

Технические данные

MKS-G2V1B

Наружные блоки

Применяемые системы

Split -
Sky Air

R-410A

1

Технические данные

MKS-G2V1B

Наружные блоки

Применяемые

Split -
Sky Air

R-410A

1

СОДЕРЖАНИЕ

MKS-G2V1B

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	2
	Технические характеристики	3
	Электрические характеристики	4
3	Электрические параметры	5
4	Таблицы мощности	7
	Таблица комбинаций	7
	Таблицы мощности, охлаждение	10
5	Чертеж в масштабе и центр тяжести	20
	Чертеж в масштабе	20
	Центр тяжести	21
6	Схема трубной обвязки	22
7	Монтажная схема	23
	Монтажная схема	23
8	Данные по шуму	25
	Спектр звукового давления	25
9	Рабочий диапазон	26

1 Характеристики

- Использование блоков наружной установки для нескольких моделей.
- К одному наружному блоку мультисистемы может быть подключено до 5-х внутренних блоков. Все внутренние блоки могут управляться индивидуально с пульта дистанционного управления и не требуют установки в одном и том же помещении. Они работают одновременно в
 - Можно также совместно использовать различные типы внутренних блоков (например, настенные блоки, потолочные блоки скрытого монтажа)
 - Наружные блоки Daikin представляют собой изящные и прочные устройства, которые легко монтируются на крыше или террасе или просто размещаются на наружной стене дома.
 - Наружные блоки оснащены компрессорами с "плавающим" ротором, которые отличаются низким уровнем шума и высокой эффективностью.



1
1

2 Технические характеристики

2-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				2MKS40G2V1B	2MKS50G2V1B	
Корпус	Цвет	Слоновая кость				
Размеры	Блок	Высота	мм	550	550	
		Ширина	мм	765	765	
		Глубина	мм	285	285	
	Упаковка	Высота	мм	612	612	
		Ширина	мм	906	906	
		Глубина	мм	364	364	
Вес	Вес	кг	38	42		
	Масса брутто	кг	43	47		
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	805	810	
		К-во рядов		2	2	
		Шаг оребрения	мм	1.5	1.5	
		К-во секций		24	24	
	Трубного типа		7Ni-XD	Hi-Xa(8)		
	Ребро	Тип	Ребро WF			
	Обработка	Антикоррозионная обработка				
Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор				
	Количество			1	1	
	Расход воздуха	Охлаждение (Низк.)	м³/мин	30	34	
		Охлаждение (Станд.)	м³/мин	33	34	
		Охлаждение (Выс.)	м³/мин	36	37	
		Охлаждение (Низк.)	cfm	1059	1200	
		Охлаждение (Станд.)	cfm	1165	1200	
		Охлаждение (Выс.)	cfm	1271	1306	
	Двигатель	Количество			1	1
		Модель			D50M-28	D50M-28
Двигатель	Скорость (номинальная при 230 В)	Охлаждение (Низк.)	об/мин	760	890	
		Охлаждение (Станд.)	об/мин	840	890	
		Охлаждение (Выс.)	об/мин	900	950	
Вентилятор	Двигатель	Производительность	Вт	50	50	
Компрессор	Количество			1	1	
	Двигатель	Модель			1YC23AGXD	2YC36BXD#C
		Тип	Герметичный, роторного типа			
		Мощность двигателя	Вт	600	1100	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.	°CDB	10	10	
		Макс.	°CDB	46	46	
Уровень шума (номинальный)	Охлаждение	Уровень звуковой мощности	дБ(А)	62	63	
		Звуковое давление (Низк.)	дБ(А)	43	44	
		Звуковое давление (Выс.)	дБ(А)	47	48	
Хладагент	Тип	R-410A				
	Заправка	кг	1.20	1.60		
Масло в контуре хладагента	Тип	FVC50K				
	Объем заправки	л	0.45	0.65		

1

2

2 Технические характеристики

2-1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				2MKS40G2V1B	2MKS50G2V1B
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Количество		2	2
		Диаметр (OD)	мм	6.35	6.35
	Газ	Количество		2	1
		Диаметр (OD)	мм	9.52	9.52
		Количество			1
		Диаметр (OD)	мм		12.7
	Дренаж	Диаметр (OD)		18	18
	Длина трубопроводов	Минимальный	м	3 (для одного помещения)	3 (для одного помещения)
		Максимальный	м	30 (общ. для каждого помещения) 20 (для 1 помещения)	
	Дополнительный объем хладагента			0.02(>=20m)	
Перепад высот	Максимальный	м	15	15	
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м	7.5	7.5	
Тепловая изоляция		Трубопроводы для жидкости и газа			
Стандартные принадлежности	Элемент		Инструкции по установке		
	Количество		1	1	
	Элемент		Пакет для винтов		
	Количество		1	1	
	Элемент		Узел переходника		
Количество			1		
Примечания			Номинальная мощность в режиме охлаждения: температура в помещении: 27°CDB, 19.0°CWB; темп-ра нар. возд.: 35°CDB; длина труб с хладагентом: 5 м		

2-2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				2MKS40G2V1B	2MKS50G2V1B
Электропитание	Наименование		V1		
	Фаза		1~		
	Частота	Гц	50	50	
	Напряжение		В	220-240	
Ток	Пусковой ток (охлаждение/нагрев)		А	5.9	9.8
Проводные соединения	Для подачи электропитания	Количество		3	3
	Для подсоединения к внутренним блокам	Количество		4	4

3 Электрические параметры

Модель		Блоки				Электропитание		Комп.		OFM	
Наружный	Н/Р - С/О	Гц	В	Мин.	Макс.	MCA	MFA	MSC	RLA	Вт	FLA
2MKS40G2V1B	С/О	50	220	198	242	8,5	16	4,9	4,37	40	0,17
			230	207	253			4,9	4,39		
			240	216	264			4,9	4,41		

3D055826A

Обозначения

MCA	: Мин. ток в контуре	(A)
MFA	: Макс. ток предохранителя (см. примечание 6).	(A)
MSC	: Макс. ток при пуске компрессора.	(A)
RLA	: Номинальный ток нагрузки.	(A)
OFM	: Мотор наружного вентилятора.	(A)
FLA	: Полный ток нагрузки.	(A)
Вт	: Номинальная выходная мощность двигателя вентилятора	(Вт)

Примечания

- 1 RLA основано на следующих условиях.
Охлаждение
Температура внутри помещения: 27°C сух. т./19°C вл.т.
Температура вне помещения. 35°C сух. т.
- 2 Диапазон напряжения.
Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных выше пределов.
- 3 Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%
- 4 MCA - Максимальный входной ток.
MFA представляет мощность, допустимую для MCA.
- 5 Сечение проводника следует выбирать на основании значения MCA
- 6 MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю (прерывателя в цепи утечки на землю).

3 Электрические параметры

1
3

Модель		Блоки				Электропитание		Комп.		OFM	
Наружный	Н/Р - С/О	Гц	В	Мин.	Макс.	MCA	MFA	MSC	RLA	Вт	FLA
2MKS50G2V1B	Н/О	50	220	198	242	8,5	16	4,9	4,37	40	0,17
			230	207	253			4,9	4,39		
			240	216	264			4,9	4,41		

3D057670A

Обозначения

MCA	: Мин. ток в контуре	(A)
MFA	: Макс. ток предохранителя (см. примечание 6).	(A)
MSC	: Макс. ток при пуске компрессора.	(A)
RLA	: Номинальный ток нагрузки.	(A)
OFM	: Мотор наружного вентилятора.	(A)
FLA	: Полный ток нагрузки.	(A)
Вт	: Номинальная выходная мощность двигателя вентилятора	(Вт)

Примечания

- 1 RLA основано на следующих условиях.
Охлаждение
Температура внутри помещения: 27°C сух. т./19°C вл.т.
Температура вне помещения: 35°C сух. т.
- 2 Диапазон напряжения.
Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных выше пределов.
- 3 Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%
- 4 MCA - Максимальный входной ток.
MFA представляет мощность, допустимую для MCA.
- 5 Сечение проводника следует выбирать на основании значения MCA
- 6 MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя для защиты от замыкания на землю (прерывателя в цепи утечки на землю).

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблица комбинаций

★ Охлаждение (50 Гц 230 В)

Внешний элемент	Сочетание внутренних блоков	Мощность каждого внутреннего блока								Кoeffициент мощности (%)
		Мощность каждого (кВт)		Общая мощность (кВт)		Общий вход (Вт)		Общий ток (А)		
		Комната А	Комната В	Номинальн.	(мин. ~ макс.)	Номинальн.	(мин. ~ макс.)	Номинальн.	(мин. ~ макс.)	
2MKS40G2V1B	2,0	2,00	---	2,00	1,45 ~ 2,40	450	320 ~ 590	2,1	1,5 ~ 2,7	94
	2,50	2,50	---	2,50	1,45 ~ 3,00	620	320 ~ 820	2,9	1,5 ~ 3,8	94
	3,50	3,50	---	3,50	1,45 ~ 4,00	1080	320 ~ 1410	4,9	1,5 ~ 6,5	95
	2,0+2,0	2,00	2,00	4,00	1,45 ~ 4,10	1090	300 ~ 1130	5,0	1,4 ~ 5,2	94
	2,0+2,5	1,85	2,15	4,00	1,65 ~ 4,20	1080	300 ~ 1190	5,0	1,4 ~ 5,5	94
	2,0+3,5	1,75	2,25	4,00	1,65 ~ 4,40	1060	300 ~ 1310	4,9	1,4 ~ 6,1	94
	2,5+2,5	2,00	2,00	4,00	1,65 ~ 4,30	1070	300 ~ 1240	4,9	1,4 ~ 5,7	94
	2,5+3,5	1,80	2,20	4,00	1,65 ~ 4,50	1050	300 ~ 1350	4,9	1,4 ~ 6,2	94

3D055841A

Примечания

- 1 Охлаждающая способность основана на 27°C сух. т./19°C вл.т. (внутренняя температура), 35°C сух. т. (наружная температура).
- 2 Общая мощность подключенного внутреннего блока составляет до 6,0 кВт.
- 3 Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними элементами.
2,0, 2,5, 3,5 кВт класс; серии D,E (NW-S) с настенным креплением.

★ Охлаждение (50 Гц 230 В)

Внешний элемент	Сочетание внутренних блоков	Мощность каждого внутреннего блока								Кoeffициент мощности (%)
		Мощность каждого (кВт)		Общая мощность (кВт)		Общий вход (Вт)		Общий ток (А)		
		Комната А	Комната В	Номинальн.	(мин. ~ макс.)	Номинальн.	(мин. ~ макс.)	Номинальн.	(мин. ~ макс.)	
2MKS40G2V1B	2,0	2,00	---	2,00	1,45 ~ 2,40	470	470 ~ 610	2,2	1,5 ~ 2,8	94
	2,50	2,50	---	2,50	1,45 ~ 3,00	650	320 ~ 860	3,0	1,5 ~ 4,0	94
	3,50	3,50	---	3,50	1,45 ~ 4,00	1140	320 ~ 1430	5,2	1,5 ~ 6,5	95
	2,0+2,0	2,00	2,00	4,00	1,65 ~ 4,10	1130	300 ~ 1170	5,2	1,4 ~ 5,4	94
	2,0+2,5	1,85	2,15	4,00	1,65 ~ 4,20	1120	300 ~ 1210	5,2	1,4 ~ 5,6	94
	2,0+3,5	1,75	2,25	4,00	1,65 ~ 4,40	1100	300 ~ 1350	5,1	1,4 ~ 6,2	94
	2,5+2,5	2,00	2,00	4,00	1,65 ~ 4,30	1110	300 ~ 1280	5,1	1,4 ~ 5,9	94
	2,5+3,5	1,80	2,20	4,00	1,65 ~ 4,50	1090	300 ~ 1410	5,0	1,4 ~ 6,5	94

3D055842A

Примечания

- 1 Охлаждающая способность основана на 27°C сух. т./19°C вл.т. (внутренняя температура), 35°C сух. т. (наружная температура).
- 2 Общая мощность подключенного внутреннего блока составляет до 6,0 кВт.
- 3 Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними элементами.
2,0, 2,5, 3,5 кВт класс; серия С, D (GMS5) с настенным креплением.

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблица комбинаций

★ Охлаждение (50 Гц 230 В)

Внешний элемент	Сочетание внутренних блоков	Мощность каждого внутреннего блока								
		Комната А	Комната В	Общая мощность (кВт)		Общий вход (Вт)		Общий ток (А)		Коэффициент мощности (%)
				Номинальн.	(мин. - макс.)	Номинальн.	(мин. - макс.)	Номинальн.	(мин. - макс.)	
2MKS50G2V1B	2,0	2,00	-	2,00	1,53 - 2,60	470	330 - 690	2,2	1,6 - 3,3	91
	2,5	2,50	-	2,50	1,53 - 3,10	660	330 - 920	3,2	1,6 - 4,4	91
	3,5	3,50	-	3,50	1,53 - 4,00	1090	330 - 1420	5,2	1,6 - 6,8	91
	5,0	5,00	-	5,00	1,57 - 5,10	2060	330 - 2170	9,8	1,6 - 10,4	91
	2,0+2,0	2,00	2,00	4,00	1,81 - 4,90	1050	330 - 1530	5,0	1,6 - 7,3	91
	2,0+2,5	2,00	2,50	4,50	1,81 - 5,00	1290	330 - 1600	6,2	1,6 - 7,6	91
	2,0+3,5	1,82	3,18	5,00	1,81 - 5,30	1560	330 - 1760	7,5	1,6 - 8,4	91
	2,0+5,0	1,43	3,57	5,00	1,81 - 5,40	1470	330 - 1720	7,0	1,6 - 8,2	91
	2,5+2,5	2,50	2,50	5,00	1,81 - 5,20	1560	330 - 1710	7,5	1,6 - 8,2	91
	2,5+3,5	2,08	2,92	5,00	1,81 - 5,30	1530	330 - 1760	7,3	1,6 - 8,4	91
	2,5+5,0	1,67	3,33	5,00	1,81 - 5,40	1470	330 - 1730	7,0	1,6 - 8,3	91
	3,5+3,5	2,50	2,50	5,00	1,81 - 5,30	1500	330 - 1720	7,2	1,6 - 8,2	91
	3,5+5,0	2,06	2,94	5,00	1,81 - 5,40	1440	330 - 1700	6,9	1,6 - 8,1	91

3D057678A

Примечания

- 1 Охлаждающая способность основана на 27°C сух. т./19°C вл.т. (внутренняя температура), 35°C сух. т. (наружная температура).
- 2 Общая мощность подключенного внутреннего блока составляет до 8,5 кВт.
- 3 Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними элементами, 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт класс; серии D (NW-S) с настенным креплением.

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблица комбинаций

★ Охлаждение (50 Гц 230 В)

Внешний элемент	Сочетание внутренних блоков	Мощность каждого внутреннего блока								
		Мощность каждого (кВт)		Общая мощность (кВт)		Общий вход (Вт)		Общий ток (А)		Коэффициент мощности (%)
		Комната А	Комната В	Номинальн.	(мин. ~ макс.)	Номинальн.	(мин. ~ макс.)	Номинальн.	(мин. ~ макс.)	Номинальн.
2MK550G2V1B	2,0	2,00	-	2,00	1,53 ~ 2,60	470	330 ~ 690	2,2	1,6 ~ 3,3	91
	2,5	2,50	-	2,50	1,53 ~ 3,10	660	330 ~ 920	3,2	1,6 ~ 4,4	91
	3,5	3,50	-	3,50	1,53 ~ 4,00	1090	330 ~ 1420	5,2	1,6 ~ 6,8	91
	4,2	4,20	-	4,20	1,56 ~ 4,70	1530	330 ~ 2050	7,3	1,6 ~ 9,8	91
	5,0	5,00	-	5,00	1,57 ~ 5,10	2060	330 ~ 2170	9,8	1,6 ~ 10,4	91
	2,0+2,0	2,00	2,00	4,00	1,81 ~ 4,90	1050	330 ~ 1530	5,0	1,6 ~ 7,3	91
	2,0+2,5	2,00	2,50	4,50	1,81 ~ 5,00	1290	330 ~ 1600	6,2	1,6 ~ 7,6	91
	2,0+3,5	1,82	3,18	5,00	1,81 ~ 5,30	1560	330 ~ 1760	7,5	1,6 ~ 8,4	91
	2,0+4,2	1,61	3,39	5,00	1,81 ~ 5,40	1540	330 ~ 1800	7,4	1,6 ~ 8,6	91
	2,0+5,0	1,43	3,57	5,00	1,81 ~ 5,40	1470	330 ~ 1720	7,0	1,6 ~ 8,2	91
	2,5+2,5	2,50	2,50	5,00	1,81 ~ 5,20	1560	330 ~ 1710	7,5	1,6 ~ 8,2	91
	2,5+3,5	2,08	2,92	5,00	1,81 ~ 5,30	1530	330 ~ 1730	7,3	1,6 ~ 8,4	91
	2,5+4,2	1,87	3,13	5,00	1,81 ~ 5,40	1500	330 ~ 1800	7,2	1,6 ~ 8,6	91
	2,5+5,0	1,67	3,33	5,00	1,81 ~ 5,40	1470	330 ~ 1730	7,0	1,6 ~ 8,3	91
	3,5+3,5	2,50	2,50	5,00	1,81 ~ 5,30	1500	330 ~ 1720	7,2	1,6 ~ 8,2	91
	3,5+4,2	2,27	2,73	5,00	1,81 ~ 5,40	1470	330 ~ 1770	7,0	1,6 ~ 8,5	91
	3,5+5,0	2,06	2,94	5,00	1,81 ~ 5,40	1440	330 ~ 1700	6,9	1,6 ~ 8,1	91
	4,2+4,2	2,50	2,50	5,00	1,81 ~ 5,40	1440	330 ~ 1730	6,9	1,6 ~ 8,3	91

3D059198

Примечания

- 1 Охлаждающая способность основана на 27°C сух. т./19°C вл.т. (внутренняя температура), 35°C сух. т. (наружная температура).
- 2 Общая мощность подключенного внутреннего блока составляет до 8,5 кВт.
- 3 Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними элементами, 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт класс; серии G с настенным креплением.

