

Кондиционирование воздуха
Технические данные

ATXN-M6



- > ATXN20MV16
- > ATXN25MV16
- > ATXN35MV16
- > ATXN50MV16
- > ATXN60MV16

СОДЕРЖАНИЕ

ATXN-M6

1	Характеристики.....	2
2	Технические характеристики.....	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	3
3	Таблицы производительности.....	5
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	5
4	Размерные чертежи	10
5	Схемы трубопроводов	12
6	Данные об уровне шума	13
7	Рабочий диапазон	14

1 Характеристики

Настенный блок Siesta, предлагающий отличное соотношение цены и качества и обеспечивающий постоянный приток свежего воздуха

- Функция автоматического горизонтального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- Тихая работа внутреннего блока: режим "Тишина" снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- Для быстрого нагрева или охлаждения можно выбрать форсированный режим; после выключения этого режима блок возвращается в заданный режим работы.
- Таймер на 24 часа позволяет включить режим нагрева или охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов
- Плоская, стильная лицевая панель отлично вписывается в любой интерьер и легко моется

1



Только вентилятор



Высокопроизводительный режим



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа внутреннего блока



Режим комфортного сна



Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки



Автоматический выбор скорости вентилятора



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр



Таймер на 24 часа



Пульт дистанционного управления



Автоматический перезапуск



Самодиагностика

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				ATXN20M6	ATXN25M6	ATXN35M6	ATXN50M6	ATXN60M6
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,610	0,693	1,060	1,668	1.931,000
	Нагрев	Ном.	кВт	0,614	0,700	0,950	1,500	1.680,000
Корпус	Цвет			Белый				
Размеры	Блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	288/800/206			310/1.065/224	
	Упакованный блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	344/874/274			386/1.136/314	
Вес	Блок		кг	9			14	
Воздушный фильтр	Тип			Титано-апатитовый				
	Количество		шт	2				
Вентилятор	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях				
	Количество			2				
	Расход воздуха	Охлаждение	Сверхвыс.	м /мин	10,68	11,10	16,38	19,92
				куб. фт/ мин	378	392	578	703
	Выс.			м /мин	9,78	10,14	15,00	18,54
				куб. фт/ мин	345	358	529	654
	Средн.			м /мин	7,68 (0,000)	7,98 (0,000)	13,32 (0,000)	16,56 (0,000)
				куб. фт/ мин	272	282	471	585
	Низк.			м /мин	6,06	6,54	11,98	14,34
				куб. фт/ мин	215	232	418	507
	Тихая работа			м /мин	4,68		10,62	12,36
куб. фт/ мин				165		374	437	
Ном.			куб. фт/ мин	272	282	471	585	
			м /мин	7,68	7,98	13,32	16,56	
Двигатель вентилятора	Количество			1				
	Model			Индукция			Бесщеточный	
	Показатель защиты			44			20	
	Степень изоляции			Класс "E"				
	Полюса			4			8	
	Привод			Прямая передача				
	Выход	Номинал	Вт	18			40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53	54	55	61	
	Отопление		дБА	-				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Сверхвыс./Выс./ Средн./Низк./ Тихая работа	дБА	41/40/34 (0,000)/29/21	42/41/34 (0,000)/ 30/22	44/40/38 (0,000)/ 35/32	46/43/41 (0,000)/ 37/33	
		Подсоединения труб		Жидкость	НД			6,35
	Газ		НД	9,52			12,70	15,90
	Дренаж		19,05					
	Управление направлением потока воздуха			Автомат. жалюзи (вверх и вниз) и решетка (влево и вправо)				
2-2 Электрические параметры				ATXN20M6	ATXN25M6	ATXN35M6	ATXN50M6	ATXN60M6
Электропитание	Наименование			V1				
	Фаза			1~				
	Частота		Гц	50				
	Напряжение			220-240				
Диапазон напряжений	Мин.		%	-10				
	Макс.		%	10				
Ток - 50 Гц	Максимальный рабочий ток		А	3,96	5,38	6,51	8,40	8,83
	Мин. ток цепи (MCA)		А	1,61		1,67	1,46	
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	А	3,37	3,82	5,73	7,29	8,52
		Нагрев	А	2,86	3,83	5,19	6,65	7,46
Подключение электропитания				Внутренний блок, согласно уточнению Daikin Malaysia от 26.01.2017				

2 Технические характеристики

Примечания

Все блоки протестированы и удовлетворяют требованиям ISO 5151 (бесканальные блоки) или ISO 13253 (канальные блоки).

Все технические характеристики могут быть изменены изготовителем без предварительного уведомления.

3 Таблицы производительности

3 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

ATXN20M6 + ARXN20M6

Таблица мощностей охлаждения

AFR (CFM)	EWB	EDB	Температура наружного воздуха																	
			19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C		
			TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
215	16°C	21°C	1,93	1,51	0,46	1,86	1,47	0,50	1,79	1,43	0,54	1,72	1,39	0,59	1,58	1,30	0,64	1,46	1,22	0,70
		24°C	1,93	1,81	0,46	1,87	1,77	0,50	1,80	1,73	0,54	1,73	1,69	0,59	1,58	1,57	0,64	1,47	1,49	0,70
		27°C	1,95	2,05	0,46	1,89	2,01	0,50	1,82	1,96	0,54	1,75	1,91	0,59	1,61	1,78	0,64	1,50	1,67	0,71
		30°C	2,01	2,01	0,47	1,95	1,95	0,51	1,89	1,89	0,55	1,83	1,83	0,59	1,70	1,70	0,65	1,59	1,59	0,71
		24°C	2,13	1,41	0,47	2,06	1,38	0,51	1,98	1,34	0,55	1,90	1,30	0,60	1,75	1,21	0,65	1,62	1,14	0,72
		27°C	2,13	1,62	0,47	2,06	1,58	0,51	1,98	1,54	0,55	1,90	1,51	0,60	1,75	1,41	0,65	1,62	1,33	0,72
	19°C	30°C	2,14	1,99	0,47	2,06	1,95	0,51	1,99	1,91	0,55	1,91	1,86	0,60	1,76	1,74	0,65	1,63	1,65	0,72
		33°C	2,16	2,16	0,47	2,09	2,09	0,51	2,02	2,02	0,55	1,95	1,95	0,60	1,81	1,81	0,65	1,69	1,69	0,72
		27°C	2,34	1,38	0,48	2,26	1,35	0,52	2,18	1,31	0,56	2,10	1,28	0,61	1,93	1,19	0,66	1,78	1,12	0,73
		30°C	2,35	1,68	0,48	2,26	1,65	0,52	2,18	1,61	0,56	2,10	1,57	0,61	1,93	1,47	0,66	1,78	1,40	0,73
		33°C	2,35	1,97	0,48	2,27	1,93	0,52	2,18	1,89	0,56	2,10	1,85	0,61	1,93	1,74	0,66	1,79	1,65	0,73
		36°C	2,35	2,23	0,48	2,28	2,19	0,52	2,20	2,14	0,56	2,12	2,09	0,61	1,95	1,96	0,66	1,82	1,86	0,73
272	16°C	21°C	2,01	1,58	0,47	1,94	1,54	0,51	1,86	1,50	0,55	1,79	1,45	0,59	1,64	1,35	0,64	1,51	1,27	0,71
		24°C	2,02	1,92	0,47	1,94	1,87	0,51	1,87	1,83	0,55	1,80	1,78	0,59	1,65	1,66	0,64	1,53	1,57	0,71
		27°C	2,04	2,18	0,47	1,97	2,12	0,51	1,90	2,07	0,55	1,84	2,01	0,60	1,70	1,87	0,65	1,58	1,75	0,71
		30°C	2,13	2,13	0,47	2,06	2,06	0,51	2,00	2,00	0,55	1,94	1,94	0,60	1,79	1,79	0,65	1,68	1,68	0,72
		24°C	2,22	1,49	0,48	2,14	1,46	0,51	2,06	1,42	0,56	1,97	1,38	0,60	1,81	1,28	0,66	1,67	1,21	0,72
		27°C	2,22	1,72	0,48	2,14	1,68	0,51	2,06	1,64	0,56	1,98	1,60	0,60	1,82	1,50	0,66	1,68	1,42	0,72
	19°C	30°C	2,23	2,12	0,48	2,15	2,08	0,52	2,08	2,03	0,56	2,00	1,98	0,61	1,84	1,85	0,66	1,70	1,75	0,72
		33°C	2,27	2,27	0,48	2,20	2,20	0,52	2,13	2,13	0,56	2,06	2,06	0,61	1,91	1,91	0,66	1,78	1,78	0,73
		27°C	2,43	1,46	0,48	2,35	1,43	0,52	2,26	1,39	0,57	2,17	1,35	0,62	2,00	1,26	0,67	1,85	1,19	0,74
		30°C	2,44	1,79	0,48	2,35	1,76	0,52	2,26	1,72	0,57	2,17	1,68	0,62	2,00	1,57	0,67	1,85	1,49	0,74
		33°C	2,44	2,10	0,48	2,36	2,06	0,52	2,27	2,02	0,57	2,18	1,98	0,62	2,01	1,85	0,67	1,86	1,76	0,74
		36°C	2,46	2,38	0,49	2,38	2,33	0,53	2,29	2,28	0,57	2,21	2,23	0,62	2,04	2,09	0,67	1,90	1,97	0,74
345	16°C	21°C	2,09	1,65	0,47	2,01	1,61	0,51	1,93	1,56	0,55	1,85	1,52	0,60	1,70	1,41	0,65	1,57	1,33	0,72
		24°C	2,10	2,00	0,47	2,02	1,95	0,51	1,94	1,91	0,55	1,87	1,86	0,60	1,71	1,73	0,65	1,58	1,63	0,72
		27°C	2,13	2,29	0,47	2,06	2,23	0,51	1,99	2,17	0,56	1,92	2,10	0,60	1,77	1,95	0,65	1,65	1,82	0,72
		30°C	2,24	2,24	0,48	2,17	2,17	0,52	2,10	2,10	0,56	2,04	2,04	0,61	1,88	1,88	0,66	1,76	1,76	0,73
		24°C	2,30	1,58	0,48	2,21	1,54	0,52	2,13	1,50	0,56	2,04	1,46	0,61	1,87	1,36	0,66	1,73	1,28	0,73
		27°C	2,30	1,83	0,48	2,22	1,79	0,52	2,14	1,74	0,56	2,05	1,70	0,61	1,88	1,59	0,66	1,74	1,51	0,73
	19°C	30°C	2,32	2,25	0,48	2,24	2,20	0,52	2,16	2,15	0,56	2,08	2,10	0,61	1,91	1,96	0,66	1,77	1,85	0,73
		33°C	2,37	2,37	0,48	2,30	2,30	0,52	2,23	2,23	0,57	2,16	2,16	0,62	2,00	2,00	0,67	1,87	1,87	0,74
		27°C	2,52	1,55	0,49	2,43	1,51	0,53	2,34	1,47	0,57	2,24	1,43	0,62	2,06	1,34	0,67	1,90	1,26	0,74
		30°C	2,52	1,91	0,49	2,43	1,87	0,53	2,34	1,83	0,57	2,25	1,79	0,62	2,07	1,67	0,67	1,91	1,59	0,74
		33°C	2,53	2,23	0,49	2,45	2,19	0,53	2,36	2,15	0,57	2,26	2,10	0,62	2,08	1,97	0,68	1,93	1,87	0,74
		36°C	2,56	2,52	0,49	2,48	2,48	0,53	2,39	2,42	0,58	2,30	2,36	0,63	2,13	2,20	0,68	1,99	2,07	0,75

