DAIKIN

Кондиционирование воздуха

Технические данные



EEDRU15-100

ARXN-NB

СОДЕРЖАНИЕ

ARXN-NB

1 Характеристики ... 2

2 Технические характеристики ... 3
Мощность и потребляемая мощность ... 3
Технические параметры ... 3
Электрические параметры ... 5

3 Электрические параметры ... 6
Электрические данные ... 6

4 Таблицы производительности ... 7
Таблицы холодо-/теплопроизводительности ... 7

5 Размерные чертежи ... 11

6 Схемы трубопроводов ... 12

7 Монтажные схемы ... 13
Монтажные схемы - Одна фаза ... 13

8 Данные об уровне шума ... 14
Спектр звукового давления ... 14

9 Рабочий диапазон ... 16

1 Характеристики

- Значения сезонной эффективности до A+
- Тепловые насосы - это решение нагрева и охлаждения два в одном для жилых и коммерческих помещений. Они извлекают тепловую энергию из атмосферного воздуха и, следовательно, являются более энергоэффективными и выбрасывают меньше CO2 по сравнению с органическим топливом на базе систем котлов.
- Наружные блоки Daikin оснащены теплообменником с антикоррозионной обработкой (blue fin), способным выдержать самые суровые погодные условия
- Наружные блоки для парных конфигураций
- Широкий диапазон блоков обеспечивает максимальный потенциал применения
- Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.





С инвертором

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				ATXN25NB/ARXN25NB	ATXN35NB/ARXN35NB	ATXN50NB/ARXN50NB	ATXN60NB/ARXN60NB
Indoor unit				ATXN25NB	ATXN35NB	ATXN50NB	ATXN60NB
Outdoor unit				ARXN25NB	ARXN35NB	ARXN50NB	ARXN60NB
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,300		1,630	1,750
			Бте/ч	4.440	4.400	5.600	6.000
	Ном.		кВт	2,560 (1)	3,410 (1)	5,480 (1)	6,230 (1)
			Бте/ч	8.700 (1)	11.600 (1)	18.700 (1)	21.300 (1)
	Макс.		кВт	3,000	3,800	6,200	6,500
			Бте/ч	10.200	13.000	21.200	22.200
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,300		1,170	1,200
			Бте/ч	4.400		4.000	4.100
	Ном.		кВт	2,840 (1)	3,580 (1)	5,620 (1)	6,400 (1)
			Бте/ч	9.700 (1)	12.200 (1)	19.200 (1)	21.800 (1)
	Макс.		кВт	4,000	4,750	6,600	8,000
			Бте/ч	13.600	16.200	22.500	27.300
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,280	0,290		0,280
		Ном.	кВт	0,693 (1)	1,060 (1)	1,668 (1)	1,931 (1)
		Макс.	кВт	0,990	1,390	2,000	
	Нагрев	Мин.	кВт	0,260	0,285	0,240	
		Ном.	кВт	0,700 (1)	0,950 (1)	1,550 (1)	1,680 (1)
		Макс.	кВт	1,100	1,480	2,510	2,000
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			
		Pdesign	кВт	2,56	3,41	5,48	6,23
		SEER		5,66	5,86	5,79	5,96
		Годовое потребление энергии	кВтч	159	204	331	366
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+			
		Pdesign	кВт	2,41	2,80	3,37	3,80
		SCOP		4,00		4,01	4,06
		Годовое потребление энергии	кВтч	842	981	1.177	1.310
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	3,82	5,73	7,36	8,52
		Нагрев	A	3,83	5,19	6,86	7,46
Номинальная эффективность	EER			3,69 (2)	3,22 (2)	3,29 (2)	3,23 (2)
	COP			4,06 (2)	3,77 (2)	3,63 (2)	3,81 (2)
	Годовое потребление энергии		кВтч	347	530	833	964
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			
		Отопление		A			

Примечания

(1) Номинальная эффективность: охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, отопление при номинальной нагрузке 7°/20°

(2) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

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.