4 Таблицы мощности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

2MKS40G

★ Охлаждение (50 Гц 230 В)

Сочетание (Мощность)	вне помещения температура воздуха, °CDB	Температура воздуха внутри: °CWB												
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
2,0	10,0	2,68	0,42	2,79	0,43	2,90	0,44	2,96	0,45	3,12	0,46	3,24	0,47	
	12,0	2,64	0,43	2,75	0,44	2,86	0,45	2,91	0,46	3,08	0,47	3,19	0,48	
	15,0	2,57	0,45	2,68	0,46	2,79	0,47	2,85	0,47	3,01	0,49	3,12	0,50	
	18,0	2,50	0,46	2,61	0,47	2,72	0,48	2,78	0,49	2,95	0,50	3,06	0,51	
	20,0	2,46	0,47	2,57	0,48	2,68	0,49	2,74	0,50	2,90	0,51	3,01	0,52	
	22,0	2,41	0,48	2,52	0,49	2,64	0,50	2,69	0,51	2,86	0,52	2,97	0,53	
	25,0	2,35	0,50	2,46	0,51	2,57	0,52	2,62	0,53	2,79	0,54	2,90	0,55	
	28,0	2,28	0,52	2,39	0,53	2,50	0,54	2,56	0,54	2,72	0,56	2,83	0,57	
	32,0	2,19	0,55	2,30	0,56	2,41	0,57	2,47	0,57	2,63	0,58	2,74	0,59	
	35,0	2,12	0,57	2,23	0,58	2,34	0,59	2,40	0,59	2,57	0,60	2,68	0,61	
	40,0	2,01	0,60	2,12	0,61	2,23	0,62	2,29	0,63	2,45	0,64	2,56	0,65	
	43,0	1,94	0,63	2,06	0,64	2,17	0,65	2,22	0,65	2,39	0,66	2,50	0,67	
	46,0	1,88	0,65	1,99	0,66	2,10	0,67	2,15	0,67	2,32	0,69	2,43	0,70	
	2,5	10,0	3,22	0,56	3,49	0,60	3,63	0,62	3,70	0,62	3,91	0,64	4,04	0,66
		12,0	3,22	0,58	3,44	0,62	3,57	0,63	3,64	0,64	3,85	0,66	3,99	0,67
		15,0	3,21	0,62	3,35	0,64	3,49	0,65	3,56	0,66	3,77	0,67	3,90	0,69
18,0		3,13	0,64	3,27	0,66	3,41	0,67	3,47	0,68	3,68	0,70	3,82	0,71	
20,0		3,07	0,66	3,21	0,67	3,35	0,68	3,42	0,69	3,63	0,71	3,76	0,72	
22,0		3,02	0,67	3,16	0,69	3,29	0,70	3,36	0,71	3,57	0,73	3,71	0,74	
25,0		2,93	0,70	3,07	0,71	3,21	0,72	3,28	0,73	3,49	0,75	3,62	0,76	
28,0		2,85	0,72	2,99	0,74	3,13	0,75	3,20	0,76	3,40	0,78	3,54	0,79	
32,0		2,74	0,76	2,88	0,77	3,01	0,79	3,08	0,79	3,29	0,81	3,43	0,83	
35,0		2,65	0,79	2,79	0,80	2,93	0,81	3,00	0,82	3,21	0,84	3,35	0,85	
40,0		2,51	0,84	2,65	0,85	2,79	0,86	2,86	0,87	3,07	0,89	3,21	0,90	
43,0		2,43	0,87	2,57	0,88	2,71	0,90	2,78	0,90	2,98	0,92	3,12	0,94	
46,0		2,35	0,90	2,49	0,92	2,62	0,93	2,69	0,94	2,90	0,96	3,04	0,97	
3,5		10,0	3,29	0,67	4,04	0,85	4,84	1,06	4,93	1,07	5,21	1,10	5,39	1,13
		12,0	3,29	0,70	4,04	0,89	4,76	1,08	4,86	1,09	5,13	1,13	5,32	1,15
		15,0	3,29	0,74	4,04	0,95	4,65	1,12	4,75	1,13	5,02	1,16	5,21	1,18
	18,0	3,29	0,79	4,04	1,01	4,54	1,15	4,63	1,16	4,91	1,20	5,09	1,22	
	20,0	3,29	0,83	4,04	1,06	4,47	1,18	4,56	1,19	4,84	1,22	5,02	1,25	
	22,0	3,29	0,87	4,04	1,11	4,39	1,20	4,48	1,22	4,76	1,25	4,94	1,27	
	25,0	3,29	0,73	4,04	1,20	4,28	1,25	4,37	1,26	4,65	1,29	4,83	1,31	
	28,0	3,29	1,01	3,98	1,27	4,17	1,29	4,26	1,30	4,54	1,33	4,72	1,36	
	32,0	3,29	1,12	3,84	1,33	4,02	1,35	4,11	1,36	4,39	1,40	4,57	1,42	
	35,0	3,29	1,21	3,72	1,38	3,91	1,40	4,00	1,41	4,28	1,45	4,46	1,47	
	40,0	3,29	1,40	3,54	1,46	3,72	1,49	3,81	1,50	4,09	1,53	4,27	1,55	
	43,0	3,24	1,50	3,40	1,50	3,56	1,50	3,63	1,50	3,85	1,50	3,98	1,50	
	46,0	2,82	1,30	2,95	1,30	3,08	1,30	3,15	1,30	3,33	1,30	3,45	1,30	

Сочетание (Мощность)	вне помещения температура воздуха, °CDB	Температура воздуха внутри: °CWB												
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
2,0+2,0	10,0	4,58	0,81	4,77	0,83	4,96	0,85	5,05	0,86	5,34	0,89	5,53	0,90	
	12,0	4,51	0,83	4,69	0,85	4,88	0,87	4,98	0,88	5,28	0,90	5,45	0,92	
	15,0	4,39	0,86	4,58	0,88	4,77	0,89	4,86	0,90	5,15	0,93	5,34	0,95	
	18,0	4,28	0,89	4,47	0,91	4,65	0,92	4,75	0,93	5,03	0,96	5,22	0,98	
	20,0	4,20	0,91	4,39	0,93	4,58	0,94	4,67	0,95	4,96	0,98	5,14	1,00	
	22,0	4,12	0,93	4,31	0,95	4,50	0,96	4,60	0,97	4,88	1,00	5,07	1,02	
	25,0	4,01	0,96	4,20	0,98	4,39	1,00	4,48	1,01	4,77	1,03	4,95	1,05	
	28,0	3,90	1,00	4,08	1,02	4,27	1,03	4,37	1,04	4,65	1,07	4,84	1,09	
	32,0	3,74	1,05	3,93	1,06	4,12	1,08	4,21	1,09	4,50	1,12	4,69	1,14	
	35,0	3,93	1,09	3,82	1,10	4,01	1,12	4,10	1,13	4,38	1,16	4,57	1,18	
	40,0	3,44	1,16	3,63	1,17	3,81	1,19	3,91	1,20	4,19	1,23	4,38	1,25	
	43,0	3,32	1,20	3,51	1,22	3,70	1,24	3,79	1,24	4,08	1,27	4,27	1,29	
	46,0	3,21	1,25	3,40	1,26	3,59	1,28	3,68	1,29	3,93	1,30	4,08	1,30	
	2,0+2,5	10,0	4,69	0,86	4,89	0,88	5,08	0,89	5,18	0,90	5,47	0,93	5,66	0,95
		12,0	4,62	0,87	4,81	0,89	5,00	0,91	5,10	0,92	5,39	0,95	5,58	0,97
		15,0	4,50	0,90	4,69	0,92	4,89	0,94	4,98	0,95	5,27	0,98	5,47	1,00
18,0		4,38	0,93	4,57	0,95	4,77	0,97	4,86	0,98	5,16	1,01	5,35	1,03	
20,0		4,30	0,96	4,50	0,97	4,69	0,99	4,79	1,00	5,08	1,03	5,27	1,05	
22,0		4,22	0,98	4,42	1,00	4,61	1,02	4,71	1,03	5,00	1,05	5,19	1,07	
25,0		4,11	1,01	4,30	1,03	4,49	1,05	4,59	1,06	4,88	1,09	5,07	1,11	
28,0		3,99	1,05	4,18	1,07	4,38	1,09	4,47	1,10	4,76	1,13	4,96	1,15	
32,0		3,83	1,10	4,03	1,12	4,22	1,14	4,32	1,15	4,61	1,18	4,80	1,20	
35,0		3,72	1,14	3,91	1,16	4,10	1,18	4,20	1,19	4,49	1,22	4,68	1,24	
40,0		3,52	1,22	3,71	1,24	3,91	1,25	4,00	1,26	4,29	1,29	4,49	1,31	
43,0		3,40	1,26	3,60	1,28	3,79	1,30	3,89	1,31	4,18	1,34	4,37	1,36	
46,0		3,27	1,30	3,43	1,30	3,58	1,30	3,66	1,30	3,88	1,30	4,02	1,30	
2,0+3,5		10,0	4,92	0,94	5,12	0,96	5,32	0,98	5,42	0,99	5,73	1,03	5,93	1,05
		12,0	4,84	0,96	5,04	0,98	5,24	1,00	5,34	1,01	5,65	1,05	5,85	1,07
		15,0	4,71	0,99	4,92	1,02	5,12	1,04	5,22	1,05	5,52	1,10	5,73	1,10
	18,0	4,59	1,03	4,79	1,05	5,00	1,07	5,10	1,08	5,40	1,11	5,60	1,13	
	20,0	4,51	1,05	4,71	1,07	4,91	1,09	5,01	1,10	5,32	1,14	5,52	1,16	
	22,0	4,43	1,08	4,63	1,10	4,83	1,12	4,93	1,13	5,24	1,16	5,44	1,18	
	25,0	4,30	1,12	4,51	1,14	4,71	1,16	4,81	1,17	5,11	1,20	5,32	1,22	
	28,0	4,18	1,16	4,38	1,18	4,59	1,20	4,69	1,21	4,99	1,24	5,19	1,26	
	32,0	4,02	1,21	4,22	1,23	4,42	1,26	4,52	1,27	4,83	1,30	5,03	1,32	
	35,0	3,89	1,26	4,10	1,28	4,30	1,30	4,40	1,31	4,70	1,34	4,91	1,36	
	40,0	3,69	1,34	3,89	1,36	4,09	1,38	4,20	1,39	4,50	1,42	4,70	1,44	
	43,0	3,57	1,39	3,77	1,41	3,97	1,43	4,07	1,44	4,38	1,47	4,59	1,50	
	46,0	3,22	1,30	3,37	1,30	3,52	1,30	3,59	1,30	3,80	1,30	3,94	1,30	

3D055836A

обозначения

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Потребляемая мощность (кВт)

примечания

- 1 Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охлаждения : 5 м
Разность уровней: 0 м
- 2 Жирная линия соответствует стандартному условию. **█**
- 3 Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними элементами.
2,0, 2,5, 3,5 кВт класс; серии D,E (NW-S) с настенным креплением

4 Таблицы мощности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

2MKS40G

★ Охлаждение (50 Гц 230 В)

Сочетание (Мощность)	вне помещения температура воздуха, °CDB	Температура воздуха внутри: °CWB												
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
2,5+2,5	10,0	4,81	0,89	5,00	0,91	5,20	0,93	5,30	0,94	5,60	0,97	5,80	0,99	
	12,0	4,73	0,91	4,92	0,93	5,12	0,95	5,22	0,96	5,52	0,99	5,72	1,01	
	15,0	4,61	0,94	4,80	0,96	5,00	0,98	5,10	0,99	5,40	1,02	5,60	1,04	
	18,0	4,49	0,97	4,68	0,99	4,88	1,01	4,98	1,02	5,28	1,05	5,48	1,07	
	20,0	4,41	1,00	4,60	1,02	4,80	1,04	4,90	1,05	5,20	1,08	5,40	1,09	
	22,0	4,33	1,02	4,52	1,04	4,72	1,06	4,82	1,07	5,12	1,10	5,32	1,12	
	25,0	4,21	1,06	4,40	1,08	4,60	1,10	4,70	1,11	5,00	1,14	5,20	1,15	
	28,0	4,09	1,09	4,28	1,11	4,48	1,13	4,58	1,14	4,88	1,17	5,08	1,19	
	32,0	3,92	1,15	4,12	1,17	4,32	1,19	4,42	1,20	4,72	1,23	4,92	1,25	
	35,0	3,80	1,19	4,00	1,21	4,20	1,23	4,30	1,24	4,60	1,27	4,80	1,29	
	40,0	3,60	1,27	3,80	1,29	4,00	1,31	4,10	1,32	4,40	1,35	4,60	1,37	
	43,0	3,48	1,32	3,68	1,34	3,88	1,36	3,98	1,37	4,28	1,40	4,47	1,42	
	46,0	3,26	1,30	3,41	1,30	3,57	1,30	3,64	1,30	3,86	1,30	4,00	1,30	
	2,5+3,5	10,0	5,03	0,97	5,24	0,99	5,44	1,01	5,55	1,03	5,86	1,06	6,07	1,08
		12,0	4,95	0,99	5,15	1,01	5,36	1,04	5,46	1,05	5,77	1,08	5,98	1,10
		15,0	4,82	1,02	5,03	1,05	5,23	1,07	5,34	1,08	5,65	1,11	5,86	1,13
18,0		4,69	1,06	4,90	1,08	5,11	1,10	5,21	1,11	5,52	1,15	5,73	1,17	
20,0		4,61	1,08	4,82	1,11	5,02	1,13	5,13	1,14	5,44	1,17	5,65	1,19	
22,0		4,53	1,11	4,73	1,13	4,94	1,15	5,04	1,16	5,36	1,20	5,56	1,22	
25,0		4,40	1,15	4,61	1,17	4,82	1,19	4,92	1,20	5,23	1,24	5,44	1,26	
28,0		4,28	1,19	4,48	1,21	4,69	1,23	4,79	1,25	5,10	1,28	5,31	1,30	
32,0		4,11	1,25	4,31	1,27	4,52	1,29	4,63	1,30	4,94	1,34	5,14	1,36	
35,0		3,98	1,30	4,19	1,32	4,40	1,34	4,50	1,35	4,81	1,38	5,02	1,41	
40,0	3,77	1,38	3,98	1,40	4,19	1,42	4,29	1,43	4,60	1,47	4,81	1,49		
43,0	3,65	1,43	3,85	1,45	4,06	1,48	4,16	1,49	4,44	1,50	4,60	1,50		
46,0	3,23	1,30	3,38	1,30	3,53	1,30	3,60	1,30	3,81	1,30	3,95	1,30		

3D055837A

обозначения

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Потребляемая мощность (кВт)

примечания

- 1 Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охлаждения : 5 м
Разность уровней: 0 м
- 2 Жирная линия соответствует стандартному условию. **▬**
- 3 Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними элементами.
2,0, 2,5, 3,5 кВт класс; серии D,E (NW-S) с настенным креплением.

4 Таблицы мощности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

2MKS40G

★ Охлаждение (50 Гц 230 В)

Сочетание (Мощность)	вне помещения температура воздуха, °CDB	Температура воздуха внутри: °CWB											
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
2,0	10,0	2,68	0,44	2,79	0,45	2,90	0,46	2,96	0,46	3,12	0,48	3,24	0,49
	12,0	2,64	0,45	2,75	0,46	2,86	0,47	2,91	0,47	3,08	0,49	3,19	0,50
	15,0	2,57	0,46	2,68	0,47	2,79	0,48	2,85	0,49	3,01	0,49	3,12	0,51
	18,0	2,50	0,48	2,61	0,49	2,72	0,50	2,78	0,50	2,95	0,52	3,06	0,53
	20,0	2,46	0,49	2,57	0,50	2,68	0,51	2,74	0,51	2,90	0,53	3,01	0,54
	22,0	2,41	0,50	2,52	0,51	2,64	0,52	2,69	0,53	2,86	0,54	2,97	0,55
	25,0	2,35	0,52	2,46	0,53	2,57	0,54	2,62	0,54	2,79	0,56	2,90	0,57
	28,0	2,28	0,54	2,39	0,55	2,50	0,56	2,56	0,56	2,72	0,58	2,83	0,59
	32,0	2,19	0,57	2,30	0,57	2,41	0,58	2,47	0,59	2,63	0,60	2,74	0,61
	35,0	2,12	0,59	2,23	0,60	2,34	0,61	2,40	0,61	2,57	0,63	2,68	0,64
	40,0	2,01	0,62	2,12	0,63	2,23	0,64	2,29	0,65	2,45	0,66	2,56	0,67
	43,0	1,94	0,65	2,06	0,66	2,17	0,67	2,22	0,67	2,39	0,69	2,50	0,70
	46,0	1,88	0,67	1,99	0,68	2,10	0,69	2,15	0,70	2,32	0,71	2,43	0,72
	10,0	2,89	0,51	3,49	0,63	3,63	0,65	3,70	0,65	3,91	0,67	4,04	0,69
	12,0	2,89	0,54	3,44	0,65	3,57	0,66	3,64	0,67	3,85	0,69	3,99	0,70
	15,0	2,89	0,57	3,35	0,67	3,49	0,68	3,56	0,69	3,77	0,71	3,90	0,72
18,0	2,89	0,61	3,27	0,69	3,41	0,70	3,47	0,71	3,68	0,73	3,82	0,74	
20,0	2,89	0,64	3,21	0,70	3,35	0,72	3,42	0,72	3,63	0,75	3,76	0,76	
22,0	2,89	0,67	3,16	0,72	3,29	0,73	3,36	0,74	3,57	0,76	3,71	0,78	
25,0	2,89	0,72	3,07	0,75	3,21	0,76	3,28	0,77	3,49	0,79	3,62	0,80	
28,0	2,85	0,76	2,99	0,77	3,13	0,79	3,20	0,79	3,40	0,81	3,54	0,83	
32,0	2,74	0,80	2,88	0,81	3,01	0,82	3,08	0,83	3,29	0,85	3,43	0,87	
35,0	2,65	0,83	2,79	0,84	2,93	0,85	3,00	0,86	3,24	0,88	3,35	0,90	
40,0	2,51	0,88	2,65	0,89	2,79	0,91	2,86	0,91	3,07	0,93	3,21	0,95	
43,0	2,43	0,91	2,57	0,93	2,71	0,94	2,78	0,95	2,98	0,97	3,12	0,98	
46,0	2,35	0,95	2,49	0,96	2,62	0,98	2,69	0,98	2,90	1,00	3,04	1,02	
10,0	3,07	0,62	3,78	0,79	4,53	0,98	4,93	1,08	5,21	1,12	5,39	1,14	
12,0	3,07	0,65	3,78	0,82	4,53	1,02	4,86	1,11	5,13	1,14	5,32	1,17	
15,0	3,07	0,69	3,78	0,87	4,53	1,09	4,75	1,14	5,02	1,18	5,21	1,20	
18,0	3,07	0,73	3,78	0,93	4,53	1,16	4,63	1,18	4,91	1,21	5,09	1,24	
20,0	3,07	0,77	3,78	0,97	4,47	1,19	4,56	1,21	4,84	1,24	5,02	1,26	
22,0	3,07	0,80	3,78	1,02	4,39	1,22	4,48	1,23	4,76	1,27	4,94	1,29	
25,0	3,07	0,86	3,78	1,10	4,28	1,26	4,37	1,27	4,65	1,31	4,83	1,33	
28,0	3,07	0,92	3,78	1,18	4,17	1,31	4,26	1,32	4,54	1,35	4,72	1,38	
32,0	3,07	1,02	3,78	1,31	4,02	1,37	4,11	1,38	4,39	1,42	4,57	1,44	
35,0	3,07	1,11	3,72	1,40	3,91	1,42	4,00	1,43	4,28	1,47	4,46	1,49	
40,0	3,07	1,27	3,54	1,49	3,72	1,51	3,81	1,52	4,09	1,55	4,27	1,58	
43,0	3,07	1,39	3,38	1,50	3,53	1,50	3,60	1,50	3,81	1,50	3,95	1,50	
46,0	2,80	1,30	2,93	1,30	3,06	1,30	3,12	1,30	3,31	1,30	3,43	1,30	