Примечание

AFR: Расход воздуха(куб.фут./мин.)
 EWB: Темп. смоч. термом. на входе (°C)
 EDB: Темп. сух. термом. на входе (°C)
 TC: Общая мощность охлаждения (кВт)
 SHC: Чувствительная теплопроизводительность (кВт)
 PI: Входная мощность

Примечания


- 1 Указанные номинальные значения являются общими, т.е. не учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- 2  Показывает номинальные мощности.
- 3 Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
- 4 Блок может работать при температуре окружающей среды от 0 до 46°C без отключения, вызываемого давлением.


Таблица мощностей обогрева

Внутр. DB°C	Снаружи °C влт.											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16	1,25	0,44	1,56	0,47	1,86	0,50	2,16	0,53	2,53	0,57	2,77	0,60
18	1,24	0,46	1,54	0,49	1,85	0,52	2,15	0,56	2,51	0,59	2,75	0,62
20	1,23	0,48	1,53	0,52	1,84	0,55	2,14	0,58	2,50	0,61	2,74	0,64
21	1,22	0,49	1,53	0,53	1,83	0,56	2,13	0,59	2,50	0,62	2,74	0,65
22	1,22	0,51	1,52	0,54	1,82	0,57	2,13	0,60	2,49	0,64	2,73	0,66
24	1,20	0,53	1,51	0,56	1,81	0,59	2,11	0,62	2,47	0,66	2,72	0,68

Примечание

EDB: Темп. сух. термом. на входе (°C)
 TC: Общая мощность (кВт)
 PI: Входная мощность (кВт)

Примечания

- 1 Указанные номинальные значения являются общими, т.е. не учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- 2  Показывает номинальные мощности.
- 3 Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.

3 Таблицы производительности

3 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

ATXN25M6 + ARXN25M6

Таблица мощностей охлаждения

AFR (CFM)	EWB	EDB	Температура наружного воздуха																	
			19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C		
			TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
215	16°C	21°C	2,41	1,89	0,53	2,33	1,84	0,57	2,24	1,79	0,62	2,15	1,74	0,67	1,98	1,62	0,73	1,82	1,52	0,80
		24°C	2,42	2,26	0,53	2,33	2,21	0,57	2,24	2,16	0,62	2,15	2,10	0,67	1,98	1,97	0,73	1,83	1,83	0,80
		27°C	2,44	2,44	0,53	2,35	2,35	0,57	2,27	2,27	0,62	2,19	2,19	0,67	2,02	2,02	0,73	1,88	1,88	0,80
		30°C	2,51	2,51	0,53	2,44	2,44	0,57	2,36	2,36	0,62	2,29	2,29	0,68	2,12	2,12	0,73	1,98	1,98	0,81
		24°C	2,66	1,76	0,53	2,57	1,72	0,58	2,47	1,67	0,63	2,38	1,63	0,68	2,18	1,51	0,74	2,02	1,43	0,81
		27°C	2,66	2,02	0,53	2,57	1,97	0,58	2,48	1,93	0,63	2,38	1,88	0,68	2,19	1,76	0,74	2,02	1,67	0,81
	19°C	30°C	2,67	2,49	0,54	2,58	2,44	0,58	2,48	2,38	0,63	2,39	2,32	0,68	2,20	2,17	0,74	2,04	2,04	0,81
		33°C	2,70	2,70	0,54	2,61	2,61	0,58	2,53	2,53	0,63	2,44	2,44	0,68	2,26	2,26	0,74	2,11	2,11	0,82
		27°C	2,93	1,73	0,54	2,83	1,68	0,59	2,72	1,64	0,64	2,62	1,60	0,69	2,41	1,49	0,75	2,23	1,40	0,83
		30°C	2,93	2,10	0,54	2,83	2,06	0,59	2,72	2,01	0,64	2,62	1,96	0,69	2,41	1,84	0,75	2,23	1,74	0,83
		33°C	2,93	2,46	0,54	2,83	2,41	0,59	2,73	2,36	0,64	2,62	2,31	0,69	2,41	2,17	0,75	2,23	2,06	0,83
		36°C	2,94	2,79	0,55	2,84	2,73	0,59	2,74	2,67	0,64	2,64	2,61	0,70	2,44	2,44	0,75	2,27	2,27	0,83
272	16°C	21°C	2,51	1,97	0,53	2,42	1,92	0,57	2,33	1,87	0,62	2,23	1,82	0,67	2,05	1,69	0,73	1,89	1,59	0,81
		24°C	2,52	2,39	0,53	2,43	2,34	0,57	2,34	2,28	0,62	2,24	2,22	0,68	2,06	2,06	0,73	1,90	1,90	0,81
		27°C	2,55	2,55	0,53	2,46	2,46	0,58	2,38	2,38	0,62	2,29	2,29	0,68	2,12	2,12	0,74	1,97	1,97	0,81
		30°C	2,66	2,66	0,54	2,58	2,58	0,58	2,50	2,50	0,63	2,42	2,42	0,68	2,24	2,24	0,74	2,09	2,09	0,82
		24°C	2,77	1,86	0,54	2,67	1,82	0,58	2,57	1,77	0,63	2,46	1,72	0,69	2,26	1,60	0,74	2,09	1,51	0,82
		27°C	2,77	2,15	0,54	2,67	2,10	0,58	2,57	2,05	0,63	2,47	2,00	0,69	2,27	1,87	0,75	2,10	1,77	0,82
	19°C	30°C	2,78	2,65	0,54	2,69	2,59	0,59	2,59	2,53	0,63	2,49	2,47	0,69	2,29	2,29	0,75	2,13	2,13	0,82
		33°C	2,83	2,83	0,54	2,74	2,74	0,59	2,66	2,66	0,64	2,57	2,57	0,69	2,38	2,38	0,75	2,22	2,22	0,83
		27°C	3,04	1,83	0,55	2,93	1,78	0,60	2,82	1,74	0,65	2,71	1,69	0,70	2,49	1,58	0,76	2,30	1,49	0,84
		30°C	3,04	2,24	0,55	2,94	2,19	0,60	2,83	2,14	0,65	2,71	2,09	0,70	2,49	1,96	0,76	2,31	1,86	0,84
		33°C	3,05	2,62	0,55	2,94	2,57	0,60	2,83	2,52	0,65	2,72	2,47	0,70	2,51	2,32	0,76	2,32	2,20	0,84
		36°C	3,07	2,97	0,55	2,97	2,91	0,60	2,86	2,85	0,65	2,76	2,76	0,70	2,55	2,55	0,76	2,37	2,37	0,84
345	16°C	21°C	2,60	2,06	0,54	2,51	2,00	0,58	2,41	1,95	0,63	2,31	1,90	0,68	2,12	1,77	0,74	1,96	1,66	0,81
		24°C	2,62	2,50	0,54	2,52	2,44	0,58	2,43	2,38	0,63	2,33	2,32	0,68	2,14	2,14	0,74	1,98	1,98	0,81
		27°C	2,66	2,66	0,54	2,57	2,57	0,58	2,49	2,49	0,63	2,40	2,40	0,68	2,22	2,22	0,74	2,06	2,06	0,82
		30°C	2,79	2,79	0,54	2,71	2,71	0,59	2,63	2,63	0,64	2,54	2,54	0,69	2,35	2,35	0,75	2,20	2,20	0,83
		24°C	2,87	1,97	0,54	2,76	1,92	0,59	2,66	1,87	0,64	2,55	1,82	0,69	2,34	1,70	0,75	2,16	1,60	0,83
		27°C	2,88	2,28	0,54	2,77	2,23	0,59	2,67	2,18	0,64	2,56	2,12	0,69	2,35	1,99	0,75	2,17	1,88	0,83
	19°C	30°C	2,90	2,81	0,55	2,80	2,75	0,59	2,70	2,68	0,64	2,59	2,59	0,69	2,39	2,39	0,75	2,22	2,22	0,83
		33°C	2,96	2,96	0,55	2,87	2,87	0,59	2,79	2,79	0,65	2,69	2,69	0,70	2,50	2,50	0,76	2,33	2,33	0,84
		27°C	3,15	1,93	0,55	3,03	1,89	0,60	2,92	1,84	0,65	2,80	1,79	0,71	2,57	1,67	0,77	2,38	1,58	0,84
		30°C	3,15	2,38	0,55	3,04	2,33	0,60	2,93	2,28	0,65	2,81	2,23	0,71	2,58	2,09	0,77	2,39	1,98	0,84
		33°C	3,16	2,79	0,56	3,05	2,74	0,60	2,94	2,68	0,65	2,83	2,62	0,71	2,60	2,46	0,77	2,41	2,33	0,85
		36°C	3,19	3,15	0,56	3,09	3,09	0,60	2,98	2,98	0,65	2,88	2,88	0,71	2,66	2,66	0,77	2,48	2,48	0,85

