4
	1.5+2.0+2.5+6.0		1.47	1.84	4.41		3.17	8.82	9.81	0.64	2.68	3.38	2.8	11.9	15.0	98	3.29	Α	1340	A++	6.39	8.82	4
	1.5+2.0+2.5+7.1	1.03	1.37	1.72	4.88		3.33	9.00	9.96	0.65	2.81	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.20	A	1405	A++	6.37	9.00	4
	1.5+2.0+3.5+3.5		1.58	2.77	2.77		2.95	8.30	9.13	0.61	2.69	3.22	2.7	11.9	14.3	98	3.09	В	1345	A++	6.21	8.30	4
	1.5+2.0+3.5+4.2		1.53	2.67	3.20		3.05	8.54	9.32	0.61	2.82	3.36	2.7	12.5	14.9	98	3.03	В	1410	A++	6.21	8.54	4
	1.5+2.0+3.5+5.0		1.47	2.57	3.68 4.15		3.17	9.00	9.49	0.64	2.90	3.39	2.8	12.9 12.2	15.0 15.4	98 98	3.04	B A	1450 1375	A++ A++	6.13	9.00	5
	1.5+2.0+3.5+6.0 1.5+2.0+3.5+7.1	0.96	1.38	2.42	4.15		3.32	9.00	9.95	0.64	2.75	3.46	3.0	11.9	15.4	98	3.27	A	1340	A++ A++	6.30	9.00	4
	1.5+2.0+3.5+7.1		1.48	3.10	3.10		3.48	8.79	9.97	0.64	3.02	3.46	2.8	13.4	14.9	98	2.91	C	1510	A++	6.16	8.79	5
	1.5+2.0+4.2+5.0		1.42	2.98	3.54		3.10	9.00	9.50	0.68	3.02	3.39	3.0	13.4	15.0	98	2.96	C	1520	A++	6.12	9.00	5
	1.5+2.0+4.2+6.0		1.42	2.76	3.94		3.42	9.00	9.96	0.68	2.81	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.20	A	1405	A++	6.30	9.00	5
	1.5+2.0+4.2+7.1	0.91	1.22	2.55	4.32		3.58	9.00	10.42	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	A	1375	A++	6.32	9.00	4
	1.5+2.0+5.0+5.0		1.33	3.33	3.33		3.39	9.00	9.68	0.68	2.92	3.42	3.0	13.0	15.2	98	3.08	В	1460	A++	6.12	9.00	5
	1.5+2.0+5.0+6.0		1.24	3.10	3.72		3.54	9.00	10.14	0.68	2.70	3.49	3.0	12.0	15.5	98	3.33	A	1350	A++	6.30	9.00	5
	1.5+2.0+5.0+7.1	0.87	1.15	2.88	4.10		3.70	9.00	10.50	0.71	2.70	3.88	3.1	12.0	17.2	98	3.33	Α	1350	A++	6.32	9.00	2
	1.5+2.0+6.0+6.0	0.87	1.16	3.48	3.48		3.69	9.00	10.49	0.71	2.46	3.48	3.1	10.9	15.4	98	3.66	Α	1230	A++	6.31	9.00	5
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.30	2.16	2.16	2.16		2.73	7.77	8.53	0.58	2.21	2.69	2.6	9.8	11.9	98	3.52	Α	1105	A++	6.37	7.78	4
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.22	2.03	2.03	2.84		2.88	8.12	9.03	0.58	2.56	3.22	2.6	11.4	14.3	98	3.17	В	1280	A++	6.29	8.12	4
	1.5+2.5+2.5+4.2	1.17	1.96	1.96	3.29		2.98	8.37	9.13	0.61	2.69	3.22	2.7	11.9	14.3	98	3.11	В	1345	A++	6.28	8.37	4
	1.5+2.5+2.5+5.0	1.13	1.88	1.88	3.76		3.10	8.65	9.49	0.64	2.84	3.39	2.8	12.6	15.0	98	3.05	В	1420	A++	6.21	8.65	4
	1.5+2.5+2.5+6.0	1.08	1.80	1.80	4.32		3.24	9.00	9.94	0.64	2.75	3.46	2.8	12.2	15.4	98	3.27	Α	1375	A++	6.37	9.00	4
	1.5+2.5+2.5+7.1	0.99	1.65	1.65	4.70		3.41	9.00	9.96	0.68	2.68	3.46	3.0	11.9	15.4	98	3.36	Α	1340	A++	6.38	9.00	4
	1.5+2.5+3.5+3.5		1.93	2.70	2.70		3.02	8.47	9.13	0.61	2.75	3.22	2.7	12.2	14.3	98	3.08	В	1375	A++	6.20	8.47	4
	1.5+2.5+3.5+4.2		1.86	2.61	3.13		3.13	8.72	9.32	0.64	2.95	3.36	2.8	13.1	14.9	98	2.96	С	1475	A++	6.16	8.72	4
	1.5+2.5+3.5+5.0		1.80	2.52	3.60		3.24	9.00	9.49	0.64	3.04	3.39	2.8	13.5	15.0	98	2.96	C	1520	A++	6.12	9.00	5
MXS90E	1.5+2.5+3.5+6.0		1.67	2.33	4.00		3.39	9.00	9.95	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2	15.4	98	3.27	A	1375	A++	6.30	9.00	5
	1.5+2.5+3.5+7.1	0.92	1.54	2.16	4.38		3.55	9.00	9.97	0.71	2.68	3.46	3.1	11.9	15.4	98	3.36	A	1340	A++	6.32	9.00	4
	1.5+2.5+4.2+4.2		1.81	3.03	3.03		3.23	8.96	9.33	0.64	3.09	3.36	2.8	13.7	14.9	98	2.90	C	1545	A++	6.14	8.96	5
	1.5+2.5+4.2+5.0		1.70	2.86	3.41	=	3.49	9.00	9.50 9.96	0.68	3.04 2.81	3.39	3.0	13.5 12.5	15.0 15.4	98 98	2.96 3.20	A	1520 1405	A++ A++	6.12	9.00	5
	1.5+2.5+4.2+7.1	0.93	1.47	2.47	4.18		3.66	9.00	10.47	0.08	2.75	4.09	3.1	12.2	18.1	98	3.27	A	1375	A++	6.32	9.00	4
	1.5+2.5+5.0+5.0		1.60	3.20	3.20		3.23	8.96	9.33	0.64	3.09	3.36	2.8	13.7	14.9	98	2.90	C	1545	A++	6.12	9.00	5
	1.5+2.5+5.0+6.0		1.50	3.00	3.60		3.35	9.00	9.50	0.68	3.04	3.39	3.0	13.5	15.0	98	2.96	Č	1520	A++	6.30	9.00	5
	1.5+3.5+3.5+3.5	1.10	2.57	2.57	2.57		3.17	8.82	9.32	0.64	3.02	3.36	2.8	13.4	14.9	98	2.92	C	1510	A+	6.07	8.82	5
	1.5+3.5+3.5+4.2		2.48	2.48	2.98		3.27	9.00	9.33	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C	1575	A+	6.08	9.00	5
	1.5+3.5+3.5+5.0		2.33	2.33	3.33		3.39	9.00	9.50	0.68	3.04	3.39	3.0	13.5	15.0	98	2.96	C	1520	A+	6.08	9.00	5
	1.5+3.5+3.5+6.0		2.17	2.17	3.72		3.54	9.00	9.96	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2	15.4	98	3.27	Α	1375	A++	6.25	9.00	5
	1.5+3.5+3.5+7.1	0.87	2.02	2.02	4.10		3.70	9.00	10.50	0.71	2.75	4.17	3.1	12.2	18.5	98	3.27	Α	1375	A++	6.26	9.00	5
	1.5+3.5+4.2+4.2	1.01	2.35	2.82	2.82		3.38	9.00	9.33	0.68	3.16	3.37	3.0	14.0	15.0	98	2.85	С	1580	A++	6.12	9.00	5
	1.5+3.5+4.2+5.0	0.95	2.22	2.66	3.17		3.49	9.00	9.51	0.71	3.04	3.39	3.1	13.5	15.0	98	2.96	C	1520	A+	6.08	9.00	5
	1.5+3.5+4.2+6.0		2.07	2.49	3.55		3.64	9.00	10.47	0.71	2.82	4.17	3.1	12.5	18.5	98	3.19	В	1410	A++	6.25	9.00	5
	1.5+3.5+5.0+5.0		2.10	3.00	3.00		3.61	9.00	10.26	0.71	2.92	4.19	3.1	13.0	18.6	98	3.08	В	1460	A+	6.08	9.00	5
	1.5+4.2+4.2+4.2		2.68	2.68	2.68		3.48	9.00	9.34	0.71	3.16	3.37	3.1	14.0	15.0	98	2.85	C	1580	A++	6.13	9.00	5
	1.5+4.2+4.2+5.0		2.54	2.54	3.02		3.60	9.00	10.09	0.71	3.04	4.15	3.1	13.5	18.4	98	2.96	C	1520	A++	6.12	9.00	5
	2.0+2.0+2.0+2.0		1.86	1.86	1.86		2.58	7.44	7.96	0.54	2.04	2.32	2.4	9.1	10.3	98	3.65	A	1020	A++	6.45	7.44	4
	2.0+2.0+2.0+2.5		1.79	1.79	2.22		2.66	7.59	8.25	0.54	2.09	2.50	2.4	9.3	11.1	98	3.63	A	1045	A++	6.42	7.59	4
	2.0+2.0+2.0+3.5		1.67	1.67	2.93		2.80	7.94	8.78	0.58	2.32	2.82	2.6	10.3	12.5	98	3.42	A	1160	A++	6.37	7.94	4
	2.0+2.0+2.0+4.2 2.0+2.0+2.0+5.0		1.61 1.54	1.61	3.36		2.91	8.19	9.12	0.61	2.63	3.22	2.7	11.7	14.3	98	3.11	B B	1315	A++	6.33	8.19	2
	2.0+2.0+2.0+5.0		1.54	1.54	3.85 4.41		3.02	8.47 8.82	9.81	0.61	2.71	3.38	2.7	12.0 11.9	14.4 15.0	98 98	3.13	A	1355 1340	A++ A++	6.27	8.47 8.82	2
	2.0+2.0+2.0+7.1		1.47	1.47	4.41		3.33	9.00	9.81	0.65	2.82	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.19	В	1410	A++	6.39	9.00	2
	2.0+2.0+2.5+2.5		1.73	2.16	2.16		2.73	7.78	8.53	0.58	2.02	2.69	2.6	9.8	11.9	98	3.52	A	1105	A++	6.43	7.78	2
	2.0+2.0+2.5+3.5		1.62	2.10	2.16		2.73	8.12	9.03	0.58	2.56	3.22	2.6	11.4	14.3	98	3.17	В	1280	A++	6.35	8.12	2
	2.0+2.0+2.5+4.2		1.56	1.96	3.29		2.98	8.37	9.13	0.50	2.69	3.22	2.7	11.9	14.3	98	3.17	В	1345	A++	6.31	8.37	-
	2.0+2.0+2.5+5.0		1.50	1.88	3.77		3.10	8.65	9.49	0.64	2.84	3.39	2.8	12.6	15.0	98	3.05	В	1420	A++	6.24	8.65	-
	2.0+2.0+2.5+6.0		1.44	1.80	4.32		3.24	9.00	9.94	0.65	2.81	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.20	A	1405	A++	6.38	9.00	
	2.0+2.0+2.5+7.1		1.32	1.65	4.71		3.41	9.00	9.96	0.68	2.82	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.19	В	1410	A++	6.39	9.00	_
	2.0+2.0+3.5+3.5		1.54	2.70	2.70		3.02	8.48	9.13	0.61	2.82	3.22	2.7	12.5	14.3	98	3.01	В	1410	A++	6.23	8.48	4
	2.0+2.0+3.5+4.2		1.49	2.61	3.13		3.13	8.72	9.32	0.64	2.95	3.36	2.8	13.1	14.9	98	2.96	C	1475	A++	6.22	8.72	4
	2.0+2.0+3.5+5.0		1.44	2.52	3.60		3.24	9.00	9.49	0.64	3.04	3.39	2.8	13.5	15.0	98	2.96	C	1520	A++	6.18	9.00	5
	2.0+2.0+3.5+6.0		1.33	2.34	4.00		3.39	9.00	9.95	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2	15.4	98	3.27	Α	1375	A++	6.32	9.00	4
	2.0+2.0+3.5+7.1		1.23	2.16	4.38		3.55	9.00	9.97	0.71	2.68	3.46	3.1	11.9	15.4	98	3.36	Α	1340	A++	6.32	9.00	4
	2.0+2.0+4.2+4.2		1.45	3.03	3.03		3.23	8.96	9.33	0.64	3.09	3.36	2.8	13.7	14.9	98	2.90	C	1545	A++	6.19	8.96	5
	2.0+2.0+4.2+5.0		1.36	2.87	3.41		3.35	9.00	9.50	0.68	3.04	3.39	3.0	13.5	15.0	98	2.96	С	1520	A++	6.20	9.00	5
	2.0+2.0+4.2+6.0		1.27	2.66	3.80		3.49	9.00	9.96	0.68	2.81	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.20	Α	1405	A++	6.32	9.00	4
	2.0+2.0+4.2+7.1	1.18	1.18	2.47	4.17		3.66	9.00	10.47	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	Α	1375	A++	6.32	9.00	4
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.29	1.29	3.21	3.21		3.46	9.00	9.68	0.68	2.92	3.42	3.0	13.0	15.2	98	3.08	В	1460	A++	6.20	9.00	5

5 - 1 Таблица сочетания

5MXS90E

COOLING

OUTDOOR	INDOOR	C	OOLING	G CAPA	C I TY (k	W)	TOTAL	CAPACIT	ΓΥ (kW)	POWER I	NPUT COO	LING (kW)	TOTAL	CURRE	NT (A)	POWER		ENERGY	AEC		Seasor	nal data	
UNIT	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	E ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	FACTOR (%)	EER	LABEL	(kWh)	label	SEER	Pdesign	AEG
	2.0+2.0+5.0+6.0	1.20	1.20	3.00	3.60	=	3.61	9.00	10.45	0.71	2.70	3.88	3.1	12.0	17.2	98	3.33	A	1350	A++	6.32	9.00	499
	2.0+2.5+2.5+2.5	1.67	2.09 1.98	2.09 1.98	2.09	=	2.80	7.94 8.30	8.78 9.12	0.58	2.32	3.22	2.6	10.3	12.5 14.3	98 98	3.42	A B	1160 1345	A++ A++	6.45	7.94 8.30	432
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.53	1.91	1.91	3.19	_	3.05	8.54	9.31	0.61	2.82	3.36	2.7	12.5	14.9	98	3.03	В	1410	A++	6.28	8.54	476
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.46	1.84	1.84	3.68	_	3.17	8.82	9.49	0.64	2.90	3.39	2.8	12.9	15.0	98	3.04	В	1450	A++	6.22	8.82	497
	2.0+2.5+2.5+6.0 2.0+2.5+2.5+7.1	1.39	1.73	1.73	4.15	=	3.32	9.00	9.94 9.96	0.65	2.75	3.46	2.9 3.0	12.2	15.4 15.4	98 98	3.27	A	1375 1340	A++ A++	6.39	9.00	494
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.50	1.89	2.63	2.63	=	3.10	8.65	9.31	0.64	2.88	3.36	2.8	12.8	14.9	98	3.00	В	1440	A++	6.22	8.65	487
	2.0+2.5+3.5+4.2	1.46	1.82	2.55	3.06	_	3.20	8.89	9.32	0.64	3.08	3.36	2.8	13.7	14.9	98	2.89	C	1540	A++	6.20	8.89	502
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.39	1.73	2.42	3.46	_	3.32	9.00	9.49	0.68	3.04	3.39	3.0	13.5	15.0	98	2.96	С	1520	A++	6.20	9.00	509
	2.0+2.5+3.5+6.0	1.28	1.61	2.25	3.86	_	3.46	9.00	9.95	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2	15.4	98	3.27	A	1375	A++	6.32	9.00	499
	2.0+2.5+3.5+7.1	1.19	1.49	2.09	4.23 2.93	=	3.63	9.00	9.33	0.71	2.68 3.15	4.01 3.36	3.1	11.9 14.0	17.8 14.9	98 98	3.36 2.86	A C	1340 1575	A++ A++	6.32	9.00	499 508
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.32	1.64	2.76	3.28	_	3.42	9.00	9.50	0.68	3.04	3.39	3.0	13.5	15.0	98	2.96	C	1520	A++	6.20	9.00	509
	2.0+2.5+4.2+6.0	1.23	1.53	2.57	3.67	_	3.57	9.00	10.41	0.71	2.81	4.00	3.1	12.5	17.7	98	3.20	Α	1405	A++	6.33	9.00	498
	2.0+2.5+5.0+5.0	1.25	1.55	3.10	3.10		3.54	9.00	9.68	0.71	2.92	3.42	3.1	13.0	15.2	98	3.08	В	1460	A++	6.20	9.00	50
	2.0+2.5+5.0+6.0 2.0+3.5+3.5+3.5	1.17	1.45 2.52	2.90	3.48 2.52	=	3.69	9.00	10.49 9.32	0.71	2.70 3.15	3.96	3.1	12.0 14.0	17.6 14.9	98 98	3.33 2.86	A C	1350 1575	A++ A++	6.32	9.00	49 51
	2.0+3.5+3.5+4.2	1.36	2.32	2.32	2.32		3.35	9.00	9.32	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C	1575	A++	6.14	9.00	514
	2.0+3.5+3.5+5.0	1.29	2.25	2.25	3.21	_	3.46	9.00	9.50	0.71	3.04	3.39	3.1	13.5	15.0	98	2.96	С	1520	A++	6.14	9.00	51-
	2.0+3.5+3.5+6.0	1.20	2.10	2.10	3.60	_	3.61	9.00	10.40	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	Α	1375	A++	6.26	9.00	50
	2.0+3.5+4.2+4.2	1.29	2.27	2.72	2.72	_	3.45	9.00	9.33	0.71	3.16	3.37	3.1	14.0	15.0	98	2.85	C	1580	A++	6.15	9.00	51.
	2.0+3.5+4.2+5.0	1.23	2.14	2.57	3.06 2.90	=	3.57	9.00	10.00	0.71	3.04 2.92	3.99 4.19	3.1	13.5	17.7 18.6	98 98	2.96 3.08	В	1520 1460	A++ A++	6.14	9.00	51. 51.
	2.0+3.3+3.0+3.0	1.17	2.59	2.59	2.59		3.55	9.00	9.34	0.73	3.16	3.37	3.1	14.0	15.0	98	2.85	C	1580	A++	6.15	9.00	51
	2.0+4.2+4.2+5.0	1.18	2.45	2.45	2.92	_	3.67	9.00	10.01	0.75	3.04	3.99	3.3	13.5	17.7	98	2.96	C	1520	A++	6.15	9.00	51
	2.5+2.5+2.5+2.5	2.03	2.03	2.03	2.03	_	2.88	8.12	9.03	0.58	2.56	3.22	2.6	11.4	14.3	98	3.17	В	1280	A++	6.43	8.12	44
	2.5+2.5+2.5+3.5	1.93	1.93	1.93	2.68		3.02	8.47	9.12	0.61	2.82	3.22	2.7	12.5	14.3	98	3.00	В	1410	A++	6.29	8.47	47
	2.5+2.5+2.5+4.2 2.5+2.5+2.5+5.0	1.87	1.86	1.86	3.13	=	3.13	9.00	9.31	0.64	2.95 3.04	3.36	2.8	13.1	14.9 15.0	98 98	2.96	C	1475 1520	A++ A++	6.29	9.00	48 50
	2.5+2.5+2.5+6.0	1.67	1.67	1.67	3.99	_	3.39	9.00	9.94	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2	15.4	98	3.27	A	1375	A++	6.39	9.00	49
	2.5+2.5+2.5+7.1	1.54	1.54	1.54	4.38	_	3.55	9.00	9.96	0.71	2.68	3.46	3.1	11.9	15.4	98	3.36	Α	1340	A++	6.39	9.00	49
	2.5+2.5+3.5+3.5	1.84	1.84	2.57	2.57		3.17	8.82	9.31	0.64	3.02	3.36	2.8	13.4	14.9	98	2.92	C	1510	A++	6.22	8.82	49
	2.5+2.5+3.5+4.2 2.5+2.5+3.5+5.0	1.77	1.77	2.48	2.98 3.33		3.27	9.00	9.32	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9 15.0	98 98	2.86	C	1575 1520	A++ A++	6.20	9.00	50
	2.5+2.5+3.5+6.0	1.55	1.55	2.33	3.72	=	3.54	9.00	9.95	0.08	2.75	3.46	3.1	12.2	15.4	98	3.27	A	1375	A++	6.32	9.00	49
	2.5+2.5+3.5+7.1	1.44	1.44	2.02	4.10	_	3.70	9.00	10.42	0.71	2.68	4.01	3.1	11.9	17.8	98	3.36	Α	1340	A++	6.32	9.00	49
	2.5+2.5+4.2+4.2	1.68	1.68	2.82	2.82	_	3.38	9.00	9.33	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	С	1575	A++	6.20	9.00	50
	2.5+2.5+4.2+5.0	1.58	1.58	2.67	3.17	_	3.49	9.00	9.50	0.71	3.04	3.39	3.1	13.5	15.0	98	2.96	C	1520	A++	6.20	9.00	50
	2.5+2.5+4.2+6.0 2.5+2.5+5.0+5.0	1.48	1.48	3.00	3.55	=	3.64	9.00	10.47	0.71	2.81	4.00	3.1	12.5	17.7 18.5	98 98	3.20	A B	1405	A++ A++	6.32	9.00	49 50
5MXS90E	2.5+3.5+3.5+3.5	1.74	2.42	2.42	2.42	_	3.32	9.00	9.34	0.68	3.15	3.36	3.0	14.0	14.9	98	2.86	C	1575	A++	6.14	9.00	51
	2.5+3.5+3.5+4.2	1.64	2.30	2.30	2.76	_	3.42	9.00	9.33	0.71	3.15	3.36	3.1	14.0	14.9	98	2.86	С	1575	A++	6.14	9.00	51
	2.5+3.5+3.5+5.0	1.56	2.17	2.17	3.10	_	3.54	9.00	9.50	0.71	3.04	3.39	3.1	13.5	15.0	98	2.96	C	1520	A++	6.14	9.00	51
	2.5+3.5+3.5+6.0	1.46	2.03	2.03	3.48	_	3.69	9.00	10.40	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	A	1375	A++	6.26	9.00	50
	2.5+3.5+4.2+4.2 2.5+3.5+4.2+5.0	1.56	2.18	2.63	2.63	=	3.52	9.00	9.33	0.71	3.16	3.37	3.1	14.0	15.0 17.7	98 98	2.85	C	1580 1520	A++ A++	6.15	9.00	51 51
	2.5+4.2+4.2+4.2	1.50	2.50	2.50	2.50	_	3.63	9.00	9.83	0.75	3.16	3.95	3.3	14.0	17.5	98	2.85	C	1580	A++	6.15	9.00	51
	3.5+3.5+3.5+3.5	2.25	2.25	2.25	2.25	_	3.46	9.00	9.32	0.71	3.15	3.36	3.1	14.0	14.9	98	2.86	С	1575	A+	6.08	9.00	51
	3.5+3.5+3.5+4.2	2.14	2.14	2.14	2.58	_	3.57	9.00	9.82	0.75	3.16	3.95	3.3	14.0	17.5	98	2.85	C	1580	A+	6.08	9.00	51
	3.5+3.5+3.5+5.0 3.5+3.5+4.2+4.2	2.03	2.03	2.03	2.91	_	3.69	9.00	9.95 9.83	0.75	3.04	3.91	3.3	13.5	17.3 17.5	98 98	2.96	C	1520 1580	A+ A+	6.08	9.00	51 51
	1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	2.51	7.24	7.64	0.73	1.79	2.01	2.3	7.9	8.9	98	4.04	A	895	A++	6.39	7.24	39
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	1.39	1.39	1.39	1.39	1.86	2.58	7.42	7.96	0.52	1.90	2.18	2.3	8.4	9.7	98	3.91	A	950	A++	6.40	7.42	40
	1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	1.34	1.34	1.34	1.34	2.23	2.66	7.59	8.25	0.55	2.01	2.36	2.4	8.9	10.5	98	3.78	Α	1005	A++	6.41	7.59	41
	1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	1.25	1.25	1.25	1.25	2.93	2.80	7.94	8.78	0.58	2.18	2.68	2.6	9.7	11.9	98	3.64	A	1090	A++	6.29	7.94	44
	1.5+1.5+1.5+1.5+4.2 1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	1.20	1.20	1.20	1.20	3.37	2.91 3.02	8.19 8.47	9.12 9.45	0.58	2.30	2.88	2.6	10.2	12.8 13.2	98 98	3.56	A	1150 1185	A++ A++	6.29	8.19 8.47	45 47
	1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	1.10	1.10	1.10	1.10	4.41	3.17	8.82	9.81	0.62	2.40	3.02	2.8	10.5	13.4	98	3.68	A	1200	A++	6.27	8.82	49
	1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1.03	1.03	1.03	1.03	4.88	3.33	9.00	10.12	0.65	2.47	3.17	2.9	11.0	14.1	98	3.64	Α	1235	A++	6.25	9.00	50
	15+1.5+1.5+2.0+2.0	1.34	1.34	1.34	1.79	1.79	2.66	7.59	8.25	0.55	2.01	2.36	2.4	8.9	10.5	98	3.78	A	1005	A++	6.42	7.59	41
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.5 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1.30	1.30	1.30	1.73	2.16	2.73	7.77 8.12	8.53 9.03	0.55	2.06	2.49	2.4	9.1	11.0 12.5	98 98	3.77	A	1030 1120	A++ A++	6.42	7.78 8.12	42
	1.5+1.5+1.5+2.0+3.3	1.17	1.17	1.17	1.56	3.29	2.98	8.37	9.03	0.58	2.42	3.02	2.6	10.7	13.4	98	3.46	A	1210	A++	6.31	8.37	46
	1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1.13	1.13	1.13	1.50	3.76	3.10	8.65	9.64	0.61	2.50	3.12	2.7	11.1	13.8	98	3.46	A	1250	A++	6.27	8.65	48
	1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1.08	1.08	1.08	1.44	4.32	3.24	9.00	9.96	0.62	2.46	3.09	2.8	10.9	13.7	98	3.66	Α	1230	A++	6.25	9.00	50
	1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	0.99	0.99	0.99	1.32	4.70	3.41	9.00	10.23	0.65	2.47	3.33	2.9	11.0	14.8	98	3.64	A	1235	A++	6.25	9.00	50
	1.5+1.5+1.5+2.5+2.5 1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1.25	1.25	1.25	2.09 1.98	2.09	2.80	7.94 8.30	8.78 9.25	0.58	2.18	2.68	2.6	9.7	11.9	98 98	3.64	A	1090	A++ A++	6.39	7.94 8.30	43
	15+1.5+1.5+2.5+4.2	1.14	1.14	1.14	1.91	3.20	3.05	8.54	9.53	0.50	2.49	3.17	2.7	11.0	14.1	98	3.43	A	1245	A++	6.30	8.54	47
	1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1.10	1.10	1.10	1.84	3.68	3.17	8.82	9.81	0.61	2.56	3.26	2.7	11.4	14.5	98	3.45	Α	1280	A++	6.24	8.82	49
	1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1.04	1.04	1.04	1.73	4.15	3.32	9.00	10.09	0.65	2.46	3.17	2.9	10.9	14.1	98	3.66	A	1230	A++	6.25	9.00	50
	15+1.5+1.5+2.5+7.1	0.96	0.96	0.96	1.60	4.53	3.48	9.00	10.32	0.65	2.47	3.33	2.9	11.0	14.8	98	3.64	A	1235	A++	6.25	9.00	50
	1.5+1.5+1.5+3.5+3.5 1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1.13	1.13	1.13	2.63	2.63 3.06	3.10	8.65 8.89	9.64 9.87	0.61	2.55	3.24	2.7	11.3	14.4 15.0	98 98	3.39	A	1275 1340	A++ A++	6.20	8.65 8.89	48 50
	1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1.09	1.09	1.09	2.42	3.46	3.32	9.00	10.09	0.65	2.70	3.49	2.9	12.0	15.5	98	3.33	A	1350	A++	6.18	9.00	51
	1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	0.96	0.96	0.96	2.25	3.86	3.46	9.00	10.31	0.65	2.46	3.32	2.9	10.9	14.7	98	3.66	Α	1230	A++	6.18	9.00	51
	1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0.89	0.89	0.89	2.09	4.23	3.63	9.00	10.46	0.68	2.47	3.48	3.0	11.0	15.4	98	3.64	Α	1235	A++	6.18	9.00	51
	1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1.05	1.05	1.05	2.93	2.93	3.30	9.00	9.99	0.65	2.75	3.47	2.9	12.2	15.4	98	3.27	A	1375	A++	6.18	9.00	51
	1.5+1.5+1.5+4.2+5.0 1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	0.99	0.99	0.99	2.76	3.28	3.42	9.00	10.16	0.68	2.70	3.49	3.0	12.0 11.0	15.5 15.1	98 98	3.33	A	1350 1235	A++ A++	6.18	9.00	51 51
	1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	0.93	0.93	0.93	3.10	3.10	3.54	9.00	10.34	0.68	2.58	3.52	3.0	11.4	15.6	98	3.49	A	1290	A++	6.18	9.00	51
	1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0.87	0.87	0.87	2.90	3.48	3.69	9.00	10.49	0.68	2.41	3.35	3.0	10.7	14.9	98	3.73	Α	1205	A++	6.18	9.00	51