Сочетание (Мощность)	вне помещения температура воздуха, °CDB	Температура воздуха внутри: °CWB											
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
2,0+2,0	10,0	4,58	0,84	4,77	0,86	4,96	0,88	5,05	0,89	5,34	0,92	5,53	0,94
	12,0	4,51	0,86	4,69	0,88	4,88	0,90	4,98	0,91	5,26	0,93	5,45	0,95
	15,0	4,39	0,89	4,58	0,91	4,77	0,93	4,86	0,93	5,15	0,96	5,34	0,98
	18,0	4,28	0,92	4,47	0,94	4,65	0,96	4,75	0,97	5,03	0,99	5,22	1,01
	20,0	4,20	0,94	4,39	0,96	4,58	0,98	4,67	0,99	4,96	1,01	5,14	1,03
	22,0	4,12	0,96	4,31	0,98	4,50	1,00	4,60	1,01	4,88	1,04	5,07	1,06
	25,0	4,01	1,00	4,20	1,01	4,39	1,03	4,48	1,04	4,77	1,07	4,95	1,09
	28,0	3,90	1,03	4,08	1,05	4,27	1,07	4,37	1,08	4,65	1,11	4,84	1,13
	32,0	3,74	1,08	3,93	1,10	4,12	1,12	4,21	1,13	4,50	1,16	4,69	1,18
	35,0	3,63	1,12	3,82	1,14	4,01	1,16	4,10	1,17	4,38	1,20	4,57	1,22
	40,0	3,44	1,20	3,63	1,22	3,81	1,23	3,91	1,24	4,19	1,27	4,38	1,29
	43,0	3,32	1,24	3,51	1,26	3,70	1,28	3,79	1,29	4,08	1,32	4,27	1,34
	46,0	3,21	1,29	3,39	1,30	3,54	1,30	3,61	1,30	3,83	1,30	3,98	1,30
	10,0	4,69	0,87	4,89	0,89	5,08	0,91	5,18	0,92	5,47	0,95	5,66	0,97
	12,0	4,62	0,89	4,81	0,94	5,00	0,93	5,10	0,94	5,39	0,97	5,58	0,99
	15,0	4,50	0,92	4,69	0,94	4,89	0,96	4,98	0,97	5,27	1,00	5,47	1,02
18,0	4,38	0,95	4,57	0,97	4,77	0,99	4,86	1,00	5,16	1,03	5,35	1,05	
20,0	4,30	0,97	4,50	0,99	4,69	1,01	4,79	1,02	5,08	1,05	5,27	1,07	
22,0	4,22	0,99	4,42	1,01	4,61	1,03	4,71	1,04	5,00	1,07	5,19	1,09	
25,0	4,11	1,0	4,30	1,05	4,49	1,07	4,59	1,08	4,88	1,11	5,07	1,13	
28,0	3,99	1,07	4,18	1,09	4,38	1,11	4,47	1,12	4,76	1,15	4,96	1,16	
32,0	3,83	1,12	4,03	1,14	4,22	1,16	4,32	1,17	4,61	1,20	4,80	1,22	
35,0	3,72	1,16	3,91	1,18	4,10	1,20	4,20	1,21	4,49	1,24	4,68	1,26	
40,0	3,52	1,24	3,71	1,26	3,91	1,28	4,00	1,29	4,29	1,31	4,49	1,33	
43,0	3,40	1,28	3,60	1,30	3,79	1,32	3,89	1,33	4,18	1,36	4,37	1,38	
46,0	3,24	1,30	3,39	1,30	3,54	1,30	3,62	1,30	3,83	1,30	3,97	1,30	
10,0	4,92	0,97	5,12	0,99	5,32	1,01	5,42	1,03	5,73	1,06	5,93	1,08	
12,0	4,84	0,99	5,04	1,01	5,24	1,04	5,34	1,05	5,65	1,08	5,85	1,10	
15,0	4,71	1,02	4,92	1,05	5,12	1,07	5,22	1,08	5,52	1,11	5,73	1,13	
18,0	4,59	1,06	4,79	1,08	5,00	1,10	5,10	1,11	5,40	1,15	5,60	1,17	
20,0	4,51	1,08	4,71	1,11	4,91	1,13	5,01	1,14	5,32	1,17	5,52	1,19	
22,0	4,43	1,11	4,63	1,13	4,83	1,15	4,93	1,16	5,24	1,20	5,44	1,22	
25,0	4,30	1,15	4,51	1,17	4,71	1,19	4,81	1,20	5,11	1,24	5,32	1,26	
28,0	4,18	1,19	4,38	1,21	4,59	1,23	4,69	1,25	4,99	1,28	5,19	1,30	
32,0	4,02	1,25	4,22	1,27	4,42	1,29	4,52	1,30	4,83	1,34	5,03	1,36	
35,0	3,89	1,30	4,10	1,32	4,30	1,34	4,40	1,35	4,70	1,38	4,91	1,41	
40,0	3,69	1,38	3,89	1,40	4,09	1,42	4,20	1,43	4,50	1,47	4,70	1,49	
43,0	3,57	1,43	3,77	1,45	3,97	1,48	4,07	1,49	4,35	1,50	4,50	1,50	
46,0	3,16	1,30	3,31	1,30	3,45	1,30	3,52	1,30	3,73	1,30	3,87	1,30	

3D055838A

обозначения

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Потребляемая мощность (кВт)

примечания

- 1 Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охлаждения : 5 м
Разность уровней: 0 м
- 2 Жирная линия соответствует стандартному условию. **█**
- 3 Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними элементами.
2,0, 2,5, 3,5 кВт класс; серия C, D (GMS5) с настенным креплением.

4 Таблицы мощности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

2MKS40G

★ Охлаждение (50 Гц 230 В)

Сочетание (Мощность)	вне помещения температура воздуха, °CDB	Температура воздуха внутри: °CWB												
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C		
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	
2,5+2,5	10,0	4,81	0,92	5,00	0,94	5,20	0,96	5,30	0,97	5,60	1,00	5,80	1,02	
	12,0	4,73	0,94	4,92	0,96	5,12	0,98	5,22	0,99	5,52	1,02	5,72	1,04	
	15,0	4,61	0,97	4,80	0,99	5,00	1,01	5,10	1,02	5,40	1,05	5,60	1,07	
	18,0	4,49	1,00	4,68	1,03	4,88	1,05	4,98	1,06	5,28	1,09	5,48	1,11	
	20,0	4,41	1,03	4,60	1,05	4,80	1,07	4,90	1,08	5,20	1,11	5,40	1,13	
	22,0	4,33	1,05	4,52	1,07	4,72	1,09	4,82	1,10	5,12	1,13	5,32	1,15	
	25,0	4,21	1,09	4,40	1,11	4,60	1,13	4,70	1,14	5,00	1,17	5,20	1,19	
	28,0	4,09	1,13	4,28	1,15	4,48	1,17	4,58	1,18	4,88	1,21	5,08	1,23	
	32,0	3,92	1,19	4,12	1,21	4,32	1,23	4,42	1,24	4,72	1,27	4,92	1,29	
	35,0	3,80	1,23	4,00	1,25	4,20	1,27	4,30	1,28	4,60	1,31	4,80	1,33	
	40,0	3,60	1,31	3,80	1,33	4,00	1,35	4,10	1,36	4,40	1,39	4,60	1,41	
	43,0	3,48	1,36	3,68	1,38	3,88	1,40	3,98	1,41	4,28	1,44	4,47	1,46	
	46,0	3,19	1,30	3,34	1,30	3,49	1,30	3,56	1,30	3,78	1,30	3,91	1,30	
	2,5+3,5	10,0	5,03	1,01	5,24	1,04	5,44	1,06	5,55	1,07	5,86	1,10	6,07	1,13
		12,0	4,95	1,04	5,15	1,06	5,36	1,08	5,46	1,09	5,77	1,13	5,98	1,15
		15,0	4,82	1,07	5,03	1,09	5,23	1,12	5,34	1,13	5,65	1,16	5,86	1,18
18,0		4,69	1,11	4,90	1,13	5,11	1,15	5,21	1,16	5,52	1,20	5,73	1,22	
20,0		4,61	1,13	4,82	1,15	5,02	1,18	5,13	1,19	5,44	1,22	5,65	1,25	
22,0		4,53	1,16	4,73	1,18	4,94	1,20	5,04	1,22	5,36	1,25	5,56	1,27	
25,0		4,40	1,20	4,61	1,22	4,82	1,25	4,92	1,26	5,23	1,29	5,44	1,31	
28,0		4,28	1,24	4,48	1,27	4,69	1,29	4,79	1,30	5,10	1,33	5,31	1,36	
32,0		4,11	1,31	4,31	1,33	4,52	1,35	4,63	1,36	4,94	1,40	5,14	1,42	
35,0		3,98	1,36	4,19	1,38	4,40	1,40	4,50	1,41	4,81	1,45	5,02	1,47	
40,0		3,77	1,44	3,98	1,46	4,19	1,49	4,29	1,50	4,60	1,53	4,81	1,55	
43,0		3,65	1,50	3,83	1,50	4,00	1,50	4,08	1,50	4,32	1,50	4,47	1,50	
46,0		3,15	1,30	3,30	1,30	3,44	1,30	3,51	1,30	3,71	1,30	3,85	1,30	

3D055839A

обозначения

ТС: Общая мощность (кВт)
PI: Потребляемая мощность (кВт)

примечания

- 1 Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охлаждения : 5 м
Разность уровней: 0 м
- 2 Жирная линия соответствует стандартному условию. **▬**
- 3 Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними элементами.
2,0, 2,5, 3,5 кВт класс; серия C, D (GMS5) с настенным креплением.

4 Таблицы мощности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

2MKS50G

★ Охлаждение (50 Гц 230 В)

Сочетание (Мощность)	вне помещения температура воздуха, °CDB	Температура воздуха внутри: °CWB												
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C		
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	
2,0 2,5	10,0	2,91	0,50	3,03	0,51	3,15	0,52	3,21	0,52	3,38	0,54	3,50	0,55	
	12,0	2,86	0,51	2,98	0,52	3,10	0,53	3,16	0,53	3,34	0,55	3,46	0,56	
	15,0	2,78	0,52	2,90	0,53	3,02	0,55	3,08	0,55	3,26	0,57	3,38	0,58	
	18,0	2,71	0,54	2,83	0,55	2,95	0,56	3,01	0,57	3,19	0,59	3,31	0,60	
	20,0	2,66	0,55	2,78	0,57	2,90	0,58	2,96	0,58	3,14	0,60	3,26	0,61	
	22,0	2,62	0,57	2,74	0,58	2,85	0,59	2,91	0,59	3,09	0,61	3,21	0,62	
	25,0	2,54	0,59	2,66	0,60	2,78	0,61	2,84	0,62	3,02	0,63	3,14	0,64	
	28,0	2,47	0,61	2,59	0,62	2,71	0,63	2,77	0,64	2,95	0,65	3,07	0,66	
	32,0	2,37	0,64	2,49	0,65	2,61	0,66	2,67	0,67	2,85	0,68	2,97	0,69	
	35,0	2,30	0,66	2,42	0,67	2,54	0,69	2,60	0,69	2,78	0,71	2,90	0,72	
	40,0	2,18	0,71	2,30	0,72	2,42	0,73	2,48	0,73	2,66	0,75	2,78	0,76	
	43,0	2,11	0,73	2,23	0,74	2,35	0,75	2,41	0,76	2,59	0,78	2,71	0,79	
	46,0	2,03	0,76	2,15	0,77	2,27	0,78	2,33	0,79	2,51	0,80	2,63	0,82	
	2,5	10,0	3,22	0,60	3,61	0,68	3,75	0,69	3,82	0,70	4,04	0,72	4,18	0,74
		12,0	3,22	0,63	3,55	0,69	3,69	0,71	3,76	0,71	3,98	0,73	4,12	0,75
		15,0	3,22	0,67	3,46	0,71	3,61	0,73	3,68	0,74	3,89	0,76	4,03	0,77
18,0		3,22	0,72	3,38	0,74	3,52	0,75	3,59	0,76	3,81	0,78	3,95	0,80	
20,0		3,18	0,74	3,32	0,75	3,46	0,77	3,53	0,78	3,75	0,80	3,89	0,81	
22		3,12	0,76	3,26	0,77	3,40	0,79	3,48	0,79	3,69	0,81	3,83	0,83	
25,0		3,03	0,78	3,17	0,80	3,32	0,81	3,39	0,82	3,60	0,84	3,75	0,86	
28,0		2,95	0,81	3,09	0,83	3,23	0,84	3,30	0,85	3,52	0,87	3,66	0,89	
32,0		2,83	0,85	2,97	0,87	3,12	0,88	3,19	0,89	3,40	0,91	3,54	0,93	
35,0		2,74	0,88	2,89	0,90	3,03	0,91	3,10	0,92	3,31	0,94	3,46	0,96	
40,0		2,60	0,94	2,74	0,96	2,88	0,97	2,96	0,98	3,17	1,00	3,31	1,01	
43,0		2,51	0,98	2,65	0,99	2,80	1,01	2,87	1,01	3,08	1,04	3,23	1,05	
46,0		2,43	1,01	2,57	1,03	2,71	1,04	2,78	1,05	3,00	1,07	3,14	1,09	
3,5		10,0	3,29	0,67	4,04	0,86	4,84	1,07	4,93	1,08	5,21	1,11	5,39	1,14
		12,0	3,29	0,70	4,04	0,89	4,76	1,09	4,86	1,10	5,13	1,13	5,32	1,16
		15,0	3,29	0,75	4,04	0,95	4,65	1,12	4,75	1,13	5,02	1,17	5,21	1,19
	18,0	3,29	0,80	4,04	1,02	4,54	1,16	4,63	1,17	4,91	1,21	5,09	1,23	
	20	3,29	0,84	4,04	1,07	4,47	1,19	4,56	1,20	4,84	1,23	5,02	1,25	
	22,0	3,29	0,88	4,04	1,12	4,39	1,21	4,48	1,22	4,76	1,26	4,94	1,28	
	25,0	3,29	0,94	4,04	1,21	4,28	1,25	4,37	1,27	4,65	1,30	4,83	1,32	
	28,0	3,29	1,01	3,98	1,28	4,17	1,30	4,26	1,31	4,54	1,34	4,72	1,37	
	32,0	3,29	1,12	3,84	1,34	4,02	1,36	4,11	1,37	4,39	1,41	4,57	1,43	
	35,0	3,29	1,22	3,72	1,39	3,91	1,41	4,00	1,42	4,28	1,46	4,46	1,48	
	40,0	3,29	1,41	3,54	1,47	3,72	1,50	3,81	1,51	4,06	1,54	4,27	1,57	
	43,0	3,24	1,51	3,43	1,53	3,61	1,55	3,70	1,56	3,98	1,60	4,16	1,62	
	46,0	3,13	1,56	3,31	1,59	3,50	1,61	3,59	1,62	3,87	1,66	4,05	1,68	