Примечание

AFR: Расход воздуха(куб.фут./мин.)
 EWB: Темп. смоч. термом. на входе (°C)
 EDB: Темп. сух. термом. на входе (°C)
 TC: Общая мощность охлаждения (кВт)
 SHC: Чувствительная теплопроизводительность (кВт)
 PI: Входная мощность

Примечания


- 1 Указанные номинальные значения являются общими, т.е. не учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- 2  Показывает номинальные мощности.
- 3 Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
- 4 Блок может работать при температуре окружающей среды от 0 до 46°C без отключения, вызываемого давлением.


Таблица мощностей обогрева

Внутр.	Снаружи °C влг.											
	-15		-10		-5		0		6		10	
DB°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16	1,42	0,50	1,77	0,54	2,11	0,57	2,46	0,61	2,87	0,65	3,14	0,68
18	1,41	0,53	1,75	0,56	2,10	0,60	2,44	0,63	2,85	0,68	3,13	0,70
20	1,40	0,55	1,74	0,59	2,09	0,62	2,43	0,66	2,84	0,70	3,11	0,73
21	1,39	0,56	1,73	0,60	2,08	0,63	2,42	0,67	2,84	0,71	3,11	0,74
22	1,38	0,58	1,73	0,61	2,07	0,65	2,41	0,68	2,83	0,72	3,10	0,75
24	1,37	0,61	1,71	0,64	2,06	0,68	2,40	0,71	2,81	0,75	3,08	0,78

Примечание

EDB: Темп. сух. термом. на входе (°C)
 TC: Общая мощность (кВт)
 PI: Входная мощность (кВт)

Примечания

- 1 Указанные номинальные значения являются общими, т.е. не учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- 2  Показывает номинальные мощности.
- 3 Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.

3 Таблицы производительности

3 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

ATXN35M6 + ARXN35M6

Таблица мощностей охлаждения

AFR (CFM)	EWB	EDB	Температура наружного воздуха																	
			19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C		
			TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
232	16°C	21°C	3,21	2,27	0,92	3,10	2,21	0,99	2,99	2,15	1,07	2,87	2,09	1,16	2,63	1,95	1,26	2,43	1,83	1,39
		24°C	3,22	2,72	0,92	3,10	2,66	0,99	2,99	2,60	1,07	2,87	2,53	1,16	2,64	2,37	1,26	2,44	2,23	1,39
		27°C	3,24	3,09	0,92	3,14	3,02	0,99	3,03	2,95	1,07	2,91	2,87	1,17	2,69	2,67	1,27	2,50	2,50	1,40
		30°C	3,34	3,34	0,92	3,25	3,25	1,00	3,15	3,15	1,08	3,05	3,05	1,17	2,83	2,83	1,28	2,64	2,64	1,41
		24°C	3,55	2,12	0,93	3,42	2,07	1,01	3,30	2,01	1,09	3,16	1,96	1,18	2,91	1,82	1,28	2,69	1,72	1,41
		27°C	3,55	2,43	0,93	3,42	2,37	1,01	3,30	2,32	1,09	3,17	2,26	1,18	2,91	2,12	1,28	2,69	2,01	1,41
	19°C	30°C	3,55	3,00	0,93	3,43	2,93	1,01	3,31	2,87	1,09	3,18	2,80	1,18	2,93	2,62	1,29	2,72	2,48	1,42
		33°C	3,60	3,60	0,93	3,48	3,48	1,01	3,37	3,37	1,10	3,25	3,25	1,19	3,01	3,01	1,29	2,81	2,81	1,43
		27°C	3,90	2,08	0,95	3,77	2,03	1,03	3,63	1,98	1,11	3,49	1,92	1,21	3,21	1,79	1,31	2,97	1,69	1,44
		30°C	3,90	2,53	0,95	3,77	2,48	1,03	3,63	2,42	1,11	3,49	2,36	1,21	3,21	2,21	1,31	2,97	2,10	1,44
		33°C	3,90	2,96	0,95	3,77	2,90	1,03	3,63	2,84	1,11	3,49	2,78	1,21	3,21	2,61	1,31	2,98	2,48	1,44
		36°C	3,92	3,35	0,95	3,79	3,29	1,03	3,66	3,22	1,11	3,52	3,15	1,21	3,25	2,95	1,31	3,02	2,80	1,45
282	16°C	21°C	3,34	2,37	0,92	3,22	2,31	1,00	3,10	2,25	1,08	2,98	2,19	1,17	2,73	2,04	1,27	2,52	1,92	1,40
		24°C	3,35	2,88	0,92	3,23	2,81	1,00	3,11	2,74	1,08	2,99	2,68	1,17	2,74	2,50	1,27	2,54	2,36	1,40
		27°C	3,40	3,27	0,93	3,28	3,19	1,00	3,17	3,11	1,09	3,05	3,02	1,18	2,82	2,80	1,28	2,63	2,62	1,41
		30°C	3,54	3,54	0,93	3,43	3,43	1,01	3,33	3,33	1,10	3,22	3,22	1,19	2,99	2,99	1,29	2,79	2,79	1,43
		24°C	3,69	2,24	0,94	3,55	2,19	1,02	3,42	2,13	1,10	3,28	2,07	1,19	3,01	1,93	1,29	2,79	1,82	1,43
		27°C	3,69	2,58	0,94	3,56	2,53	1,02	3,43	2,47	1,10	3,29	2,41	1,19	3,02	2,25	1,30	2,79	2,13	1,43
	19°C	30°C	3,71	3,19	0,94	3,58	3,12	1,02	3,45	3,05	1,10	3,32	2,97	1,20	3,06	2,78	1,30	2,84	2,63	1,43
		33°C	3,77	3,77	0,94	3,66	3,66	1,02	3,54	3,54	1,11	3,42	3,42	1,20	3,17	3,17	1,31	2,96	2,96	1,44
		27°C	4,05	2,20	0,96	3,91	2,15	1,04	3,76	2,09	1,12	3,61	2,03	1,22	3,32	1,90	1,32	3,07	1,79	1,45
		30°C	4,05	2,70	0,96	3,91	2,64	1,04	3,77	2,58	1,12	3,62	2,52	1,22	3,32	2,36	1,32	3,07	2,24	1,45
		33°C	4,06	3,16	0,96	3,92	3,10	1,04	3,78	3,04	1,12	3,63	2,97	1,22	3,34	2,79	1,32	3,09	2,65	1,46
		36°C	4,09	3,57	0,96	3,95	3,50	1,04	3,82	3,43	1,13	3,68	3,35	1,22	3,39	3,14	1,33	3,16	2,96	1,46
358	16°C	21°C	3,47	2,48	0,93	3,34	2,41	1,01	3,21	2,35	1,09	3,08	2,28	1,18	2,83	2,13	1,28	2,60	2,00	1,41
		24°C	3,49	3,01	0,93	3,36	2,94	1,01	3,23	2,86	1,09	3,10	2,79	1,18	2,85	2,60	1,28	2,63	2,45	1,42
		27°C	3,54	3,45	0,94	3,43	3,36	1,01	3,31	3,26	1,10	3,19	3,16	1,19	2,95	2,93	1,29	2,75	2,74	1,43
		30°C	3,72	3,72	0,94	3,61	3,61	1,02	3,50	3,50	1,11	3,39	3,39	1,20	3,13	3,13	1,31	2,93	2,93	1,44
		24°C	3,82	2,37	0,95	3,68	2,32	1,02	3,54	2,26	1,11	3,40	2,20	1,20	3,12	2,05	1,31	2,88	1,93	1,44
		27°C	3,83	2,75	0,95	3,69	2,68	1,03	3,55	2,62	1,11	3,41	2,56	1,21	3,13	2,39	1,31	2,89	2,26	1,44
	19°C	30°C	3,86	3,38	0,95	3,72	3,31	1,03	3,59	3,23	1,11	3,45	3,15	1,21	3,18	2,94	1,31	2,95	2,77	1,45
		33°C	3,94	3,94	0,95	3,83	3,83	1,03	3,71	3,71	1,12	3,59	3,59	1,22	3,33	3,33	1,32	3,11	3,11	1,46
		27°C	4,19	2,32	0,96	4,04	2,27	1,04	3,89	2,21	1,13	3,73	2,16	1,23	3,43	2,01	1,33	3,17	1,90	1,47
		30°C	4,20	2,86	0,97	4,05	2,81	1,05	3,90	2,75	1,13	3,74	2,69	1,23	3,44	2,52	1,33	3,18	2,38	1,47
		33°C	4,21	3,36	0,97	4,07	3,30	1,05	3,92	3,23	1,13	3,76	3,16	1,23	3,46	2,96	1,33	3,21	2,81	1,47
		36°C	4,25	3,79	0,97	4,12	3,72	1,05	3,98	3,64	1,14	3,83	3,55	1,24	3,54	3,31	1,34	3,30	3,12	1,48