5 - 1

5MXS90E

COOLING

UTDOOR	INDOOR	C	OOLIN	G CAPA	CITY (k)	N)	TOTAL	CAPACI	TY (kW)	POWER I	NPUT COOL	.ING (kW)	TOTAI	CURRE	NT (A)	POWER FACTOR	EER	ENERGY	AEC		Seasor	nal data	
UNIT	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	E ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	(%)	LLN	LABEL	(kWh)	label	SEER	Pdesign	Α
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1.30	1.30	1.73	1.73	1.73	2.73	7.77	8.53	0.55	2.06	2.49	2.4	9.1	11.0	98	3.77	Α	1030	A++	6,42	7,78	4
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1.25	1.25	1.67	1.67	2.09	2.80	7.94	8.78	0.58	2.18	2.68	2.6	9.7	11.9	98	3.64	A	1090	A++	6,39	7,94	4
	1.5+1.5+2.0+2.0+3.5 1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1.19	1.19	1.58	1.58	3.20	2.95 3.05	8.30 8.54	9.25 9.53	0.58	2.36	2.95 3.17	2.6	10.5 11.0	13.1	98 98	3.52	A	1180 1245	A++ A++	6,32	8,30 8,54	4
	1.5+1.5+2.0+2.0+5.0		1.10	1.47	1.47	3.68	3.17	8.82	9.81	0.61	2.56	3.26	2.7	11.4	14.5	98	3.45	A	1280	A++	6,25	8,82	4
	1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1.04	1.04	1.38	1.38	4.15	3.32	9.00	10.09	0.65	2.46	3.17	2.9	10.9	14.1	98	3.66	Α	1230	A++	6,24	9,00	
	1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	0.96	0.96	1.28	1.28	4.53	3.48	9.00	10.32	0.65	2.47	3.33	2.9	11.0	14.8	98	3.64	Α	1235	A++	6,24	9,00	
	1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1.22	1.22	1.62	2.03	2.03	2.88	8.12	9.03	0.58	2.24	2.81	2.6	9.9	12.5	98	3.63	Α	1120	A++	6,39	8,12	4
	1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1.16	1.16	1.54	1.93	2.70	3.02	8.47	9.45	0.61	2.49	3.09	2.7	11.0	13.7	98	3.40	A	1245	A++	6,30	8,47	Ŀ
	1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1.12	1.12	1.49	1.86	3.13	3.13	8.72	9.71	0.61	2.62	3.31	2.7	11.6	14.7	98	3.33	A	1310	A++	6,29	8,72	Ŀ
	1.5+1.5+2.0+2.5+5.0 1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1.08	1.08	1.44	1.80	3.60 4.00	3.24	9.00	9.96	0.65	2.70 2.46	3.41	2.9	12.0 10.9	15.1 14.7	98 98	3.33	A	1350 1230	A++ A++	6,25	9,00	H
	1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	0.92	0.92	1.23	1.54	4.38	3.55	9.00	10.40	0.68	2.47	3.40	3.0	11.0	15.1	98	3.64	A	1235	A++	6,24	9,00	t
	1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1.10	1.10	1.47	2.57	2.57	3.17	8.82	9.81	0.61	2.68	3.39	2.7	11.9	15.0	98	3.29	Α	1340	A++	6,20	8,82	١.
	1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1.06	1.06	1.42	2.48	2.98	3.27	9.00	9.98	0.65	2.75	3.46	2.9	12.2	15.4	98	3.27	Α	1375	A++	6,18	9,00	
	1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1.00	1.00	1.33	2.33	3.33	3.39	9.00	10.16	0.65	2.70	3.49	2.9	12.0	15.5	98	3.33	Α	1350	A++	6,18	9,00	L
	1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	0.93	0.93	1.24	2.17	3.72	3.54	9.00	10.38	0.68	2.46	3.40	3.0	10.9	15.1	98	3.66	Α	1230	A++	6,18	9,00	L
	1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0.87	0.87	1.15	2.02	4.10	3.70	9.00	10.50	0.71	2.47	3.48	3.1	11.0	15.4	98	3.64	A	1235	A++	6,17	9,00	H
	1.5+1.5+2.0+4.2+4.2 1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	1.01 0.95	0.95	1.34	2.82	2.82 3.17	3.38	9.00	9.99	0.68	2.75	3.47 3.49	3.0	12.2 12.0	15.4 15.5	98 98	3.27	A	1375 1350	A++ A++	6,18	9,00	1
	1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	0.93	0.93	1.18	2.49	3.55	3.64	9.00	10.10	0.68	2.47	3.48	3.0	11.0	15.4	98	3.64	A	1235	A++	6,18	9,00	
	1.5+1.5+2.0+5.0+5.0		0.90	1.20	3.00	3.00	3.61	9.00	10.45	0.68	2.58	3.68	3.0	11.4	16.3	98	3.49	A	1290	A++	6,18	9,00	Н
	1.5+1.5+2.5+2.5+2.5		1.19	1.98	1.98	1.98	2.95	8.30	9.25	0.58	2.36	2.95	2.6	10.5	13.1	98	3.52	Α	1180	A++	6,39	8,30	
	1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1.13	1.13	1.88	1.88	2.63	3.10	8.65	9.64	0.61	2.55	3.24	2.7	11.3	14.4	98	3.39	Α	1275	A++	6,30	8,65	
	1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1.09	1.09	1.82	1.82	3.06	3.20	8.89	9.87	0.65	2.68	3.39	2.9	11.9	15.0	98	3.32	Α	1340	A++	6,24	8,89	L
	1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1.04	1.04	1.73	1.73	3.46	3.32	9.00	10.09	0.65	2.70	3.49	2.9	12.0	15.5	98	3.33	A	1350	A++	6,25	9,00	H
	1.5+1.5+2.5+2.5+6.0 1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0.96	0.96	1.61	1.61	3.86 4.23	3.46	9.00	10.31	0.65	2.46	3.40	2.9 3.0	10.9	15.1 15.4	98 98	3.66	A	1230 1235	A++ A++	6,24	9,00	H
	1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	1.08	1.08	1.80	2.52	2.52	3.03	9.00	9.96	0.65	2.47	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.19	В	1410	A++	6,24	9,00	H
	1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	1.02	1.08	1.70	2.32	2.32	3.35	9.00	9.98	0.65	2.75	3.46	2.9	12.3	15.4	98	3.19	A	1375	A++	6,18	9,00	H
	1.5+1.5+2.5+3.5+5.0		0.96	1.61	2.25	3.21	3.46	9.00	10.16	0.68	2.70	3.49	3.0	12.0	15.5	98	3.33	Α	1350	A++	6,18	9,00	
	1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	0.90	0.90	1.50	2.10	3.60	3.61	9.00	10.45	0.68	2.46	3.48	3.0	10.9	15.4	98	3.66	Α	1230	A++	6,17	9,00	
	1.5+1.5+2.5+4.2+4.2		0.97	1.62	2.72	2.72	3.45	9.00	9.99	0.68	2.75	3.47	3.0	12.2	15.4	98	3.27	Α	1375	A++	6,18	9,00	L
	1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	0.92	0.92	1.53	2.57	3.06	3.57	9.00	10.41	0.68	2.70	3.81	3.0	12.0	16.9	98	3.33	A	1350	A++	6,18	9,00	L
	1.5+1.5+2.5+5.0+5.0		1.00	1.45 2.33	2.90	2.90	3.69	9.00	10.49 9.98	0.71	2.58	3.68	3.1	11.4 12.5	16.3	98	3.49	A B	1290 1410	A++	6,18	9,00	H
	1.5+1.5+3.5+3.5+3.5 1.5+1.5+3.5+3.5+4.2		0.95	2.22	2.33	2.55	3.49	9.00	9.96	0.68	2.82	3.46 3.47	3.0	12.3	15.4 15.4	98 98	3.19	A	1375	A++ A++	6,12	9,00	H
	1.5+1.5+3.5+3.5+5.0		0.90	2.10	2.10	3.00	3.61	9.00	10.45	0.71	2.70	3.80	3.1	12.0	16.9	98	3.33	A	1350	A++	6,12	9,00	Н
	1.5+1.5+3.5+4.2+4.2		0.91	2.11	2.54	2.54	3.60	9.00	10.44	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	Α	1375	A++	6,12	9,00	Т
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1.25	1.67	1.67	1.67	1.67	2.80	7.94	8.78	0.58	2.18	2.68	2.6	9.7	11.9	98	3.64	Α	1090	A++	6,41	7,94	
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.5		1.62	1.62	1.62	2.03	2.88	8.12	9.03	0.58	2.24	2.81	2.6	9.9	12.5	98	3.63	Α	1120	A++	6,39	8,12	L
MXS90E	1.5+2.0+2.0+2.0+3.5		1.54	1.54	1.54	2.70	3.02	8.47	9.45	0.61	2.49	3.09	2.7	11.0	13.7	98	3.40	A	1245	A++	6,32	8,47	Ŀ
	1.5+2.0+2.0+2.0+4.2 1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1.12	1.49	1.49	1.49	3.13	3.13	9.00	9.71 9.96	0.61	2.62	3.31	2.7	11.6 12.0	14.7 15.1	98 98	3.33	A	1310 1350	A++ A++	6,29	9,00	-
	1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1.00	1.33	1.33	1.33	4.00	3.39	9.00	10.21	0.65	2.70	3.32	2.9	10.9	14.7	98	3.66	A	1230	A++	6,24	9,00	H
	1.5+2.0+2.0+2.0+7.1		1.23	1.23	1.23	4.38	3.55	9.00	10.40	0.68	2.47	3.40	3.0	11.0	15.1	98	3.64	A	1235	A++	6,23	9,00	
	1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	1.19	1.58	1.58	1.98	1.98	2.95	8.30	9.25	0.58	2.36	2.95	2.6	10.5	13.1	98	3.52	Α	1180	A++	6,39	8,30	
	1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	1.13	1.50	1.50	1.88	2.63	3.10	8.65	9.64	0.61	2.55	3.24	2.7	11.3	14.4	98	3.39	Α	1275	A++	6,30	8,65	
	1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	1.09	1.46	1.46	1.82	3.06	3.20	8.89	9.87	0.65	2.68	3.39	2.9	11.9	15.0	98	3.32	A	1340	A++	6,24	8,89	Ŀ
	1.5+2.0+2.0+2.5+5.0		1.38	1.38	1.73	3.46	3.32	9.00	10.09	0.65	2.70	3.49	2.9	12.0	15.5	98	3.33	A	1350	A++	6,25	9,00	H
	1.5+2.0+2.0+2.5+6.0 1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	0.96	1.29	1.29	1.61	3.86 4.23	3.46	9.00	10.31	0.65	2.46	3.40 3.48	2.9 3.0	10.9 11.0	15.1 15.4	98 98	3.66	A	1230 1235	A++ A++	6,23	9,00	H
	1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	1.08	1.19	1.19	2.52	2.52	3.24	9.00	9.96	0.65	2.47	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.19	В	1410	A++	6,18	9,00	H
	1.5+2.0+2.0+3.5+4.2		1.36	1.36	2.39	2.86	3.35	9.00	9.98	0.65	2.75	3.46	2.9	12.2	15.4	98	3.27	A	1375	A++	6,18	9,00	r
	1.5+2.0+2.0+3.5+5.0		1.29	1.29	2.25	3.21	3.46	9.00	10.16	0.68	2.70	3.49	3.0	12.0	15.5	98	3.33	Α	1350	A++	6,18	9,00	
	1.5+2.0+2.0+3.5+6.0		1.20	1.20	2.10	3.60	3.61	9.00	10.45	0.68	2.46	3.48	3.0	10.9	15.4	98	3.66	Α	1230	A++	6,17	9,00	L
	1.5+2.0+2.0+4.2+4.2		1.29	1.29	2.72	2.72	3.45	9.00	9.99	0.68	2.75	3.47	3.0	12.2	15.4	98	3.27	A	1375	A++	6,18	9,00	L
	1.5+2.0+2.0+4.2+5.0 1.5+2.0+2.0+5.0+5.0		1.22	1.22	2.57	3.06 2.90	3.57	9.00	10.41	0.68	2.70	3.81	3.0	12.0	16.9	98 98	3.33	A	1350	A++	6,18	9,00	H
	1.5+2.0+2.0+5.0+5.0		1.16	1.16	2.90 1.93	1.93	3.69	9.00 8.47	10.49 9.45	0.71	2.58	3.68	2.7	11.4 11.0	16.3 13.7	98	3.49	A	1290 1245	A++ A++	6,18	9,00 8,47	١.
	1.5+2.0+2.5+2.5+3.5		1.47	1.84	1.84	2.57	3.17	8.82	9.43	0.61	2.68	3.39	2.7	11.9	15.0	98	3.29	A	1340	A++	6,27	8,82	
	1.5+2.0+2.5+2.5+4.2		1.42	1.77	1.77	2.98	3.27	9.00	9.97	0.65	2.82	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.19	В	1410	A++	6,25	9,00	
	1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1.00	1.33	1.67	1.67	3.33	3.39	9.00	10.15	0.65	2.70	3.49	2.9	12.0	15.5	98	3.33	Α	1350	A++	6,25	9,00	
	1.5+2.0+2.5+2.5+6.0		1.24	1.55	1.55	3.72	3.54	9.00	10.38	0.68	2.46	3.40	3.0	10.9	15.1	98	3.66	Α	1230	A++	6,23	9,00	
	1.5+2.0+2.5+2.5+7.1		1.15	1.44	1.44	4.10	3.70	9.00	10.50	0.71	2.47	3.48	3.1	11.0	15.4	98	3.64	A	1235	A++	6,23	9,00	H
	1.5+2.0+2.5+3.5+3.5		1.38	1.73	2.42	2.42	3.32	9.00	9.97	0.65	2.82	3.46 3.46	2.9 3.0	12.5	15.4	98 98	3.19	B A	1410	A++	6,18	9,00	H
	1.5+2.0+2.5+3.5+4.2 1.5+2.0+2.5+3.5+5.0		1.31	1.64	2.30	2.76 3.10	3.42 3.54	9.00	9.98 10.16	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2 12.0	15.4 15.5	98	3.27	A	1375 1350	A++ A++	6,18 6,18	9,00	H
	1.5+2.0+2.5+3.5+6.0		1.16	1.45	2.03	3.48	3.69	9.00	10.10	0.71	2.46	3.48	3.1	10.9	15.4	98	3.66	A	1230	A++	6,17	9,00	H
	1.5+2.0+2.5+4.2+4.2		1.25	1.56	2.63	2.63	3.52	9.00	9.99	0.68	2.75	3.47	3.0	12.2	15.4	98	3.27	Α	1375	A++	6,18	9,00	Ĺ
	1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0.89	1.18	1.48	2.49	2.96	3.64	9.00	10.47	0.71	2.70	3.89	3.1	12.0	17.3	98	3.33	Α	1350	A++	6,18	9,00	
	1.5+2.0+3.5+3.5+3.5		1.29	2.25	2.25	2.25	3.46	9.00	9.98	0.68	2.82	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.19	В	1410	A++	6,12	9,00	L
	1.5+2.0+3.5+3.5+4.2		1.22	2.14	2.14	2.57	3.57	9.00	10.41	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	A	1375	A++	6,12	9,00	L
	1.5+2.0+3.5+3.5+5.0		1.16	2.03	2.03	2.90	3.69	9.00	10.49	0.71	2.70	3.88	3.1	12.0	17.2	98	3.33	A	1350	A++	6,12	9,00	H
	1.5+2.0+3.5+4.2+4.2		1.17	2.05	2.45	2.45	3.67	9.00	10.48	0.71	2.75	4.09	3.1	12.2	18.1	98	3.27	A	1375	A++	6,12	9,00	
	1.5+2.5+2.5+2.5+2.5 1.5+2.5+2.5+2.5+3.5		1.88	1.88	1.88	1.88 2.52	3.10	8.65 9.00	9.64 9.96	0.61	2.55	3.24 3.46	2.7	11.3 12.5	14.4 15.4	98 98	3.39	A	1275 1405	A++ A++	6,37	8,65 9,00	H
	1.5+2.5+2.5+2.5+4.2		1.70	1.70	1.70	2.86	3.35	9.00	9.90	0.65	2.82	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.19	В	1410	A++	6,25	9,00	H
	1.5+2.5+2.5+2.5+5.0		1.61	1.61	1.61	3.21	3.46	9.00	10.15	0.68	2.70	3.49	3.0	12.0	15.5	98	3.33	A	1350	A++	6,25	9,00	H
	1.5+2.5+2.5+2.5+6.0		1.50	1.50	1.50	3.60	3.61	9.00	10.45	0.68	2.46	3.48	3.0	10.9	15.4	98	3.66	A	1230	A++	6,23	9,00	
	1.5+2.5+2.5+3.5+3.5		1.67	1.67	2.33	2.33	3.39	9.00	9.97	0.68	2.82	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.19	В	1410	A++	6,18	9,00	
	1.5+2.5+2.5+3.5+4.2		1.58	1.58	2.22	2.66	3.49	9.00	9.98	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2	15.4	98	3.27	Α	1375	A++	6,18	9,00	
	1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	0.90	1.50	1.50	2.10	3.00	3.61	9.00	10.45	0.71	2.70	3.80	3.1	12.0	16.9	98	3.33	Α	1350	A++	6,18	9,00	

