

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
	19°C	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
		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
	22°C	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
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	
471	19°C	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
		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
	22°C	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
	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
529	19°C	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
		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
	22°C	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

	Снаружи °C влт.												
Внутр.	-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.

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики
daikin-atxn50m6-arxn50m6-moschnost-ohlazhdeniya-i-obogreva-tehnicheskie-harakteristiki

Идентификатор библиотеки: LIB-000433

Исходный файл:
daikin-atxn50m6-arxn50m6-moschnost-ohlazhdeniya-i-obogreva-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 9b8f70c3c6f50d5d45440197b0cff8b743ba4668c66244a3d9746e1ffa1dd419

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/daikin-atxn50m6-arxn50m6-moschnost-ohlazhdeniya-i-obogreva-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 11:11 UTC