Примечание

AFR: Расход воздуха(куб.фут./мин.)
 EWB: Темп. смоч. термом. на входе (°C)
 EDB: Темп. сух. термом. на входе (°C)
 TC: Общая мощность охлаждения (кВт)
 SHC: Чувствительная теплопроизводительность (кВт)
 PI: Входная мощность

Примечания


- 1 Указанные номинальные значения являются общими, т.е. не учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- 2  Показывает номинальные мощности.
- 3 Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
- 4 Блок может работать при температуре окружающей среды от 0 до 46°C без отключения, вызываемого давлением.


Таблица мощностей обогрева

Внутр.	Снаружи °C влт.											
	-15		-10		-5		0		6		10	
DB°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16	1,80	0,68	2,23	0,73	2,66	0,78	3,10	0,83	3,62	0,88	3,96	0,92
18	1,78	0,72	2,21	0,77	2,65	0,81	3,08	0,86	3,60	0,92	3,94	0,96
20	1,76	0,75	2,19	0,80	2,63	0,84	3,06	0,89	3,58	0,95	3,93	0,99
21	1,75	0,77	2,19	0,82	2,62	0,86	3,05	0,91	3,57	0,97	3,92	1,01
22	1,74	0,78	2,18	0,83	2,61	0,88	3,04	0,93	3,56	0,98	3,91	1,02
24	1,72	0,82	2,16	0,87	2,59	0,92	3,02	0,96	3,54	1,02	3,89	1,06

Примечание

EDB: Темп. сух. термом. на входе (°C)
 TC: Общая мощность (кВт)
 PI: Входная мощность (кВт)

Примечания

- 1 Указанные номинальные значения являются общими, т.е. не учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- 2  Показывает номинальные мощности.
- 3 Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.

3 Таблицы производительности

3 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

ATXN50M6 + ARXN50M6

Таблица мощностей охлаждения

AFR (CFM)	EWB	EDB	Температура наружного воздуха																	
			19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C		
			TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
418	16°C	21°C	5,17	3,36	1,31	4,98	3,28	1,41	4,80	3,19	1,53	4,61	3,10	1,66	4,23	2,88	1,80	3,91	2,71	1,98
		24°C	5,17	4,03	1,31	4,99	3,94	1,41	4,81	3,84	1,53	4,61	3,75	1,66	4,24	3,50	1,80	3,92	3,30	1,98
		27°C	5,22	4,57	1,31	5,04	4,46	1,41	4,86	4,36	1,53	4,68	4,25	1,66	4,32	3,95	1,80	4,02	3,71	1,99
		30°C	5,38	5,38	1,31	5,22	5,22	1,42	5,06	5,06	1,54	4,90	4,90	1,68	4,54	4,54	1,82	4,25	4,25	2,01
		24°C	5,70	3,14	1,33	5,50	3,06	1,44	5,30	2,98	1,56	5,09	2,90	1,69	4,68	2,70	1,83	4,32	2,54	2,02
		27°C	5,70	3,59	1,33	5,50	3,51	1,44	5,30	3,43	1,56	5,09	3,35	1,69	4,68	3,13	1,83	4,33	2,97	2,02
	19°C	30°C	5,71	4,43	1,33	5,52	4,34	1,44	5,32	4,24	1,56	5,12	4,14	1,69	4,71	3,87	1,83	4,37	3,67	2,02
		33°C	5,78	5,78	1,33	5,59	5,59	1,44	5,41	5,41	1,56	5,23	5,23	1,70	4,84	4,84	1,84	4,52	4,52	2,03
		27°C	6,27	3,07	1,35	6,05	3,00	1,46	5,83	2,92	1,59	5,61	2,84	1,72	5,15	2,65	1,87	4,77	2,50	2,06
		30°C	6,27	3,75	1,35	6,06	3,67	1,46	5,83	3,58	1,59	5,61	3,50	1,72	5,16	3,27	1,87	4,77	3,11	2,06
		33°C	6,28	4,38	1,35	6,06	4,29	1,46	5,84	4,21	1,59	5,61	4,12	1,72	5,16	3,87	1,87	4,78	3,67	2,06
		36°C	6,30	4,96	1,35	6,09	4,86	1,46	5,88	4,76	1,59	5,66	4,66	1,72	5,22	4,37	1,87	4,86	4,14	2,06
471	16°C	21°C	5,38	3,51	1,32	5,18	3,42	1,42	4,99	3,33	1,54	4,78	3,23	1,67	4,39	3,01	1,81	4,05	2,83	2,00
		24°C	5,39	4,26	1,32	5,20	4,16	1,43	5,00	4,06	1,54	4,80	3,96	1,67	4,41	3,69	1,82	4,08	3,48	2,00
		27°C	5,46	4,84	1,32	5,27	4,72	1,43	5,09	4,60	1,55	4,91	4,46	1,68	4,53	4,15	1,82	4,22	3,88	2,01
		30°C	5,68	5,68	1,33	5,52	5,52	1,44	5,35	5,35	1,56	5,18	5,18	1,70	4,80	4,80	1,84	4,48	4,48	2,03
		24°C	5,92	3,32	1,34	5,71	3,24	1,45	5,50	3,15	1,57	5,28	3,06	1,70	4,85	2,86	1,85	4,48	2,69	2,03
		27°C	5,93	3,82	1,34	5,72	3,74	1,45	5,51	3,65	1,57	5,29	3,57	1,70	4,86	3,33	1,85	4,49	3,16	2,04
	19°C	30°C	5,96	4,72	1,34	5,75	4,61	1,45	5,55	4,51	1,57	5,34	4,40	1,71	4,91	4,11	1,85	4,56	3,89	2,04
		33°C	6,06	6,06	1,35	5,88	5,88	1,46	5,69	5,69	1,58	5,50	5,50	1,72	5,09	5,09	1,86	4,76	4,76	2,06
		27°C	6,51	3,25	1,36	6,28	3,17	1,48	6,05	3,09	1,60	5,80	3,01	1,74	5,33	2,81	1,88	4,93	2,65	2,07
		30°C	6,52	3,99	1,36	6,29	3,90	1,48	6,05	3,82	1,60	5,81	3,73	1,74	5,34	3,49	1,88	4,94	3,31	2,07
		33°C	6,53	4,67	1,36	6,30	4,58	1,48	6,07	4,49	1,60	5,83	4,39	1,74	5,36	4,12	1,89	4,97	3,91	2,08
		36°C	6,57	5,28	1,37	6,36	5,18	1,48	6,13	5,07	1,61	5,91	4,96	1,74	5,45	4,64	1,89	5,08	4,37	2,09
529	16°C	21°C	5,58	3,66	1,33	5,37	3,57	1,44	5,16	3,47	1,56	4,95	3,38	1,69	4,54	3,14	1,83	4,19	2,96	2,01
		24°C	5,60	4,45	1,33	5,40	4,34	1,44	5,20	4,24	1,56	4,99	4,12	1,69	4,58	3,85	1,83	4,23	3,63	2,02
		27°C	5,69	5,10	1,33	5,51	4,97	1,44	5,32	4,83	1,56	5,13	4,68	1,70	4,74	4,33	1,84	4,42	4,04	2,03
		30°C	5,98	5,98	1,34	5,80	5,80	1,46	5,63	5,63	1,58	5,44	5,44	1,72	5,04	5,04	1,86	4,71	4,71	2,06
		24°C	6,14	3,51	1,35	5,91	3,42	1,46	5,69	3,34	1,58	5,46	3,25	1,72	5,01	3,03	1,86	4,62	2,85	2,05
		27°C	6,15	4,06	1,35	5,93	3,97	1,46	5,71	3,88	1,58	5,48	3,78	1,72	5,03	3,54	1,86	4,65	3,35	2,05
	19°C	30°C	6,21	5,00	1,35	5,99	4,89	1,47	5,77	4,78	1,59	5,55	4,66	1,72	5,11	4,35	1,87	4,74	4,10	2,06
		33°C	6,34	6,34	1,36	6,15	6,15	1,47	5,96	5,96	1,60	5,77	5,77	1,74	5,34	5,34	1,89	5,00	5,00	2,08
		27°C	6,73	3,43	1,38	6,49	3,36	1,49	6,25	3,27	1,61	6,00	3,19	1,75	5,51	2,98	1,90	5,09	2,81	2,09
		30°C	6,75	4,23	1,38	6,51	4,15	1,49	6,26	4,06	1,62	6,01	3,97	1,75	5,52	3,72	1,90	5,11	3,53	2,09
		33°C	6,77	4,96	1,38	6,54	4,88	1,49	6,30	4,77	1,62	6,05	4,67	1,75	5,57	4,37	1,90	5,16	4,15	2,10
		36°C	6,83	5,60	1,38	6,62	5,50	1,50	6,39	5,38	1,62	6,16	5,25	1,76	5,69	4,89	1,91	5,31	4,61	2,11