5 - 1 Таблица сочетания

5MXS90E

COOLING

OUTDOOR	INDOOR	cc	OOLING	CAPAC	ITY (k)	N)	TOTAL	CAPACI	TY (kW)	POWER I	NPUT COO	LING (kW)	TOTAL	CURRE	NT (A)	POWER	EER	ENERGY	AEC		Seasor	nal data	
UNIT	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	E ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	FACTOR (%)	EER	LABEL	(kWh)	label	SEER	Pdesign	AEC
	1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	0.91	1.51	1.51	2.54	2.54	3.60	9.00	10.44	0.71	2.75	4.09	3.1	12.2	18.1	98	3.27	Α	1375	A++	6.18	9.00	510
	1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	0.93	1.55	2.17	2.17	2.17	3.54	9.00	9.98	0.68	2.82	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.19	В	1410	A++	6.12	9.00	515
	1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0.89	1.48	2.07	2.07	2.49	3.64	9.00	10.47	0.71	2.75	4.09	3.1	12.2	18.1	98	3.27	Α	1375	A++	6.12	9.00	515
	1.5+3.5+3.5+3.5	0.87	2.03	2.03	2.03	2.03	3.69	9.00	10.49	0.71	2.75	4.17	3.1	12.2	18.5	98	3.27	Α	1375	A+	6.06	9.00	521
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63	2.88	8.15	9.03	0.58	2.30	2.81	2.6	10.2	12.5	98	3.54	Α	1150	A++	6.40	8.15	446
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1.58	1.58	1.58	1.58	1.98	2.95	8.30	9.25	0.58	2.36	2.95	2.6	10.5	13.1	98	3.52	Α	1180	A++	6.39	8.30	455
	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1.50	1.50	1.50	1.50	2.65	3.10	8.65	9.64	0.61	2.55	3.24	2.7	11.3	14.4	98	3.39	Α	1275	A++	6.30	8.65	481
	2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1.46	1.46	1.46	1.46	3.05	3.20	8.89	9.87	0.65	2.68	3.39	2.9	11.9	15.0	98	3.32	Α	1340	A++	6.24	8.89	499
	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1.38	1.38	1.38	1.38	3.48	3.32	9.00	10.09	0.65	2.70	3.49	2.9	12.0	15.5	98	3.33	Α	1350	A++	6.25	9.00	505
	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1.29	1.29	1.29	1.29	3.84	3.46	9.00	10.31	0.65	2.50	3.40	2.9	11.1	15.1	98	3.60	Α	1250	A++	6.23	9.00	506
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1.19	1.19	1.19	1.19	4.24	3.63	9.00	10.46	0.68	2.47	3.48	3.0	11.0	15.4	98	3.64	Α	1235	A++	6.21	9.00	508
	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1.54	1.54	1.54	1.92	1.92	3.02	8.46	9.45	0.61	2.49	3.09	2.7	11.0	13.7	98	3.40	Α	1245	A++	6.38	8.46	464
	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1.47	1.47	1.47	1.84	2.57	3.17	8.82	9.81	0.61	2.68	3.39	2.7	11.9	15.0	98	3.29	Α	1340	A++	6.27	8.82	493
	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1.42	1.42	1.42	1.77	2.97	3.27	9.00	9.97	0.65	2.82	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.19	В	1410	A++	6.25	9.00	505
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1.33	1.33	1.33	1.67	3.34	3.39	9.00	10.15	0.65	2.70	3.49	2.9	12.0	15.5	98	3.33	Α	1350	A++	6.25	9.00	505
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1.24	1.24	1.24	1.55	3.73	3.54	9.00	10.38	0.68	2.50	3.40	3.0	11.1	15.1	98	3.60	Α	1250	A++	6.22	9.00	507
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1.15	1.15	1.15	1.44	4.11	3.70	9.00	10.50	0.71	2.47	3.48	3.1	11.0	15.4	98	3.64	Α	1235	A++	6.21	9.00	508
	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1.54	1.54	1.54	1.92	1.92	3.02	8.46	9.45	0.61	2.49	3.09	2.7	11.0	13.7	98	3.40	Α	1245	A++	6.24	8.46	475
	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1.31	1.31	1.31	2.31	2.76	3.42	9.00	9.98	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2	15.4	98	3.27	Α	1375	A++	6.18	9.00	510
	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1.24	1.24	1.24	2.17	3.11	3.54	9.00	10.16	0.68	2.74	3.49	3.0	12.2	15.5	98	3.28	Α	1370	A++	6.18	9.00	510
	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1.16	1.16	1.16	2.03	3.49	3.69	9.00	10.49	0.71	2.46	3.48	3.1	10.9	15.4	98	3.66	Α	1230	A++	6.15	9.00	51.
	2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1.24	1.24	1.24	2.64	2.64	3.52	9.00	9.99	0.68	2.75	3.47	3.0	12.2	15.4	98	3.27	Α	1375	A++	6.18	9.00	51
	2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1.18	1.18	1.18	2.50	2.96	3.64	9.00	10.47	0.71	2.70	3.89	3.1	12.0	17.3	98	3.33	Α	1350	A++	6.18	9.00	510
	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1.51	1.51	1.88	1.88	1.88	3.10	8.66	9.64	0.61	2.55	3.24	2.7	11.3	14.4	98	3.40	Α	1275	A++	6.37	8.66	477
	2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1.44	1.44	1.80	1.80	2.52	3.24	9.00	9.96	0.65	2.82	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.19	В	1410	A++	6.25	9.00	505
5MXS90E	2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1.37	1.37	1.70	1.70	2.86	3.35	9.00	9.66	0.65	2.86	3.46	2.9	12.7	15.4	98	3.15	В	1430	A++	6.25	9.00	505
	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1.29	1.29	1.61	1.61	3.20	3.46	9.00	10.15	0.68	2.70	3.49	3.0	12.0	15.5	98	3.33	Α	1350	A++	6.25	9.00	505
	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1.20	1.20	1.50	1.50	3.60	3.61	9.00	10.45	0.68	2.46	3.48	3.0	10.9	15.4	98	3.66	Α	1230	A++	6.22	9.00	507
	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1.33	1.33	1.68	2.33	2.33	3.39	9.00	9.97	0.68	2.82	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.19	В	1410	A++	6.18	9.00	510
	2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1.27	1.27	1.58	2.22	2.66	3.49	9.00	9.66	0.68	2.79	3.46	3.0	12.4	15.4	98	3.23	Α	1395	A++	6.18	9.00	510
	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1.20	1.20	1.50	2.10	3.00	3.61	9.00	10.45	0.71	2.70	3.80	3.1	12.0	16.9	98	3.33	Α	1350	A++	6.18	9.00	510
	2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1.21	1.21	1.50	2.54	2.54	3.60	9.00	10.44	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	Α	1375	A++	6.18	9.00	510
	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1.23	1.23	2.18	2.18	2.18	3.54	9.00	9.98	0.68	2.82	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.19	В	1410	A++	6.12	9.00	515
	2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1.18	1.18	2.07	2.07	2.50	3.64	9.00	10.47	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	Α	1375	A++	6.12	9.00	515
	2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1.46	1.84	1.84	1.84	1.84	3.17	8.82	9.81	0.61	2.68	3.39	2.7	11.9	15.0	98	3.29	Α	1340	A++	6.34	8.82	488
	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1.39	1.73	1.73	1.73	2.42	3.32	9.00	9.96	0.65	2.82	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.19	В	1410	A++	6.25	9.00	505
	2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1.32	1.64	1.64	1.64	2.76	3.42	9.00	9.97	0.68	2.82	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.19	В	1410	A++	6.25	9.00	505
	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1.25	1.55	1.55	1.55	3.10	3.54	9.00	10.15	0.68	2.70	3.49	3.0	12.0	15.5	98	3.33	Α	1350	A++	6.25	9.00	505
	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1.17	1.45	1.45	1.45	3.48	3.69	9.00	10.49	0.71	2.46	3.48	3.1	10.9	15.4	98	3.66	Α	1230	A++	6.22	9.00	50
	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1.28	1.61	1.61	2.25	2.25	3.46	9.00	9.97	0.68	2.82	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.19	В	1410	A++	6.18	9.00	510
	2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1.23	1.53	1.53	2.14	2.57	3.57	9.00	10.41	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	Α	1375	A++	6.18	9.00	510
	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1.17	1.45	1.45	2.03	2.90	3.69	9.00	10.49	0.71	2.70	3.88	3.1	12.0	17.2	98	3.33	Α	1350	A++	6.18	9.00	510
	2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1.18	1.46	1.46	2.45	2.45	3.64	9.00	10.47	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	Α	1375	A++	6.18	9.00	510
	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1.20	1.50	2.10	2.10	2.10	3.61	9.00	10.42	0.71	2.82	4.01	3.1	12.5	17.8	98	3.19	В	1410	A++	6.12	9.00	51
	2.5+2.5+2.5+2.5	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	3.24	9.00	9.95	0.65	2.81	3.46	2.9	12.5	15.4	98	3.20	Α	1405	A++	6.31	9.00	499
	2.5+2.5+2.5+3.5	1.67	1.67	1.67	1.67	2.32	3.39	9.00	9.96	0.68	2.75	3.46	3.0	12.2	15.4	98	3.27	Α	1375	A++	6.25	9.00	50
	2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.58	1.58	1.58	1.58	2.68	3.49	9.00	9.97	0.68	2.82	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.19	В	1410	A++	6.25	9.00	50
	2.5+2.5+2.5+5.0	1.50	1.50	1.50	1.50	3.00	3.61	9.00	10.45	0.71	2.70	3.88	3.1	12.0	17.2	98	3.33	Α	1350	A++	6.25	9.00	505
	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.56	1.56	1.56	2.16	2.16	3.54	9.00	9.97	0.68	2.82	3.46	3.0	12.5	15.4	98	3.19	В	1410	A++	6.18	9.00	510
	2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1.48	1.48	1.48	2.07	2.49	3.64	9.00	10.47	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	Α	1375	A++	6.18	9.00	510
	2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1.44	1.44	2.04	2.04	2.04	3.69	9.00	10.42	0.71	2.75	4.01	3.1	12.2	17.8	98	3.27	Α	1375	A++	6.12	9.00	515

5 - 1

5MXS90E

HEATING

OUTDOOR	INDOOR	HE	ATING	CAPAG	CITY (k	(W)	TOTAL	CAPACIT	ΓY (kW)	POWER I	NPUT COO	LING (kW)	TOTAL	CURRE	NT (A)	POWER FACTOR	СОР	ENERGY		9	easona	l data	
UNIT	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	E ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	(%)	COF	LABEL	label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up heate capacity at -10°
	1.5+1.5	1.83	1.83	_	_	_	1.48	3.66	5.75	0.39	0.91	1.48	1.7	4.0	6.6	98	4.02	Α	Α	3.85	3.41	1239	0.63
	1.5+2.0	1.83	2.44	_	_	_	1.54	4.27	5.75	0.37	1.04	1.48	1.6	4.6	6.6	98	4.11	Α	Α	3.85	3.47	1262	0.62
	1.5+2.5	1.83	3.05	_		_	1.69	4.88	7.46	0.39	1.21	2.09	1.7	5.4	9.3	98	4.03	A	Α	3.86	3.50	1269	0.64
	1.5+3.5 1.5+4.2	1.83	4.26 5.12	=		=	1.98 2.19	6.09	7.46 8.53	0.47	1.71 2.09	2.29	2.1	7.6 9.3	10.2 12.5	98 98	3.56	В	A	3.82	3.82	1399 1409	0.68
	1.5+5.0	1.83	6.09	_	_	_	2.43	7.92	9.09	0.47	2.16	2.66	2.1	9.6	11.8	98	3.67	A	A	3.84	3.78	1377	0.71
	1.5+6.0	1.79	7.14	_	_	_	2.72	8.93	9.88	0.51	2.47	2.96	2.3	11.0	13.1	98	3.62	Α	Α	3.84	4.30	1567	0.81
	1.5+7.1	1.69	8.00		_		3.03	9.69	9.90	0.55	2.83	2.94	2.4	12.6	13.0	98	3.42	В	Α	3.86	4.53	1643	0.84
	2.0+2.0	2.44	2.44		_	_	1.69	4.88	6.85	0.39	1.21	1.87	1.7	5.4	8.3	98	4.03	A	A	3.85	3.54	1289	0.68
	2.0+2.5	2.44	3.05	_	_	=	1.84 2.13	5.49	7.25 7.74	0.41	1.40	2.05	1.8 2.2	6.2	9.1	98	3.92	A C	Α Λ	3.84	3.57	1303 1432	0.64
	2.0+3.5 2.0+4.2	2.44	4.26 5.11	=	=	=	2.13	6.70 7.55	8.53	0.50	2.33	2.44	2.2	8.8	10.8 12.5	98 98	3.24	С	A	3.82	3.91	1446	0.70
	2.0+5.0	2.44	6.09	_	_	_	2.57	8.53	9.09	0.63	2.45	2.66	2.8	10.9	11.8	98	3.48	В	A	3.84	3.87	1412	0.73
	2.0+6.0	2.32	6.95	_	_	_	2.86	9.27	9.88	0.65	2.63	2.96	2.9	11.7	13.1	98	3.52	В	Α	3.85	4.42	1606	0.87
	2.0+7.1	2.20	7.83		_	_	3.17	10.03	10.37	0.69	3.01	3.18	3.1	13.4	14.1	98	3.33	C	Α	3.88	4.66	1684	0.90
	2.5+2.5	3.04	3.04		_	_	1.98	6.08	7.46	0.47	1.76	2.35	2.1	7.8	10.4	98	3.45	В	A	3.84	3.60	1312	0.67
	2.5+3.5 2.5+4.2	3.05	4.26 5.12			=	2.28	7.31 8.16	9.02	0.60	2.34	2.94 3.18	2.7	10.4	13.0	98 98	3.12 2.96	D D	A	3.87	3.96 4.00	1434 1465	0.75
	2.5+5.0	2.98	5.95	=	=		2.49	8.93	9.70	0.66	2.61	2.99	2.9	11.6	13.3	98	3.42	В	A	3.83	3.92	1435	0.72
	2.5+6.0	2.83	6.79	_	_	_	3.00	9.62	9.88	0.67	2.86	3.03	3.0	12.7	13.4	98	3.36	C	A	3.85	4.48	1629	0.86
	2.5+7.1	2.70	7.68	_	_	_	3.31	10.38	10.77	0.72	3.22	3.46	3.2	14.3	15.4	98	3.22	С	Α	3.89	4.73	1701	0.91
	3.5+3.5	4.27	4.27	_	_	_	2.57	8.54	9.02	0.65	2.91	3.15	2.9	12.9	14.0	98	2.93	D	Α	3.84	4.42	1610	0.87
	3.5+4.2	4.12	4.94		_	_	2.77	9.06	9.60	0.70	3.21	3.53	3.1	14.2	15.7	98	2.82	D	Α	3.84	4.47	1630	0.85
	3.5+5.0	3.96	5.66			_	3.00	9.62	9.70	0.71	2.93	2.98	3.1	13.0	13.2	98	3.28	C	A	3.83	4.36	1595	0.81
	3.5+6.0 3.5+7.1	3.80	6.51	=		=	3.28	10.31	10.75 10.78	0.72	3.19	3.43	3.2	14.2	15.2 14.9	98 98	3.23	C	A	3.87	5.06 5.35	1830 1917	0.97 1.00
	4.2+4.2	4.77	4.77	=	=	=	2.97	9.54	9.61	0.77	3.47	3.53	3.4	15.4	15.7	98	2.75	E	A	3.85	4.52	1644	0.83
	4.2+5.0	4.61	5.49	_	_	_	3.20	10.10	10.12	0.73	3.22	3.28	3.2	14.3	14.6	98	3.14	D	A	3.84	4.41	1607	0.86
	4.2+6.0	4.28	6.12		_	_	3.48	10.40	10.76	0.75	3.24	3.42	3.3	14.4	15.2	98	3.21	C	Α	3.89	5.12	1845	0.97
	4.2+7.1	3.87	6.53		_	_	3.79	10.40	10.78	0.79	3.11	3.34	3.5	13.8	14.8	98	3.34	С	Α	3.91	5.41	1940	1.00
	5.0+5.0	5.20	5.20		_	_	3.42	10.40	10.64	0.76	3.28	3.40	3.4	14.6	15.1	98	3.17	D	A	3.84	4.31	1573	0.82
	5.0+6.0 5.0+7.1	4.73	5.67 6.10	=	=	=	3.70 4.01	10.40	10.88	0.75	3.08	3.31	3.3	13.7	14.7 13.6	98 98	3.38	C B	A	3.87	4.99 5.28	1806 1900	0.97 1.00
	6.0+6.0	5.20	5.20	=	=		3.99	10.40	10.71	0.83	2.88	3.04	3.4	12.8	13.5	98	3.61	A	A	3.92	5.83	2080	1.10
	6.0+7.1	4.76	5.64	_	_	_	4.30	10.40	10.74	0.84	2.86	3.03	3.7	12.7	13.4	98	3.64	Α	A	3.95	6.17	2187	1.20
	7.1+7.1	5.20	5.20	_	_	_	4.61	10.40	10.77	0.89	2.85	3.02	3.9	12.6	13.4	98	3.65	Α	Α	3.95	6.46	2289	1.26
	1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	_	_	1.84	5.50	7.52	0.47	1.24	1.92	2.1	5.5	8.5	98	4.44	Α	Α	3.85	4.40	1599	0.85
	1.5+1.5+2.0		1.83	2.44	_	_	1.98	6.10	7.52	0.49	1.39	1.92	2.2	6.2	8.5	98	4.39	A	A	3.84	4.52	1648	0.83
	1.5+1.5+2.5		1.83	3.05 4.27	=	=	2.13	6.71 7.93	7.52 9.22	0.51	1.63 2.04	1.92 2.57	2.3	7.2 9.1	8.5 11.4	98 98	4.12 3.89	A	A	3.85	4.58	1667 1874	0.89
	1.5+1.5+3.5 1.5+1.5+4.2		1.82	5.09	=	=	2.43	8.73	9.22	0.60	2.04	2.57	2.4	10.5	11.4	98	3.68	A	A	3.88	5.18 5.24	1890	1.02
MXS90E	1.5+1.5+5.0		1.74	5.80	_	_	2.86	9.28	9.99	0.60	2.53	2.84	2.7	11.2	12.6	98	3.67	A	A	3.88	5.11	1842	0.96
	1.5+1.5+6.0		1.66	6.65	_	_	3.14	9.97	10.71	0.61	2.65	3.04	2.7	11.8	13.5	98	3.76	Α	Α	3.90	5.97	2143	1.12
	1.5+1.5+7.1		1.55	7.32	_	_	3.45	10.41	10.75	0.65	2.86	3.03	2.9	12.7	13.4	98	3.64	Α	Α	3.93	6.32	2252	1.23
	1.5+2.0+2.0		2.44	2.44		_	2.13	6.71	7.52	0.51	1.63	1.92	2.3	7.2	8.5	98	4.12	Α	A	3.85	4.65	1693	0.89
	1.5+2.0+2.5		2.44	3.05		_	2.28	7.32	8.67	0.53	1.83	2.32	2.4	8.1	10.3	98	4.00	A	A	3.85	4.72	1718	0.90
	1.5+2.0+3.5 1.5+2.0+4.2		2.44	4.27	=	=	2.58	8.54 9.07	9.22	0.57	2.27	2.57	2.5	10.1	11.4 12.8	98 98	3.76	A	A	3.87	5.34	1931 1937	0.99 1.05
	1.5+2.0+5.0		2.27	5.66	_	_	3.00	9.63	9.99	0.62	2.68	2.84	2.8	11.9	12.6	98	3.59	В	A	3.87	5.27	1906	0.99
	1.5+2.0+6.0		2.17	6.52	_	_	3.28	10.32	10.71	0.64	2.82	3.04	2.8	12.5	13.5	98	3.66	Α	Α	3.94	6.16	2189	1.19
	1.5+2.0+7.1		1.96	6.97	_	_	3.59	10.41	10.75	0.68	2.86	3.03	3.0	12.7	13.4	98	3.64	Α	Α	3.94	6.46	2297	1.26
	1.5+2.5+2.5		3.05	3.05	_	_	2.43	7.93	9.21	0.55	2.05	2.58	2.4	9.1	11.4	98	3.87	A	A	3.86	4.78	1734	0.89
	1.5+2.5+3.5		2.98	4.17		=	2.72	8.94 9.42	9.89	0.60	2.42	2.89	2.7	10.7	12.8 12.8	98 98	3.69	A B	A	3.89	5.42 5.48	1951 1967	1.01
	1.5+2.5+4.2 1.5+2.5+5.0			4.82 5.54	=	=	3.14	9.42	10.48	0.64	2.84	3.07	2.8	11.6 12.6	13.6	98	3.60	В	A	3.90	5.48	1967	0.99
	1.5+2.5+6.0			6.25	_	_	3.42	10.41	10.71	0.66	2.87	3.04	2.9	12.7	13.5	98	3.63	A	A	3.92	6.25	2233	1.16
	1.5+2.5+7.1		2.34		_	_	3.73	10.41	10.75	0.70	2.86	3.03	3.1	12.7	13.4	98	3.64	Α	Α	3.94	6.46	2298	1.26
	1.5+3.5+3.5		3.97	3.97	_	_	3.00	9.63	9.89	0.64	2.73	2.89	2.8	12.1	12.8	98	3.53	В	Α	3.93	6.16	2193	1.19
	1.5+3.5+4.2		3.85	4.62	_	_	3.20	10.11	10.37	0.69	3.01	3.12	3.1	13.4	13.8	98	3.36	C	A	3.92	6.23	2224	1.20
	1.5+3.5+5.0 1.5+3.5+6.0		3.64	5.21	=	=	3.42	10.41	10.49 10.72	0.70	3.07 2.87	3.07	3.1	13.6 12.7	13.6 13.5	98 98	3.39	C A	A	3.94 3.97	6.07 6.46	2157 2280	1.16
	1.5+3.5+6.0		3.01	6.11	_	=	4.01	10.41	10.72	0.71	2.86	3.04	3.1	12.7	13.4	98	3.64	A	A+	4.03	6.46	2245	1.25
	1.5+4.2+4.2		4.42	4.42	_	_	3.39	10.41	10.48	0.72	3.17	3.17	3.2	14.1	14.1	98	3.28	C	A	3.92	6.31	2255	1.22
	1.5+4.2+5.0		4.09	4.86	_	_	3.62	10.41	10.61	0.75	3.07	3.07	3.3	13.6	13.6	98	3.39	C	Α	3.93	6.14	2187	1.17
	1.5+4.2+6.0		3.74	5.34	_	_	3.90	10.41	10.84	0.76	2.87	3.04	3.4	12.7	13.5	98	3.63	Α	Α	3.99	6.46	2267	1.25
	1.5+4.2+7.1		3.42		_	_	4.21	10.41	10.87	0.81	2.86	3.02	3.6	12.7	13.4	98	3.64	A	A+	4.04	6.46	2241	1.25
	1.5+5.0+5.0		4.53	4.53	_	_	3.84	10.41	10.74	0.75	2.96	3.08	3.3	13.1	13.7	98	3.52	B A	Α Λ	3.90	5.98 6.46	2150 2279	1.13
	1.5+5.0+6.0 1.5+5.0+7.1		4.16 3.83	5.00	=	=	4.13 4.44	10.41	10.97	0.76	2.77	2.99	3.4	12.3	13.3	98 98	3.76 3.79	A	A A+	3.97 4.03	6.46	22/9	1.25
	1.5+6.0+6.0		4.63		=		4.41	10.41	11.20	0.77	2.62	2.90	3.4	11.6	12.9	98	3.97	A	A+	4.03	6.46	2224	1.24
	1.5+6.0+7.1		4.28	5.06	_	_	4.72	10.41	11.23	0.84	2.61	2.89	3.7	11.6	12.8	98	3.99	A	A+	4.10	6.46	2204	1.24
	2.0+2.0+2.0	2.44	2.44	2.44	_	_	2.28	7.32	8.67	0.53	1.84	2.32	2.4	8.2	10.3	98	3.98	Α	Α	3.86	4.79	1736	0.90
	2.0+2.0+2.5		2.44		_	_	2.43	7.92	9.21	0.55	2.05	2.58	2.4	9.1	11.4	98	3.86	Α	Α	3.86	4.86	1763	0.90
	2.0+2.0+3.5		2.38		_	_	2.72	8.93	9.89	0.60	2.42	2.89	2.7	10.7	12.8	98	3.69	A	A	3.89	5.50	1979	1.02
	2.0+2.0+4.2 2.0+2.0+5.0		2.30	4.81 5.54		=	2.91 3.14	9.41 9.96	9.89 10.48	0.64	2.62	2.89 3.07	2.8	11.6 12.6	12.8 13.6	98 98	3.59	B B	Α Δ	3.89	5.57 5.43	2004 1953	1.03
	2.0+2.0+5.0		2.08		=	=	3.14	10.40	10.48	0.66	2.84	3.07	2.9	12.7	13.5	98	3.62	A	A	3.89	6.35	2269	1.02
	2.0+2.0+7.1		1.87	6.66			3.73	10.40	10.75	0.70	2.86	3.03	3.1	12.7	13.4	98	3.64	A	A	3.94	6.46	2297	1.26
	2.0+2.5+2.5		3.05	3.05	_	_	2.57	8.53	9.21	0.57	2.28	2.58	2.5	10.1	11.4	98	3.74	Α	A	3.86	4.93	1789	0.91
	2.0+2.5+3.5	2.31	2.90	4.06	_	_	2.86	9.27	9.89	0.62	2.57	2.89	2.8	11.4	12.8	98	3.61	Α	Α	3.89	5.59	2014	1.05
	2.0+2.5+4.2		2.80	4.71	_	_	3.06	9.75	10.36	0.67	2.78	3.12	3.0	12.3	13.8	98	3.51	В	Α	3.88	5.65	2038	1.05
	2.0+2.5+5.0		2.71	5.43	_	_	3.28	10.31	10.48	0.67	3.02	3.07	3.0	13.4	13.6	98	3.41	В	A	3.89	5.51	1983	1.03
	2.0+2.5+6.0	1.98	2.48	5.94	_	_	3.56	10.40	10.71	0.68	2.87	3.04	3.0	12.7	13.5	98	3.62	Α	A	3.94	6.45	2295	1.25