2-2 Технические параметры		ARXN25NB	ARXN35NB	ARXN50NB	ARXN60NB
Регулирование мощности	Способ	С инверторным управлением			
Корпус	Цвет	Слоновая кость_			

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					ARXN25NB	ARXN35NB	ARXN50NB	ARXN60NB
Размеры	Блок	Height		мм	550		628	753
		Ширина		мм	658		855	
		Глубина		мм	289		328	
	Упакованный блок	Высота		мм	580		693	793
		Ширина		мм	775		990	
		Глубина		мм	355		415	
Вес	Блок			кг	24	26	37	44
Теплообменник	Ряды	Количество			1	2		
	Лицевая сторона			м	0,33	0,32	0,62	
	Материал трубы				Бесшовная внутренняя рифленая медная трубка			
	Диаметр трубы			мм	7			
	Ребро	Type			Алюминий (гофрированный)			
Компрессор	Объем масла			см	375		-	
	Тип				Герметичный ротационный			
	Тип масла				Daphne FVC50K (Эфирное масло)			
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор			
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м /мин	25,50	20,70	47,88	50,88
				фт3/мин	900	730	1.690	1.796
			Сверхнизкий	м /мин	-			
				фт3/мин	-			
		Нагрев	Сверхнизкий	м /мин	-			
				фт3/мин	-			
	Рабочий ток	Охлаждение	Стандарт	A	0,36	0,34	0,90	0,77
		Нагрев	Стандарт	A	0,36	0,34	0,90	0,77
Двигатель вентилятора	Model				Бесщеточный двигатель постоянного тока		Индукция	
	Показатель защиты				24		23	
	Степень изоляции				Класс "E"			
	Полюса				8			
	Мощность			W	41		61	
	Привод				Прямая передача			
	Скорость	Охлаждение	Самый низкий	об/мин	-			
		Нагревание	Самый низкий	об/мин	-			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБ(A)	58	60	64	65
	Отопление			дБ(A)	58	60	64	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБ(A)	45	46	51	
	Нагрев	Ном.		дБ(A)	45	46	51	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	10		-10	
			Макс.	°CDB	46			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-15			
			Макс.	°CWB	18			
Хладагент	Type				R-410A			
	Заправка			кг	0,74	1,00	1,25	1,45
				TCO_2eq	1,5	2,1	2,6	3,0
	GWP				2.087,5			

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					ARXN25NB	ARXN35NB	ARXN50NB	ARXN60NB
Подсоединение труб	Жидкость	Тип			Раструб клапана			
		НД		мм	6,35			
	Газ	Тип			Раструб клапана			
		НД		мм	9,52		12,70	15,90
	Дренаж	Ид-р		мм	-			
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	20		30	
		Система	Без заправки	м	7,5			

2-3 Электрические параметры			ARXN25NB	ARXN35NB	ARXN50NB	ARXN60NB
Электропитание	Наименование		V1			
	Фаза		1~			
	Частота	Гц	50			
	Напряжение	V	220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-			
Ток - 60 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	-			

Примечания

Содержит фторированные парниковые газы

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 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

ARXN-NB

Внутренний блок	Наружный блок	Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
		Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
ATXN25NV1B	ARXN25NV1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	8.44	16	48	3.27	41	0.36	18	0.19
ATXN35NV1B	ARXN35NV1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	9.69	16	70	5.18	41	0.34	18	0.21
ATXN50NV1B	ARXN50NV1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	20	20	74	6.14	61	0.90	40	0.32
ATXN60NV1B	ARXN60NV1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	20	20	82	7.19	61	0.77	40	0.56

ElectricalData_ATXN-N_2015-02-25

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA : Мин. ток цепи (A)
MFA : Макс. ток предохранителя (A)
RLA : Ток номинальной нагрузки (A)
OFM : Двигатель вентилятора наружного блока
IFM : Двигатель вентилятора внутреннего блока
FLA : Ток полной нагрузки (A)
W : Номинальная мощность двигателя вентилятора (Вт)
RHz : Номинальная рабочая частота(Гц)