Примечание

AFR: Расход воздуха(куб.фут./мин.)
 EWB: Темп. смоч. термом. на входе (°C)
 EDB: Темп. сух. термом. на входе (°C)
 TC: Общая мощность охлаждения (кВт)
 SHC: Чувствительная теплопроизводительность (кВт)
 PI: Входная мощность

Примечания


- 1 Указанные номинальные значения являются общими, т.е. не учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- 2  Показывает номинальные мощности.
- 3 Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
- 4 Блок может работать при температуре окружающей среды от 0 до 46°C без отключения, вызываемого давлением.


Таблица мощностей обогрева

Внутр.	Снаружи °C влг.											
	-15		-10		-5		0		6		10	
DB°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16	2,82	1,08	3,50	1,16	4,18	1,23	4,86	1,31	5,68	1,39	6,22	1,46
18	2,79	1,13	3,47	1,21	4,16	1,28	4,84	1,36	5,65	1,45	6,19	1,51
20	2,76	1,18	3,44	1,26	4,13	1,33	4,81	1,41	5,62	1,50	6,16	1,56
21	2,75	1,21	3,43	1,29	4,11	1,36	4,79	1,44	5,61	1,53	6,15	1,59
22	2,73	1,24	3,42	1,31	4,10	1,39	4,78	1,46	5,59	1,55	6,13	1,61
24	2,70	1,30	3,39	1,37	4,07	1,45	4,75	1,52	5,56	1,61	6,10	1,67

Примечание

EDB: Темп. сух. термом. на входе (°C)
 TC: Общая мощность (кВт)
 PI: Входная мощность (кВт)

Примечания

- 1 Указанные номинальные значения являются общими, т.е. не учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- 2  Показывает номинальные мощности.
- 3 Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.

3 Таблицы производительности

3 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

ATXN60M6 + ARXN60M6

Таблица мощностей охлаждения

AFR (CFM)	EWB	EDB	Температура наружного воздуха																	
			19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C		
			TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
507	16°C	21°C	5,87	4,05	1,47	5,67	3,94	1,59	5,46	3,83	1,72	5,24	3,72	1,86	4,81	3,47	2,02	4,44	3,26	2,23
		24°C	5,88	4,84	1,47	5,67	4,73	1,59	5,46	4,62	1,72	5,25	4,51	1,86	4,82	4,21	2,02	4,46	3,97	2,23
		27°C	5,93	5,49	1,47	5,73	5,37	1,59	5,53	5,24	1,72	5,32	5,11	1,87	4,91	4,75	2,03	4,57	4,46	2,24
		30°C	6,11	6,11	1,48	5,94	5,94	1,60	5,76	5,76	1,73	5,57	5,57	1,88	5,16	5,16	2,05	4,83	4,83	2,26
		24°C	6,48	3,78	1,49	6,25	3,68	1,61	6,02	3,58	1,75	5,78	3,48	1,90	5,32	3,24	2,06	4,91	3,05	2,27
		27°C	6,48	4,32	1,49	6,26	4,22	1,61	6,03	4,13	1,75	5,79	4,03	1,90	5,32	3,77	2,06	4,92	3,57	2,27
	19°C	30°C	6,49	5,33	1,49	6,27	5,22	1,61	6,05	5,10	1,75	5,82	4,98	1,90	5,36	4,66	2,06	4,97	4,41	2,27
		33°C	6,57	6,57	1,49	6,36	6,36	1,62	6,15	6,15	1,76	5,94	5,94	1,91	5,50	5,50	2,07	5,14	5,14	2,29
		27°C	7,13	3,70	1,52	6,88	3,61	1,64	6,63	3,52	1,78	6,37	3,42	1,93	5,86	3,19	2,10	5,42	3,01	2,31
		30°C	7,13	4,51	1,52	6,88	4,41	1,64	6,63	4,31	1,78	6,37	4,21	1,93	5,86	3,94	2,10	5,43	3,73	2,31
		33°C	7,13	5,26	1,52	6,89	5,16	1,64	6,64	5,06	1,78	6,38	4,95	1,93	5,87	4,65	2,10	5,44	4,42	2,31
		36°C	7,16	5,97	1,52	6,92	5,85	1,65	6,68	5,73	1,79	6,44	5,60	1,94	5,94	5,25	2,10	5,52	4,98	2,32
585	16°C	21°C	6,11	4,22	1,48	5,89	4,11	1,60	5,67	4,00	1,73	5,44	3,89	1,88	4,99	3,62	2,04	4,60	3,41	2,25
		24°C	6,13	5,12	1,48	5,91	5,00	1,60	5,69	4,88	1,74	5,46	4,76	1,88	5,02	4,44	2,04	4,64	4,19	2,25
		27°C	6,20	5,82	1,48	6,00	5,68	1,61	5,79	5,53	1,74	5,58	5,37	1,89	5,15	4,99	2,05	4,80	4,67	2,26
		30°C	6,46	6,46	1,49	6,28	6,28	1,62	6,08	6,08	1,76	5,89	5,89	1,91	5,45	5,45	2,07	5,10	5,10	2,29
		24°C	6,73	3,99	1,50	6,49	3,89	1,63	6,25	3,79	1,76	6,00	3,69	1,91	5,51	3,43	2,08	5,09	3,24	2,29
		27°C	6,75	4,60	1,50	6,50	4,50	1,63	6,26	4,39	1,77	6,01	4,29	1,91	5,52	4,01	2,08	5,11	3,80	2,29
	19°C	30°C	6,78	5,67	1,51	6,54	5,55	1,63	6,31	5,42	1,77	6,07	5,29	1,92	5,59	4,95	2,08	5,18	4,67	2,29
		33°C	6,89	6,89	1,51	6,68	6,68	1,64	6,47	6,47	1,78	6,25	6,25	1,93	5,79	5,79	2,10	5,42	5,42	2,31
		27°C	7,40	3,91	1,53	7,14	3,82	1,66	6,87	3,72	1,80	6,60	3,62	1,95	6,06	3,38	2,12	5,61	3,19	2,33
		30°C	7,41	4,80	1,53	7,15	4,70	1,66	6,88	4,59	1,80	6,61	4,48	1,95	6,07	4,20	2,12	5,62	3,99	2,33
		33°C	7,42	5,62	1,53	7,16	5,51	1,66	6,90	5,40	1,80	6,63	5,28	1,95	6,10	4,96	2,12	5,65	4,71	2,34
		36°C	7,47	6,35	1,54	7,23	6,23	1,67	6,97	6,10	1,81	6,72	5,96	1,96	6,20	5,58	2,13	5,78	5,26	2,35
654	16°C	21°C	6,34	4,40	1,49	6,11	4,29	1,61	5,87	4,18	1,75	5,63	4,06	1,89	5,16	3,78	2,05	4,76	3,56	2,26
		24°C	6,37	5,35	1,49	6,14	5,22	1,62	5,91	5,09	1,75	5,67	4,96	1,90	5,21	4,63	2,06	4,81	4,36	2,27
		27°C	6,47	6,13	1,50	6,26	5,97	1,62	6,05	5,80	1,76	5,83	5,63	1,91	5,39	5,21	2,07	5,02	4,87	2,29
		30°C	6,80	6,80	1,51	6,60	6,60	1,64	6,40	6,40	1,78	6,19	6,19	1,93	5,73	5,73	2,09	5,35	5,35	2,31
		24°C	6,98	4,22	1,52	6,72	4,12	1,64	6,47	4,01	1,78	6,20	3,90	1,93	5,69	3,64	2,09	5,26	3,43	2,30
		27°C	7,00	4,89	1,52	6,75	4,77	1,64	6,49	4,66	1,78	6,23	4,55	1,93	5,72	4,25	2,09	5,29	4,02	2,31
	19°C	30°C	7,05	6,01	1,52	6,80	5,88	1,65	6,56	5,75	1,78	6,31	5,60	1,94	5,81	5,23	2,10	5,39	4,93	2,32
		33°C	7,21	7,21	1,53	7,00	7,00	1,66	6,78	6,78	1,80	6,56	6,56	1,95	6,07	6,07	2,12	5,68	5,68	2,34
		27°C	7,66	4,13	1,55	7,38	4,04	1,67	7,11	3,94	1,81	6,82	3,84	1,97	6,26	3,58	2,13	5,79	3,38	2,35
		30°C	7,67	5,09	1,55	7,40	5,00	1,68	7,12	4,89	1,82	6,83	4,78	1,97	6,28	4,47	2,14	5,81	4,24	2,35
		33°C	7,70	5,97	1,55	7,43	5,86	1,68	7,16	5,74	1,82	6,88	5,61	1,97	6,33	5,26	2,14	5,86	4,99	2,36
		36°C	7,77	6,74	1,55	7,52	6,62	1,68	7,26	6,47	1,82	7,00	6,31	1,98	6,47	5,89	2,15	6,03	5,54	2,37