5 - 1 Таблица сочетания

5MXS90E

HEATING

OUTDOOR	INDOOR	HE	ATING	CAPA	CITY (k	W)	TOTAL	CAPACI	TY (kW)	POWER I	NPUT COOL	.ING (kW)	TOTAL	L CURRE	NT (A)	POWER FACTOR	СОР	ENERGY		S	easona	data	
UNIT	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	E ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	(%)	COP	LABEL	label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up heat capacity at -10
	2.0+2.5+7.1	1.79	2.24	6.37	_		3.87	10.40	10.75	0.73	2.86	3.03	3.2	12.7	13.4	98	3.64	Α	Α	3.97	6.46	2278	1.25
	2.0+3.5+3.5	2.22	3.87	3.87 4.51	=		3.14	9.96	10.36	0.69	2.89 3.18	3.12	3.1	12.8	13.8	98 98	3.45	B C	A	3.91	6.35	2273 2293	1.21
	2.0+3.5+5.0	1.98	3.47	4.95			3.56	10.40	10.90	0.72	3.07	3.30	3.2	13.6	14.6	98	3.39	C	A	3.91	6.26	2240	1.17
	2.0+3.5+6.0	1.80	3.17	5.43	_	_	3.84	10.40	10.72	0.73	2.87	3.04	3.2	12.7	13.5	98	3.62	Α	A+	4.02	6.46	2248	1.25
	2.0+3.5+7.1	1.65	2.89	5.86	_	_	4.15	10.40	10.75	0.81	2.86	3.03	3.6	12.7	13.4	98	3.64	Α	A+	4.04	6.46	2241	1.25
	2.0+4.2+4.2	2.00	4.20	4.20	-	-	3.53	10.40	10.56	0.74	3.12	3.23	3.3	13.8	14.3	98	3.33	C	A	3.93	6.46	2301	1.26
	2.0+4.2+5.0	1.86	3.90	5.12	=		3.76 4.04	10.40	10.91	0.77	3.07 2.87	3.30	3.4	13.6 12.7	14.6 13.5	98 98	3.39	A	A A+	3.91 4.03	6.34	2270 2246	1.20
	2.0+4.2+7.1	1.56	3.28	5.56	T —	_	4.35	10.40	10.76	0.83	2.86	3.02	3.7	12.7	13.4	98	3.64	A	A+	4.06	6.46	2228	1.25
	2.0+5.0+5.0	1.74	4.33	4.33	_		3.99	10.40	10.63	0.80	2.96	3.08	3.5	13.1	13.7	98	3.51	В	Α	3.94	6.17	2194	1.20
	2.0+5.0+6.0	1.60	4.00	4.80		_	4.27	10.40	10.86	0.79	2.77	2.99	3.5	12.3	13.3	98	3.75	Α	A	3.99	6.46	2267	1.25
	2.0+5.0+7.1	1.47	3.69 4.46	5.24 4.46	_	_	4.58 4.55	10.40	10.89	0.86	2.75	2.97	3.8	12.2	13.2 12.9	98 98	3.78 3.97	A	A+ A+	4.04	6.46	2240 2209	1.25 1.24
	2.0+6.0+7.1	1.38	4.13	4.89			4.86	10.40	11.12	0.82	2.61	2.89	3.9	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.12	6.46	2194	1.24
	2.5+2.5+2.5	2.98	2.98	2.98	_	_	2.72	8.94	9.88	0.60	2.42	2.89	2.7	10.7	12.8	98	3.69	Α	Α	3.87	5.00	1810	0.98
	2.5+2.5+3.5	2.83	2.83	3.96	_	_	3.00	9.62	9.89	0.67	2.73	2.89	3.0	12.1	12.8	98	3.52	В	Α	3.89	5.67	2043	1.07
	2.5+2.5+4.2	2.74	2.74	4.62	_	_	3.20	10.10	10.36	0.69	3.01	3.12	3.1	13.4	13.8	98	3.36	C	A	3.91	5.74	2056	1.08
	2.5+2.5+5.0 2.5+2.5+6.0	2.60	2.60	5.20	=	_	3.42	10.40	10.89	0.70	3.07 2.87	3.30	3.1	13.6	14.6 13.5	98 98	3.39	C A	A	3.89	5.59 6.46	2014	1.05
	2.5+2.5+7.1	2.15	2.15	6.10			4.01	10.40	10.71	0.71	2.86	3.03	3.5	12.7	13.4	98	3.64	A	A	3.97	6.46	2277	1.25
	2.5+3.5+3.5	2.71	3.80	3.80	_	_	3.28	10.31	10.76	0.72	3.12	3.35	3.2	13.8	14.9	98	3.30	С	Α	3.93	6.44	2296	1.24
	2.5+3.5+4.2	2.55	3.57	4.28	_		3.48	10.40	10.77	0.74	3.18	3.35	3.3	14.1	14.9	98	3.27	С	Α	3.93	6.46	2301	1.26
	2.5+3.5+5.0	2.36	3.31	4.73	 -	_	3.70	10.40	10.90	0.75	3.07	3.30	3.3	13.6	14.6	98 98	3.39	C	A A	3.91	6.35	2273 2246	1.21
	2.5+3.5+6.0 2.5+3.5+7.1	1.98	3.03 2.78	5.20	=	_	4.30	10.40	10.72	0.76	2.87	3.04	3.4	12.7	13.5 13.4	98	3.62	A	A+ A+	4.03	6.46	2226	1.25
	2.5+4.2+4.2	2.38	4.01	4.01	_		3.68	10.40	10.77	0.77	3.12	3.35	3.4	13.8	14.9	98	3.33	C	A	3.93	6.46	2302	1.26
	2.5+4.2+5.0	2.23	3.73	4.44	_	_	3.90	10.40	10.91	0.80	3.07	3.30	3.5	13.6	14.6	98	3.39	С	Α	3.93	6.43	2293	1.23
	2.5+4.2+6.0	2.05	3.44	4.91			4.18	10.40	10.73	0.81	2.87	3.04	3.6	12.7	13.5	98	3.62	Α	A+	4.03	6.46	2245	1.25
	2.5+4.2+7.1	1.88	3.17 4.16	5.35 4.16	-		4.49	10.40	10.76	0.86	2.86	3.02	3.8	12.7	13.4	98 98	3.64	A B	A+ A	4.06 3.91	6.46	2226 2240	1.25 1.17
	2.5+5.0+5.0 2.5+5.0+6.0	1.93	3.85	4.62	=		4.13	10.40	10.86	0.83	2.77	2.99	3.7	12.3	13.7	98	3.75	A	A+	4.02	6.46	2248	1.25
	2.5+5.0+7.1	1.78	3.56	5.06	_	_	4.72	10.40	10.89	0.89	2.75	2.97	3.9	12.2	13.2	98	3.78	Α	A+	4.04	6.46	2241	1.25
	2.5+6.0+6.0	1.80	4.30	4.30	_	_	4.69	10.40	11.09	0.85	2.62	2.90	3.8	11.6	12.9	98	3.97	Α	A+	4.10	6.46	2204	1.24
	2.5+6.0+7.1	1.67	4.00	4.73		_	5.00	10.40	11.12	0.90	2.61	2.89	4.0	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.15	6.46	2181	1.24
	3.5+3.5+3.5 3.5+3.5+4.2	3.46	3.46	3.46	-	_	3.56	10.38	10.76	0.77	3.12	3.35	3.4	13.8	14.9 14.9	98 98	3.33	C	A+ A+	4.02	6.46	2252 2250	1.25
	3.5+3.5+5.0	3.03	3.03	4.34	_	_	3.99	10.40	10.91	0.83	3.07	3.30	3.7	13.6	14.6	98	3.39	C	A	3.98	6.46	2271	1.25
	3.5+3.5+6.0	2.80	2.80	4.80	_	_	4.27	10.40	10.73	0.84	2.87	3.04	3.7	12.7	13.5	98	3.62	Α	A+	4.09	6.46	2213	1.24
	3.5+3.5+7.1	2.58	2.58	5.24	_	_	4.58	10.40	10.76	0.89	2.86	3.02	3.9	12.7	13.4	98	3.64	Α	A+	4.12	6.46	2198	1.24
FMVCOOF	3.5+4.2+4.2	3.06	3.67	3.67	-		3.96	10.40	10.78	0.85	3.11	3.34	3.8	13.8	14.8	98	3.34	C	A+	4.02	6.46	2248	1.25
5MXS90E	3.5+4.2+5.0 3.5+4.2+6.0	2.87	3.44	4.09	$\vdash \equiv$		4.18 4.46	10.40	10.51	0.85	3.01 2.87	3.12	3.8	13.4	13.8	98 98	3.46	B A	A+ A+	4.02	6.46	2252 2213	1.25
	3.5+4.2+7.1	2.46	2.95	4.99	_	_	4.78	10.40	10.77	0.95	2.85	3.02	4.2	12.6	13.4	98	3.65	A	A+	4.14	6.46	2185	1.24
	3.5+5.0+5.0	2.70	3.85	3.85	_	_	4.41	10.40	10.64	0.89	2.96	3.07	3.9	13.1	13.6	98	3.51	В	Α	3.96	6.46	2284	1.25
	3.5+5.0+6.0	2.51	3.59	4.30		-	4.69	10.40	10.86	0.90	2.76	2.98	4.0	12.2	13.2	98	3.77	A	A+	4.06	6.46	2228	1.24
	3.5+5.0+7.1 3.5+6.0+6.0	2.34	3.33 4.03	4.73	=	_	5.00 4.97	10.40	10.90	0.95	2.75	2.97	4.2	12.2	13.2 12.9	98 98	3.78	A	A+ A+	4.10 4.21	6.46	2207 2150	1.24
	4.2+4.2+4.2	3.47	3.47	3.47	=		4.15	10.40	10.79	0.91	3.11	3.34	3.9	13.8	14.8	98	3.34	C	A+	4.02	6.46	2249	1.25
	4.2+4.2+5.0	3.26	3.26	3.88	_	_	4.38	10.40	10.52	0.91	3.00	3.12	4.0	13.3	13.8	98	3.47	В	A+	4.02	6.46	2250	1.25
	4.2+4.2+6.0	3.03	3.03	4.34		_	4.66	10.40	10.75	0.92	2.86	3.03	4.1	12.7	13.4	98	3.64	Α	A+	4.10	6.46	2208	1.24
	4.2+4.2+7.1	2.82	2.82	4.76	-		4.97	10.40	10.78	0.98	2.85	3.02	4.3	12.6	13.4	98	3.65	A	A+	4.16	6.46	2172	1.24
	4.2+5.0+5.0 4.2+5.0+6.0	3.08 2.87	3.66	3.66 4.11	=	_	4.61 4.89	10.40	10.64	0.91	2.96	3.07 2.98	4.0	13.1	13.6	98 98	3.51	B A	A A+	3.98 4.09	6.46	2271	1.25
	5.0+5.0+5.0	3.46	3.46	3.46	_	_	4.83	10.38	10.77	0.95	2.85	3.02	4.2	12.6	13.4	98	3.64	A	A	3.96	6.46	2283	1.25
	1.5+1.5+1.5+1.5	1.83	1.83	1.83	1.83	_	2.28	7.32	8.82	0.46	1.72	2.24	2.0	7.6	9.9	98	4.26	Α	Α	3.98	6.12	2156	1.33
	1.5+1.5+1.5+2.0			1.83	2.44	_	2.43	7.93	9.42	0.48	1.93	2.44	2.1	8.6	10.8	98	4.11	Α	A	3.93	6.31	2248	1.22
	1.5+1.5+1.5+2.5 1.5+1.5+1.5+3.5				3.05		2.58	8.54	9.42	0.50	2.10	2.44	2.2	9.3	10.8	98	3.88	Α	Α	3.95	6.41	2273	1.32
	1.5+1.5+1.5+3.5	_	1.74		4.06	=	2.86 3.06	9.28 9.76	10.19	0.54	2.39	2.75 3.03	2.4	10.6	12.2 13.4	98 98	3.88	A	A+ A+	4.01	6.46	2258 2260	1.25 1.25
	1.5+1.5+1.5+5.0		1.63	1.63	5.43	_	3.28	10.32	10.86	0.59	2.76	2.98	2.6	12.2	13.2	98	3.74	A	A+	4.00	6.46	2260	1.25
	1.5+1.5+1.5+6.0	1.49	1.49	1.49	5.95	_	3.56	10.41	11.09	0.60	2.62	2.90	2.7	11.6	12.9	98	3.97	Α	A+	4.10	6.46	2208	1.24
	1.5+1.5+1.5+7.1			1.35	6.37		3.87	10.41	11.12	0.66	2.61	2.88	2.9	11.6	12.8	98	3.99	A	A+	4.14	6.46	2182	1.24
	1.5+1.5+2.0+2.0 1.5+1.5+2.0+2.5		1.83	2.44	2.44	=	2.58	8.54 8.94	9.42 10.18	0.50	2.10	2.44	2.2	9.3	10.8	98 98	4.07 3.99	A	A	3.98	6.46	2270 2286	1.37 1.26
	1.5+1.5+2.0+2.5		1.70	2.27	3.97		3.00	9.63	10.19	0.52	2.49	2.75	2.6	11.0	12.2	98	3.87	A	A+	4.01	6.46	2256	1.25
	1.5+1.5+2.0+4.2		1.65		4.62	_	3.20	10.11	10.74	0.61	2.75	3.03	2.7	12.2	13.4	98	3.68	Α	A+	4.03	6.46	2243	1.25
	1.5+1.5+2.0+5.0		1.56	2.08	5.21	_	3.42	10.41	10.86	0.64	2.76	2.98	2.8	12.2	13.2	98	3.77	Α	A+	4.01	6.46	2258	1.25
	1.5+1.5+2.0+6.0			1.89	5.68		3.70	10.41	11.09	0.62	2.62	2.90	2.8	11.6	12.9	98	3.97	A	A+	4.11	6.46	2201	1.24
	1.5+1.5+2.0+7.1 1.5+1.5+2.5+2.5		1.29	2.90	2.90		4.01 2.86	9.28	11.12	0.69	2.61	2.88	3.1 2.5	11.6 10.6	12.8 12.2	98 98	3.99	A	A+ A	4.15 3.96	6.46	2181 2284	1.24 1.26
	1.5+1.5+2.5+2.5		1.66		3.88		3.14	9.97	10.73	0.57	2.65	3.04	2.7	11.8	13.5	98	3.76	A	A+	4.04	6.46	2241	1.25
	1.5+1.5+2.5+4.2		1.61	2.68	4.51	_	3.34	10.41	10.74	0.63	2.87	3.03	2.8	12.7	13.4	98	3.63	A	A+	4.06	6.46	2228	1.25
	1.5+1.5+2.5+5.0		1.49	2.48	4.96	_	3.56	10.41	10.86	0.66	2.76	2.98	2.9	12.2	13.2	98	3.77	Α	A+	4.01	6.46	2256	1.25
	1.5+1.5+2.5+6.0					_	3.84	10.41		0.67	2.62	2.90	3.0	11.6	12.9	98	3.97	A	A+	4.12	6.46	2196	1.24
	1.5+1.5+2.5+7.1				5.87	_	4.15	10.41	11.12	0.71	2.61	2.88	3.1	11.6	12.8	98	3.99	A	A+	4.17	6.46	2169	1.24
	1.5+1.5+3.5+3.5 1.5+1.5+3.5+4.2		1.56	3.64	3.64 4.09	=	3.42	10.41	10.74	0.66	2.87	3.03	2.9 3.0	12.7	13.4 13.4	98 98	3.63	A	A+ A+	4.10 4.11	6.46	2204 2200	1.24 1.24
	1.5+1.5+3.5+5.0		1.36		4.53		3.84	10.41	10.74	0.08	2.76	2.98	3.1	12.7	13.4	98	3.77	A	A+	4.09	6.46	2210	1.24
	1.5+1.5+3.5+6.0		1.25	2.91	5.00	_	4.13	10.41	11.10	0.72	2.61	2.89	3.2	11.6	12.8	98	3.99	A	A+	4.21	6.46	2151	1.23
	1.5+1.5+3.5+7.1	1.15	1.15	2.68	5.43	_	4.44	10.41	11.13	0.79	2.60	2.88	3.5	11.5	12.8	98	4.00	Α	A+	4.24	6.46	2133	1.23
	1.5+1.5+4.2+4.2			_	3.84	_	3.82	10.41		0.73	2.86	3.03	3.2	12.7	13.4	98	3.64	Α	A+	4.14	6.46	2186	1.24
	1.5+1.5+4.2+5.0	1.28	1.28	3.58	4.27		4.04	10.41	10.88	0.76	2.76	2.98	3.4	12.2	13.2	98	3.77	Α	A+	4.10	6.46	2204	1.24