Сочетание (Мощность)	вне помещения температура воздуха, °CDB	Температура воздуха внутри: °CWB												
		14,0		16,0		18,0		19,0		22,0		24,0		
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	
2,0 2,5	10,0	4,00	0,91	4,91	1,18	5,89	1,51	6,29	1,65	6,64	1,70	6,87	1,73	
	12,0	4,00	0,95	4,91	1,23	5,89	1,58	6,19	1,68	6,54	1,73	6,78	1,77	
	15,0	4,00	1,01	4,91	1,32	5,89	1,69	6,05	1,73	6,40	1,79	6,64	1,82	
	18,0	4,00	1,08	4,91	1,41	5,79	1,77	5,91	1,79	6,26	1,84	6,49	1,88	
	20,0	4,00	1,13	4,91	1,48	5,69	1,81	5,81	1,83	6,16	1,88	6,40	1,92	
	22,0	4,00	1,19	4,91	1,56	5,60	1,85	5,72	1,87	6,07	1,92	6,30	1,96	
	25,0	4,00	1,28	4,91	1,69	5,46	1,92	5,57	1,93	5,93	1,99	6,16	2,02	
	28,0	4,00	1,38	4,91	1,83	5,31	1,98	5,43	2,00	5,78	2,05	6,02	2,09	
	32,0	4,00	1,54	4,89	2,04	5,12	2,8	5,24	2,10	5,59	2,15	5,83	2,18	
	35,0	4,00	1,68	4,75	2,12	4,98	2,15	5,10	2,17	5,45	2,22	5,68	2,25	
	40,0	4,00	1,95	4,51	2,25	4,72	2,25	4,82	2,25	5,12	2,25	5,32	2,25	
	43,0	4,00	2,16	4,32	2,25	4,53	2,25	4,63	2,25	4,93	2,25	5,13	2,25	
	46,0	3,94	2,25	4,16	2,25	4,36	2,25	4,46	2,25	4,76	2,25	4,96	2,25	
	2,5	10,0	5,48	1,10	5,70	1,13	5,93	1,15	6,04	1,16	6,38	1,20	6,61	1,25
		12,0	5,39	1,12	5,61	1,15	5,84	1,17	5,95	1,19	6,29	1,22	6,51	1,25
		15,0	5,25	1,16	5,47	1,19	5,70	1,21	5,81	1,22	6,15	1,26	6,38	1,28
18,0		5,11	1,20	5,34	1,23	5,56	1,25	5,68	1,26	6,01	1,30	6,24	1,32	
20,0		5,02	1,23	5,25	1,25	5,47	1,28	5,58	1,29	5,92	1,33	6,15	1,35	
22		4,93	1,26	5,15	1,28	5,38	1,31	5,49	1,32	5,83	1,36	6,06	1,38	
25,0		4,79	1,30	5,02	1,33	5,24	1,35	5,36	1,36	5,69	1,40	5,92	1,42	
28,0		4,66	1,35	4,88	1,37	5,11	1,40	5,22	1,41	5,56	1,45	5,78	1,47	
32,0		4,47	1,42	4,70	1,44	4,92	1,47	5,04	1,48	5,38	1,52	5,60	1,54	
35,0		4,34	1,47	4,56	1,49	4,79	1,52	4,90	1,53	5,24	1,57	5,46	1,59	
40,0		4,11	1,56	4,33	1,59	4,56	1,61	4,67	1,63	5,01	1,66	5,24	1,69	
43,0		3,97	1,62	4,20	1,65	4,42	1,67	4,53	1,69	4,87	1,72	5,10	1,75	
46,0		3,83	1,69	4,06	1,71	4,29	1,73	4,40	1,75	4,74	1,78	4,96	1,81	
3,5		10,0	5,59	1,15	5,82	1,18	6,05	1,20	6,16	1,22	6,51	1,26	6,74	1,28
		12,0	5,50	1,18	5,73	1,20	5,96	1,23	6,07	1,24	6,42	1,28	6,65	1,30
		15,0	5,36	1,21	5,59	1,24	5,82	1,27	5,93	1,28	6,28	1,32	6,51	1,34
	18,0	5,22	1,26	5,45	1,28	5,68	1,31	5,79	1,32	6,14	1,36	6,37	1,38	
	20	5,12	1,28	5,35	1,31	5,58	1,34	5,70	1,35	6,04	1,39	6,27	1,41	
	22,0	5,03	1,31	5,26	1,34	5,49	1,37	5,61	1,38	5,95	1,42	6,18	1,44	
	25,0	4,89	1,36	5,212	1,39	5,35	1,41	5,47	1,43	5,81	1,46	6,04	1,49	
	28,0	4,875	1,41	4,98	1,44	5,21	1,46	5,33	1,48	5,67	1,51	5,90	1,54	
	32,0	4,56	1,48	4,79	1,51	5,02	1,53	5,14	1,55	5,49	1,58	5,72	1,61	
	35,0	4,42	1,54	4,65	1,56	4,88	1,59	5,00	1,60	5,35	1,64	5,58	1,67	
	40,0	4,19	1,64	4,42	1,66	4,65	1,69	4,77	1,70	5,11	1,74	5,34	1,76	
	43,0	4,05	1,70	4,28	1,72	4,51	1,75	4,63	1,76	4,97	1,80	5,20	1,83	
	46,0	3,91	1,76	4,14	1,79	4,37	1,81	4,49	1,83	4,83	1,87	5,06	1,89	

3D057679A

обозначения

ТС: Общая мощность (кВт)
PI: Потребляемая мощность (кВт)

примечание

- 1 Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охлаждения : 5 м
Разность уровней: 0 м
- 2 Жирная линия соответствует стандартному условию. **▬**
- 3 Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними элементами.
2,0, 2,5 3,5 5,0 кВт класс; серии D (NW-S) с настенным креплением

4 Таблицы мощности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

2MKS50G

★ Охлаждение (50 Гц 230 В)

Сочетание (Мощность)	вне помещения температура воздуха, °CDB	Температура воздуха внутри: °CWB												
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
2,0+3,5	10,0	5,92	1,27	6,17	1,29	6,41	1,32	6,53	1,34	6,91	1,38	7,14	1,41	
	12,0	5,82	1,29	6,07	1,32	6,31	1,35	6,44	1,36	6,80	1,41	7,05	1,43	
	15,0	5,68	1,34	5,92	1,36	6,17	1,39	6,29	1,41	6,65	1,45	6,90	1,48	
	18,0	5,53	1,38	5,77	1,41	6,02	1,44	6,14	1,45	6,51	1,49	6,75	1,52	
	20,0	5,43	1,41	5,67	1,44	5,92	1,47	6,04	1,48	6,41	1,53	6,65	1,55	
	22,0	5,33	1,45	5,58	1,47	5,82	1,50	5,94	1,52	6,31	1,56	6,55	1,59	
	25,0	5,18	1,50	5,43	1,53	5,67	1,55	5,79	1,57	6,16	1,61	6,40	1,64	
	28,0	5,04	1,55	5,28	1,58	5,52	1,61	5,65	1,62	6,01	1,67	6,26	1,69	
	32,0	4,84	1,63	5,08	1,66	5,33	1,69	5,45	1,70	5,81	1,74	6,06	1,77	
	35,0	4,69	1,69	4,93	1,72	5,18	1,75	5,30	1,76	5,67	1,80	5,91	1,83	
	40,0	4,44	1,80	4,69	1,83	4,93	1,86	5,5	1,87	5,42	1,91	5,66	1,94	
	43,0	4,29	1,87	4,54	1,90	4,78	1,92	4,91	1,94	5,27	1,98	5,52	2,01	
	46,0	4,15	1,94	4,39	1,97	4,63	2,00	4,76	2,01	5,12	2,05	5,37	2,08	
	2,0+3,5	10,0	6,04	1,24	6,28	1,27	6,53	1,29	6,66	1,31	7,03	1,35	7,28	1,40
		12,0	5,93	1,26	6,18	1,29	6,43	1,32	6,56	1,33	6,93	1,37	7,18	1,40
		15,0	5,78	1,31	6,03	1,33	6,28	1,36	6,41	1,37	6,78	1,42	7,03	1,44
18,0		5,63	1,35	5,88	1,38	6,13	1,41	6,25	1,42	6,63	1,46	6,88	1,49	
20,0		5,53	1,38	5,78	1,41	6,03	1,44	6,15	1,45	6,53	1,49	6,78	1,52	
22,0		5,43	1,41	5,68	1,44	5,93	1,47	6,05	1,48	6,43	1,52	6,68	1,55	
25,0		5,28	1,46	5,53	1,49	5,78	1,52	5,90	1,53	6,28	1,57	6,52	1,60	
28,0		5,13	1,52	5,38	1,55	5,63	1,57	5,75	1,59	6,13	1,63	6,37	1,66	
32,0		4,93	1,59	5,18	1,62	5,43	1,65	5,55	1,66	5,92	1,70	6,17	1,73	
35,0		4,78	1,65	5,03	1,68	5,28	1,71	5,40	1,72	5,77	1,76	6,02	1,79	
40,0		4,53	1,76	4,78	1,79	5,02	1,81	5,15	1,83	5,52	1,87	5,77	1,90	
43,0		4,38	1,83	4,62	1,85	4,87	1,88	5,00	1,89	5,37	1,94	5,62	1,96	
46,0		4,22	1,90	4,47	1,92	4,72	1,95	4,85	1,96	5,22	2,01	5,47	2,03	
2,5+2,5		10,0	5,81	1,23	6,05	1,26	6,29	1,29	6,41	1,30	6,77	1,34	7,01	1,37
		12,0	5,71	1,26	5,95	1,28	6,19	1,31	6,31	1,32	6,67	1,37	6,91	1,39
		15,0	5,57	1,30	5,81	1,33	6,05	1,35	6,17	1,37	6,53	1,41	6,77	1,43
	18,0	5,42	1,34	5,66	1,37	5,90	1,40	6,02	1,41	6,38	1,45	6,62	1,48	
	20,0	5,33	1,37	5,57	1,40	5,81	1,43	5,93	1,44	6,29	1,48	6,53	1,51	
	22,0	5,23	1,41	5,47	1,43	5,71	1,46	5,83	1,47	6,19	1,51	6,43	1,54	
	25,0	5,09	1,46	5,32	1,48	5,56	1,51	5,68	1,52	6,04	1,57	6,28	1,59	
	28,0	4,94	1,51	5,18	1,54	5,42	1,56	5,54	1,58	5,90	1,62	6,14	1,65	
	32,0	4,75	1,58	4,99	1,61	5,23	1,64	5,35	1,65	5,70	1,69	5,94	1,72	
	35,0	4,60	1,64	4,84	1,67	5,08	1,70	5,20	1,71	5,56	1,75	5,80	1,78	
	40,0	4,36	1,75	4,60	1,78	4,84	1,80	4,96	1,82	5,32	1,86	5,56	1,89	
	43,0	4,21	1,81	4,45	1,84	4,69	1,87	4,81	1,88	5,17	1,92	5,41	1,95	
	46,0	4,07	1,88	4,31	1,91	4,55	1,94	4,67	1,95	5,03	1,99	5,27	2,02	

Сочетание (Мощность)	вне помещения температура воздуха, °CDB	Температура воздуха внутри: °CWB												
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
2,5+3,5	10,0	5,92	1,27	6,17	1,29	6,41	1,32	6,53	1,34	6,90	1,38	7,14	1,41	
	12,0	5,82	1,29	6,07	1,32	6,31	1,35	6,44	1,36	6,80	1,41	7,05	1,43	
	15,0	5,68	1,34	5,92	1,36	6,17	1,39	6,29	1,41	6,65	1,45	6,90	1,48	
	18,0	5,53	1,38	5,77	1,41	6,02	1,44	6,14	1,45	6,51	1,49	6,75	1,52	
	20,0	5,43	1,41	5,67	1,44	5,92	1,47	6,04	1,48	6,41	1,53	6,65	1,55	
	22,0	5,33	1,45	5,58	1,47	5,82	1,50	5,94	1,52	6,31	1,56	6,55	1,59	
	25,0	5,18	1,50	5,43	1,53	5,67	1,55	5,79	1,57	6,16	1,61	6,40	1,64	
	28,0	5,04	1,55	5,28	1,58	5,52	1,61	5,65	1,62	6,01	1,67	6,26	1,69	
	32,0	4,84	1,63	5,08	1,66	5,33	1,69	5,45	1,70	5,81	1,74	6,06	1,77	
	35,0	4,69	1,69	4,93	1,72	5,18	1,75	5,30	1,76	5,67	1,80	5,91	1,83	
	40,0	4,44	1,80	4,69	1,83	4,93	1,86	5,05	1,87	5,42	1,91	5,66	1,94	
	43,0	4,29	1,87	4,54	1,90	4,78	1,92	4,91	1,94	5,27	1,98	5,52	2,01	
	46,0	4,16	1,94	4,39	1,97	4,63	2,00	4,76	2,01	5,12	2,05	5,37	2,08	
	2,5+5,0	10,0	6,04	1,24	6,28	1,27	6,53	1,30	6,66	1,31	7,03	1,36	7,28	1,41
		12,0	5,93	1,27	6,18	1,30	6,43	1,33	6,56	1,34	6,93	1,38	7,18	1,41
		15,0	5,78	1,31	6,03	1,34	6,28	1,37	6,41	1,38	6,78	1,42	7,03	1,45
18,0		5,63	1,36	5,88	1,39	6,13	1,41	6,25	1,43	6,63	1,47	6,88	1,50	
20,0		5,53	1,39	5,78	1,42	6,03	1,44	6,15	1,46	6,53	1,50	6,78	1,53	
22,0		5,43	1,42	5,68	1,45	5,93	1,48	6,05	1,49	6,43	1,53	6,68	1,56	
25,0		5,28	1,47	5,53	1,50	5,78	1,53	5,90	1,54	6,28	1,58	6,52	1,61	
28,0		5,13	1,53	5,38	1,55	5,63	1,58	5,75	1,60	6,13	1,64	6,37	1,66	
32,0		4,93	1,60	5,18	1,63	5,43	1,66	5,55	1,67	5,92	1,71	6,17	1,74	
35,0		4,78	1,66	5,03	1,69	5,28	1,72	5,40	1,73	5,77	1,77	6,02	1,80	
40,0		4,53	1,77	4,78	1,80	5,02	1,82	5,15	1,84	5,52	1,88	5,77	1,91	
43,0		4,38	1,84	4,62	1,86	4,87	1,89	5,00	1,91	5,37	1,95	5,62	1,97	
46,0		4,22	1,91	4,47	1,93	4,72	1,96	4,85	1,98	5,22	2,02	5,47	2,04	
3,5+3,5		10,0	5,92	1,24	6,17	1,27	6,41	1,29	6,53	1,31	6,90	1,35	7,14	1,38
		12,0	5,82	1,26	6,07	1,29	6,31	1,32	6,44	1,33	6,80	1,37	7,05	1,40
		15,0	5,68	1,31	5,92	1,33	6,17	1,36	6,29	1,37	6,65	1,42	6,90	1,44
	18,0	5,53	1,35	5,77	1,38	6,02	1,41	6,14	1,42	6,51	1,46	6,75	1,49	
	20,0	5,43	1,38	5,67	1,41	5,92	1,44	6,04	1,45	6,41	1,49	6,65	1,52	
	22,0	5,33	1,41	5,58	1,44	5,82	1,47	5,94	1,48	6,31	1,52	6,55	1,55	
	25,0	5,18	1,46	5,43	1,49	5,67	1,52	5,79	1,53	6,16	1,57	6,40	1,60	
	28,0	5,04	1,52	5,28	1,55	5,52	1,57	5,65	1,59	6,01	1,63	6,26	1,66	
	32,0	4,84	1,59	5,08	1,62	5,33	1,65	5,45	1,66	5,81	1,70	6,06	1,73	
	35,0	4,69	1,65	4,93	1,68	5,18	1,71	5,30	1,72	5,67	1,76	5,91	1,79	
	40,0	4,44	1,76	4,69	1,79	4,93	1,81	5,05	1,83	5,42	1,87	5,66	1,90	
	43,0	4,29	1,83	4,54	1,85	4,78	1,88	4,91	1,89	5,27	1,94	5,52	1,96	
	46,0	4,15	1,90	4,39	1,92	4,63	1,95	4,76	1,96	5,12	2,01	5,37	2,03	

3D057680A

обозначения

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Потребляемая мощность (кВт)

примечание

- 1 Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охлаждения : 5 м
Разность уровней: 0 м
- 2 Жирная линия соответствует стандартному условию. **█**
- 3 Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними элементами.
2,0, 2,5, 3,5, 5,0 кВт класс; серии D (NW-S) с настенным креплением

4 Таблицы мощности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

2MKS50G

★ Охлаждение (50 Гц 230 В)

Сочетание (Мощность)	Наружный температура воздуха °CDB	Температура воздуха внутри: °CWB											
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C	
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
3,5+5,0	10,0	6,04	1,22	6,28	1,25	6,53	1,28	6,66	1,29	7,03	1,33	7,28	1,39
	12,0	5,93	1,25	6,18	1,28	6,43	1,30	6,56	1,32	6,93	1,36	7,18	1,39
	15,0	5,78	1,29	6,03	1,32	6,28	1,34	6,41	1,36	6,78	1,40	7,03	1,43
	18,0	5,63	1,33	5,88	1,36	6,13	1,39	6,25	1,40	6,63	1,44	6,88	1,47
	20,0	5,53	1,37	5,78	1,39	6,03	1,42	6,15	1,43	6,53	1,47	6,78	1,50
	22,0	5,43	1,40	5,68	1,42	5,93	1,45	6,05	1,47	6,43	1,51	6,68	1,53
	25,0	5,28	1,45	5,53	1,47	5,78	1,50	5,90	1,52	6,28	1,56	6,52	1,58
	28,0	5,13	1,50	5,38	1,53	5,63	1,55	5,75	1,57	6,13	1,61	6,37	1,64
	32,0	4,93	1,57	5,18	1,60	5,43	1,63	5,55	1,64	5,92	1,68	6,17	1,71
	35,0	4,78	1,63	5,03	1,66	5,28	1,69	5,40	1,70	5,77	1,74	6,02	1,77
	40,0	4,53	1,74	4,78	1,77	5,02	1,79	5,15	1,81	5,52	1,85	5,77	1,87
	43,0	4,38	1,80	4,62	1,83	4,87	1,86	5,00	1,87	5,37	1,91	5,62	1,94
	46,0	4,22	1,87	4,47	1,90	4,72	1,93	4,85	1,94	5,22	1,98	5,47	2,01

3D057681A

обозначения

ТС: Общая мощность (кВт)
PI: Потребляемая мощность (кВт)

примечание

- 1 Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охлаждения : 5 м
Разность уровней: 0 м
- 2 Жирная линия соответствует стандартному условию. **■**
- 3 Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними элементами.
2,0, 2,5, 3,5, 5,0 кВт класс; серии D (NW-S) с настенным креплением

4 Таблицы мощности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

2MKS50G

★ Охлаждение (50 Гц 230 В)