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

ATXN25NV1B + ARXN25NV1B

Таблица мощностей охлаждения

AFR (CFM)	EWB	EDB	Температура наружного воздуха																	
			19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C		
			TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
215	16°C	21°C	2,41	1,96	0,53	2,33	1,91	0,57	2,24	1,85	0,62	2,15	1,80	0,67	1,98	1,68	0,73	1,82	1,58	0,80
		24°C	2,42	2,34	0,53	2,33	2,29	0,57	2,24	2,24	0,62	2,15	2,15	0,67	1,98	1,98	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
	19°C	24°C	2,66	1,83	0,53	2,57	1,78	0,58	2,47	1,73	0,63	2,38	1,68	0,68	2,18	1,57	0,74	2,02	1,48	0,81
		27°C	2,66	2,09	0,53	2,57	2,04	0,58	2,48	2,00	0,63	2,38	1,95	0,68	2,19	1,82	0,74	2,02	1,73	0,81
		30°C	2,67	2,58	0,54	2,58	2,52	0,58	2,48	2,47	0,63	2,39	2,39	0,68	2,20	2,20	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
	22°C	27°C	2,93	1,79	0,54	2,83	1,74	0,59	2,72	1,70	0,64	2,62	1,65	0,69	2,41	1,54	0,75	2,23	1,45	0,83
		30°C	2,93	2,18	0,54	2,83	2,13	0,59	2,72	2,08	0,64	2,62	2,03	0,69	2,41	1,90	0,75	2,23	1,81	0,83
		33°C	2,93	2,54	0,54	2,83	2,50	0,59	2,73	2,45	0,64	2,62	2,40	0,69	2,41	2,25	0,75	2,23	2,14	0,83
		36°C	2,94	2,89	0,55	2,84	2,83	0,59	2,74	2,74	0,64	2,64	2,64	0,70	2,44	2,44	0,75	2,27	2,27	0,83
272	16°C	21°C	2,51	2,04	0,53	2,42	1,99	0,57	2,33	1,94	0,62	2,23	1,88	0,67	2,05	1,75	0,73	1,89	1,65	0,81
		24°C	2,52	2,48	0,53	2,43	2,42	0,57	2,34	2,34	0,62	2,24	2,24	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
	19°C	24°C	2,77	1,93	0,54	2,67	1,88	0,58	2,57	1,83	0,63	2,46	1,78	0,69	2,26	1,66	0,74	2,09	1,57	0,82
		27°C	2,77	2,22	0,54	2,67	2,18	0,58	2,57	2,13	0,63	2,47	2,08	0,69	2,27	1,94	0,75	2,10	1,84	0,82
		30°C	2,78	2,74	0,54	2,69	2,69	0,59	2,59	2,59	0,63	2,49	2,49	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
	22°C	27°C	3,04	1,89	0,55	2,93	1,85	0,60	2,82	1,80	0,65	2,71	1,75	0,70	2,49	1,63	0,76	2,30	1,54	0,84
		30°C	3,04	2,32	0,55	2,94	2,27	0,60	2,83	2,22	0,65	2,71	2,17	0,70	2,49	2,03	0,76	2,31	1,93	0,84
		33°C	3,05	2,72	0,55	2,94	2,67	0,60	2,83	2,61	0,65	2,72	2,56	0,70	2,51	2,40	0,76	2,32	2,28	0,84