Таблица сочетания Таблица сочетания 5

5 - 1

5MXS90E

HEATING

UTDOOR	INDOOR	HE	ATING	CAPAC	CITY (k	W)	TOTAL	CAPACIT	ΓY (kW)	POWER	NPUT COO	LING (kW)	TOTA	L CURRE	NT (A)	POWER	COD	ENERGY		S	easona	l data	
UNIT	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	E ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	(%)	COP	LABEL	label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up heat capacity at -10
	1.5+1.5+4.2+6.0	1.18	1.18	3.31	4.73	_	4.32	10.41	11.11	0.77	2.61	2.89	3.4	11.6	12.8	98	3.99	Α	A+	4.20	6.46	2152	1.23
	1.5+1.5+4.2+7.1 1.5+1.5+5.0+5.0	1.09	1.09	3.06 4.00	5.17 4.00	_	4.63	10.41	11.14	0.81	2.60	2.88	3.6	11.5	12.8	98 98	4.00 3.84	A	A+ A+	4.25	6.46	2131	1.23
	1.5+1.5+5.0+6.0	1.12	1.12	3.72	4.46	=	4.55	10.41	11.23	0.70	2.56	2.93	3.4	11.4	12.9	98	4.07	A	A+	4.20	6.46	2156	1.23
	1.5+1.5+5.0+7.1	1.03	1.03	3.45	4.89	_	4.86	10.41	11.27	0.84	2.50	2.88	3.7	11.1	12.8	98	4.16	A	A+	4.22	6.46	2146	1.23
	1.5+1.5+6.0+6.0	1.04	1.04	4.16	4.16	_	4.83	10.41	11.46	0.80	2.43	2.81	3.5	10.8	12.5	98	4.28	Α	A+	4.30	6.46	2103	1.22
	1.5+2.0+2.0+2.0	1.79	2.38	2.38	2.38	_	2.72	8.94	10.18	0.52	2.24	2.76	2.3	9.9	12.2	98	3.99	Α	Α	3.96	6.46	2284	1.26
	1.5+2.0+2.0+2.5	1.74	2.32	2.32	2.90	_	2.86	9.28	10.18	0.57	2.39	2.76	2.5	10.6	12.2	98	3.88	A	A	3.97	6.46	2279	1.25
	1.5+2.0+2.0+3.5	1.66	2.22	2.22	3.88	_	3.14	9.97	10.73	0.61	2.65	3.04	2.7	11.8	13.5	98	3.76	A	A+	4.06	6.46	2226	1.25
	1.5+2.0+2.0+4.2 1.5+2.0+2.0+5.0	1.61	2.15 1.98	2.15 1.98	4.51 4.96	=	3.34	10.41	10.74 10.86	0.63	2.87	3.03 2.98	2.8	12.7	13.4	98 98	3.63	A	A+ A+	4.06	6.46	2226 2241	1.25
	1.5+2.0+2.0+6.0	1.36	1.81	1.81	5.43	_	3.84	10.41	11.09	0.67	2.62	2.90	3.0	11.6	12.9	98	3.97	A	A+	4.15	6.46	2181	1.24
	1.5+2.0+2.0+7.1	1.24	1.65	1.65	5.87	_	4.15	10.41	11.12	0.71	2.61	2.88	3.1	11.6	12.8	98	3.99	A	A+	4.17	6.46	2169	1.24
	1.5+2.0+2.5+2.5	1.70	2.27	2.83	2.83	_	3.00	9.63	10.18	0.59	2.54	2.76	2.6	11.3	12.2	98	3.79	Α	Α	3.97	6.46	2278	1.25
	1.5+2.0+2.5+3.5	1.63	2.17	2.72	3.80	_	3.28	10.32	10.73	0.63	2.81	3.04	2.8	12.5	13.5	98	3.67	Α	A+	4.06	6.46	2226	1.25
	1.5+2.0+2.5+4.2	1.53	2.04	2.55	4.29		3.48	10.41	10.74	0.66	2.87	3.03	2.9	12.7	13.4	98	3.63	Α	A+	4.07	6.46	2224	1.25
	1.5+2.0+2.5+5.0	1.42	1.89	2.37	4.73		3.70	10.41	10.86	0.68	2.76	2.98	3.0	12.2	13.2	98	3.77	A	A+	4.06	6.46	2226	1.25
	1.5+2.0+2.5+6.0	1.30	1.74	2.17 1.99	5.21	=	3.99 4.30	10.41	11.09	0.69	2.62	2.90	3.1	11.6 11.6	12.9 12.8	98 98	3.97	A	A+ A+	4.15	6.46	2181	1.24
	1.5+2.0+2.5+7.1 1.5+2.0+3.5+3.5	1.19	1.98	3.47	3.47	_	3.56	10.41	10.74	0.74	2.87	3.03	3.0	12.7	13.4	98	3.63	A	A+	4.20	6.46	2184	1.23
	1.5+2.0+3.5+4.2	1.39	1.86	3.25	3.90	_	3.76	10.41	10.74	0.73	2.86	3.03	3.2	12.7	13.4	98	3.64	A	A+	4.14	6.46	2184	1.24
	1.5+2.0+3.5+5.0	1.30	1.74	3.04	4.34		3.99	10.41	10.87	0.73	2.76	2.98	3.2	12.2	13.2	98	3.77	A	A+	4.11	6.46	2200	1.24
	1.5+2.0+3.5+6.0	1.20	1.60	2.80	4.80	_	4.27	10.41	11.10	0.74	2.61	2.89	3.3	11.6	12.8	98	3.99	Α	A+	4.21	6.46	2148	1.23
	1.5+2.0+3.5+7.1	1.11	1.48	2.58	5.24	_	4.58	10.41	11.13	0.81	2.60	2.88	3.6	11.5	12.8	98	4.00	Α	A+	4.27	6.46	2121	1.23
	1.5+2.0+4.2+4.2	1.31	1.75	3.67	3.67	_	3.96	10.41	10.75	0.75	2.86	3.03	3.3	12.7	13.4	98	3.64	A	A+	4.14	6.46	2185	1.24
	1.5+2.0+4.2+5.0	1.23	1.64	3.44	4.10	-	4.18	10.41	10.88	0.78	2.76	2.98	3.5	12.2	13.2	98	3.77	A	A+	4.14	6.46	2184	1.24
	1.5+2.0+4.2+6.0 1.5+2.0+4.2+7.1	1.14	1.52	3.19 2.95	4.56 4.99	=	4.46 4.78	10.41	11.11	0.79	2.61	2.89	3.5	11.6	12.8	98 98	3.99 4.00	A	A+ A+	4.22	6.46	2146	1.23
	1.5+2.0+4.2+7.1	1.16	1.54	3.86	3.86	=	4.76	10.41	11.01	0.79	2.71	2.00	3.5	12.0	13.0	98	3.84	A	A+	4.27	6.46	2204	1.23
	1.5+2.0+5.0+6.0	1.08	1.44	3.59	4.31		4.69	10.41	11.23	0.73	2.56	2.90	3.6	11.4	12.9	98	4.07	A	A+	4.20	6.46	2152	1.23
	1.5+2.0+5.0+7.1	1.00	1.33	3.34	4.74	_	5.00	10.41	11.27	0.87	2.50	2.88	3.9	11.1	12.8	98	4.16	Α	A+	4.25	6.46	2131	1.23
	1.5+2.0+6.0+6.0	1.01	1.34	4.03	4.03		4.97	10.41	11.46	0.83	2.43	2.81	3.7	10.8	12.5	98	4.28	Α	A+	4.31	6.46	2098	1.22
	1.5+2.5+2.5+2.5	1.66	2.77	2.77	2.77	_	3.14	9.97	10.72	0.61	2.65	3.04	2.7	11.8	13.5	98	3.76	Α	A+	4.00	6.46	2259	1.25
	1.5+2.5+2.5+3.5	1.56	2.60	2.60	3.64	_	3.42	10.41	10.73	0.66	2.87	3.04	2.9	12.7	13.5	98	3.63	A	A+	4.07	6.46	2224	1.25
	1.5+2.5+2.5+4.2 1.5+2.5+2.5+5.0	1.46	2.43	2.43	4.09 4.53	=	3.62	10.41	10.74	0.68	2.87	3.03 2.98	3.0	12.7	13.4	98 98	3.63	A	A+ A+	4.07	6.46	2222	1.24
	1.5+2.5+2.5+6.0	1.25	2.28	2.28	5.00	=	4.13	10.41	11.09	0.71	2.62	2.90	3.1	11.6	12.9	98	3.77	A	A+	4.07	6.46	2181	1.23
	1.5+2.5+2.5+7.1	1.15	1.91	1.91	5.43	_	4.44	10.41	11.12	0.72	2.61	2.88	3.5	11.6	12.8	98	3.99	A	A+	4.20	6.46	2152	1.23
	1.5+2.5+3.5+3.5	1.42	2.37	3.31	3.31	_	3.70	10.41	10.74	0.71	2.87	3.03	3.1	12.7	13.4	98	3.63	Α	A+	4.14	6.46	2184	1.24
	1.5+2.5+3.5+4.2	1.33	2.22	3.11	3.74	_	3.90	10.41	10.74	0.76	2.86	3.03	3.4	12.7	13.4	98	3.64	Α	A+	4.14	6.46	2185	1.24
	1.5+2.5+3.5+5.0	1.25	2.08	2.91	4.16		4.13	10.41	10.87	0.76	2.76	2.98	3.4	12.2	13.2	98	3.77	Α	A+	4.14	6.46	2184	1.24
MXS90E	1.5+2.5+3.5+6.0	1.16	1.93	2.70	4.63	_	4.41	10.41	11.10	0.77	2.61	2.89	3.4	11.6	12.8	98	3.99	Α	A+	4.22	6.46	2146	1.23
	1.5+2.5+3.5+7.1	1.07	1.78	2.50	5.06		4.72	10.41	11.13	0.84	2.60	2.88	3.7	11.5	12.8	98	4.00	A	A+	4.27	6.46	2119	1.23
	1.5+2.5+4.2+4.2 1.5+2.5+4.2+5.0	1.26	2.10 1.97	3.53	3.53	=	4.10	10.41	10.75	0.78	2.86	3.03 2.98	3.5	12.7	13.4	98 98	3.64	A	A+ A+	4.16	6.46	2173 2184	1.24
	1.5+2.5+4.2+6.0	1.10	1.83	3.08	4.40		4.61	10.41	11.11	0.82	2.61	2.89	3.6	11.6	12.8	98	3.99	A	A+	4.24	6.46	2133	1.23
	1.5+2.5+4.2+7.1	1.02	1.70	2.86	4.83	_	4.92	10.41	11.14	0.90	2.60	2.88	4.0	11.5	12.8	98	4.00	A	A+	4.27	6.46	2119	1.23
	1.5+2.5+5.0+5.0	1.12	1.86	3.72	3.72	_	4.10	10.41	10.75	0.78	2.86	3.03	3.5	12.7	13.4	98	3.64	Α	A+	4.11	6.46	2200	1.24
	1.5+2.5+5.0+6.0	1.04	1.74	3.47	4.16	_	4.32	10.41	10.88	0.81	2.76	2.98	3.6	12.2	13.2	98	3.77	Α	A+	4.21	6.46	2148	1.23
	1.5+3.5+3.5+3.5	1.30	3.04	3.04	3.04		3.99	10.41	10.74	0.76	2.86	3.03	3.4	12.7	13.4	98	3.64	Α	A+	4.20	6.46	2152	1.23
	1.5+3.5+3.5+4.2	1.23	2.87	2.87	3.44	_	4.18	10.41	10.75	0.81	2.86	3.03	3.6	12.7	13.4	98	3.64	A	A+	4.21	6.46	2150	1.23
	1.5+3.5+3.5+5.0	1.16	2.70	2.70	3.86	=	4.41	10.41	10.88	0.84	2.76	2.98	3.7	12.2	13.2	98	3.77	A	A+	4.19	6.46	2157	1.23
	1.5+3.5+3.5+6.0 1.5+3.5+3.5+7.1	1.08	2.51	2.51	4.31	=	4.69 5.00	10.41	11.11	0.85	2.61	2.89	4.0	11.6	12.8 12.8	98 98	3.99 4.00	A	A+ A+	4.30	6.46	2102	1.22
	1.5+3.5+4.2+4.2	1.17	2.72	3.26	3.26	_	4.38	10.41	10.76	0.83	2.86	3.02	3.7	12.7	13.4	98	3.64	A	A+	4.23	6.46	2136	1.23
	1.5+3.5+4.2+5.0	1.10	2.57	3.08	3.67	_	4.61	10.41	10.89	0.86	2.75	2.98	3.8	12.2	13.2	98	3.79	A	A+	4.20	6.46	2152	1.23
	1.5+3.5+4.2+6.0		2.40	2.88	4.11	_	4.89	10.41	11.12	0.87	2.61	2.89	3.9	11.6	12.8	98	3.99	Α	A+	4.30	6.46	2102	1.22
	1.5+3.5+5.0+5.0	1.04	2.43	3.47	3.47	_	4.83	10.41	11.01	0.90	2.71	2.93	4.0	12.0	13.0	98	3.84	Α	A+	4.20	6.46	2155	1.23
	1.5+4.2+4.2+4.2		3.10	3.10	3.10	_	4.58	10.41	10.77	0.89	2.85	3.02	3.9	12.6	13.4	98	3.65	A	A+	4.23	6.46	2136	1.23
	1.5+4.2+4.2+5.0	1.05	2.93	2.93	3.49	_	4.80	10.41	10.90	0.92	2.75	2.97	4.1	12.2	13.2	98	3.79	A	A+ ^	4.20	6.46	2152	1.23
	2.0+2.0+2.0+2.0 2.0+2.0+2.0+2.5		2.32	2.32	2.32	=	2.86 3.00	9.28 9.62	10.18	0.57	2.39	2.76	2.5	10.6	12.2	98 98	3.88	A	A A+	3.97 4.00	6.46	2278 2259	1.25
	2.0+2.0+2.0+2.5		2.26	2.20	3.80	=	3.28	10.31	10.18	0.59	2.49	3.04	2.8	12.5	13.5	98	3.67	A	A+	4.00	6.46	2224	1.25
	2.0+2.0+2.0+3.3		2.04	2.04	4.28		3.48	10.40		0.66	2.87	3.03	2.9	12.7	13.4	98	3.62	A	A+	4.07	6.46	2222	1.24
	2.0+2.0+2.0+5.0		1.89	1.89	4.73	_	3.70	10.40	10.86	0.68	2.76	2.99	3.0	12.2	13.3	98	3.77	A	A+	4.07	6.46	2224	1.25
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.73	1.73	1.73	5.21	_	3.99	10.40	11.09	0.69	2.62	2.90	3.1	11.6	12.9	98	3.97	Α	A+	4.15	6.46	2181	1.24
	2.0+2.0+2.0+7.1		1.59	1.59	5.63	_	4.30	10.40	11.12	0.74	2.61	2.88	3.3	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.20	6.46	2152	1.23
	2.0+2.0+2.5+2.5		2.21	2.77	2.77	_	3.14	9.96	10.72	0.61	2.65	3.04	2.7	11.8	13.5	98	3.76	A	A+	4.01	6.46	2257	1.25
	2.0+2.0+2.5+3.5		2.08	2.60	3.64	=	3.42	10.40	10.73	0.66	2.87	3.04	2.9	12.7	13.5	98	3.62	A	A+ ^+	4.07	6.46	2222	1.24
	2.0+2.0+2.5+4.2 2.0+2.0+2.5+5.0		1.94	2.44	4.08 4.52	=	3.62	10.40	10.74 10.86	0.68	2.87	3.03 2.99	3.0	12.7	13.4	98 98	3.62	A	A+ A+	4.10	6.46 6.46	2209 2224	1.24
	2.0+2.0+2.5+6.0		1.66	2.28	5.00		4.13	10.40		0.71	2.62	2.99	3.1	11.6	12.9	98	3.97	A	A+	4.07	6.46	2169	1.23
	2.0+2.0+2.5+7.1		1.53	1.91	5.43	_	4.44	10.40	11.12	0.79	2.61	2.88	3.5	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.20	6.46	2152	1.23
	2.0+2.0+3.5+3.5		1.89	3.31	3.31	_	3.70	10.40		0.71	2.87	3.03	3.1	12.7	13.4	98	3.62	Α	A+	4.14	6.46	2185	1.24
	2.0+2.0+3.5+4.2		1.78	3.11	3.73	_	3.90	10.40	10.74	0.76	2.86	3.03	3.4	12.7	13.4	98	3.64	Α	A+	4.16	6.46	2173	1.24
	2.0+2.0+3.5+5.0		1.66	2.91	4.17	_	4.13	10.40	10.87	0.76	2.76	2.98	3.4	12.2	13.2	98	3.77	Α	A+	4.14	6.46	2184	1.24
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.54	1.54	2.70	4.62	_	4.41	10.40	11.10	0.77	2.61	2.89	3.4	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.24	6.46	2133	1.23
	2.0+2.0+3.5+7.1	1.42	1.42	2.49	5.07	=	4.72	10.40	11.13	0.84	2.60	2.88	3.7	11.5	12.8	98	4.00	A	A+	4.27	6.46	2119	1.23
	2.0+2.0+4.2+4.2		1.68	3.52	3.52	=	4.10	10.40	10.75 10.88	0.78	2.86	3.03	3.5	12.7	13.4	98 98	3.64	A	A+ A+	4.16 4.14	6.46	2173	1.24
	2.0+2.0+4.2+5.0	1.58	1.46	3.31	4.39	=	4.32	10.40		0.81	2.76	2.98	3.6	12.2	13.2 12.8	98	3.77	A	A+ A+	4.14	6.46	2185	1.24
	2.0+2.0+4.2+6.0		1.36	2.85	4.83	=	4.92	10.40	11.14	0.82	2.60	2.88	4.0	11.5	12.8	98	4.00	A	A+	4.23	6.46	2116	1.23
			1.49				4.55	10.40		0.84	2.71	2.93	3.7	12.0	13.0	98	3.84	A	A+	4.14	6.46	2184	1.24