Примечание

AFR: Расход воздуха(куб.фут./мин.)
 EWB: Темп. смоч. термом. на входе (°C)
 EDB: Темп. сух. термом. на входе (°C)
 TC: Общая мощность охлаждения (кВт)
 SHC: Чувствительная теплопроизводительность (кВт)
 PI: Входная мощность

Примечания


- 1 Указанные номинальные значения являются общими, т.е. не учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- 2  Показывает номинальные мощности.
- 3 Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.
- 4 Блок может работать при температуре окружающей среды от 0 до 46°C без отключения, вызываемого давлением.


Таблица мощностей обогрева

Внутр.	Снаружи °C влт.											
	-15		-10		-5		0		6		10	
DB°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16	3,21	1,21	3,98	1,29	4,76	1,37	5,54	1,46	6,47	1,56	7,08	1,63
18	3,18	1,26	3,95	1,35	4,73	1,43	5,51	1,52	6,43	1,62	7,05	1,69
20	3,14	1,32	3,92	1,41	4,70	1,49	5,47	1,58	6,40	1,68	7,02	1,75
21	3,13	1,35	3,91	1,44	4,68	1,52	5,45	1,61	6,39	1,71	7,01	1,78
22	3,11	1,38	3,90	1,47	4,67	1,55	5,44	1,64	6,37	1,74	6,98	1,81
24	3,08	1,45	3,86	1,53	4,63	1,62	5,41	1,70	6,33	1,80	6,95	1,87

Примечание

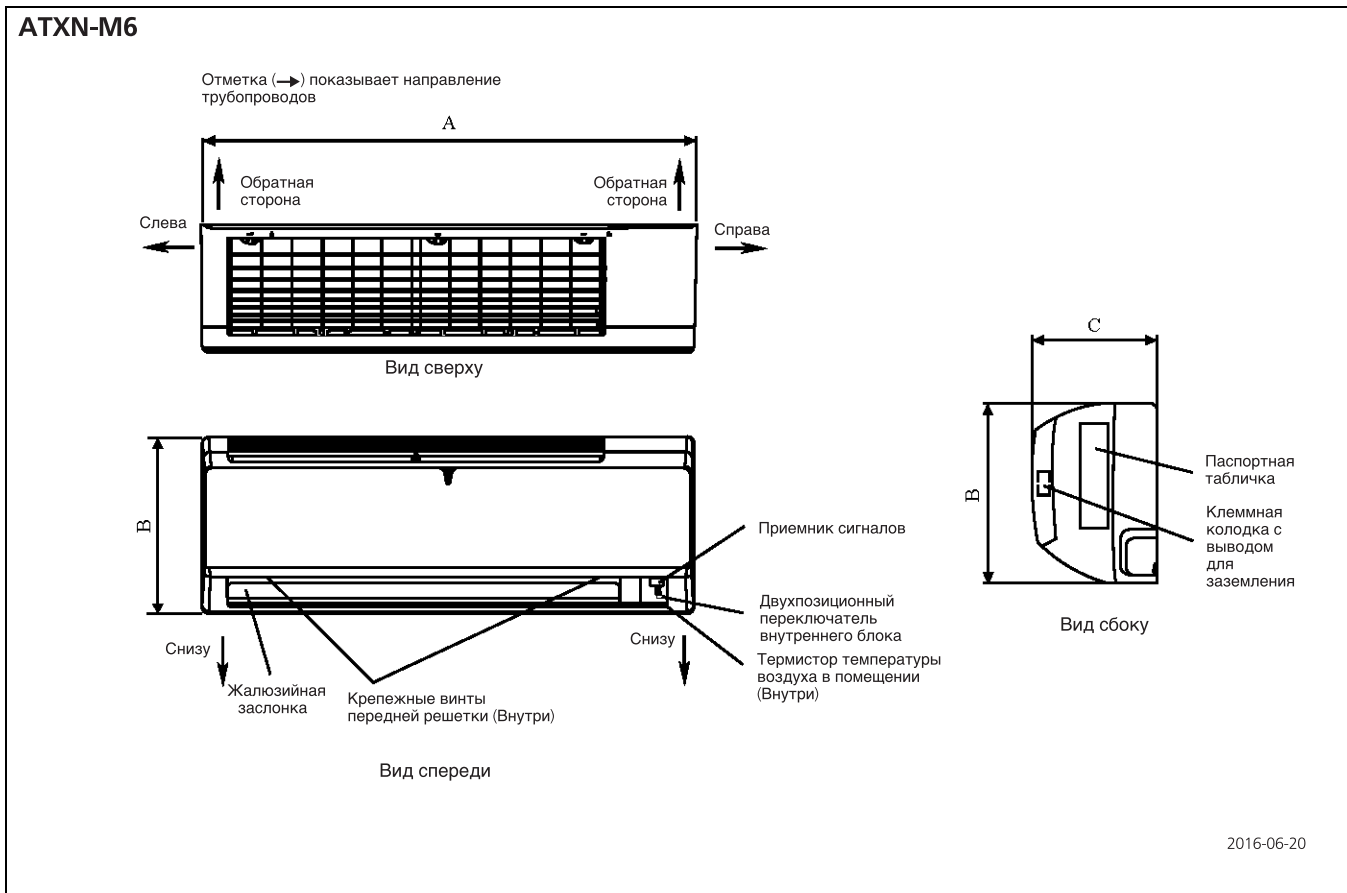
EDB: Темп. сух. термом. на входе (°C)
 TC: Общая мощность (кВт)
 PI: Входная мощность (кВт)

Примечания

- 1 Указанные номинальные значения являются общими, т.е. не учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- 2  Показывает номинальные мощности.
- 3 Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