		36°C	3,07	3,07	0,55	2,97	2,97	0,60	2,86	2,86	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	2,13	0,54	2,51	2,08	0,58	2,41	2,02	0,63	2,31	1,97	0,68	2,12	1,83	0,74	1,96	1,72	0,81
		24°C	2,62	2,59	0,54	2,52	2,52	0,58	2,43	2,43	0,63	2,33	2,33	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
	19°C	24°C	2,87	2,04	0,54	2,76	1,99	0,59	2,66	1,94	0,64	2,55	1,89	0,69	2,34	1,76	0,75	2,16	1,66	0,83
		27°C	2,88	2,37	0,54	2,77	2,31	0,59	2,67	2,26	0,64	2,56	2,20	0,69	2,35	2,06	0,75	2,17	1,95	0,83
		30°C	2,90	2,90	0,55	2,80	2,80	0,59	2,70	2,70	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
	22°C	27°C	3,15	2,00	0,55	3,03	1,96	0,60	2,92	1,91	0,65	2,80	1,86	0,71	2,57	1,73	0,77	2,38	1,64	0,84
		30°C	3,15	2,47	0,55	3,04	2,42	0,60	2,93	2,37	0,65	2,81	2,31	0,71	2,58	2,17	0,77	2,39	2,05	0,84
		33°C	3,16	2,89	0,56	3,05	2,84	0,60	2,94	2,78	0,65	2,83	2,72	0,71	2,60	2,55	0,77	2,41	2,41	0,85
		36°C	3,19	3,19	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
378	16°C	21°C	2,60	2,15	0,54	2,51	2,10	0,58	2,42	2,05	0,63	2,33	1,99	0,68	2,14	1,86	0,75	1,97	1,75	0,83
		24°C	2,61	2,61	0,54	2,52	2,52	0,58	2,43	2,43	0,63	2,34	2,34	0,68	2,15	2,15	0,75	1,99	1,99	0,83
		27°C	2,66	2,66	0,54	2,57	2,57	0,58	2,49	2,49	0,63	2,41	2,41	0,69	2,23	2,23	0,75	2,08	2,08	0,84
		30°C	2,80	2,80	0,55	2,72	2,72	0,59	2,64	2,64	0,64	2,56	2,56	0,70	2,37	2,37	0,76	2,22	2,22	0,84
	19°C	24°C	2,87	2,06	0,55	2,77	2,01	0,59	2,67	1,96	0,64	2,56	1,91	0,70	2,36	1,79	0,76	2,18	1,69	0,84
		27°C	2,87	2,39	0,55	2,77	2,34	0,59	2,67	2,29	0,64	2,57	2,24	0,70	2,37	2,10	0,76	2,19	1,99	0,84
		30°C	2,89	2,89	0,55	2,79	2,79	0,59	2,70	2,70	0,64	2,60	2,60	0,70	2,40	2,40	0,76	2,24	2,24	0,84
		33°C	2,96	2,96	0,55	2,88	2,88	0,60	2,80	2,80	0,65	2,71	2,71	0,70	2,52	2,52	0,77	2,36	2,36	0,85
	22°C	27°C	3,15	2,02	0,56	3,04	1,97	0,60	2,93	1,93	0,65	2,82	1,88	0,71	2,60	1,76	0,77	2,41	1,66	0,85
		30°C	3,16	2,50	0,56	3,05	2,45	0,60	2,94	2,40	0,65	2,83	2,35	0,71	2,60	2,20	0,77	2,41	2,09	0,86
		33°C	3,16	2,95	0,56	3,05	2,89	0,60	2,95	2,84	0,65	2,84	2,79	0,71	2,62	2,62	0,77	2,43	2,43	0,86
		36°C	3,19	3,19	0,56	3,09	3,09	0,61	2,99	2,99	0,66	2,90	2,90	0,71	2,68	2,68	0,78	2,51	2,51	0,86