5 - 1 Таблица сочетания

5MXS90E

HEATING

OUTDOOR	INDOOR	HE	ATING	CAPA	CITY (k	(W)	TOTAL	CAPACI	TY (kW)	POWER I	NPUT COOI	.ING (kW)	TOTAL	L CURRE	NT (A)	POWER		ENERGY		S	easona	l data	
UNIT	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	E ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	FACTOR (%)	COP	LABEL	label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up heater capacity at -10°C
	2.0+2.0+5.0+6.0	1.39	1.39	3.47	4.15	_	4.83	10.40	11.23	0.85	2.51	2.90	3.8	11.1	12.9	98	4.14	А	A+	4.24	6.46	2133	1.23
	2.0+2.5+2.5+2.5	2.18	2.71	2.71	2.71		3.28	10.31	10.72	0.64	2.82	3.04	2.8	12.5	13.5	98	3.66	A	A+	4.01	6.46	2255	1.25
	2.0+2.5+2.5+3.5 2.0+2.5+2.5+4.2	1.97	2.48	2.48	3.47	-	3.56	10.40	10.73	0.68	2.87	3.04	3.0	12.7	13.5 13.4	98 98	3.62	A	A+ A+	4.10	6.46 6.46	2209 2207	1.24
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.73	2.17	2.17	4.33	_	3.99	10.40	10.86	0.73	2.76	2.99	3.2	12.2	13.3	98	3.77	Α	A+	4.07	6.46	2222	1.24
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.60	2.00	2.00	4.80		4.27	10.40	11.09	0.74	2.62	2.90	3.3	11.6	12.9	98	3.97	A	A+	4.17	6.46	2167	1.24
	2.0+2.5+2.5+7.1 2.0+2.5+3.5+3.5	1.48	1.84 2.26	1.84 3.17	5.24 3.17		4.58 3.84	10.40	11.12	0.82	2.61	2.88 3.03	3.6	11.6 12.7	12.8 13.4	98 98	3.98	A	A+ A+	4.21 4.16	6.46 6.46	2147 2173	1.23
	2.0+2.5+3.5+4.2	1.71	2.13	2.98	3.58	 	4.04	10.40	10.74	0.78	2.86	3.03	3.5	12.7	13.4	98	3.64	A	A+	4.16	6.46	2172	1.24
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.60	2.00	2.80	4.00		4.27	10.40	10.87	0.78	2.76	2.98	3.5	12.2	13.2	98	3.77	Α	A+	4.14	6.46	2185	1.24
	2.0+2.5+3.5+6.0 2.0+2.5+3.5+7.1	1.48	1.86	2.60	4.46	-	4.55 4.86	10.40	11.10	0.82	2.61	2.89	3.6	11.6 11.5	12.8 12.8	98 98	3.98 4.00	A	A+ A+	4.25 4.27	6.46 6.46	2131	1.23
	2.0+2.5+4.2+4.2	1.61	2.01	3.39	3.39	_	4.24	10.40	10.75	0.81	2.86	3.03	3.6	12.7	13.4	98	3.64	A	A+	4.17	6.46	2171	1.23
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.52	1.90	3.19	3.79	_	4.46	10.40	10.88	0.84	2.76	2.98	3.7	12.2	13.2	98	3.77	Α	A+	4.16	6.46	2173	1.24
	2.0+2.5+4.2+6.0	1.42	1.77	2.97	4.24		4.75	10.40	11.11	0.85	2.61	2.89	3.8	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.27	6.46	2121	1.23
	2.0+2.5+5.0+5.0 2.0+2.5+5.0+6.0	1.43	1.79	3.59	3.59 4.03	-	4.69 4.97	10.40	11.01	0.87	2.71	2.93	3.9	12.0	13.0 12.9	98	3.84 4.14	A	A+ A+	4.14	6.46	2184	1.24
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.67	2.91	2.91	2.91	_	4.13	10.40	10.74	0.78	2.86	3.03	3.5	12.7	13.4	98	3.64	Α	A+	4.23	6.46	2136	1.23
	2.0+3.5+3.5+4.2	1.58	2.76	2.76	3.30		4.32	10.40	10.75	0.84	2.86	3.03	3.7	12.7	13.4	98	3.64	A	A+	4.24	6.46	2135	1.23
	2.0+3.5+3.5+5.0 2.0+3.5+3.5+6.0	1.49	2.60	2.60	3.71 4.16	\vdash	4.55	10.40	10.88	0.87	2.76	2.98	3.9	12.2	13.2 12.8	98 98	3.77	A	A+ A+	4.23	6.46	2136 2100	1.23
	2.0+3.5+4.2+4.2	1.50	2.62	3.14	3.14	_	4.52	10.40	10.76	0.89	2.86	3.02	3.9	12.7	13.4	98	3.64	A	A+	4.26	6.46	2124	1.23
	2.0+3.5+4.2+5.0	1.41	2.48	2.97	3.54		4.75	10.40	10.89	0.89	2.75	2.98	3.9	12.2	13.2	98	3.78	Α	A+	4.23	6.46	2136	1.23
	2.0+3.5+5.0+5.0	1.35	2.35	3.35	3.35		4.97	10.40	11.01	0.92	2.65	2.93	4.1	11.8 12.6	13.0	98	3.92	A	A+	4.20	6.46	2152	1.23
	2.0+4.2+4.2+4.2	1.43	2.99	2.99	2.99 3.37		4.72 4.94	10.40	10.77	0.92	2.85	3.02 2.97	4.1	12.6	13.4	98 98	3.65	A	A+ A+	4.26 4.24	6.46	2123 2135	1.23
	2.5+2.5+2.5+2.5	2.60	2.60	2.60	2.60		3.42	10.40	10.72	0.66	2.87	3.04	2.9	12.7	13.5	98	3.62	A	A+	4.01	6.46	2255	1.25
	2.5+2.5+2.5+3.5	2.36	2.36	2.36	3.32	_	3.70	10.40	10.73	0.71	2.87	3.04	3.1	12.7	13.5	98	3.62	Α	A+	4.10	6.46	2207	1.24
	2.5+2.5+2.5+4.2 2.5+2.5+2.5+5.0	2.22	2.22	2.22	3.74	\vdash	3.90	10.40	10.74	0.76	2.87	3.03	3.4	12.7 12.2	13.4	98	3.62	Α	A+ Δ±	4.10	6.46	2206 2209	1.24
	2.5+2.5+2.5+6.0	1.93	1.93	1.93	4.16	-	4.13	10.40	10.86	0.76	2.76	2.99	3.4	11.6	12.9	98	3.77	A	A+ A+	4.10	6.46	2154	1.24
	2.5+2.5+2.5+7.1	1.78	1.78	1.78	5.06	_	4.72	10.40	11.12	0.84	2.61	2.88	3.7	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.21	6.46	2147	1.23
	2.5+2.5+3.5+3.5	2.17	2.17	3.03	3.03		3.99	10.40	10.74	0.76	2.87	3.03	3.4	12.7	13.4	98	3.62	Α	A+	4.17	6.46	2171	1.24
	2.5+2.5+3.5+4.2 2.5+2.5+3.5+5.0	1.93	1.93	2.87	3.43		4.18	10.40	10.74	0.81	2.86	3.03 2.98	3.6	12.7	13.4	98	3.64	A	A+ A+	4.19 4.16	6.46	2157 2173	1.23
	2.5+2.5+3.5+6.0	1.79	1.79	2.51	4.31	\vdash	4.69	10.40	11.10	0.85	2.61	2.89	3.8	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.10	6.46	2173	1.23
	2.5+2.5+3.5+7.1	1.67	1.67	2.33	4.73	_	5.00	10.40	11.13	0.90	2.60	2.88	4.0	11.5	12.8	98	4.00	Α	A+	4.30	6.46	2103	1.22
	2.5+2.5+4.2+4.2	1.94	1.94	3.26	3.26		4.38	10.40	10.75	0.84	2.86	3.03	3.7	12.7	13.4	98	3.64	A	A+	4.20	6.46	2155	1.23
	2.5+2.5+4.2+5.0 2.5+2.5+4.2+6.0	1.83	1.83	3.08 2.87	3.66 4.11	-	4.61	10.40	10.88	0.87	2.76	2.98	3.9	12.2	13.2 12.8	98	3.77	A	A+ A+	4.16 4.27	6.46	2172	1.24
	2.5+2.5+5.0+5.0	1.73	1.73	3.47	3.47	_	4.83	10.40	11.01	0.90	2.71	2.93	4.0	12.0	13.0	98	3.84	Α	A+	4.14	6.46	2185	1.24
5MXS90E	2.5+3.5+3.5+3.5	2.00	2.80	2.80	2.80	_	4.27	10.40	10.74	0.84	2.86	3.03	3.7	12.7	13.4	98	3.64	Α	A+	4.24	6.46	2135	1.23
	2.5+3.5+3.5+4.2	1.90	2.66	2.66	3.18	-	4.46	10.40	10.75	0.86	2.86	3.03 2.98	3.8	12.7	13.4	98	3.64	A	A+	4.26	6.46	2124 2136	1.23
	2.5+3.5+3.5+5.0 2.5+3.5+3.5+6.0	1.79	2.51	2.35	3.59 4.03	=	4.69 4.97	10.40	10.88	0.89	2.76	2.98	3.9 4.0	12.2	13.2 12.8	98 98	3.77	A	A+ A+	4.23	6.46 6.46	2090	1.23
	2.5+3.5+4.2+4.2	1.81	2.53	3.03	3.03		4.66	10.40	10.76	0.92	2.86	3.02	4.1	12.7	13.4	98	3.64	Α	A+	4.26	6.46	2123	1.23
	2.5+3.5+4.2+5.0	1.72	2.39	2.87	3.42		4.89	10.40	10.89	0.92	2.75	2.98	4.1	12.2	13.2	98	3.78	Α	A+	4.24	6.46	2135	1.23
	2.5+4.2+4.2+4.2 3.5+3.5+3.5+3.5	2.60	2.89	2.89	2.89	=	4.86	10.40	10.77	0.95	2.85	3.02	4.2 3.9	12.6	13.4 13.4	98 98	3.65	A	A+ A+	4.26	6.46	2123	1.23
	3.5+3.5+3.5+4.2	2.48	2.48	2.48	2.96	_	4.75	10.40	10.76	0.92	2.86	3.02	4.1	12.7	13.4	98	3.64	A	A+	4.32	6.46	2094	1.22
	3.5+3.5+3.5+5.0	2.35	2.35	2.35	3.35		4.97	10.40	10.89	0.95	2.76	2.98	4.2	12.2	13.2	98	3.77	Α	A+	4.30	6.46	2105	1.22
	3.5+3.5+4.2+4.2	2.36	2.36	2.84	2.84	1.70	4.94	10.40	10.77	0.98	2.85	3.02	4.3	12.6	13.4	98	3.65	A	A+	4.32	6.46	2094	1.22
	15+15+15+15+15		1.79	1.79	1.79	1.79 2.32	2.72	8.93 9.27	10.48	0.45	2.12	2.68	2.0	9.4	11.9	98 98	4.21	A	A+ A+	4.12	6.46	2194 2190	1.24
	1.5+1.5+1.5+2.5	_	1.70	1.70	1.70	2.83	3.00	9.62	10.48	0.51	2.31	2.68	2.3	10.2	11.9	98	4.16	Α	A+	4.16	6.46	2175	1.24
	1.5+1.5+1.5+1.5+3.5				1.63		3.28		11.11	0.55	2.56	2.89	2.4	11.4	12.8	98	4.03	Α	A+	4.24	6.46	2132	1.23
	1.5+1.5+1.5+1.5+4.2 1.5+1.5+1.5+1.5+5.0				1.53		3.48	10.40	11.11	0.59	2.61	2.89	2.6	11.6	12.8 12.9	98	3.98 4.14	A	A+ A+	4.24	6.46	2132	1.23
	1.5+1.5+1.5+1.5+6.0				1.30		3.99		11.47	0.60	2.38	2.81	2.7	10.6	12.5	98	4.14	A	A+	4.23	6.46	2084	1.23
	1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1.19	1.19	1.19	1.19	5.64	4.30	10.40	11.50	0.66	2.36	2.79	2.9	10.5	12.4	98	4.41	Α	A+	4.37	6.46	2072	1.22
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.0				2.26	_	3.00	9.62	10.48	0.51	2.31	2.68	2.3	10.2	11.9	98	4.16	A	A+	4.17	6.46	2170	1.24
	1.5+1.5+1.5+2.0+2.5 1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	_			2.21	2.77 3.64	3.14	9.96	11.10	0.53	2.46	2.89	2.4	10.9 11.6	12.8 12.8	98 98	4.05 3.98	A	A+ A+	4.17 4.27	6.46 6.46	2169 2117	1.24
	1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	_		1.46		4.08	3.62		11.11	0.62	2.61	2.89	2.8	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.27	6.46	2117	1.23
	1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1.36	1.36	1.36	1.81	4.52	3.84	10.40	11.24	0.62	2.51	2.90	2.8	11.1	12.9	98	4.14	Α	A+	4.24	6.46	2132	1.23
	1.5+1.5+1.5+2.0+6.0				1.66	4.99	4.13		11.47	0.65	2.38	2.81	2.9	10.6	12.5	98	4.37	A	A+	4.35	6.46	2080	1.22
	15+1.5+1.5+2.0+7.1 1.5+1.5+1.5+2.5+2.5			1.15	1.53 2.71	5.43 2.71	4.44 3.28		11.50	0.69	2.36	2.79	3.1 2.4	10.5	12.4 12.8	98	4.41	A	A+ A+	4.40 4.18	6.46 6.46	2054 2162	1.22
	1.5+1.5+1.5+2.5+3.5			1.49			3.56		11.11	0.60	2.61	2.89	2.7	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.28	6.46	2115	1.23
	1.5+1.5+1.5+2.5+4.2				2.32	3.90	3.76		11.11	0.64	2.61	2.89	2.8	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.28	6.46	2114	1.23
	1.5+1.5+1.5+2.5+5.0 1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	_			2.17		3.99 4.27		11.24 11.47	0.66	2.51	2.90	2.9 3.0	11.1	12.9 12.5	98 98	4.14	A	A+ A+	4.27 4.37	6.46 6.46	2117	1.23
	1.5+1.5+1.5+2.5+0.0				1.84		4.27		11.50	0.67	2.36	2.79	3.1	10.6	12.5	98	4.41	A	A+	4.40	6.46	2072	1.22
	1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1.36	1.36	1.36	3.17	3.17	3.84	10.40	11.11	0.66	2.61	2.89	2.9	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.34	6.46	2083	1.22
	1.5+1.5+1.5+3.5+4.2				2.98		4.04		11.12	0.69	2.61	2.89	3.1	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.34	6.46	2082	1.22
	1.5+1.5+1.5+3.5+5.0 1.5+1.5+1.5+3.5+6.0			1.20	2.80		4.27 4.55		11.25 11.48	0.71	2.51	2.89	3.1	11.1	12.8 12.4	98 98	4.14	A	A+ A+	4.33 4.43	6.46 6.46	2088	1.22
	1.5+1.5+1.5+3.5+7.1				2.41	4.46	4.86		11.46	0.72	2.36	2.79	3.5	10.5	12.4	98	4.41	A	A+	4.45	6.46	2029	1.26
	1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1.21	1.21	1.21	3.39	3.39	4.24	10.40	11.13	0.73	2.60	2.88	3.2	11.5	12.8	98	4.00	Α	A+	4.36	6.46	2076	1.22
	1.5+1.5+1.5+4.2+5.0			1.14		3.80	4.46		11.26	0.76	2.50	2.89	3.4	11.1	12.8	98	4.16	A	A+	4.34	6.46	2083	1.22
	1.5+1.5+1.5+4.2+6.0 1.5+1.5+1.5+5.0+5.0			1.06	2.97 3.59	4.24 3.59	4.75 4.69		11.49 11.38	0.77	2.37	2.80	3.4	10.5	12.4 12.6	98	4.39	A	A+ A+	4.47 4.33	6.46 6.46	2024	1.26
	1.5+1.5+1.5+5.0+6.0					4.03	4.09		11.61	0.76	2.46	2.75	3.5	10.9	12.0	98	4.48	A	A+	4.33	6.46	2040	1.27

Таблица сочетания Таблица сочетания 5

5 - 1

5MXS90E

HEATING

UTDOOR	INDOOR	HE	ATING	CAPAC	LITY (k	LVV)	IOIAL	CAPACIT	r (KW)	POWER I	NPUTCOO	LING (KW)	IOTAL	. CURRE	N1 (A)	POWER FACTOR	СОР	ENERGY		5	Seasona	ı data	n. 1 :
UNIT	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	E ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	(%)		LABEL	label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up he capacity at
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1.66	1.66	2.21	2.21	2.21	3.14	9.96	11.10	0.53	2.46	2.89	2.4	10.9	12.8	98	4.05	Α	A+	4.19	6.46	2161	1.24
	1.5+1.5+2.0+2.0+2.5		1.63	2.17	2.17	2.71	3.28	10.31	11.10	0.55	2.56	2.89	2.4	11.4	12.8	98	4.03	Α	A+	4.19	6.46	2159	1.23
	1.5+1.5+2.0+2.0+3.5		1.49	1.98	1.98	3.47	3.56	10.40	11.11	0.60	2.61	2.89	2.7	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.28	6.46	2114	1.23
	1.5+1.5+2.0+2.0+4.2		1.39	1.86	1.86	3.90	3.76	10.40	11.11	0.64	2.61	2.89	2.8	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.29	6.46	2110	1.23
	1.5+1.5+2.0+2.0+5.0		1.30	1.73	1.73	4.33	3.99	10.40	11.24	0.66	2.51	2.90	2.9	11.1	12.9	98	4.14	A	A+	4.28	6.46	2115	1.23
	1.5+1.5+2.0+2.0+6.0		1.20	1.60	1.60	4.80 5.24	4.27 4.58	10.40	11.47 11.50	0.67	2.38	2.81	3.0	10.6 10.5	12.5 12.4	98 98	4.37	A	A+ A+	4.37 4.41	6.46	2072	1.22
	1.5+1.5+2.0+2.0+7.1 1.5+1.5+2.0+2.5+2.5		1.56	2.08	2.60	2.60	3.42	10.40	11.10	0.71	2.62	2.79	2.6	11.6	12.4	98	3.97	A	A+	4.41	6.46	2144	1.23
	1.5+1.5+2.0+2.5+2.5		1.42	1.89	2.36	3.31	3.70	10.40	11.11	0.62	2.61	2.89	2.8	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.29	6.46	2110	1.2
	1.5+1.5+2.0+2.5+4.2		1.33	1.78	2.22	3.73	3.90	10.40	11.11	0.66	2.61	2.89	2.9	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.29	6.46	2110	1.2
	1.5+1.5+2.0+2.5+5.0		1.25	1.66	2.08	4.16	4.13	10.40	11.24	0.69	2.51	2.90	3.1	11.1	12.9	98	4.14	Α	A+	4.28	6.46	2114	1.2
	1.5+1.5+2.0+2.5+6.0		1.16	1.54	1.93	4.62	4.41	10.40	11.47	0.69	2.38	2.81	3.1	10.6	12.5	98	4.37	Α	A+	4.40	6.46	2057	1.22
	1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	1.07	1.07	1.42	1.78	5.06	4.72	10.40	11.50	0.76	2.36	2.79	3.4	10.5	12.4	98	4.41	Α	A+	4.41	6.46	2052	1.2
	1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1.30	1.30	1.73	3.03	3.03	3.99	10.40	11.11	0.69	2.61	2.89	3.1	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.36	6.46	2076	1.2
	1.5+1.5+2.0+3.5+4.2		1.23	1.64	2.87	3.44	4.18	10.40	11.12	0.71	2.61	2.89	3.1	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.36	6.46	2074	1.2
	1.5+1.5+2.0+3.5+5.0		1.16	1.54	2.70	3.85	4.41	10.40	11.25	0.74	2.51	2.89	3.3	11.1	12.8	98	4.14	A	A+	4.36	6.46	2076	1.2
	1.5+1.5+2.0+3.5+6.0		1.08	1.43	2.51	4.30	4.69	10.40	11.48	0.74	2.37	2.80	3.3	10.5	12.4	98	4.39	A	A+	4.47	6.46	2024	1.2
	1.5+1.5+2.0+3.5+7.1		1.00	1.33	2.33	4.73	5.00	10.40	11.51	0.81	2.36	2.79	3.6	10.5	12.4	98	4.41	A	A+	4.51	6.46	2006	1.2
	1.5+1.5+2.0+4.2+4.2		1.16	1.55	3.26	3.26	4.38	10.40	11.13	0.76	2.60	2.88	3.4	11.5	12.8 12.8	98 98	4.00	A	A+ A+	4.40	6.46	2058	1.2
	1.5+1.5+2.0+4.2+5.0		1.03	1.37	2.87	4.11	4.89	10.40	11.49	0.79	2.30	2.89	3.5	10.5	12.6	98	4.10	A	A+	4.47	6.46	2076	1.2
	1.5+1.5+2.0+5.0+5.0		1.03	1.39	3.47	3.47	4.83	10.40	11.38	0.79	2.46	2.84	3.6	10.5	12.4	98	4.23	A	A+	4.47	6.46	2022	1.2
	1.5+1.5+2.5+2.5+2.5		1.49	2.48	2.48	2.48	3.56	10.40	11.10	0.60	2.62	2.89	2.7	11.6	12.8	98	3.97	A	A+	4.23	6.46	2141	1.2
	1.5+1.5+2.5+2.5+3.5		1.36	2.26	2.26	3.17	3.84	10.40	11.11	0.67	2.61	2.89	3.0	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.30	6.46	2103	1.2
	1.5+1.5+2.5+2.5+4.2		1.28	2.13	2.13	3.58	4.04	10.40	11.11	0.69	2.61	2.89	3.1	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.31	6.46	2098	1.2
	1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1.20	1.20	2.00	2.00	4.00	4.27	10.40	11.24	0.71	2.51	2.90	3.1	11.1	12.9	98	4.14	Α	A+	4.29	6.46	2110	1.2
	1.5+1.5+2.5+2.5+6.0		1.11	1.86	1.86	4.46	4.55	10.40	11.47	0.72	2.38	2.81	3.2	10.6	12.5	98	4.37	Α	A+	4.40	6.46	2054	1.2
	1.5+1.5+2.5+2.5+7.1		1.03	1.72	1.72	4.89	4.86	10.40	11.50	0.79	2.36	2.79	3.5	10.5	12.4	98	4.41	Α	A+	4.43	6.46	2043	1.2
	1.5+1.5+2.5+3.5+3.5		1.25	2.08	2.91	2.91	4.13	10.40	11.11	0.71	2.61	2.89	3.1	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.39	6.46	2061	1.2
	1.5+1.5+2.5+3.5+4.2		1.18	1.97	2.76	3.31	4.32	10.40	11.12	0.76	2.61	2.89	3.4	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.40	6.46	2058	1.2
	1.5+1.5+2.5+3.5+5.0		1.11	1.86	2.60	3.71	4.55	10.40	11.25	0.76	2.51	2.89	3.4	11.1	12.8	98	4.14	A	A+	4.36	6.46	2076	1.2
	1.5+1.5+2.5+3.5+6.0		1.04	1.73	2.43	4.16	4.83	10.40	11.48	0.79	2.37	2.80	3.5	10.5	12.4	98	4.39	A	A+	4.46	6.46	2029	1.2
	1.5+1.5+2.5+4.2+4.2		1.12	1.87	3.14 2.97	3.14	4.52 4.75	10.40	11.13	0.79	2.60	2.88	3.5	11.5	12.8 12.8	98 98	4.00	A	A+ A+	4.40	6.46	2058	1.2
	1.5+1.5+2.5+5.0+5.0		1.00	1.68	3.35	3.35	4.73	10.40	11.38	0.84	2.46	2.84	3.7	10.9	12.6	98	4.23	A	A+	4.36	6.46	2074	1.2
	1.5+1.5+3.5+3.5+3.5		1.16	2.70	2.70	2.70	4.41	10.40	11.12	0.76	2.61	2.89	3.4	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.46	6.46	2028	1.2
	1.5+1.5+3.5+3.5+4.2		1.10	2.56	2.56	3.08	4.61	10.40	11.13	0.81	2.60	2.88	3.6	11.5	12.8	98	4.00	Α	A+	4.47	6.46	2025	1.2
	1.5+1.5+3.5+3.5+5.0		1.04	2.43	2.43	3.47	4.83	10.40	11.26	0.84	2.50	2.89	3.7	11.1	12.8	98	4.16	Α	A+	4.46	6.46	2028	1.2
	1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	1.05	1.05	2.44	2.93	2.93	4.80	10.40	11.14	0.87	2.60	2.88	3.9	11.5	12.8	98	4.00	Α	A+	4.45	6.46	2033	1.2
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1.63	2.17	2.17	2.17	2.17	3.28	10.31	11.10	0.55	2.56	2.89	2.4	11.4	12.8	98	4.03	Α	A+	4.22	6.46	2144	1.2
	1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	1.56	2.08	2.08	2.08	2.60	3.42	10.40	11.10	0.58	2.62	2.89	2.6	11.6	12.8	98	3.97	Α	A+	4.23	6.46	2141	1.2
MXS90E	1.5+2.0+2.0+2.0+3.5		1.89	1.89	1.89	3.31	3.70	10.40	11.11	0.62	2.61	2.89	2.8	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.31	6.46	2100	1.2
	1.5+2.0+2.0+2.0+4.2		1.78	1.78	1.78	3.73	3.90	10.40	11.11	0.66	2.61	2.89	2.9	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.31	6.46	2098	1.2
	1.5+2.0+2.0+2.0+5.0		1.66	1.66	1.66	4.16	4.13	10.40	11.24	0.69	2.51	2.90	3.1	11.1	12.9	98	4.14	A	A+	4.29	6.46	2110	1.2
	1.5+2.0+2.0+2.0+6.0		1.54	1.54	1.54	4.62 5.06	4.41	10.40	11.47 11.50	0.69	2.38	2.81	3.1	10.6 10.5	12.5 12.4	98 98	4.37 4.41	A	A+ A+	4.40	6.46	2054	1.2
	1.5+2.0+2.0+2.0+7.1		1.98	1.98	2.48	2.48	3.56	10.40	11.10	0.70	2.62	2.79	2.7	11.6	12.4	98	3.97	A	A+	4.43	6.46	2137	1.2
	1.5+2.0+2.0+2.5+3.5		1.81	1.81	2.26	3.17	3.84	10.40	11.11	0.67	2.61	2.89	3.0	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.31	6.46	2098	1.2
	1.5+2.0+2.0+2.5+4.2		1.70	1.70	2.13	3.58	4.04	10.40	11.11	0.69	2.61	2.89	3.1	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.31	6.46	2098	1.2
	1.5+2.0+2.0+2.5+5.0		1.60	1.60	2.00	4.00	4.27	10.40	11.24	0.71	2.51	2.90	3.1	11.1	12.9	98	4.14	Α	A+	4.31	6.46	2100	1.2
	1.5+2.0+2.0+2.5+6.0		1.49	1.49	1.86	4.46	4.55	10.40	11.47	0.72	2.38	2.81	3.2	10.6	12.5	98	4.37	Α	A+	4.41	6.46	2052	1.2
	1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	1.03	1.38	1.38	1.72	4.89	4.86	10.40	11.50	0.79	2.36	2.79	3.5	10.5	12.4	98	4.41	Α	A+	4.44	6.46	2036	1.2
	1.5+2.0+2.0+3.5+3.5		1.66	1.66	2.91	2.91	4.13	10.40	11.11	0.71	2.61	2.89	3.1	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.40	6.46	2058	1.2
	1.5+2.0+2.0+3.5+4.2		1.58	1.58	2.76	3.31	4.32	10.40	11.12	0.76	2.61	2.89	3.4	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.40	6.46	2058	1.2
	1.5+2.0+2.0+3.5+5.0		1.49	1.49	2.60	3.71	4.55	10.40		0.76	2.51	2.89	3.4	11.1	12.8	98	4.14	A	A+	4.40	6.46	2058	1.2
	1.5+2.0+2.0+3.5+6.0		1.39	1.39	2.43	4.16	4.83	10.40		0.79	2.37	2.80	3.5	10.5	12.4	98	4.39	A	A+	4.49	6.46	2015	1.2
	1.5+2.0+2.0+4.2+4.2		1.50	1.50	3.14 2.97	3.14	4.52 4.75	10.40 10.40	11.13	0.79	2.60	2.88	3.5 3.6	11.5 11.1	12.8 12.8	98 98	4.00	A	A+ A+	4.40	6.46	2056	1.2
	1.5+2.0+2.0+5.0+5.0		1.34	1.34	3.35	3.35	4.73	10.40		0.82	2.46	2.89	3.7	10.9	12.6	98	4.16	A	A+	4.40	6.46	2074	1.2
	1.5+2.0+2.5+2.5+2.5		1.89	2.36	2.36	2.36	3.70	10.40		0.62	2.62	2.89	2.8	11.6	12.8	98	3.97	A	A+	4.24	6.46	2135	1.2
	1.5+2.0+2.5+2.5+3.5		1.73	2.17	2.17	3.03	3.99	10.40		0.69	2.61	2.89	3.1	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.34	6.46	2085	1.2
	1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	_	1.64	2.05	2.05	3.44	4.18	10.40		0.71	2.61	2.89	3.1	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.34	6.46	2084	1.2
	1.5+2.0+2.5+2.5+5.0		1.54	1.93	1.93	3.85	4.41	10.40		0.74	2.51	2.90	3.3	11.1	12.9	98	4.14	Α	A+	4.31	6.46	2098	1.2
	1.5+2.0+2.5+2.5+6.0		1.43	1.79	1.79	4.30	4.69	10.40	11.47	0.74	2.38	2.81	3.3	10.6	12.5	98	4.37	Α	A+	4.41	6.46	2052	1.2
	1.5+2.0+2.5+2.5+7.1		1.33	1.67	1.67	4.73	5.00	10.40		0.82	2.36	2.79	3.6	10.5	12.4	98	4.41	Α	A+	4.47	6.46	2022	1.2
	1.5+2.0+2.5+3.5+3.5		1.60	2.00	2.80	2.80	4.27	10.40		0.74	2.61	2.89	3.3	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.40	6.46	2056	1.2
	1.5+2.0+2.5+3.5+4.2		1.52	1.90	2.66	3.19	4.46	10.40		0.79	2.61	2.89	3.5	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.40	6.46	2056	1.2
	1.5+2.0+2.5+3.5+5.0		1.43	1.79	2.51	3.59	4.69	10.40		0.82	2.51	2.89	3.6	11.1	12.8	98	4.14	A	A+	4.40	6.46	2058	1.2
	1.5+2.0+2.5+3.5+6.0 1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	_	1.34	1.68	2.35 3.03	4.03 3.03	4.97 4.66	10.40		0.82	2.37	2.80	3.6 3.6	10.5 11.5	12.4 12.8	98 98	4.39	A	A+ A+	4.49	6.46	2013	1.2
	1.5+2.0+2.5+4.2+5.0		1.44	1.71	2.87	3.42	4.89	10.40		0.84	2.50	2.89	3.7	11.1	12.8	98	4.16	A	A+	4.40	6.46	2058	1.2
	1.5+2.0+3.5+3.5+3.5		1.49	2.60	2.60	2.60	4.55	10.40		0.82	2.61	2.89	3.6	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.48	6.46	2019	1.2
	1.5+2.0+3.5+3.5+4.2		1.41	2.48	2.48	2.97	4.75	10.40		0.84	2.60	2.88	3.7	11.5	12.8	98	4.00	A	A+	4.48	6.46	2019	1.2
	1.5+2.0+3.5+3.5+5.0		1.34	2.35	2.35	3.35	4.97	10.40		0.87	2.50	2.89	3.9	11.1	12.8	98	4.16	Α	A+	4.45	6.46	2033	1.2
	1.5+2.0+3.5+4.2+4.2		1.35	2.36	2.84	2.84	4.94	10.40		0.90	2.60	2.88	4.0	11.5	12.8	98	4.00	Α	A+	4.50	6.46	2010	1.2
	1.5+2.5+2.5+2.5+2.5		2.26	2.26	2.26	2.26	3.84	10.40		0.67	2.62	2.89	3.0	11.6	12.8	98	3.97	Α	A+	4.25	6.46	2128	1.2
	1.5+2.5+2.5+2.5+3.5		2.08	2.08	2.08	2.91	4.13	10.40		0.71	2.61	2.89	3.1	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.34	6.46	2084	1.2
	1.5+2.5+2.5+2.5+4.2		1.97	1.97	1.97	3.31	4.32	10.40		0.76	2.61	2.89	3.4	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.34	6.46	2084	1.2
	1.5+2.5+2.5+2.5+5.0		1.86	1.86	1.86	3.71	4.55	10.40		0.76	2.51	2.90	3.4	11.1	12.9	98	4.14	Α	A+	4.34	6.46	2085	1.2
	1.5+2.5+2.5+2.5+6.0		1.73	1.73	1.73	4.16	4.83	10.40		0.80	2.38	2.81	3.5	10.6	12.5	98	4.37	Α	A+	4.41	6.46	2050	1.2
	1.5+2.5+2.5+3.5+3.5		1.93	1.93	2.70	2.70	4.41	10.40		0.76	2.61	2.89	3.4	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.40	6.46	2056	1.22
	1.5+2.5+2.5+3.5+4.2		1.83	1.83	2.56	3.08	4.61	10.40		0.82	2.61	2.89	3.6	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.40	6.46	2056	1.2
	1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	1.04	1.73	1.73	2.43	3.47	4.83	10.40	11.25	0.84	2.51	2.89	3.7	11.1	12.8	98	4.14	Α	A+	4.40	6.46	2056	1.2