Сочетание (Мощность)	вне помещения температура воздуха, °CDB	Температура воздуха внутри: °CWB												
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
2.0	10.0	2.91	0.50	3.03	0.51	3.15	0.52	3.221	0.52	3.38	0.54	3.50	0.55	
	12.0	2.86	0.51	2.98	0.52	3.10	0.53	3.16	0.53	3.34	0.55	3.46	0.56	
	15.0	2.78	0.52	2.90	0.53	3.02	0.55	3.08	0.55	3.26	0.57	3.38	0.58	
	18.0	2.71	0.54	2.83	0.55	2.95	0.56	3.01	0.57	3.19	0.59	3.31	0.60	
	20.0	2.66	0.55	2.78	0.57	2.90	0.58	2.96	0.58	3.14	0.60	3.26	0.61	
	22.0	2.62	0.57	2.74	0.58	2.85	0.59	2.91	0.59	3.09	0.61	3.21	0.62	
	25.0	2.54	0.59	2.66	0.60	2.78	0.61	2.84	0.62	3.02	0.63	3.14	0.64	
	28.0	2.47	0.61	2.59	0.62	2.71	0.63	2.77	0.64	2.95	0.65	3.07	0.66	
	32.0	2.37	0.64	2.49	0.65	2.61	0.66	2.67	0.67	2.85	0.68	2.97	0.69	
	35.0	2.30	0.66	2.42	0.67	2.54	0.69	2.60	0.69	2.78	0.71	2.90	0.72	
	40.0	2.18	0.71	2.30	0.72	2.42	0.73	2.48	0.73	2.66	0.75	2.78	0.76	
	43.0	2.11	0.73	2.23	0.74	2.35	0.75	2.41	0.76	2.59	0.78	2.71	0.79	
	46.0	2.03	0.76	2.15	0.77	2.27	0.78	2.33	0.79	2.51	0.80	2.63	0.82	
	2.5	10.0	3.22	0.60	3.61	0.68	3.75	0.69	3.82	0.70	4.04	0.72	4.18	0.74
		12.0	3.22	0.63	3.55	0.69	3.69	0.71	3.76	0.71	3.98	0.73	4.12	0.75
		15.0	3.22	0.67	3.46	0.71	3.61	0.73	3.68	0.74	3.89	0.76	4.03	0.77
18.0		3.22	0.72	3.38	0.74	3.52	0.75	3.59	0.76	3.81	0.78	3.95	0.80	
20.0		3.18	0.74	3.32	0.75	3.46	0.77	3.53	0.78	3.75	0.80	3.89	0.81	
22.0		3.12	0.76	3.26	0.77	3.40	0.79	3.48	0.79	3.69	0.81	3.83	0.83	
25.0		3.03	0.78	3.17	0.80	3.32	0.81	3.39	0.82	3.60	0.84	3.75	0.86	
28.0		2.95	0.81	3.09	0.83	3.23	0.84	3.30	0.85	3.52	0.87	3.66	0.89	
32.0		2.83	0.85	2.97	0.87	3.12	0.88	3.19	0.89	3.40	0.91	3.54	0.93	
35.0		2.74	0.88	2.89	0.90	3.03	0.91	3.10	0.92	3.31	0.94	3.46	0.96	
40.0		2.60	0.94	2.74	0.96	2.88	0.97	2.96	0.98	3.17	1.00	3.31	1.01	
43.0		2.51	0.98	2.65	0.99	2.80	1.01	2.87	1.01	3.08	1.04	3.23	1.05	
46.0		2.43	1.01	2.57	1.03	2.71	1.04	2.78	1.05	3.00	1.07	3.14	1.09	
3.5		10.0	3.29	0.67	4.04	0.86	4.84	1.07	4.93	1.08	5.21	1.11	5.39	1.14
		12.0	3.29	0.70	4.04	0.89	4.76	1.09	4.86	1.10	5.13	1.13	5.32	1.16
		15.0	3.29	0.75	4.04	0.95	4.65	1.12	4.75	1.13	5.02	1.17	5.21	1.19
	18.0	3.29	0.80	4.04	1.02	4.54	1.16	4.63	1.17	4.91	1.21	5.09	1.23	
	20.0	3.29	0.84	4.04	1.07	4.47	1.19	4.56	1.20	4.84	1.23	5.02	1.25	
	22.0	3.29	0.88	4.04	1.12	4.39	1.21	4.48	1.22	4.76	1.26	4.94	1.28	
	25.0	3.29	0.94	4.04	1.21	4.28	1.25	4.37	1.27	4.65	1.30	4.83	1.32	
	28.0	3.29	1.01	3.98	1.28	4.17	1.30	4.26	1.31	4.54	1.34	4.72	1.37	
	32.0	3.29	1.12	3.84	1.34	4.02	1.36	4.11	1.37	4.39	1.41	4.57	1.43	
	35.0	3.29	1.22	3.72	1.39	3.91	1.41	4.00	1.42	4.28	1.46	4.46	1.48	
	40.0	3.29	1.41	3.54	1.47	3.72	1.50	3.81	1.51	4.09	1.54	4.27	1.57	
	43.0	3.24	1.51	3.43	1.53	3.61	1.55	3.70	1.56	3.98	1.60	4.16	1.62	
	46.0	3.13	1.56	3.31	1.59	3.50	1.61	3.59	1.62	3.87	1.66	4.05	1.68	

Сочетание (Мощность)	вне помещения температура воздуха, °CDB	Температура воздуха внутри: °CWB												
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
4.2	10.0	3.29	0.67	4.04	0.86	4.85	1.20	5.28	1.34	6.12	1.61	6.34	1.64	
	12.0	3.29	0.70	4.04	0.89	4.85	1.25	5.28	1.40	6.03	1.64	6.25	1.67	
	15.0	3.29	0.75	4.04	0.95	4.85	1.33	5.28	1.49	5.90	1.69	6.12	1.72	
	18.0	3.29	0.80	4.04	1.02	4.85	1.43	5.28	1.60	5.77	1.74	5.99	1.99	
	20.0	3.29	0.84	4.04	1.07	4.85	1.50	5.28	1.68	5.68	1.78	5.90	1.81	
	22.0	3.29	0.88	4.04	1.12	4.85	1.58	5.27	1.77	5.59	1.82	5.81	1.85	
	25.0	3.29	0.94	4.04	1.21	4.85	1.70	5.14	1.83	5.46	1.88	5.68	1.91	
	28.0	3.29	1.01	4.04	1.44	4.85	1.84	5.01	1.89	5.33	1.94	5.55	1.97	
	32.0	3.29	1.12	4.04	1.60	4.72	1.96	4.83	1.98	5.16	2.03	5.37	2.06	
	35.0	3.29	1.22	4.04	1.74	4.59	2.04	4.70	2.05	5.02	2.10	5.24	2.13	
	40.0	3.29	1.41	4.04	2.02	4.37	2.16	4.48	2.18	4.81	2.23	5.01	2.25	
	43.0	3.29	1.67	4.03	2.21	4.24	2.24	4.35	2.25	4.64	2.25	4.82	2.25	
	46.0	3.29	1.84	3.88	2.25	4.08	2.25	4.18	2.25	4.47	2.25	4.65	2.25	
	5.0	10.0	4.00	0.91	4.91	1.18	5.89	1.51	6.29	1.65	6.64	1.70	6.87	1.73
		12.0	4.00	0.95	4.91	1.23	5.89	1.58	6.19	1.68	6.54	1.73	6.78	1.77
		15.0	4.00	1.01	4.91	1.32	5.89	1.69	6.05	1.73	6.40	1.79	6.64	1.82
18.0		4.00	1.08	4.91	1.41	5.79	1.77	5.91	1.79	6.26	1.84	6.49	1.88	
20.0		4.00	1.13	4.91	1.48	5.69	1.81	5.81	1.83	6.16	1.88	6.40	1.92	
22.0		4.00	1.19	4.91	1.56	5.60	1.85	5.72	1.87	6.07	1.92	6.30	1.96	
25.0		4.00	1.28	4.91	1.69	5.46	1.92	5.57	1.93	5.93	1.99	6.16	2.02	
28.0		4.00	1.38	4.91	1.83	5.31	1.98	5.43	2.00	5.78	2.05	6.02	2.09	
32.0		4.00	1.54	4.89	2.04	5.21	2.08	5.24	2.10	5.59	2.15	5.83	2.18	
35.0		4.00	1.68	4.75	2.12	4.98	2.15	5.10	2.17	5.45	2.22	5.68	2.25	
40.0		4.00	1.95	4.51	2.25	4.72	2.25	4.82	2.25	5.12	2.25	5.32	2.25	
43.0		4.00	2.16	4.32	2.25	4.53	2.25	4.63	2.25	4.93	2.25	5.13	2.25	
46.0		3.94	2.25	4.16	2.25	4.36	2.25	4.46	2.25	4.76	2.25	4.96	2.25	
2.0+2.0		10.0	5.748	1.10	5.70	1.13	5.93	1.15	6.04	1.16	6.38	1.20	6.61	1.25
		12.0	5.39	1.12	5.61	1.15	5.84	1.17	5.95	1.19	6.29	1.22	6.51	1.25
		15.0	5.25	1.16	5.47	1.19	5.70	1.21	5.81	1.22	6.15	1.26	6.38	1.28
	18.0	5.11	1.20	5.34	1.23	5.56	1.25	5.68	1.26	6.01	1.30	6.24	1.32	
	20.0	5.02	1.23	5.25	1.25	5.47	1.28	5.58	1.29	5.92	1.33	6.15	1.35	
	22.0	4.93	1.26	5.15	1.28	5.38	1.31	5.49	1.32	5.83	1.36	6.06	1.38	
	25.0	4.79	1.30	5.02	1.33	5.24	1.35	5.36	1.36	5.69	1.40	5.92	1.42	
	28.0	4.66	1.35	4.88	1.37	5.11	1.40	5.22	1.41	5.56	1.45	5.78	1.47	
	32.0	4.47	1.42	4.70	1.44	4.92	1.47	5.04	1.48	5.38	1.52	5.60	1.54	
	35.0	4.34	1.47	4.56	1.49	4.79	1.52	4.90	1.53	5.24	1.57	5.46	1.59	
	40.0	4.11	1.56	4.33	1.59	4.56	1.61	4.67	1.63	5.01	1.66	5.24	1.69	
	43.0	3.97	1.62	4.20	1.65	4.42	1.67	4.53	1.69	4.87	1.72	5.10	1.75	
	46.0	3.83	1.69	4.06	1.71	4.29	1.73	4.40	1.75	4.74	1.78	4.96	1.81	

3D059199

Обозначения

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Потребляемая мощность (кВт)

Примечания

- 1 Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охлаждения : 5 м
Разность уровней: 0 м
- 2 Жирная линия соответствует стандартному условию. **█**
- 3 Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними элементами.
2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 кВт класс; серия G с настенным креплением

4 Таблицы мощности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

2MKS50G

★ Охлаждение (50 Гц 230 В)

Сочетание (Мощность)	вне помещения температура воздуха, °CDB	Температура воздуха внутри: °CWB												
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C		
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	
2,0+2,5	10,0	5,59	1,15	5,82	1,18	6,05	1,20	6,16	1,22	6,51	1,25	6,74	1,28	
	12,0	5,50	1,18	5,73	1,20	5,96	1,23	6,07	1,24	6,42	1,28	6,65	1,30	
	15,0	5,36	1,21	5,59	1,24	5,82	1,27	5,93	1,28	6,28	1,32	6,51	1,34	
	18,0	5,22	1,216	5,45	1,28	5,68	1,31	5,79	1,32	6,14	1,36	6,37	1,38	
	20,0	5,12	1,28	5,35	1,31	5,58	1,34	5,70	1,35	6,04	1,39	6,27	1,41	
	22,0	5,03	1,31	5,26	1,34	5,49	1,37	5,61	1,38	5,95	1,42	6,18	1,44	
	25,0	4,89	1,36	5,12	1,39	5,35	1,41	5,47	1,43	5,81	1,46	6,04	1,49	
	28,0	4,75	1,41	4,98	1,44	5,21	1,46	5,33	1,48	5,67	1,51	5,90	1,54	
	32,0	4,56	1,48	4,79	1,51	5,02	1,53	5,14	1,55	5,49	1,58	5,72	1,61	
	35,0	4,42	1,54	4,65	1,56	4,88	1,59	5,00	1,60	5,35	1,64	5,58	1,67	
	40,0	4,19	1,64	4,42	1,66	4,65	1,69	4,77	1,70	5,11	1,74	5,34	1,76	
	43,0	4,05	1,70	4,28	1,72	4,51	1,75	4,63	1,76	4,97	1,80	5,20	1,83	
	46,0	3,91	1,76	4,14	1,79	4,37	1,81	4,49	1,83	4,83	1,87	5,06	1,89	
	2,0+3,5	10,0	5,92	1,27	6,17	1,29	6,41	1,32	6,53	1,34	6,90	1,38	7,14	1,41
		12,0	5,82	1,29	6,07	1,32	6,31	1,35	6,44	1,36	6,80	1,41	7,05	1,43
		15,0	5,68	1,34	5,92	1,36	6,17	1,39	6,29	1,41	6,65	1,45	6,90	1,48
18,0		5,53	1,38	5,77	1,41	6,02	1,44	6,14	1,45	6,51	1,49	6,75	1,52	
20,0		5,43	1,41	5,67	1,44	5,92	1,47	6,04	1,48	6,41	1,53	6,65	1,55	
22,0		5,33	1,45	5,58	1,47	5,82	1,50	5,94	1,52	6,31	1,56	6,55	1,59	
25,0		5,18	1,50	5,43	1,53	5,67	1,55	5,79	1,57	6,16	1,61	6,40	1,64	
28,0		5,04	1,55	5,28	1,58	5,52	1,61	5,65	1,62	6,01	1,67	6,26	1,69	
32,0		4,84	1,63	5,08	1,66	5,33	1,69	5,45	1,70	5,81	1,74	6,06	1,77	
35,0		4,69	1,69	4,93	1,72	5,18	1,75	5,30	1,76	5,67	1,80	5,91	1,83	
40,0		4,44	1,80	4,69	1,83	4,93	1,86	5,05	1,87	5,42	1,91	5,66	1,94	
43,0		4,29	1,87	4,54	1,90	4,78	1,92	4,91	1,94	5,27	1,98	5,52	2,01	
46,0		4,15	1,94	4,39	1,97	4,63	2,00	4,76	2,01	5,12	2,05	5,37	2,08	
2,0+4,2		10,0	6,04	1,30	6,28	1,32	6,53	1,35	6,66	1,37	7,03	1,41	7,28	1,44
		12,0	5,93	1,32	6,18	1,35	6,43	1,38	6,56	1,39	6,93	1,44	7,18	1,47
		15,0	5,78	1,37	6,03	1,40	6,28	1,42	6,41	1,44	6,78	1,48	7,03	1,51
	18,0	5,633	1,41	5,88	1,44	6,13	1,47	6,25	1,48	6,63	1,53	6,88	1,56	
	20,0	5,53	1,45	5,78	1,47	6,03	1,50	6,15	1,52	6,53	1,56	6,78	1,59	
	22,0	5,43	1,48	5,68	1,51	5,93	1,54	6,05	1,55	6,43	1,59	6,68	1,62	
	25,0	5,28	1,53	5,53	1,56	5,78	1,59	5,90	1,60	6,28	1,65	6,52	1,68	
	28,0	5,13	1,59	5,38	1,62	5,63	1,65	5,75	1,66	6,13	1,70	6,37	1,73	
	32,0	4,93	1,67	5,18	1,70	5,43	1,72	5,55	1,74	5,92	1,78	6,17	1,81	
	35,0	4,78	1,73	5,03	1,76	5,28	1,79	5,40	1,80	5,77	1,85	6,02	1,87	
	40,0	4,53	1,84	4,78	1,87	5,02	1,90	5,15	1,91	5,52	1,96	5,77	1,98	
	43,0	4,38	1,91	4,62	1,94	4,87	1,97	5,00	1,98	5,37	2,03	5,62	2,05	
	46,0	4,22	1,98	4,47	2,01	4,72	2,04	4,85	2,06	5,22	2,10	5,47	2,13	