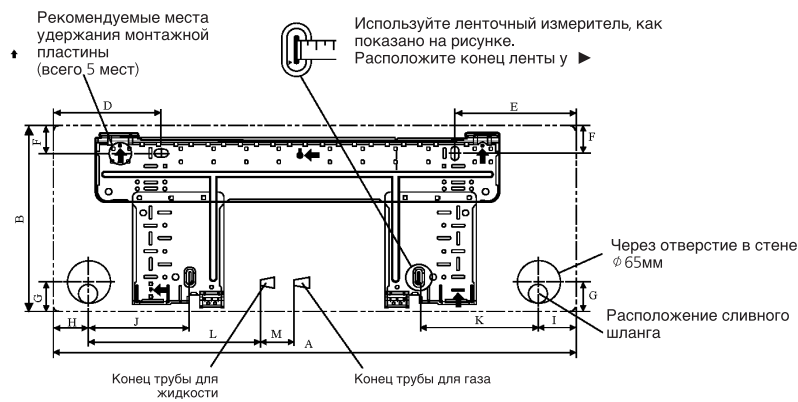


4 Размерные чертежи

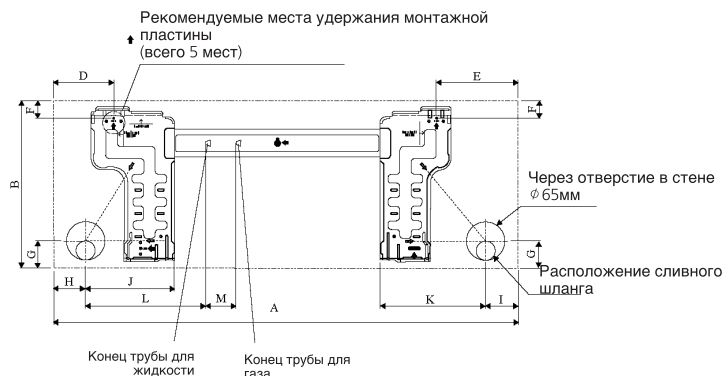
4 - 1 Размерные чертежи

ATXN-M6

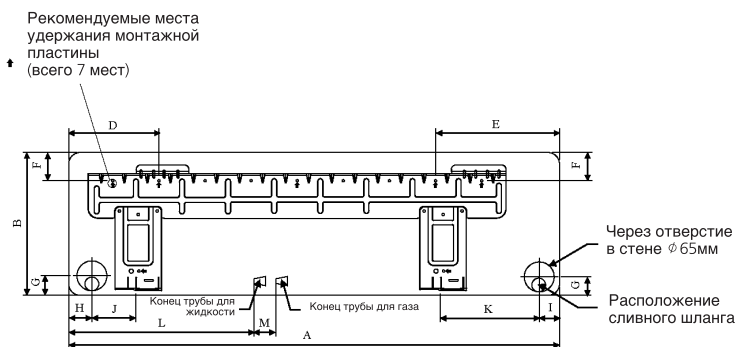
Все размеры в мм



Монтажная плата ATXN20-35M6



Монтажная плата для альтернативного варианта установки ATXN20-35M6



Монтажная плата ATXN50-60M6

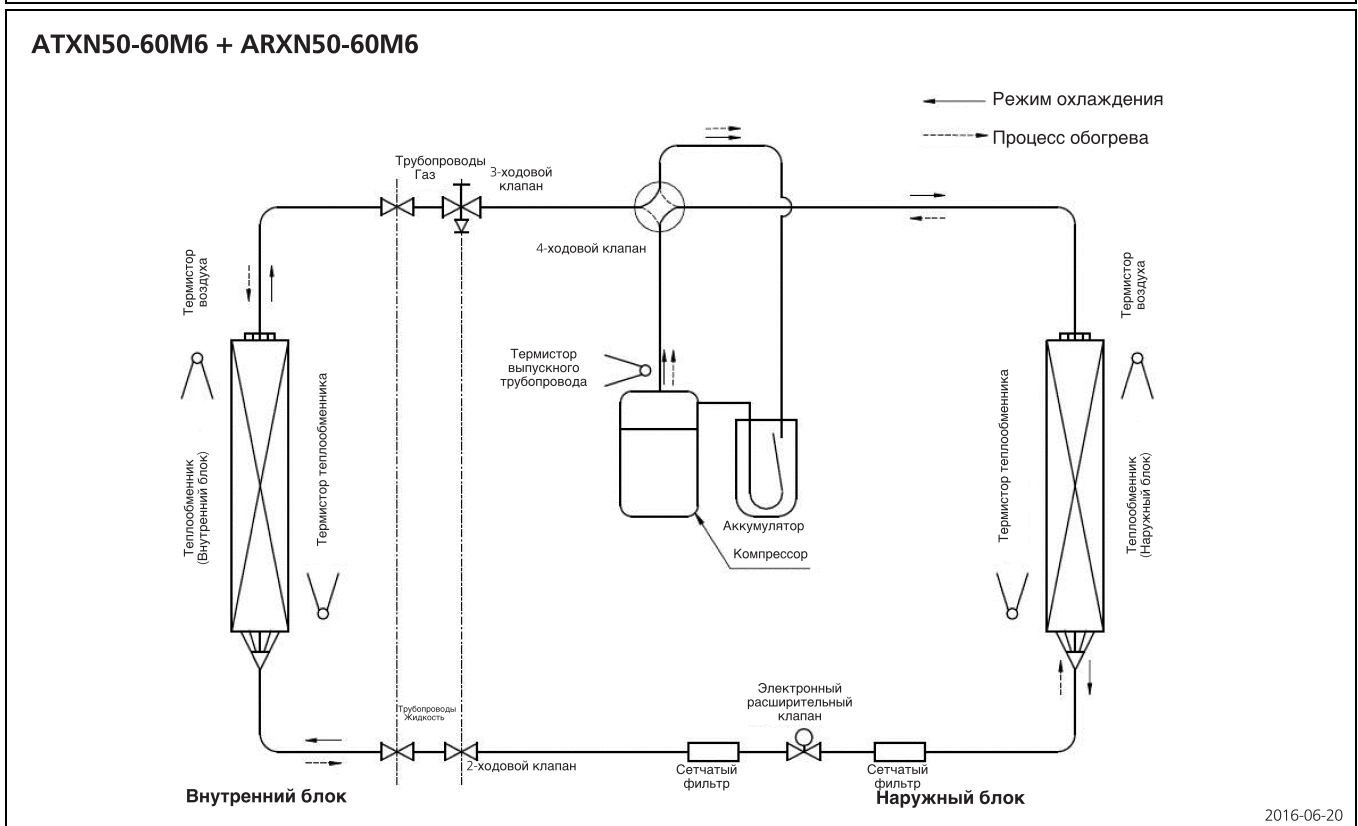
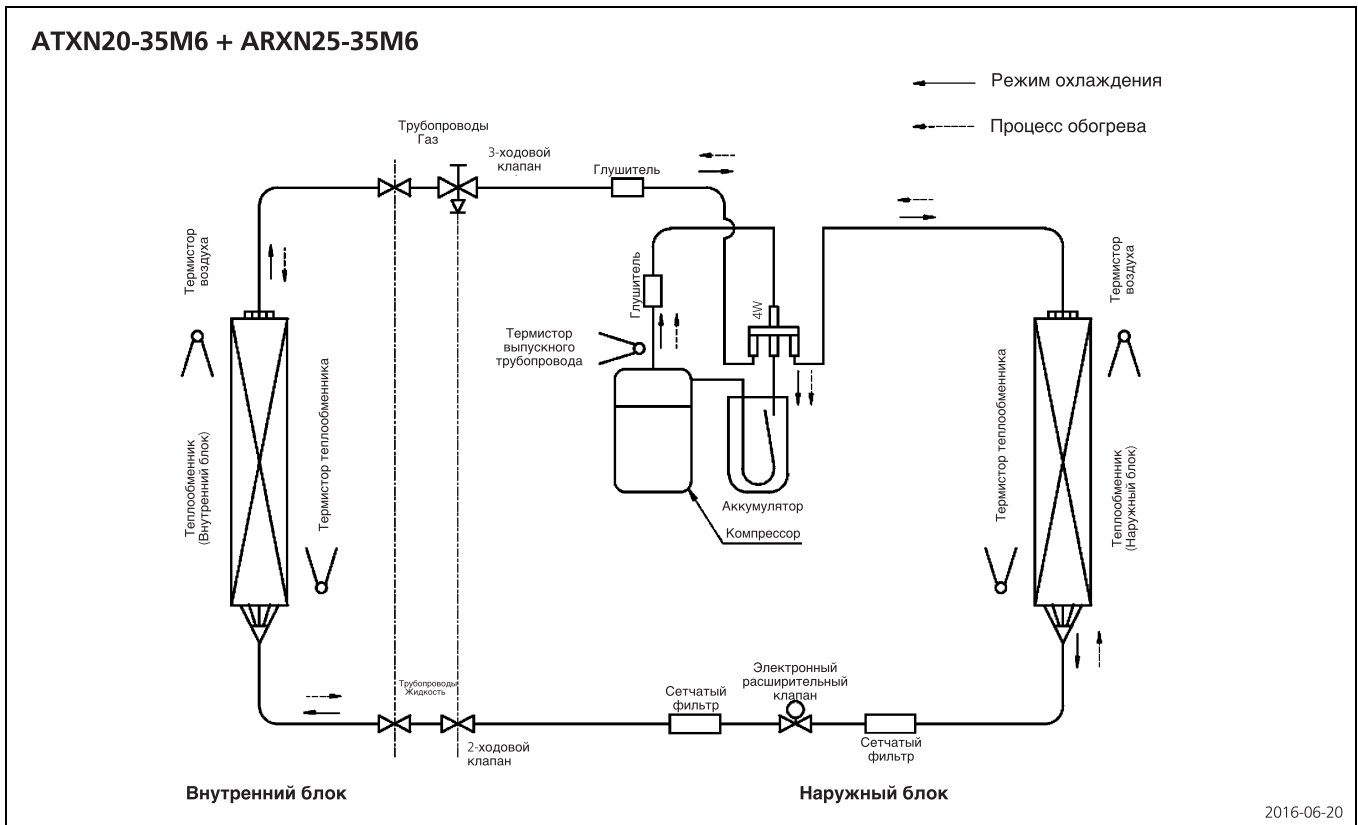
Модель	Размер	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
ATXN20-35M6 Монтажная плата		800	288	212	166	184	42	46	55	56	154	182	263	52
ATXN25-35M6 Монтажная плата для альтернативного варианта установки		800	288	212	104	141	30	46	55	56	153	181	207	52
ATXN50-60M6 Монтажная плата		1065	310	228	190	173	61	40	45	48	91	219	580	45