5 - 1 Таблица сочетания

5MXS90E

HEATING

OUTDOOR	INDOOR	HE	ATING	CAPAG	ITY (k	W)	TOTAL	CAPACIT	Y (kW)	POWER I	NPUT COOL	.ING (kW)	TOTAL	L CURRE	NT (A)	POWER	500	ENERGY		S	easonal	data	
UNIT	UNIT	A ROOM	B ROOM	C ROOM	D ROOM	E ROOM	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	FACTOR (%)	COP	LABEL	label	SCOP	Pdesign	AEC	Back-up heater capacity at -10°
	1.5+2.5+2.5+4.2+4.2			_	2.93	2.93	4.80	10.40		0.87	2.60	2.88	3.9	11.5	12.8	98	4.00	Α	A+	4.41	6.46	2054	1.21
	1.5+2.5+3.5+3.5+3.5		1.79	2.51	2.51	2.51	4.69	10.40	11.12	0.84	2.61	2.89	3.7	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.49	6.46	2017	1.26
	1.5+2.5+3.5+3.5+4.2		1.71	2.39	2.39	2.87	4.89	10.40	11.13	0.87	2.60	2.88	3.9	11.5	12.8	98	4.00	Α	A+	4.50	6.46	2010	1.26
	1.5+3.5+3.5+3.5		2.35	2.35	2.35	2.35	4.97	10.40	11.13	0.90	2.60	2.88	4.0	11.5	12.8	98	4.00	Α	A+	4.55	6.46	1986	1.25
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.0		2.08	2.08	2.08	2.08	3.42	10.40	11.10	0.58	2.62	2.89	2.6	11.6	12.8	98	3.97	Α	A+	4.23	6.46	2137	1.23
	2.0+2.0+2.0+2.0+2.5		1.98	1.98	1.98	2.48	3.56	10.40	11.10	0.60	2.62	2.89	2.7	11.6	12.8	98	3.97	Α	A+	4.24	6.46	2135	1.23
	2.0+2.0+2.0+2.0+3.5		1.81	1.81	1.81	3.16	3.84	10.40	11.11	0.67	2.61	2.89	3.0	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.34	6.46	2085	1.22
	2.0+2.0+2.0+2.0+4.2		1.70	1.70	1.70	3.60	4.04	10.40	11.11	0.69	2.61	2.89	3.1	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.34	6.46	2084	1.22
	2.0+2.0+2.0+2.0+5.0		1.60	1.60	1.60	4.00	4.27	10.40	11.24	0.71	2.51	2.90	3.1	11.1	12.9	98	4.14	A	A+	4.31	6.46	2098	1.22
	2.0+2.0+2.0+2.0+6.0		1.49	1.49	1.49	4.44	4.55	10.40	11.47	0.72	2.38	2.81	3.2	10.6	12.5	98	4.37	A	A+	4.41	6.46	2052	1.22
	2.0+2.0+2.0+2.0+7.1		1.38	1.38	1.38	4.88	4.86	10.40	11.50	0.79	2.36	2.79	3.5	10.5	12.4	98	4.41	A	A+	4.47	6.46	2022	1.26
	2.0+2.0+2.0+2.5+2.5		1.90	1.90	2.35	2.35	3.70	10.40	11.10	0.62	2.62	2.89	2.8	11.6	12.8	98	3.97	Α	A+	4.25	6.46	2128	1.23
	2.0+2.0+2.0+2.5+3.5		1.73	1.73	2.17	3.04	3.99	10.40	11.11	0.69	2.61	2.89	3.1	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.34	6.46	2084	1.22
	2.0+2.0+2.0+2.5+4.2		1.64	1.64	2.05	3.43	4.18	10.40	11.11	0.71	2.61	2.89	3.1	11.6	12.8	98	3.98	A	A+	4.34	6.46	2084	1.22
	2.0+2.0+2.0+2.5+5.0		1.54	1.54	1.93	3.85	4.41	10.40	11.24	0.74	2.51	2.90	3.3	11.1	12.9	98	4.14	A	A+	4.34	6.46	2085	1.22
	2.0+2.0+2.0+2.5+6.0		1.43	1.43	1.80	4.31	4.69	10.40	11.47	0.74	2.38	2.81	3.3	10.6	12.5	98	4.37	A	A+	4.41	6.46	2050	1.21
	2.0+2.0+2.0+2.5+7.1		1.33	1.33	1.67	4.74	5.00	10.40	11.50	0.82	2.36	2.79	3.6	10.5	12.4	98	4.41	A	A+	4.48	6.46	2020	1.26
	2.0+2.0+2.0+3.5+3.5		1.90	1.90	2.35	2.35	3.70	10.40	11.10	0.62	2.62	2.89	2.8	11.6	12.8	98	3.97	Α	A+	4.40	6.46	2056	1.22
	2.0+2.0+2.0+3.5+4.2		1.52	1.52	2.66	3.18	4.46	10.40	11.12	0.79	2.55	2.89	3.5	11.3	12.8	98	4.08	A	A+	4.40	6.46	2056	1.21
	2.0+2.0+2.0+3.5+5.0		1.43	1.43	2.51	3.60	4.69	10.40	11.25	0.82	2.51	2.89	3.6	11.1	12.8	98	4.14	Α	A+	4.40	6.46	2056	1.22
	2.0+2.0+2.0+3.5+6.0		1.34	1.34	2.35	4.03	4.97	10.40	11.48	0.82	2.37	2.80	3.6	10.5	12.4	98	4.39	Α	A+	4.51	6.46	2006	1.26
	2.0+2.0+2.0+4.2+4.2		1.44	1.44	3.04	3.04	4.66	10.40	11.13	0.81	2.55	2.88	3.6	11.3	12.8	98	4.08	Α	A+	4.41	6.46	2054	1.21
	2.0+2.0+2.0+4.2+5.0		1.37	1.37	2.87	3.42	4.89	10.40	11.26	0.84	2.56	2.95	3.7	11.4	13.1	98	4.06	A	A+	4.40	6.46	2056	1.22
	2.0+2.0+2.5+2.5+2.5		1.81	2.26	2.26	2.26	3.84	10.40	11.10	0.67	2.62	2.89	3.0	11.6	12.8	98	3.97	Α	A+	4.25	6.46	2126	1.23
	2.0+2.0+2.5+2.5+3.5		1.66	2.08	2.08	2.92	4.13	10.40	11.11	0.71	2.61	2.89	3.1	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.34	6.46	2084	1.22
5MXS90E	2.0+2.0+2.5+2.5+4.2		1.58	1.97	1.97	3.30	4.32	10.40	11.11	0.74	2.56	2.89	3.3	11.4	12.8	98	4.06	Α	A+	4.34	6.46	2083	1.22
	2.0+2.0+2.5+2.5+5.0		1.49	1.86	1.86	3.70	4.55	10.40	11.24	0.76	2.51	2.90	3.4	11.1	12.9	98	4.14	Α	A+	4.34	6.46	2084	1.22
	2.0+2.0+2.5+2.5+6.0		1.39	1.73	1.73	4.16	4.83	10.40	11.47	0.80	2.38	2.81	3.5	10.6	12.5	98	4.37	Α	A+	4.43	6.46	2043	1.21
	2.0+2.0+2.5+3.5+3.5		1.54	1.92	2.70	2.70	4.41	10.40	11.11	0.76	2.61	2.89	3.4	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.41	6.46	2054	1.21
	2.0+2.0+2.5+3.5+4.2		1.46	1.84	2.56	3.08	4.61	10.40	11.12	0.82	2.55	2.89	3.6	11.3	12.8	98	4.08	Α	A+	4.42	6.46	2047	1.21
	2.0+2.0+2.5+3.5+5.0		1.39	1.72	2.43	3.47	4.83	10.40	11.25	0.84	2.51	2.89	3.7	11.1	12.8	98	4.14	Α	A+	4.40	6.46	2056	1.22
	2.0+2.0+2.5+4.2+4.2		1.40	1.74	2.93	2.93	4.80	10.40	11.13	0.87	2.60	2.94	3.9	11.5	13.0	98	4.00	Α	A+	4.44	6.46	2040	1.27
	2.0+2.0+3.5+3.5+3.5		1.44	2.52	2.50	2.50	4.69	10.40	11.12	0.84	2.61	2.89	3.7	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.50	6.46	2010	1.26
	2.0+2.0+3.5+3.5+4.2		1.37	2.40	2.39	2.87	4.89	10.40	11.13	0.87	2.60	2.94	3.9	11.5	13.0	98	4.00	Α	A+	4.51	6.46	2008	1.26
	2.0+2.5+2.5+2.5	_	2.17	2.17	2.17	2.17	3.99	10.40	11.10	0.69	2.62	2.89	3.1	11.6	12.8	98	3.97	Α	A+	4.28	6.46	2113	1.23
	2.0+2.5+2.5+2.5+3.5		2.00	2.00	2.00	2.80	4.27	10.40	11.11	0.74	2.61	2.89	3.3	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.35	6.46	2081	1.22
	2.0+2.5+2.5+2.5+4.2		1.90	1.90	1.90	3.18	4.46	10.40	11.11	0.79	2.56	2.89	3.5	11.4	12.8	98	4.06	Α	A+	4.35	6.46	2079	1.22
	2.0+2.5+2.5+2.5+5.0		1.79	1.79	1.79	3.59	4.69	10.40	11.24	0.82	2.51	2.90	3.6	11.1	12.9	98	4.14	Α	A+	4.34	6.46	2083	1.22
	2.0+2.5+2.5+2.5+6.0		1.68	1.68	1.68	4.03	4.97	10.40	11.47	0.82	2.38	2.81	3.6	10.6	12.5	98	4.37	Α	A+	4.44	6.46	2036	1.27
	2.0+2.5+2.5+3.5+3.5		1.86	1.86	2.60	2.60	4.55	10.40	11.11	0.82	2.61	2.89	3.6	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.42	6.46	2047	1.21
	2.0+2.5+2.5+3.5+4.2		1.77	1.77	2.48	2.97	4.75	10.40	11.12	0.84	2.55	2.89	3.7	11.3	12.8	98	4.08	Α	A+	4.44	6.46	2040	1.27
	2.0+2.5+2.5+3.5+5.0		1.68	1.68	2.35	3.35	4.97	10.40	11.25	0.87	2.51	2.89	3.9	11.1	12.8	98	4.14	Α	A+	4.41	6.46	2054	1.21
	2.0+2.5+2.5+4.2+4.2		1.69	1.69	2.84	2.84	4.94	10.40	11.13	0.90	2.60	2.94	4.0	11.5	13.0	98	4.00	Α	A+	4.44	6.46	2039	1.27
	2.0+2.5+3.5+3.5+3.5		1.73	2.43	2.43	2.43	4.83	10.40	11.12	0.87	2.61	2.89	3.9	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.51	6.46	2008	1.26
	2.5+2.5+2.5+2.5+2.5		2.08	2.08	2.08	2.08	4.13	10.40	11.10	0.72	2.62	2.89	3.2	11.6	12.8	98	3.97	Α	A+	4.29	6.46	2110	1.23
	2.5+2.5+2.5+2.5+3.5		1.93	1.93	1.93	2.68	4.41	10.40	11.11	0.77	2.61	2.89	3.4	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.35	6.46	2079	1.22
	2.5+2.5+2.5+2.5+4.2		1.83	1.83	1.83	3.08	4.61	10.40	11.11	0.82	2.56	2.89	3.6	11.4	12.8	98	4.06	Α	A+	4.37	6.46	2071	1.22
	2.5+2.5+2.5+2.5+5.0		1.73	1.73	1.73	3.48	4.83	10.40	11.24	0.85	2.51	2.90	3.8	11.1	12.9	98	4.14	Α	A+	4.35	6.46	2081	1.22
	2.5+2.5+2.5+3.5+3.5		1.80	1.80	2.50	2.50	4.69	10.40	11.11	0.85	2.61	2.89	3.8	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.44	6.46	2040	1.27
	2.5+2.5+2.5+3.5+4.2		1.71	1.71	2.40	2.87	4.89	10.40	11.12	0.87	2.61	2.89	3.9	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.47	6.46	2026	1.27
	2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1.69	1.69	2.34	2.34	2.34	4.97	10.40	11.12	0.90	2.61	2.89	4.0	11.6	12.8	98	3.98	Α	A+	4.51	6.46	2008	1.26

NOTES - ANMERKUNGEN - Σ HMEI $\Omega\Sigma$ EI Σ - NOTAS - REMARQUES - NOTE - OPMERKINGEN - ПРИМЕЧАНИЯ - NOTLAR

Cooling capacity is based on 27°CDB/19°CWB (Indoor temperature), 35°CDB (Outdoor temperature). Heating capacity is based on 20°CDB (Indoor temperature). 7°CDB/6°CWB (Outdoor temperature). Kühlleistungen basieren auf 27°C TK/19°C FK (Innentemperatur); 35°C TK (Außentemperatur) Heizleistungen basieren auf 20°C TK (Innentemperatur); 7°C TK/6°C FK (Außentemperatur) Hψωκτική απόδοση βασίζεται σε 27°CDB / 19°CWB (θερμοκρατία εσωτερικού χώρου). 35°CDB (εξωτερική θερμοκρασία). Η απόδοση θέρμονης βασίζεται σε 20°CDB (θερμοκρασία εσωτερικού χώρου). 7°CDB/6°CWB (εξωτερική θερμοκρασία).

(εξωτερική θερμοκρασία).

(¿turspink) depuloxpordoi).

Capacidad de refrigeración basada en 27 °CBS/19 °CBH (temperatura interiior), 35 °CBS (temperatura exterior).

Capacidad de calefacción basada en 20 °CBS (temperatura interior), 7 °CBS/6 °CBH (temperatura exterior).

La puissance frigorifique est basée sur les conditions suivantes : 27 °CBS/19 °CBH (température intérieure),

35 °CBS (température extérieure).

La puissance capórifique est basée sur les conditions suivantes : 20 °CBS (température intérieure),

7 °CBS/6 °CBH (température extérieure).

La capacità di raffrescamento si basa su 27 °CBS/19 °CBU (temperatura interna), 35 °CBS (temperatura esterna).

La capacità di rianetzamiento si basa su 20° CBS7 с Col (emiperatura interna), 7°CBS/6°CBU (temperatura esterna). La capacità di riscaldamento si basa su 20°CBS (temperatura interna), 7°CBS/6°CBU (temperatura esterna). Het koelvermogen is gebaseerd op 27°C DB/19°C NB (binnentemperatuur), 35°C DB (buitentemperatuur), Het verwarmingsvermogen is gebaseerd op 20°C D (binnentemperatuur), 35°C DB/6°CNB (buitentemperatuur), Xonoдопроизводительность при 27°C сух.т./19°C вл.т. (температура в помещении), 35°C сух.т.

(температура наружного воздуха). Теплопроизводительность при 20°C сух.т. (температура в помещении). 7°C сух.т./6°C вл.т. (температура наружного воздуха).

теминри тури наружного воздуха). Söğutma kapasitesi şu koşullara dayaldır. 27°C KT/19°C YT/ye (İç orlam sıcaklığı). 35°C KT (Dış orlam sıcaklığı). İstima kapasitesi şu koşullara dayalıdır. 20С КТ (ç orlam sıcaklığı). 7°C КТ/6°С YT (Dış orlam sıcaklığı).

The total ability of connected a indoor unit is up to 14.5 kW. Die Gesamtleistungsfähigkeit der angeschlossenen Innengeräte beträgt bis zu 14,5 kW. Hauvoλin/k μπονότητα μίας συνδεξεμένης εσυπερικής μονάδας είναι μέχρι 14,5 kW. La capacidad total de una unidad interior conectada es de hasta 14,5 kW. La capacité totale d'une unité intérieure connectée est de 14.5 kW maximum La capacità totale di un'unità interna collegata raggiunge i 14,5 kW. Het totaal vermogen van een aangesloten binnenunit is tot 14,5 kW. Общая мощность подключенного внутреннего блока – до 14,5 кВт. Bağlı iç ünitenin toplam kapasitesi maksimum 14,5 kW'dır.

It is impossible to connect the indoor unit for one room only. It is impossible to connect the indoor unit for one room only.