Сочетание (Мощность)	вне помещения температура воздуха, °CDB	Температура воздуха внутри: °CWB												
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C		
		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	
2,0+5,0	10,0	6,04	1,24	6,28	1,27	6,53	1,29	6,66	1,31	7,03	1,35	7,28	1,40	
	12,0	5,93	1,26	6,18	1,29	6,43	1,32	6,56	1,33	6,93	1,37	7,18	1,40	
	15,0	5,78	1,31	6,03	1,33	6,28	1,36	6,41	1,37	6,78	1,42	7,03	1,44	
	18,0	5,63	1,35	5,88	1,38	6,13	1,41	6,25	1,42	6,63	1,46	6,88	1,49	
	20,0	5,53	1,38	5,78	1,41	6,03	1,44	6,15	1,45	6,53	1,49	6,78	1,52	
	22,0	5,0,43	1,41	5,68	1,44	5,93	1,47	6,05	1,48	6,43	1,52	6,68	1,55	
	25,0	5,28	1,46	5,53	1,49	5,78	1,52	5,90	1,53	6,28	1,57	6,52	1,60	
	28,0	5,13	1,52	5,38	1,55	5,63	1,57	5,75	1,59	6,13	1,63	6,37	1,66	
	32,0	4,93	1,59	5,18	1,62	5,43	1,65	5,55	1,66	5,92	1,70	6,17	1,73	
	35,0	4,78	1,65	5,03	1,68	5,28	1,71	5,40	1,72	5,77	1,76	6,02	1,79	
	40,0	4,63	1,76	4,78	1,79	5,02	1,81	5,15	1,83	5,52	1,87	5,77	1,90	
	43,0	4,38	1,83	4,62	1,85	4,87	1,88	5,00	1,89	5,37	1,94	5,62	1,96	
	46,0	4,22	1,90	4,47	1,92	4,72	1,95	4,85	1,96	5,22	2,01	5,47	2,03	
	2,5+2,5	10,0	5,81	1,23	6,05	1,26	6,29	1,29	6,41	1,30	6,77	1,34	7,01	1,37
		12,0	5,71	1,26	5,95	1,28	6,19	1,31	6,31	1,32	6,67	1,37	6,91	1,39
		15,0	5,57	1,30	5,81	1,33	6,05	1,35	6,17	1,37	6,53	1,41	6,77	1,43
18,0		5,42	1,34	5,66	1,37	5,90	1,40	6,02	1,41	6,38	1,45	6,62	1,48	
20,0		5,33	1,37	5,57	1,40	5,81	1,43	5,93	1,44	6,29	1,48	6,53	1,51	
22,0		5,23	1,41	5,47	1,43	5,71	1,46	5,83	1,47	6,19	1,51	6,43	1,54	
25,0		5,09	1,46	5,32	1,48	5,56	1,51	5,68	1,52	6,04	1,57	6,28	1,59	
28,0		4,94	1,51	5,18	1,54	5,42	1,56	5,54	1,58	5,90	1,62	6,14	1,65	
32,0		4,75	1,58	4,99	1,61	5,23	1,64	5,35	1,65	5,70	1,69	5,94	1,72	
35,0		4,60	1,64	4,84	1,67	5,08	1,70	5,20	1,71	5,56	1,75	5,80	1,78	
40,0		4,36	1,75	4,60	1,78	4,84	1,80	4,96	1,82	5,32	1,86	5,56	1,89	
43,0		4,21	1,81	4,45	1,84	4,69	1,87	4,81	1,88	5,17	1,92	5,41	1,95	
46,0		4,07	1,88	4,31	1,91	4,55	1,94	4,67	1,95	5,03	1,99	5,27	2,02	
2,5+3,5		10,0	5,92	1,27	6,17	1,29	6,41	1,32	6,53	1,34	6,90	1,38	7,14	1,41
		12,0	5,82	1,29	6,07	1,32	6,31	1,35	6,44	1,36	6,80	1,41	7,05	1,43
		15,0	5,68	1,34	5,92	1,36	6,17	1,39	6,29	1,41	6,65	1,45	6,90	1,48
	18,0	5,53	1,38	5,77	1,41	6,02	1,44	6,14	1,45	6,51	1,49	6,75	1,52	
	20,0	5,43	1,41	5,67	1,44	5,92	1,47	6,04	1,48	6,41	1,53	6,65	1,55	
	22,0	5,33	1,45	5,58	1,47	5,82	1,50	5,94	1,52	6,31	1,56	6,55	1,59	
	25,0	5,18	1,50	5,43	1,53	5,67	1,55	5,79	1,57	6,16	1,61	6,40	1,64	
	28,0	5,04	1,55	5,28	1,58	5,52	1,61	5,65	1,62	6,01	1,67	6,26	1,69	
	32,0	4,84	1,63	5,08	1,66	5,33	1,69	5,45	1,70	5,81	1,74	6,06	1,77	
	35,0	4,69	1,69	4,93	1,72	5,18	1,75	5,30	1,76	5,67	1,80	5,91	1,83	
	40,0	4,44	1,80	4,69	1,83	4,93	1,86	5,05	1,87	5,42	1,91	5,66	1,94	
	43,0	4,29	1,87	4,54	1,90	4,78	1,92	4,91	1,94	5,27	1,98	5,52	2,01	
	46,0	4,15	1,94	4,39	1,97	4,63	2,00	4,76	2,01	5,12	2,05	5,37	2,08	

3D059200

Обозначения

ТС: Общая мощность (кВт)
PI: Потребляемая мощность (кВт)

Примечания

- 1 Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охлаждения : 5 м
Разность уровней: 0 м
- 2 Жирная линия соответствует стандартному условию. **█**
- 3 Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними элементами.
2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт класс; серия G с настенным креплением

4 Таблицы мощности

4 - 2 Таблицы мощности, охлаждение

2MKS50G

★ Охлаждение (50 Гц 230 В)

Сочетание (Мощность)	Наружный температура воздуха, °CDB	Температура воздуха внутри: °CWB												
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
2,5+4,2	10,0	6,04	1,30	6,28	1,32	6,53	1,35	6,66	1,37	7,03	1,41	7,28	1,44	
	12,0	5,93	1,32	6,18	1,35	6,43	1,38	6,56	1,39	6,93	1,44	7,18	1,47	
	15,0	5,78	1,37	6,03	1,40	6,28	1,42	6,41	1,44	6,78	1,48	7,03	1,51	
	18,0	5,63	1,41	5,88	1,44	6,13	1,47	6,25	1,48	6,63	1,53	6,88	1,56	
	20,0	5,53	1,45	5,78	1,47	6,03	1,50	6,15	1,52	6,53	1,56	6,78	1,59	
	22,0	5,43	1,48	5,68	1,51	5,93	1,54	6,05	1,55	6,43	1,59	6,68	1,62	
	25,0	5,28	1,53	5,53	1,56	5,78	1,59	5,90	1,60	6,28	1,65	6,52	1,68	
	28,0	5,13	1,59	5,38	1,62	5,63	1,65	5,75	1,66	6,13	1,70	6,37	1,73	
	32,0	4,93	1,67	5,18	1,70	5,43	1,72	5,55	1,74	5,92	1,78	6,17	1,81	
	35,0	4,78	1,73	5,03	1,76	5,28	1,79	5,40	1,80	5,77	1,85	6,02	1,87	
	40,0	4,53	1,84	4,78	1,87	5,02	1,90	5,15	1,91	5,52	1,96	5,77	1,98	
	43,0	4,38	1,91	4,62	1,94	4,87	1,97	5,00	1,98	5,37	2,03	5,62	2,05	
	46,0	4,22	1,98	4,47	2,01	4,72	2,04	4,85	2,06	5,22	2,10	5,47	2,13	
	2,5+5,0	10,0	6,04	1,24	6,28	1,27	6,53	1,30	6,66	1,31	7,03	1,36	7,28	1,41
		12,0	5,93	1,27	6,18	1,30	6,43	1,33	6,56	1,34	6,93	1,38	7,18	1,41
		15,0	5,78	1,31	6,03	1,34	6,28	1,37	6,41	1,38	6,78	1,42	7,03	1,45
18,0		5,63	1,36	5,88	1,39	6,13	1,41	6,25	1,43	6,63	1,47	6,88	1,50	
20,0		5,53	1,39	5,78	1,42	6,03	1,44	6,15	1,46	6,53	1,50	6,78	1,53	
22,0		5,43	1,42	5,68	1,45	5,93	1,48	6,05	1,49	6,43	1,53	6,68	1,56	
25,0		5,28	1,47	5,53	1,50	5,78	1,53	5,90	1,54	6,28	1,58	6,52	1,61	
28,0		5,13	1,53	5,38	1,55	5,63	1,58	5,75	1,60	6,13	1,64	6,37	1,66	
32,0		4,93	1,60	5,18	1,63	5,43	1,66	5,55	1,67	5,92	1,71	6,17	1,74	
35,0		4,78	1,66	5,03	1,69	5,28	1,72	5,40	1,73	5,77	1,77	6,02	1,80	
40,0		4,53	1,77	4,78	1,80	5,02	1,82	5,15	1,84	5,52	1,88	5,77	1,91	
43,0		4,38	1,84	4,62	1,86	4,86	1,89	5,00	1,91	5,37	1,95	5,62	1,97	
46,0		4,22	1,91	4,47	1,93	4,72	1,96	4,85	1,98	5,22	2,02	5,47	2,04	
3,5+3,5		10,0	5,92	1,24	6,17	1,27	6,41	1,29	6,53	1,31	6,90	1,35	7,14	1,38
		12,0	5,82	1,26	6,07	1,29	6,31	1,32	6,44	1,33	6,80	1,37	7,05	1,40
		15,0	5,68	1,31	5,92	1,33	6,17	1,36	6,29	1,37	6,65	1,42	6,90	1,44
	18,0	5,53	1,35	5,77	1,38	6,02	1,41	6,14	1,42	6,51	1,46	6,75	1,49	
	20,0	5,43	1,38	5,67	1,41	5,92	1,44	6,04	1,45	6,41	1,49	6,65	1,52	
	22,0	5,33	1,41	5,58	1,44	5,82	1,47	5,94	1,48	6,31	1,52	6,55	1,55	
	25,0	5,18	1,46	5,43	1,49	5,67	1,52	5,79	1,53	6,16	1,57	6,40	1,60	
	28,0	5,04	1,52	5,28	1,55	5,52	1,57	5,65	1,59	6,01	1,63	6,28	1,66	
	32,0	4,84	1,59	5,08	1,62	5,33	1,65	5,45	1,66	5,81	1,70	6,08	1,73	
	35,0	4,69	1,65	4,93	1,68	5,18	1,71	5,30	1,72	5,67	1,76	5,91	1,79	
	40,0	4,44	1,76	4,69	1,79	4,93	1,81	5,05	1,83	5,42	1,87	5,68	1,90	
	43,0	4,29	1,83	4,54	1,85	4,78	1,88	4,91	1,89	5,27	1,94	5,52	1,96	
	46,0	4,15	1,90	4,39	1,92	4,63	1,95	4,76	1,96	5,12	2,01	5,37	2,03	

Сочетание (Мощность)	вне помещения температура воздуха, °CDB	Температура воздуха внутри: °CWB												
		14,0°C		16,0°C		18,0°C		19,0°C		22,0°C		24,0°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
3,5+4,2	10,0	6,04	1,27	6,28	1,30	6,53	1,33	6,66	1,34	7,03	1,39	7,28	1,42	
	12,0	5,93	1,30	6,18	1,33	6,43	1,36	6,56	1,37	6,93	1,41	7,18	1,44	
	15,0	5,78	1,34	6,03	1,37	6,28	1,40	6,41	1,41	6,78	1,46	7,03	1,49	
	18,0	5,63	1,39	5,88	1,42	6,13	1,45	6,25	1,46	6,63	1,50	6,88	1,53	
	20,0	5,53	1,42	5,78	1,45	6,03	1,48	6,15	1,49	6,53	1,53	6,78	1,56	
	22,0	5,43	1,45	5,68	1,48	5,93	1,51	6,05	1,53	6,43	1,57	6,68	1,60	
	25,0	5,28	1,51	5,53	1,54	5,78	1,56	5,90	1,58	6,28	1,62	6,52	1,65	
	28,0	5,13	1,56	5,38	1,59	5,63	1,62	5,75	1,63	6,13	1,68	6,37	1,70	
	32,0	4,93	1,64	5,18	1,67	5,43	1,70	5,55	1,71	5,92	1,75	6,17	1,78	
	35,0	4,78	1,70	5,03	1,73	5,28	1,76	5,40	1,77	5,77	1,81	6,02	1,84	
	40,0	4,53	1,81	4,78	1,84	5,02	1,87	5,15	1,88	5,52	1,92	5,77	1,95	
	43,0	4,38	1,88	4,62	1,91	4,87	1,94	5,00	1,95	5,37	1,99	5,62	2,02	
	46,0	4,22	1,95	4,47	1,98	4,72	2,01	4,85	2,02	5,22	2,06	5,47	2,09	
	3,5+5,0	10,0	6,04	1,22	6,28	1,25	6,53	1,28	6,66	1,29	7,03	1,33	7,28	1,39
		12,0	5,93	1,25	6,18	1,28	6,43	1,30	6,56	1,32	6,93	1,36	7,18	1,39
		15,0	5,78	1,29	6,03	1,32	6,28	1,34	6,41	1,36	6,78	1,40	7,03	1,43
18,0		5,63	1,33	5,88	1,36	6,13	1,39	6,25	1,40	6,63	1,44	6,88	1,47	
20,0		5,53	1,37	5,78	1,39	6,03	1,42	6,15	1,43	6,53	1,47	6,78	1,50	
22,0		5,43	1,40	5,68	1,42	5,93	1,45	6,05	1,47	6,43	1,51	6,68	1,53	
25,0		5,28	1,45	5,53	1,47	5,78	1,50	5,90	1,52	6,28	1,56	6,52	1,58	
28,0		5,13	1,50	5,38	1,53	5,63	1,55	5,75	1,57	6,13	1,61	6,37	1,64	
32,0		4,93	1,57	5,18	1,60	5,43	1,63	5,55	1,64	5,92	1,68	6,17	1,71	
35,0		4,78	1,63	5,03	1,66	5,28	1,69	5,40	1,70	5,77	1,74	6,02	1,77	
40,0		4,53	1,74	4,78	1,77	5,02	1,79	5,15	1,81	5,52	1,85	5,77	1,87	
43,0		4,38	1,80	4,62	1,83	4,87	1,86	5,00	1,87	5,37	1,91	5,62	1,94	
46,0		4,22	1,87	4,47	1,90	4,72	1,93	4,85	1,94	5,22	1,98	5,47	2,01	
4,2+4,2		10,0	6,04	1,24	6,28	1,27	6,53	1,30	6,66	1,31	7,03	1,36	7,28	1,38
		12,0	5,93	1,27	6,18	1,30	6,43	1,33	6,56	1,34	6,93	1,38	7,18	1,41
		15,0	5,78	1,31	6,03	1,34	6,28	1,37	6,41	1,38	6,78	1,42	7,03	1,45
	18,0	5,63	1,36	5,88	1,39	6,13	1,41	6,25	1,43	6,63	1,47	6,88	1,50	
	20,0	5,53	1,39	5,78	1,42	6,03	1,44	6,15	1,46	6,53	1,50	6,78	1,53	
	22,0	5,43	1,42	5,68	1,45	5,93	1,48	6,05	1,49	6,43	1,53	6,68	1,56	
	25,0	5,28	1,47	5,53	1,50	5,78	1,53	5,90	1,54	6,28	1,58	6,52	1,61	
	28,0	5,13	1,53	5,38	1,55	5,63	1,58	5,75	1,60	6,13	1,64	6,37	1,66	
	32,0	4,93	1,60	5,18	1,63	5,43	1,66	5,55	1,67	5,92	1,71	6,17	1,74	
	35,0	4,78	1,66	5,03	1,69	5,28	1,72	5,40	1,73	5,77	1,77	6,02	1,80	
	40,0	4,53	1,77	4,78	1,80	5,02	1,82	5,15	1,84	5,52	1,88	5,77	1,91	
	43,0	4,38	1,84	4,62	1,86	4,87	1,89	5,00	1,91	5,37	1,95	5,62	1,96	
	46,0	4,22	1,91	4,47	1,93	4,72	1,96	4,85	1,98	5,22	2,02	5,47	2,04	

3D059201

Обозначения

TC: Общая мощность (кВт)
PI: Потребляемая мощность (кВт)

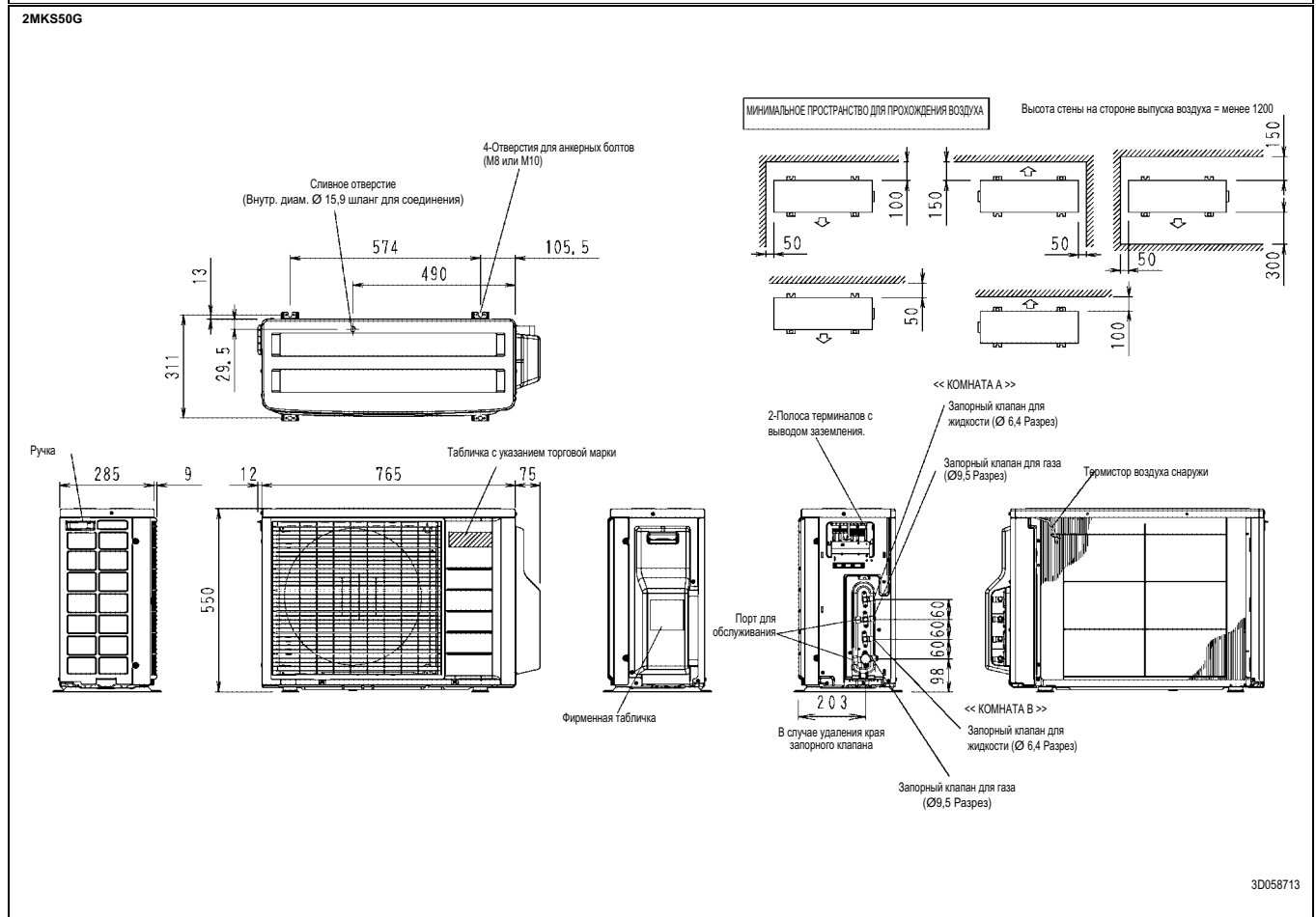
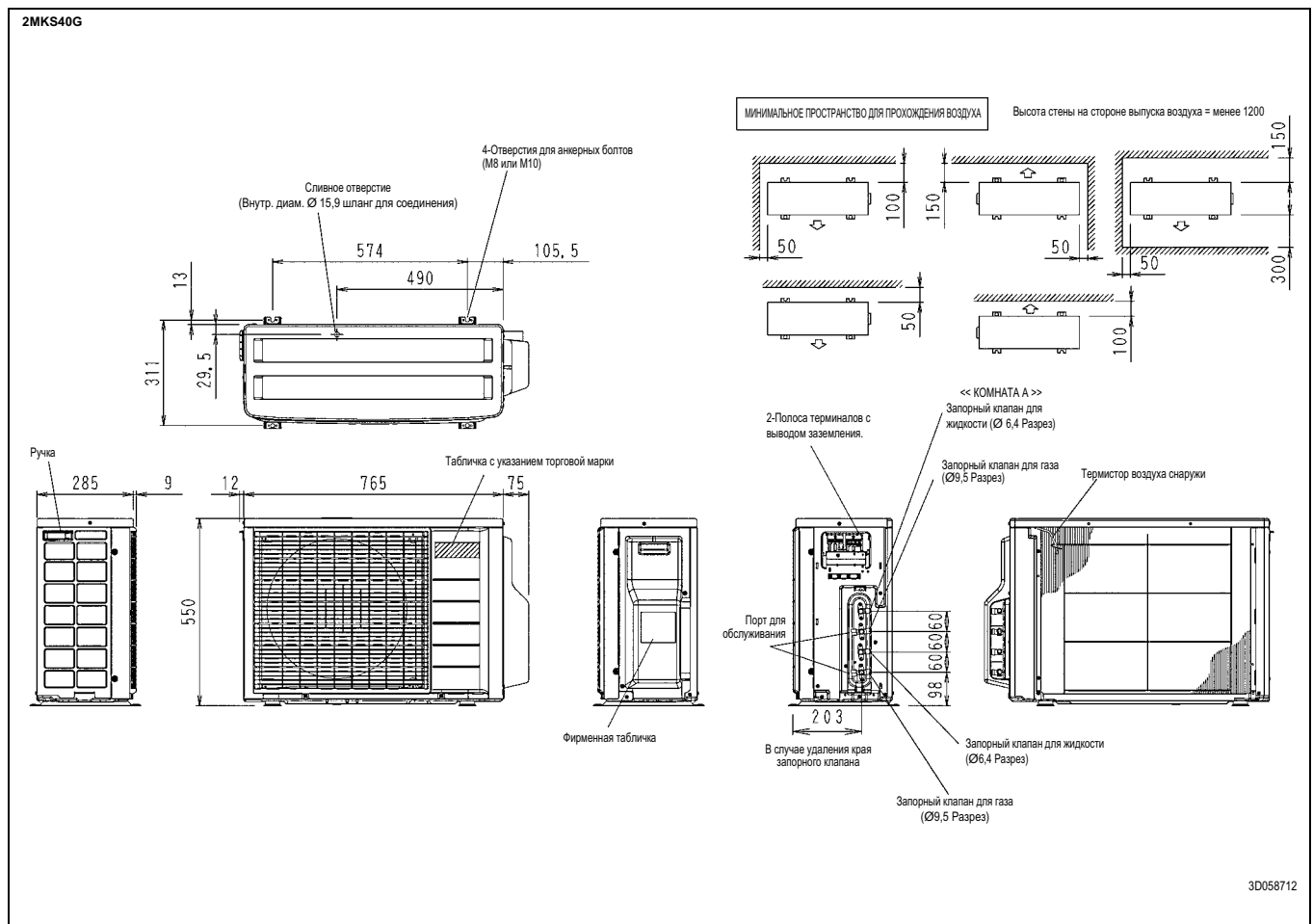
Примечания