2016-06-20

5 Схемы трубопроводов

5 - 1 Схемы трубопроводов

5



6 Данные об уровне шума

6 - 1 Данные об уровне шума

ATXN-M6

Модель	Скорость	1/1 Октавное давление с уровнем шума по шкале А (дБА), см. 20μПа							Общее (дБА)	Критерии шума
		125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц		
ATXN20M6	Турбо	43	39	37	37	33	26	13	41	36
	Выс.	42	38	37	36	32	24	12	40	35
	Средняя	37	33	32	30	25	17	13	34	29
	Низк.	32	29	28	24	19	14	13	29	22
	Тихий	21	22	20	15	10	7	8	21	-
ATXN25M6	Турбо	43	39	37	37	33	26	13	41	36
	Выс.	42	38	37	36	32	24	12	40	35
	Средняя	37	33	32	30	25	17	13	34	29
	Низк.	32	29	28	24	19	14	13	29	22
	Тихий	21	22	20	15	10	7	8	21	-
ATXN35M6	Турбо	41	39	38	38	36	29	15	42	37
	Выс.	40	38	38	37	34	27	14	41	36
	Средняя	36	32	32	30	26	18	11	34	29
	Низк.	33	29	29	25	21	15	11	30	23
	Тихий	24	22	21	17	11	7	7	22	-
ATXN50M6	Турбо	39	41	40	40	37	29	16	44	39
	Выс.	35	37	37	36	32	25	12	40	35
	Средняя	34	36	36	34	29	22	11	38	33
	Низк.	30	34	33	31	26	18	10	35	30
	Тихий	28	32	30	28	22	14	10	32	26
ATXN60M6	Турбо	42	44	43	42	40	35	20	46	41
	Выс.	39	41	40	38	36	31	16	43	37
	Средняя	37	39	38	37	33	28	13	41	36
	Низк.	33	36	35	33	28	22	11	37	32
	Тихий	28	33	32	28	23	17	9	33	26

2016-06-20

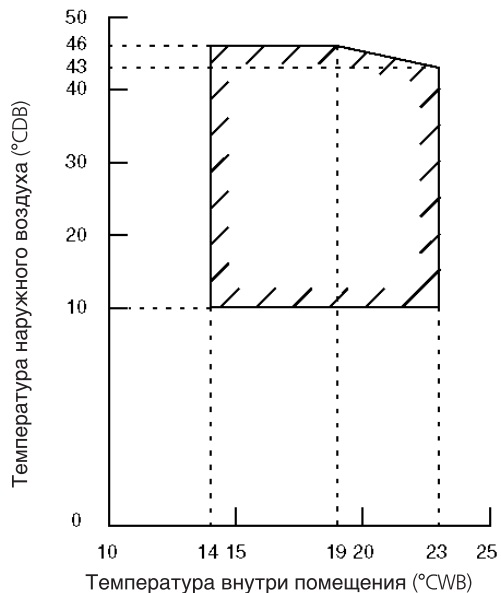
7 Рабочий диапазон

7 - 1 Рабочий диапазон

7

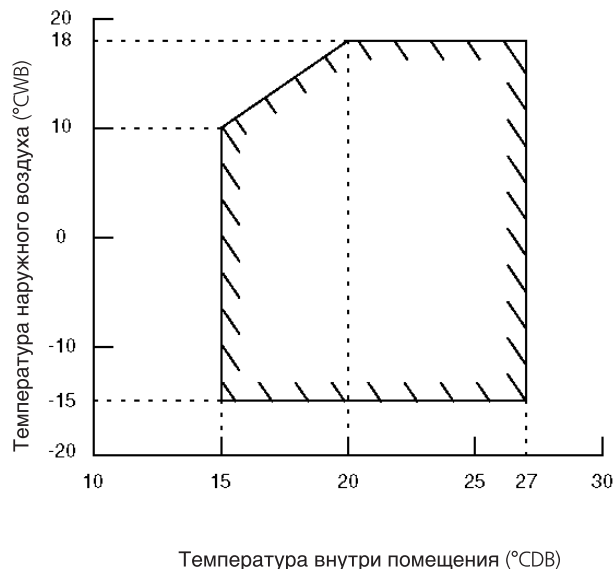
ATXN20-35M6 + ARXN20-35M6

Охлаждение



DB: Темп. сух. термом.
WB: Влажный термометр

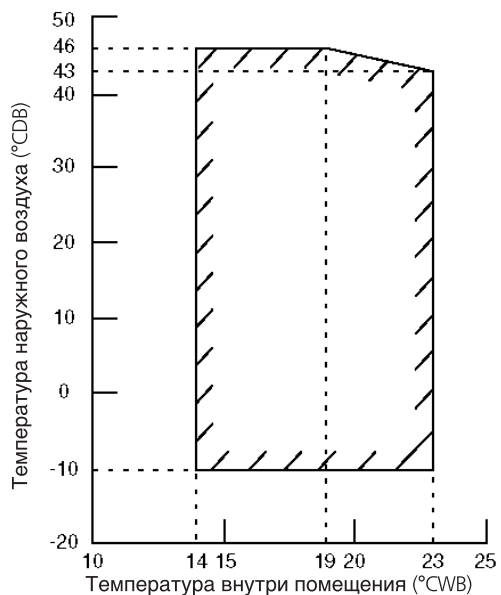
Обогрев



2016-06-20

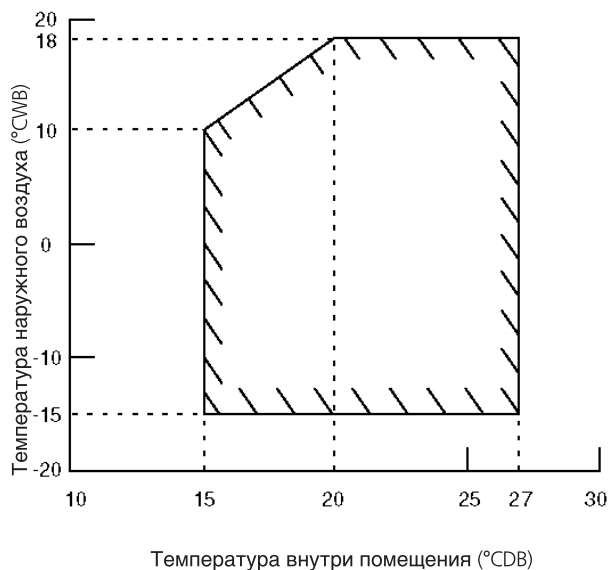
ATXN50-60M6 + ARXN50-60M6

Охлаждение



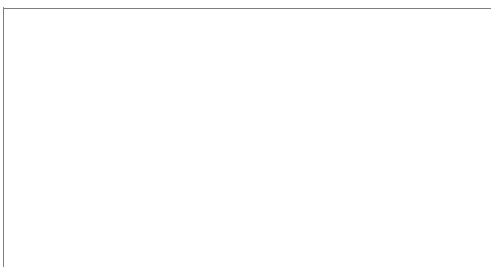
DB: Темп. сух. термом.
WB: Влажный термометр

Обогрев



2016-06-20

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDRU 08/16



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 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 данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