Es ist nicht möglich, das Innengerät für nur einen Raum anzuschließen.

Eivat абйvarn η σύνδεση της εσωτερικής μονάδας μόνο για ένα δωμάτιο.

Es impossible conectar la unidad interior para una sola habitación.

Il est impossible de connecter l'unité intérieure pour une seule pièce.

È impossible collegare l'unità interna per un solo locale.

Het is niet mogelijk om alleen een binnenunit voor één vertrek aan te sluiten.

Heesоможно подключить внутренний блок только для одной комнаты.

L'iditalen lettrage tok bit sold ein beldengene prilaveligh décharge. İç ünitenin yalnızca tek bir oda için bağlanması mümkün değildir.

The above is the value for connecting with the following indoor units. 1.5kW: wall mounted CTXS-K series; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0kW: wall mounted FTXS-K series 1.5kW: wall mounted CTXS-K series; 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0kW: wall mounted FTXS-K series 6.0, 7.1 kW class; wall mounted G series Der obige Wert gilt für den Anschluss folgender Innengeräte.

1,5 kW: Wandgerät Baureihe CTXS-K: 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 kW: Wandgerät Baureihe FTXS-K 6.0, 7,1 kW Klasse; Wandgerät Baureihe G TH παραπάνω είναι τιμή για σύνδεση με τις παρακάτω εσωτερικές μονάδες.

1,5kW: επίτοιχη σειρά CTXS-K 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 5,0kW: επίτοιχη σειρά FTXS-K Καπηγορία 6,0, 7,1 kW, σειρά G επίτοιχου τύπου

Arriba aparece el valor de conexión para las siguientes unidades interiores 1,5 kW: serie CTXS-K montada en pared; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 kW: serie FTXS-K montada en pared Clase 6,0,7,1 kW; serie G montada en pared

La valeur ci -avant est la valeur pour la connexion aux unités intérieures suivantes : 1,5 kW : unités murales série CTXS-K; 2,0 / 2,5 / 3,5 / 4,2 / 5,0 kW : unités murales série FTXS-K Unités murales série G; classe 6,0 / 7,1 kW

Unites murales serie to ; dasse 0,0 / /, 1 kW
Sopra è mostrato il valore per l'oblegamento alle seguenti unità interne.
1,5kW: serie CTXS-K a parete; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0kW: serie FTXS-K a parete
Classe 6,0 / 7, kW: serie G a parete
De bovenstaande waarde is 6 waarde voor aanskuiting met de volgende binnenunits.
1,5 kW: muurmodellen CTXS-K-serie. 2,0/2,5/3,5/4,2/5,0 kW: muurmodellen FTXS-K-serie

1,5 kW: muurmodellen C1xS-K-sene. 2,0/ 2,5/ 3,5/4,2/5,0 kW: muurmodellen F1xS-K-sene klasse 6,0/7,1 kW, muurmodellen G-serie Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними блоками. 1,5 кВт: настенный блок серии СТXS-К; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный блок серии СТXS-К класс 6,0, 7,1 кВт; настенный блок серии G XS-К класс 6,0, 7,1 кВт; настенный блок 6,0, 7,1 кВт; настенный блок 6,0, 7,1 кВт; настенный блок 6,0, 7,1 кВт; настенный блок 6,0, 7,1 кВт; настенный блок 6,0, 7,1 кВт; настенный блок 6,0, 7,1 кВт; настенный блок 6,0, 7,1 кВт; настенный блок 6,0, 7,1 кВт; настенный блок 6,0, 7,1 кВт; настенный блок 6,0, 7,1 кВт; настенный блок 6,0, 7,1 кВт; настенный блок 6,0, 7,1 кВт; настенный блок 6,0, 7,1 кВт; настенный

6.0. 7.1 kW sınıfı: duvar tipi G serisi

6 Таблицы производительности

6 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

Для удовлетворения потребностей клиентов в быстром доступе к данным в удобном формате мы разработали инструмент для использования таблиц производительности.

Ниже приведена ссылка на базу данных таблиц производительности и обзор всех инструментов, которые мы предлагаем, чтобы помочь вам выбрать наиболее подходящий продукт:

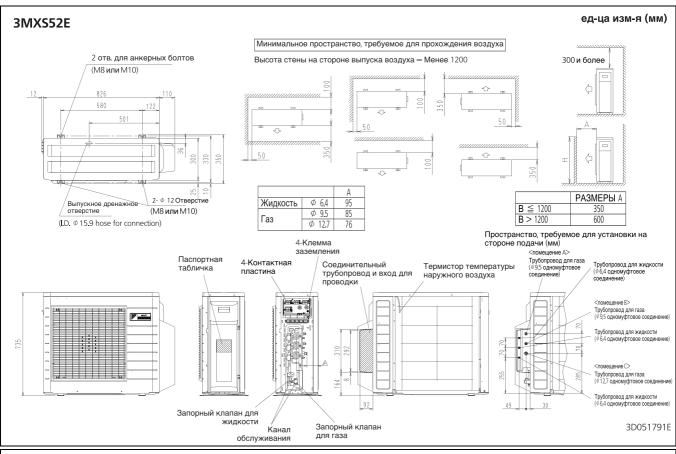
- База данных таблиц мощности: позволяет быстро найти и экспортировать данные производительности, соответствующие модели блока, температуре хладагента и соотношению подключений.
 - → http://extranet.daikineurope.com/captab
- Приложение E-data: предлагает полный обзор продукции Daikin, предлагаемой в вашей стране, все технические и коммерческие данные продуктов на вашем языке. Загрузите приложение прямой сейчас!
 - → https://itunes.apple.com/us/app/daikin-e-data/id565955746?mt=8
 - → https://play.google.com/store/apps/details?id=com.daikineurope.edata&hl=en

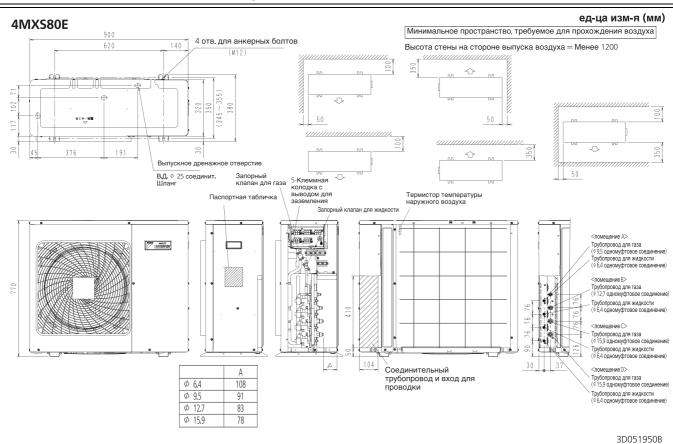


- Программное обеспечение для выбора: позволяет выбрать оборудование Split.
 - → http://extranet.daikineurope.com/en/software/downloads/default.jsp

7 Размерные чертежи

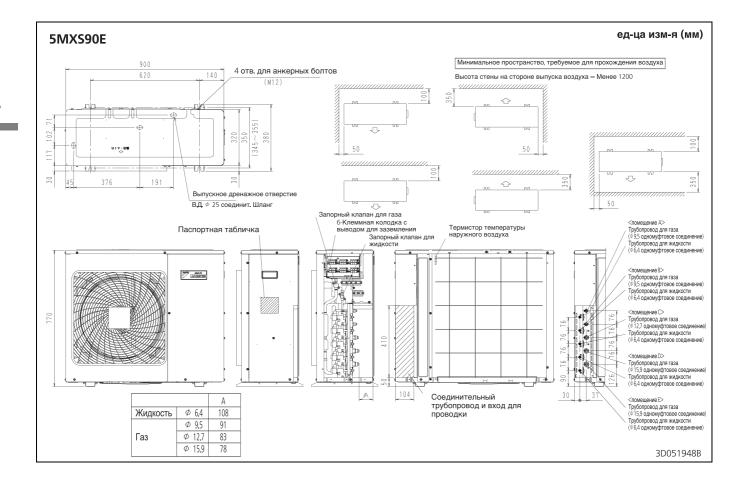
7 - 1 Размерные чертежи



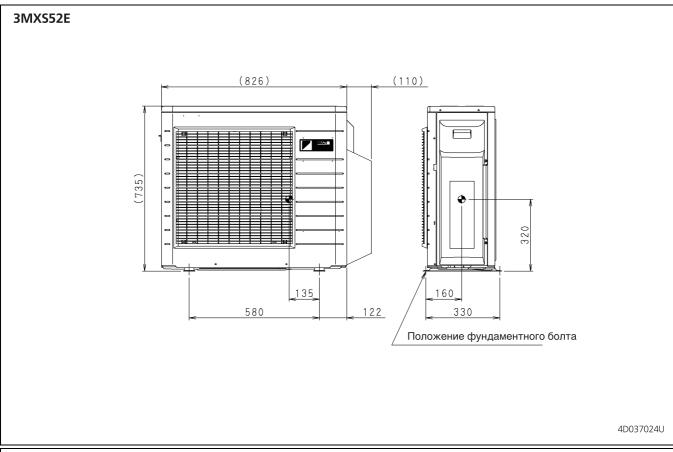


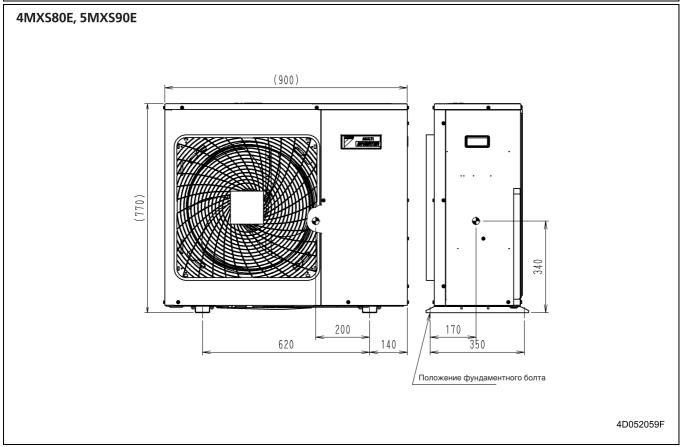
7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи



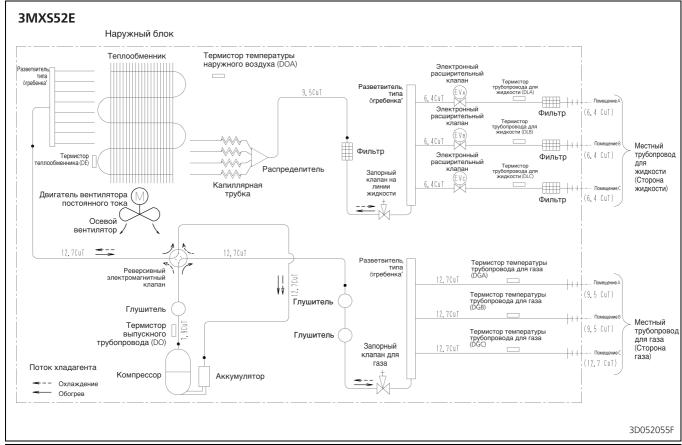
8 8 - 1 **Центр тяжести** Центр тяжести

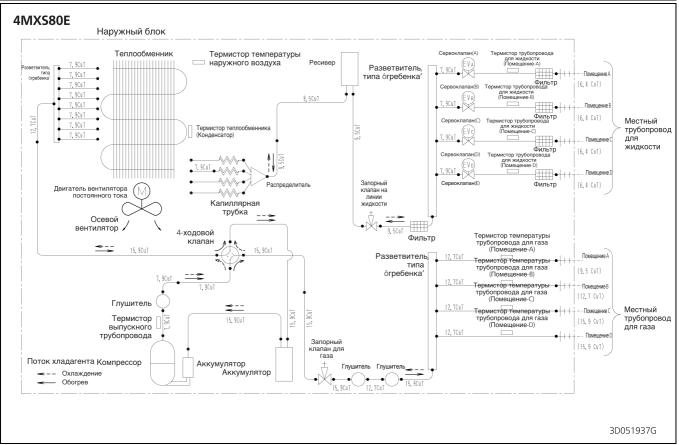




9 Схемы трубопроводов

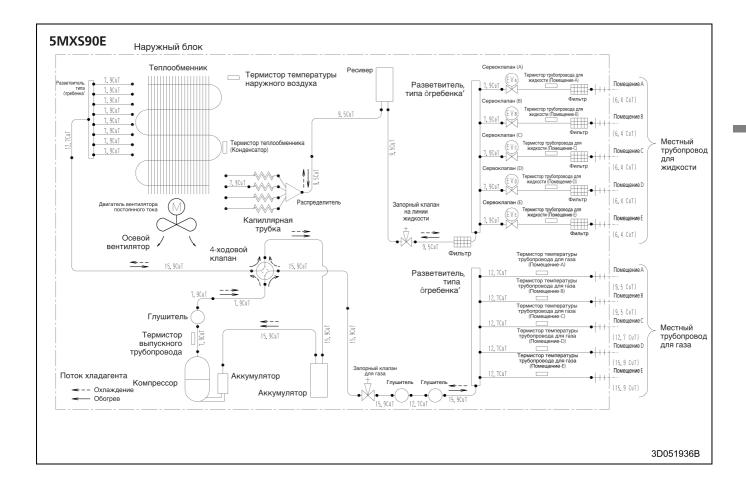
9 - 1 Схемы трубопроводов





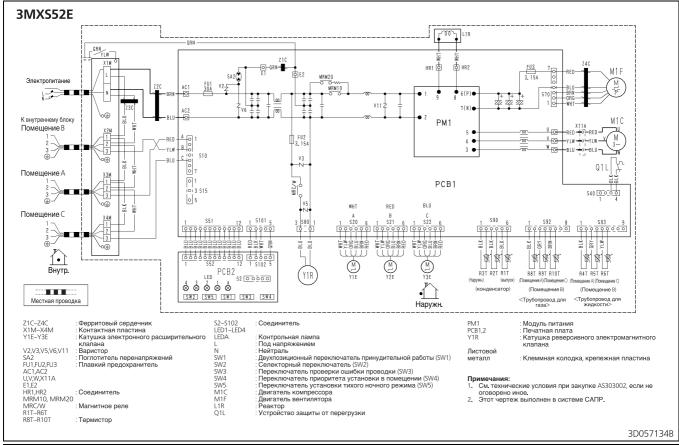
9 Схемы трубопроводов

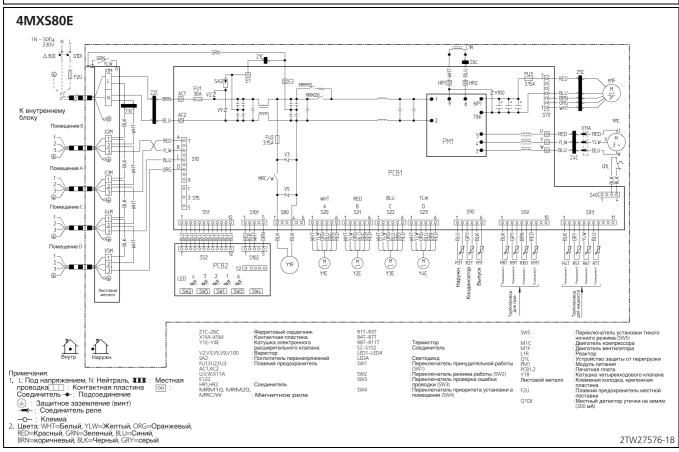
9 - 1 Схемы трубопроводов



10 Монтажные схемы

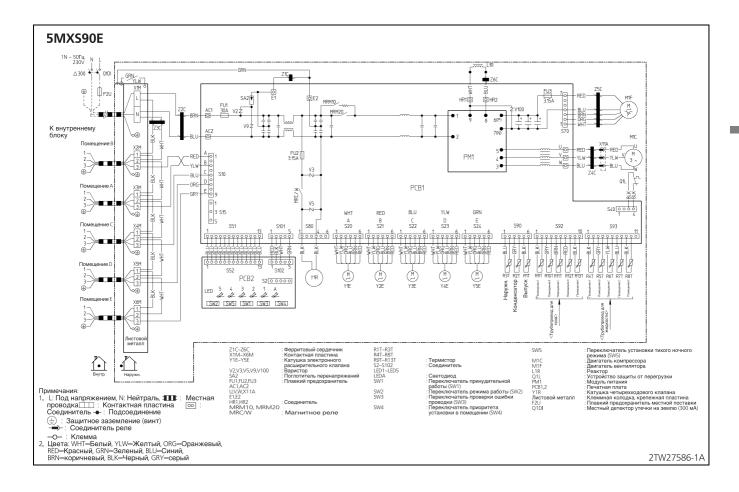
10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза





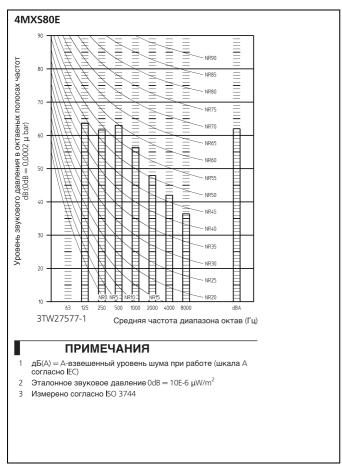
10 Монтажные схемы

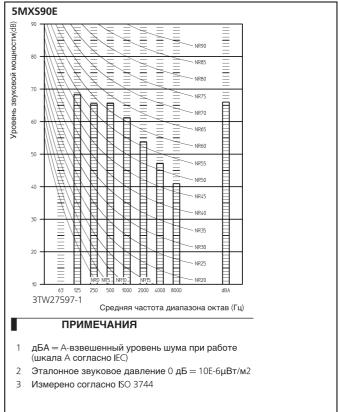
10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

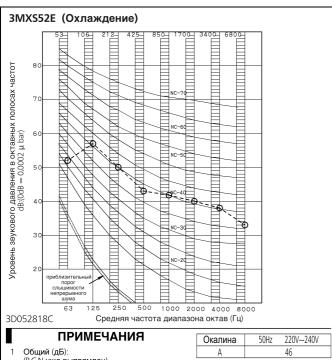




3D052303A

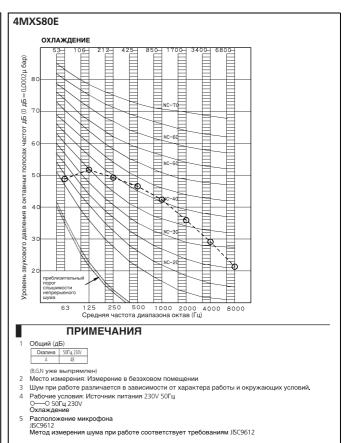
Данные об уровне шума

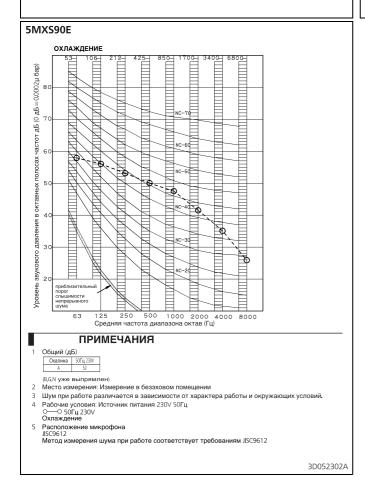
11 - 2 Спектр звукового давления - Охлаждение



- (B,G,N уже выпрямлен)
- Место измерения: Измерение в безэховой камере
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий
- Рабочие условия: Источник питания 220~240V, 50Hz
- Расположение микрофона.

Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612





11 Данные об уровне шума

11 - 3 Спектр звукового давления - Нагрев



1 Общий (дБ):
(В,G,N) уже выпрямлен)
2 Место измерения: Измерение в безэховой камере
3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
4 Рабочие условия: Источник питания 220~240V, 50Hz
5 Расположение микрофона.

JSC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JSC9612

SMX\$90E

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

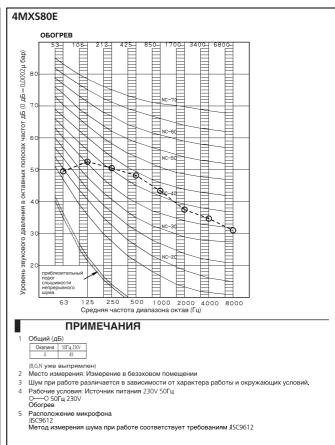
Oborpes

Oborpes

Oborpes

Oborpes

**Obor

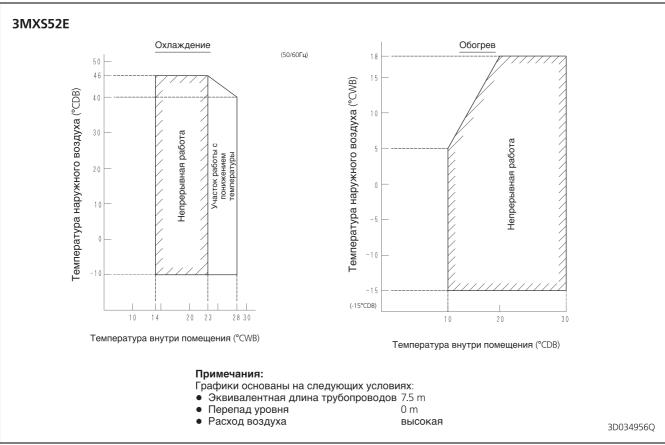


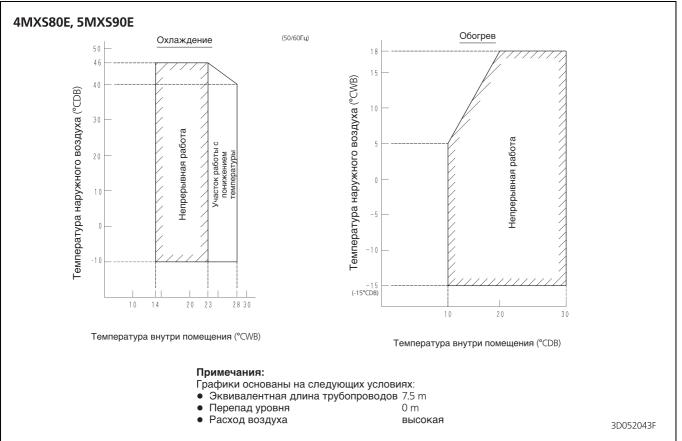
3D052303A



12 Рабочий диапазон

12 - 1 Рабочий диапазон













Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным потоком хладагента (VRF). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к www.certiflash.com

Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предармительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвеенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

D	٨	\mathbf{D}	C	\cap	U,	С

Daikin produ	cts are distributed	by:		