- 1 Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охлаждения : 5 м
Разность уровней: 0 м
- 2 Жирная линия соответствует стандартному условию. **█**
- 3 Выше приведено значение для соединения со следующими внутренними элементами.
2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт класс; серия G с настенным креплением

5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

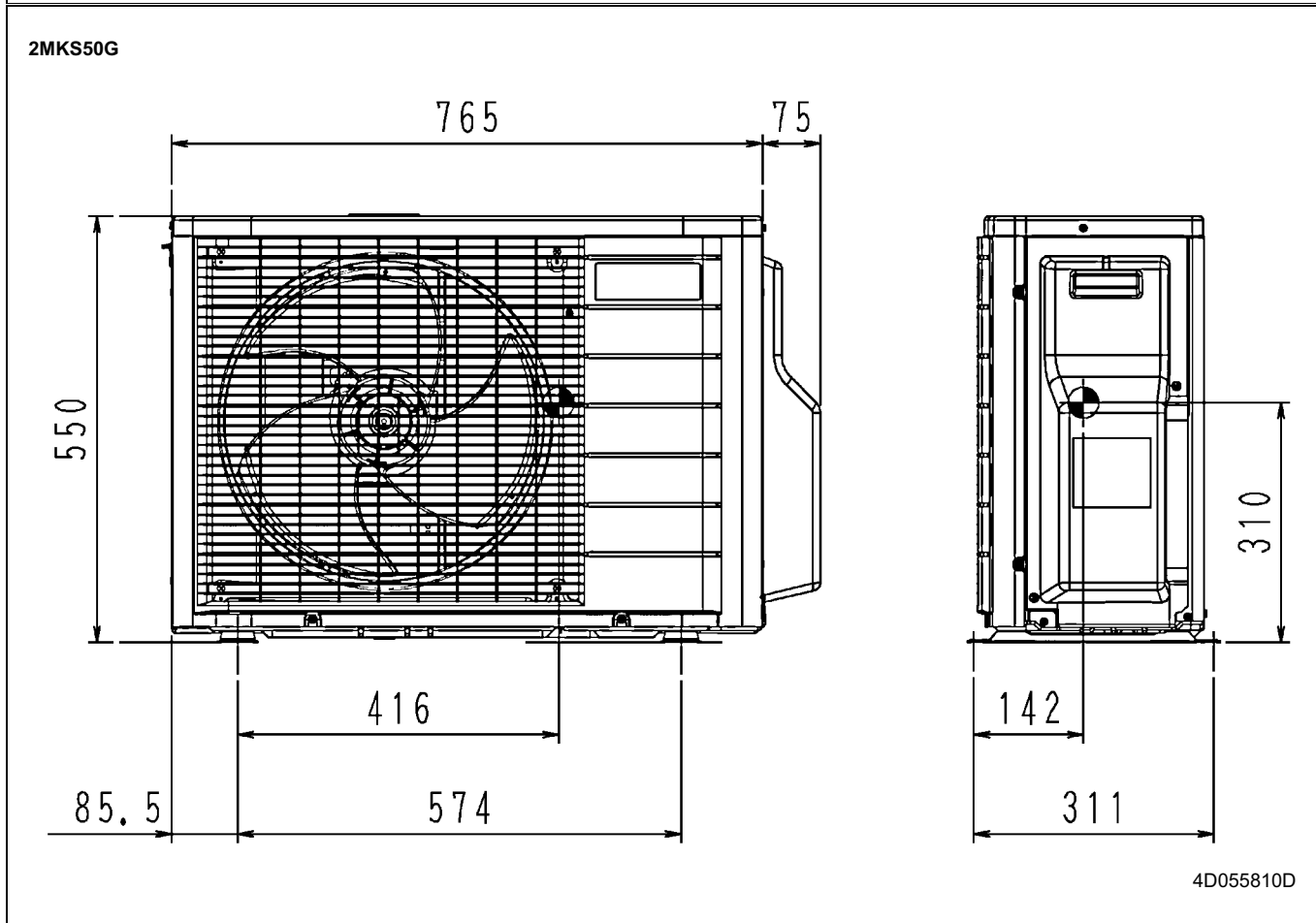
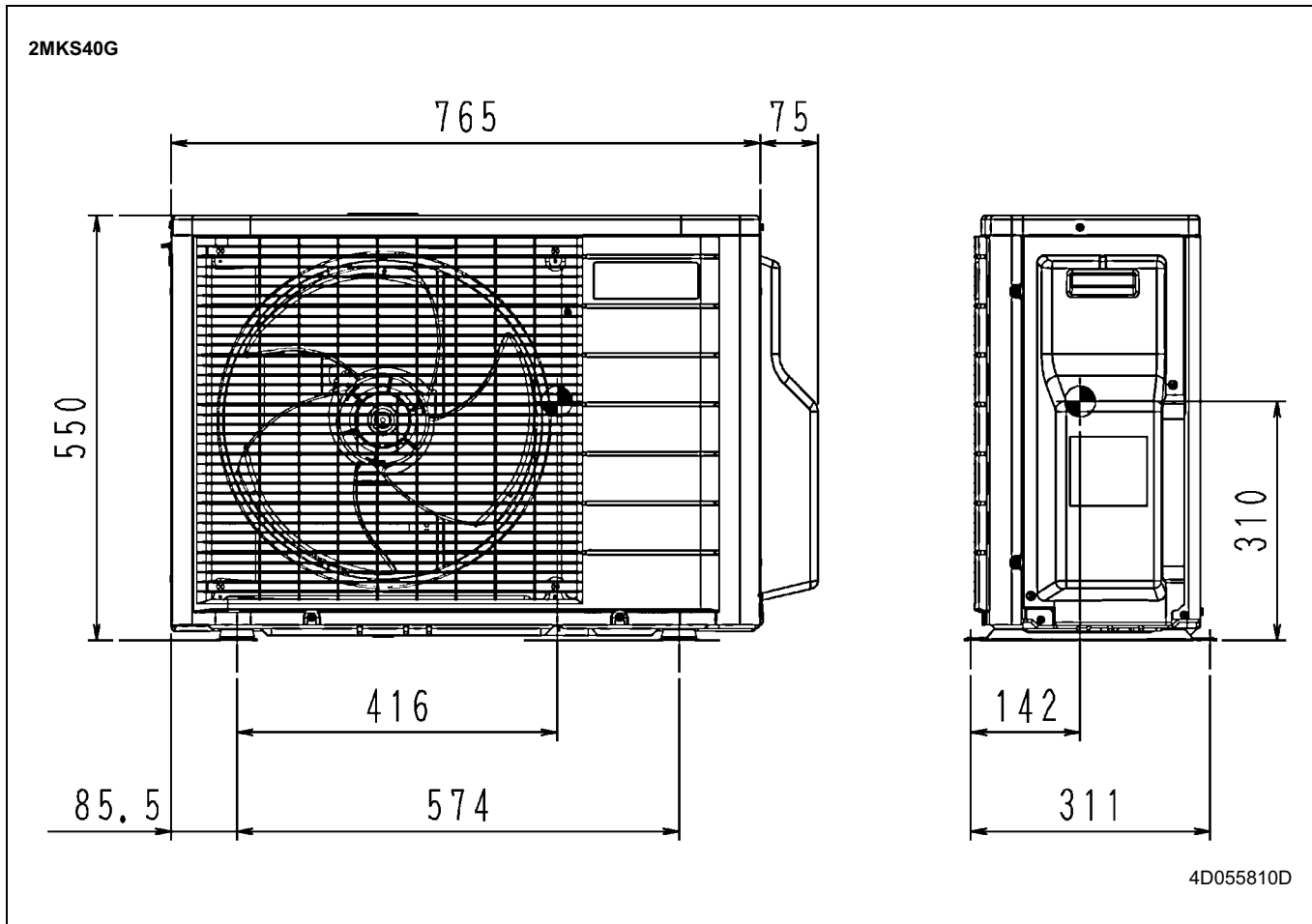
5 - 1 Чертеж в масштабе

1
5



5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

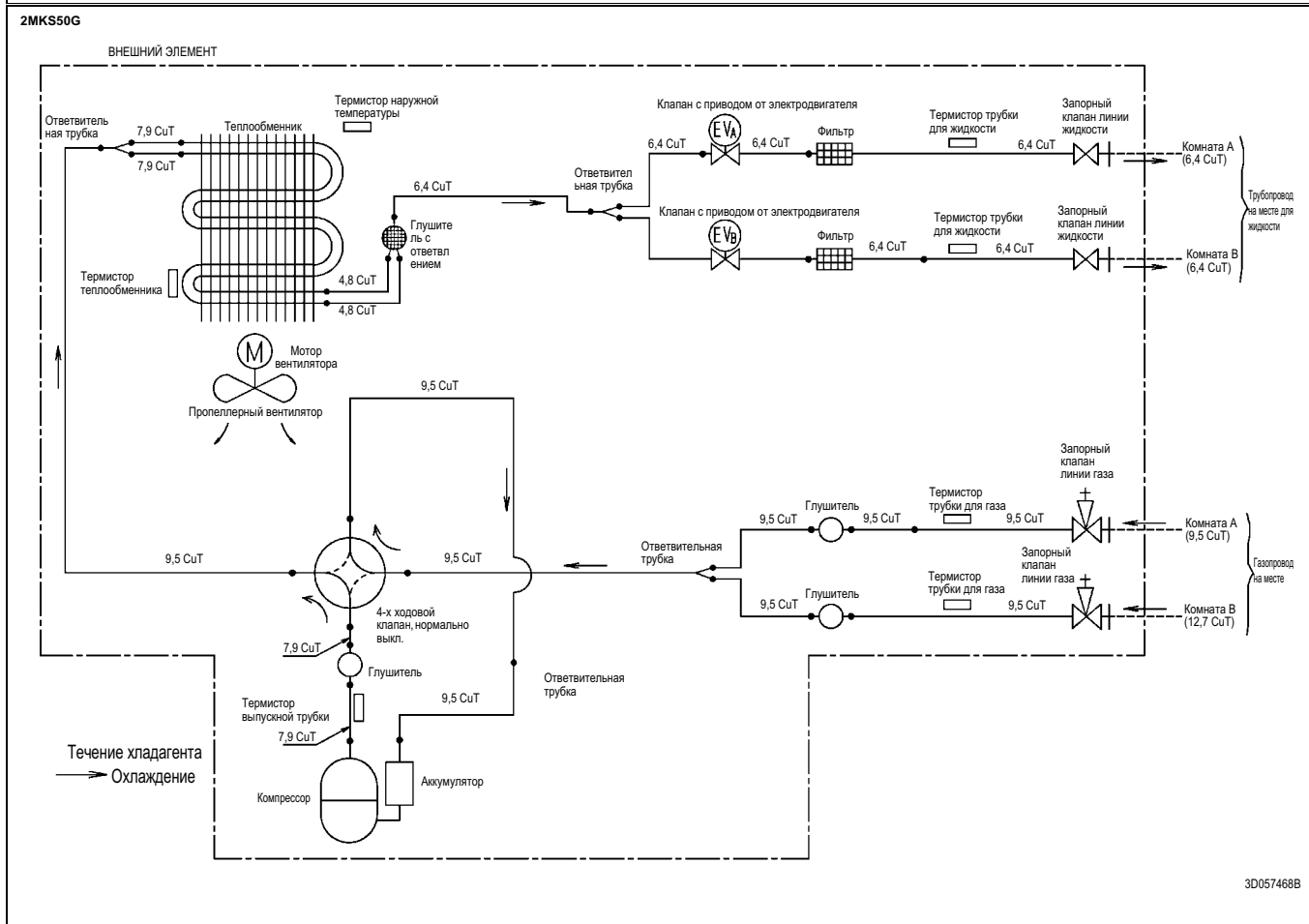
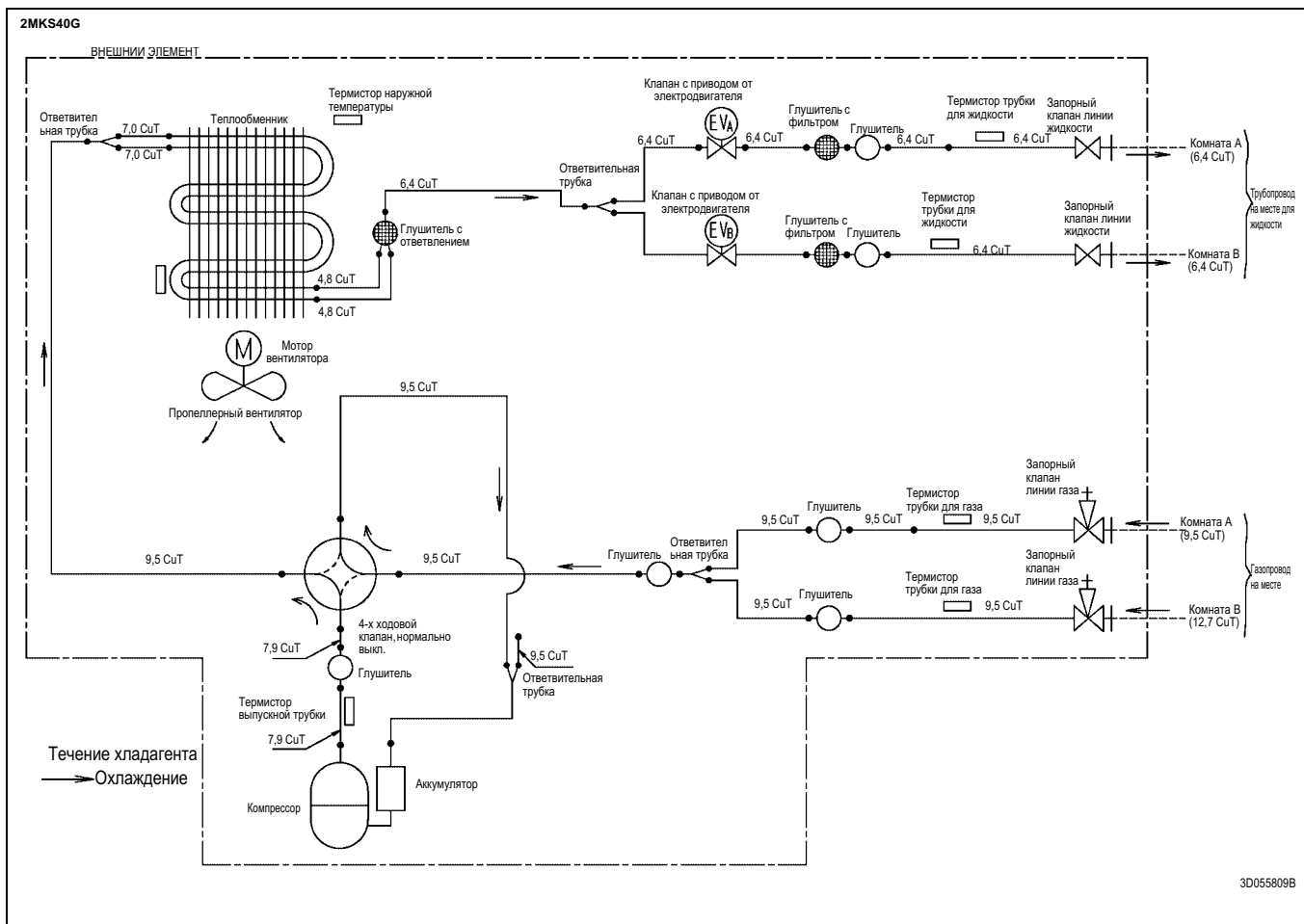
5 - 2 Центр тяжести



1
5

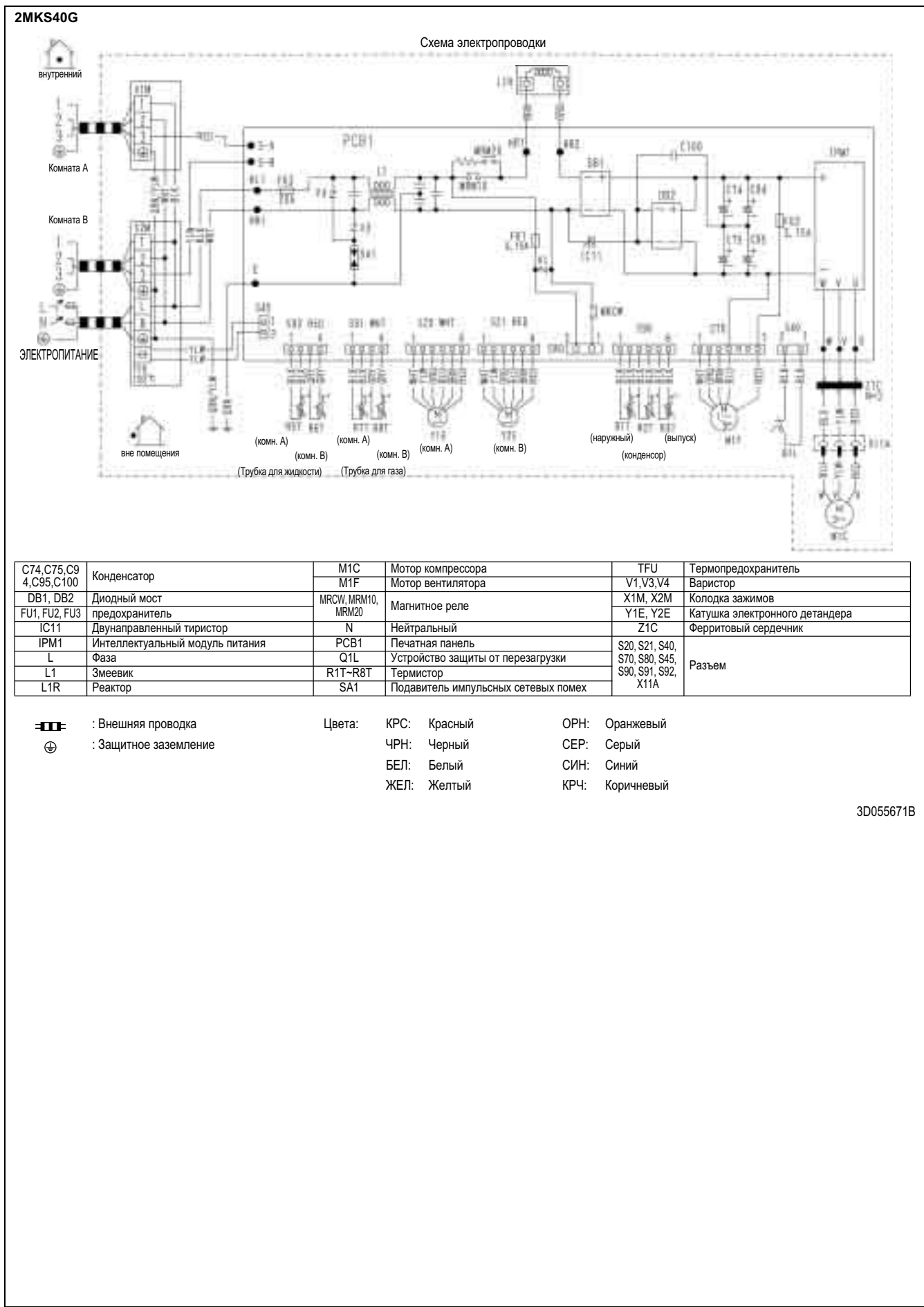
6 Схема трубной обвязки

1
6



7 Монтажная схема

7 - 1 Монтажная схема

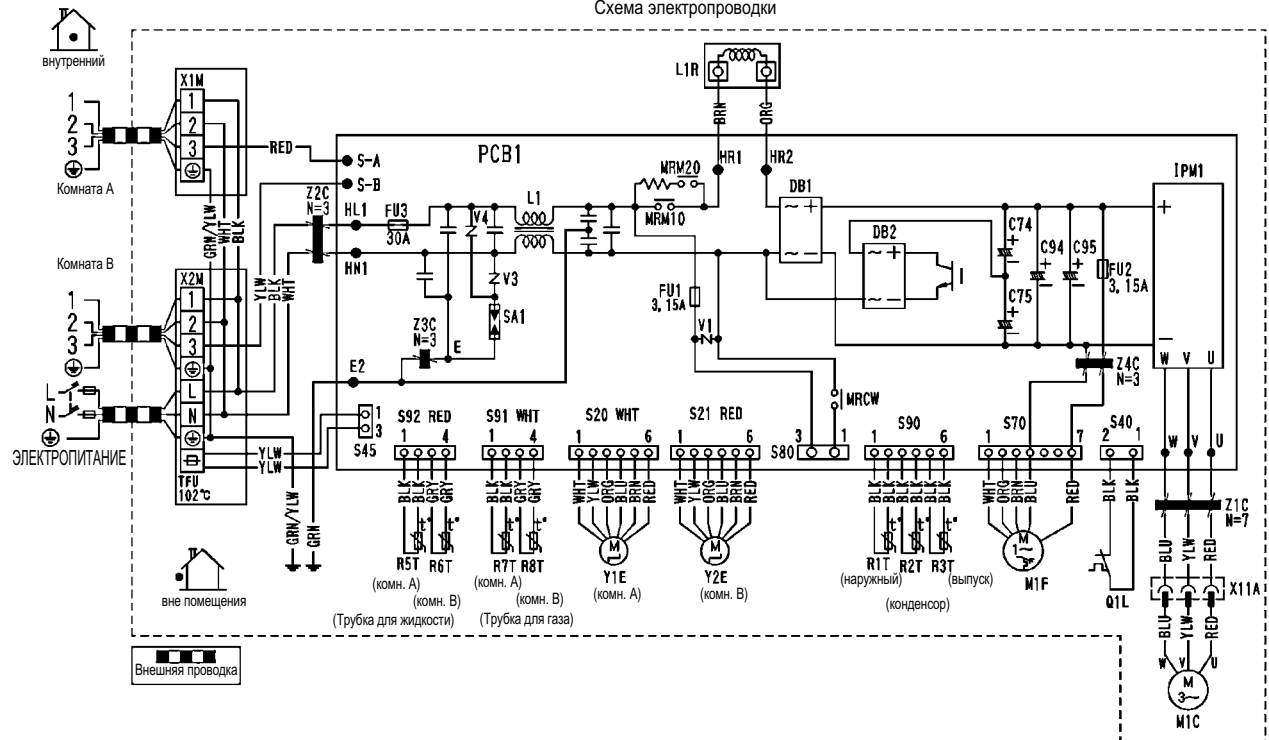


7 Монтажная схема

7 - 1 Монтажная схема

2MKS50G

Схема электропроводки



C74, C75, C94, C95, C100	Конденсатор	M1C	Мотор компрессора	TFU	Термопредохранитель
DB1, DB2	Диодный мост	M1F	Мотор вентилятора	V1, V3, V4	Варистор
FU1, FU2, FU3	предохранитель	MRCW, MRM10, MRM20	Магнитное реле	X1M, X2M	Колодка зажимов
IC11	Двунаправленный тиристор	N	Нейтральный	Y1E, Y2E	Катушка электронного детандера
IPM1	Интеллектуальный модуль питания	PCB1	Печатная панель	Z4C	Ферритовый сердечник
L	Фаза	Q1L	Устройство защиты от перезагрузки	S20, S21, S40, S70, S80, S45, S90, S91, S92, X11A	Разъем
L1	Змеевик	R1T-R8T	Термистор		
L1R	Реактор	SA1	Подавитель импульсных сетевых помех		

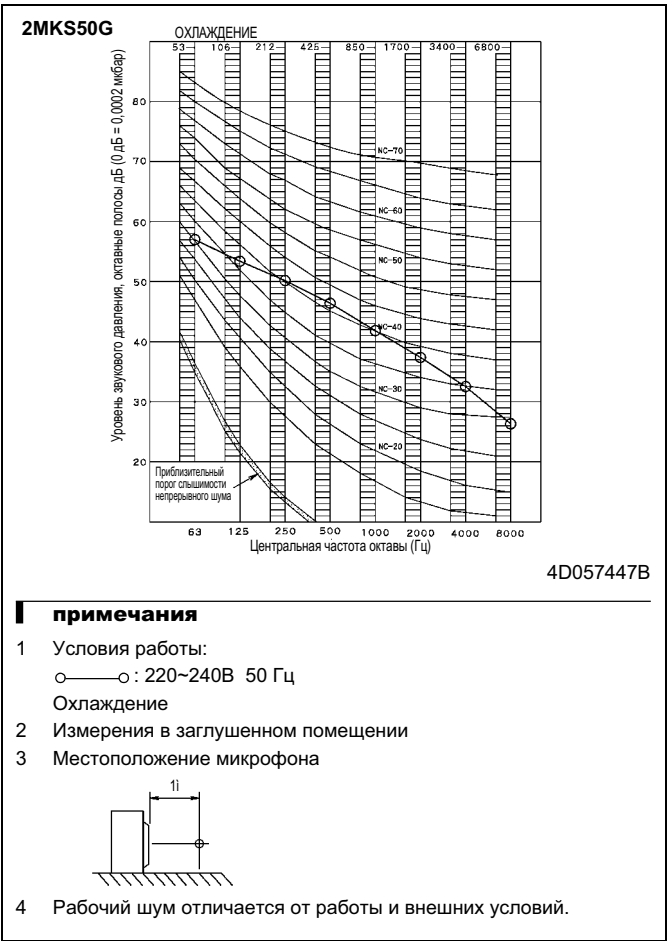
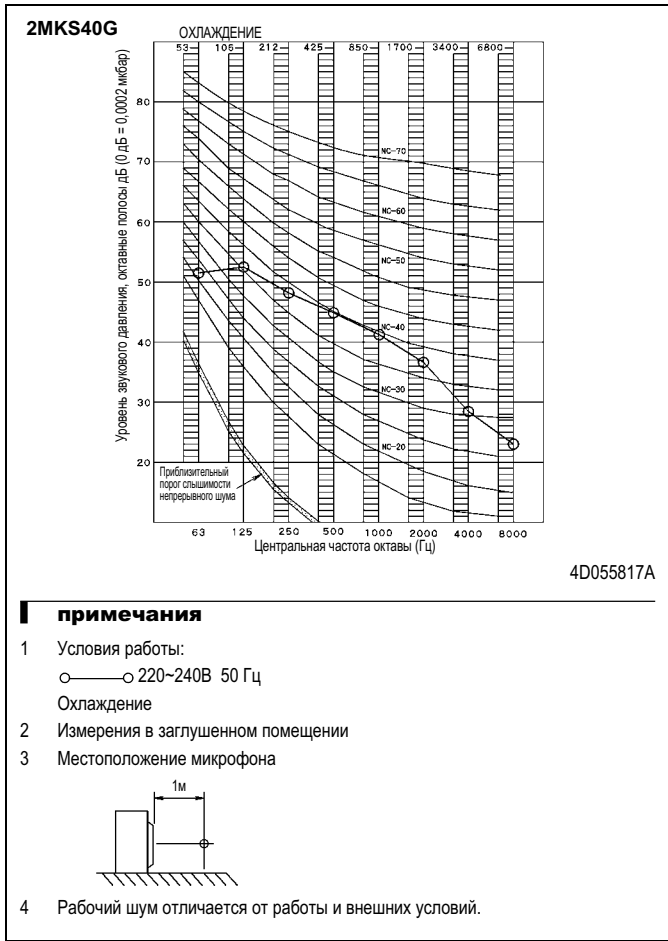
— : Внешняя проводка
⊕ : Защитное заземление

Цвета: КРС: Красный
ЧРН: Черный
БЕЛ: Белый
ЖЕЛ: Желтый
ОРН: Оранжевый
СЕР: Серый
СИН: Синий
КРЧ: Коричневый

3D057046B

8 Данные по шуму

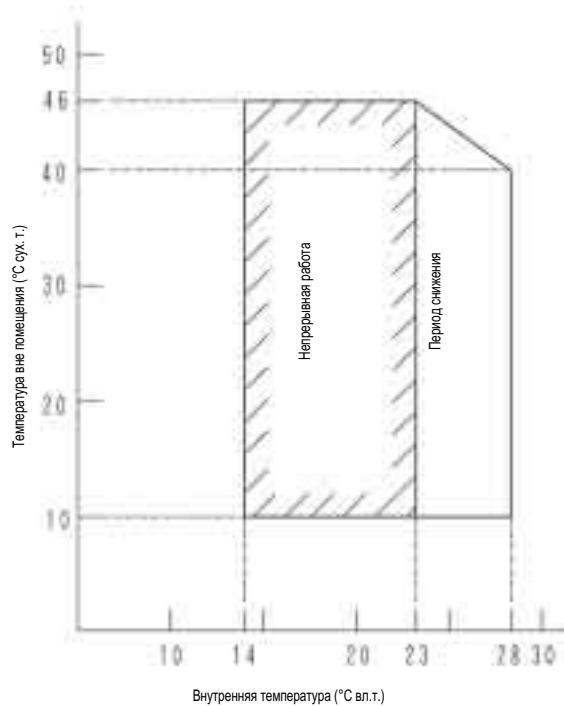
8 - 1 Спектр звукового давления



9 Рабочий диапазон

1
9

2MKS40G

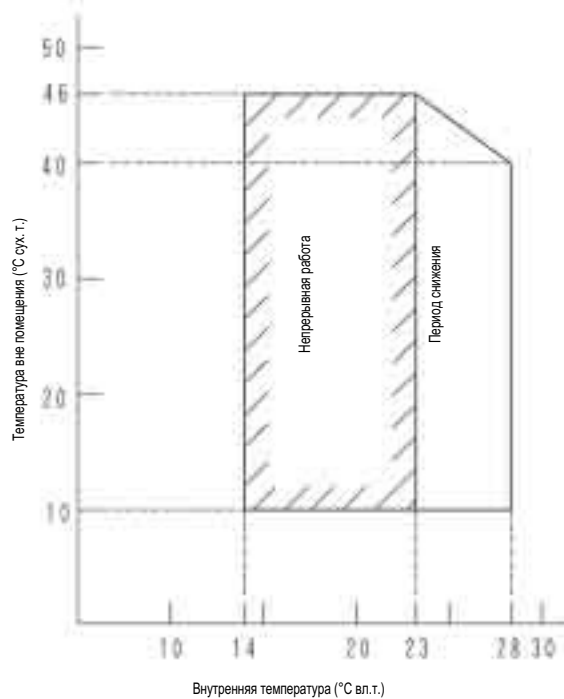


4D055816C

Примечания

- 1 Данные на графиках основаны на следующих условиях.
- Эквивалентная длина трубы - 5 м
 - Разность уровней - 0 м
 - Скорость воздушного потока - Высокая

2MKS50G



4D055816C

Примечания

- 1 Данные на графиках основаны на следующих условиях.
- Эквивалентная длина трубы - 5 м
 - Разность уровней - 0 м
 - Скорость воздушного потока - Высокая



Split - Sky Air

In all of us,
a green heart



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем.

В течение нескольких лет, деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени влияет на окружающую среду.

Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований, и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Компания Daikin Europe NV прошла аттестацию своей Системы управления качеством по стандартам обеспечения качества согласно регистру Ллойда в соответствии с ISO9001. ISO9001 определяет качество в отношении проектирования, разработки, производства, а также услуг, относящихся к продукции.



ISO14001 обеспечивает эффективную систему мер по охране окружающей среды, помогающую защитить здоровье человека и окружающую среду от потенциального воздействия нашей деятельности, продукции и услуг и направленную на поддержание и повышение качества окружающей среды.

"Настоящая публикация составлена только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации 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 содержания публикации и продуктов (и услуг), представленных в ней. Технические характеристики (и цены) могут быть изменены без предварительного 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 косвенного использования и/или трактовки данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V."

DAIKIN EUROPE N.V.

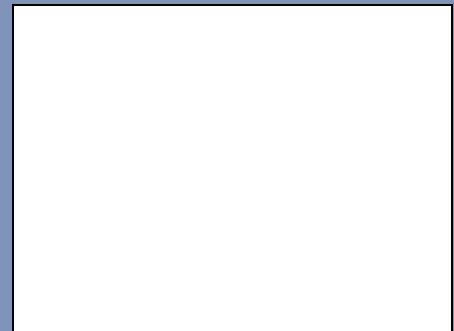
Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende



Блоки от фирмы Daikin Europe NV удовлетворяют требованиям Европейских норм, гарантирующих безопасность изделия.



Н Daikin Europ N.V. ухмемфЭчей уфо Рсыгбмбл РйуфорЯзут Eurovent. Тб роольчфб фэт реслбмьвонфбй уфон кбфьлого фцц РйуфоройзмЭвцц Роольчфцц фох Eurovent. Ой мовьдет Multi еЯйбй рйуфоройзмЭвет брь фав Eurovent гйб ухдхбумь ме Эцт 2 еуцфсейЭт мовьдет.



EEDRU08-100 • 02/2008 • Copyright © Daikin
Настоящая публикация заменяет EEDRU07-100
Подготовлено в Бельгии компанией Lamoo (www.lamooprint.be),
интерес которой к экологическим вопросам представлен в системах EMAS и ISO 14001.
Ответственный редактор: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B- 8400 Oostende