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 теплопроизводительностьá (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 вл.т.												
Внутр.	-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.

PerformanceTable_ATXN-NV1B_3-03-15

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

ATXN35NV1B + ARXN35NV1B

Таблица мощностей охлаждения

AFR (CFM)	EWB	EDB	Температура наружного воздуха																	
			19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C		
			TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
232	16°C	21°C	3,21	2,30	0,81	3,10	2,24	0,87	2,99	2,18	0,94	2,87	2,12	1,02	2,63	1,97	1,11	2,43	1,86	1,22
		24°C	3,22	2,76	0,81	3,10	2,70	0,87	2,99	2,63	0,94	2,87	2,57	1,02	2,64	2,40	1,11	2,44	2,26	1,22
		27°C	3,24	3,13	0,81	3,14	3,06	0,87	3,03	2,98	0,95	2,91	2,91	1,03	2,69	2,69	1,11	2,50	2,50	1,23
		30°C	3,34	3,34	0,81	3,25	3,25	0,88	3,15	3,15	0,95	3,05	3,05	1,03	2,83	2,83	1,12	2,64	2,64	1,24
	19°C	24°C	3,55	2,15	0,82	3,42	2,10	0,89	3,30	2,04	0,96	3,16	1,98	1,04	2,91	1,85	1,13	2,69	1,74	1,24
		27°C	3,55	2,46	0,82	3,42	2,41	0,89	3,30	2,35	0,96	3,17	2,29	1,04	2,91	2,15	1,13	2,69	2,03	1,24
		30°C	3,55	3,04	0,82	3,43	2,97	0,89	3,31	2,91	0,96	3,18	2,84	1,04	2,93	2,65	1,13	2,72	2,51	1,25
		33°C	3,60	3,60	0,82	3,48	3,48	0,89	3,37	3,37	0,96	3,25	3,25	1,05	3,01	3,01	1,14	2,81	2,81	1,25
	22°C	27°C	3,90	2,11	0,83	3,77	2,05	0,90	3,63	2,00	0,98	3,49	1,95	1,06	3,21	1,81	1,15	2,97	1,71	1,27
		30°C	3,90	2,57	0,83	3,77	2,51	0,90	3,63	2,45	0,98	3,49	2,40	1,06	3,21	2,24	1,15	2,97	2,13	1,27
		33°C	3,90	3,00	0,83	3,77	2,94	0,90	3,63	2,88	0,98	3,49	2,82	1,06	3,21	2,65	1,15	2,98	2,52	1,27
		36°C	3,92	3,40	0,83	3,79	3,33	0,90	3,66	3,26	0,98	3,52	3,19	1,06	3,25	2,99	1,15	3,02	2,84	1,27
282	16°C	21°C	3,34	2,40	0,81	3,22	2,34	0,88	3,10	2,28	0,95	2,98	2,22	1,03	2,73	2,06	1,12	2,52	1,94	1,23
		24°C	3,35	2,92	0,81	3,23	2,85	0,88	3,11	2,78	0,95	2,99	2,71	1,03	2,74	2,53	1,12	2,54	2,39	1,23
		27°C	3,40	3,31	0,81	3,28	3,24	0,88	3,17	3,15	0,96	3,05	3,05	1,04	2,82	2,82	1,13	2,63	2,63	1,24
		30°C	3,54	3,54	0,82	3,43	3,43	0,89	3,33	3,33	0,96	3,22	3,22	1,05	2,99	2,99	1,14	2,79	2,79	1,26
	19°C	24°C	3,69	2,27	0,83	3,55	2,22	0,89	3,42	2,16	0,97	3,28	2,10	1,05	3,01	1,96	1,14	2,79	1,84	1,26
		27°C	3,69	2,62	0,83	3,56	2,56	0,89	3,43	2,50	0,97	3,29	2,44	1,05	3,02	2,28	1,14	2,79	2,16	1,26
		30°C	3,71	3,23	0,83	3,58	3,16	0,90	3,45	3,09	0,97	3,32	3,01	1,05	3,06	2,82	1,14	2,84	2,66	1,26
		33°C	3,77	3,77	0,83	3,66	3,66	0,90	3,54	3,54	0,98	3,42	3,42	1,06	3,17	3,17	1,15	2,96	2,96	1,27
	22°C	27°C	4,05	2,23	0,84	3,91	2,17	0,91	3,76	2,12	0,99	3,61	2,06	1,07	3,32	1,92	1,16	3,07	1,81	1,28
		30°C	4,05	2,73	0,84	3,91	2,68	0,91	3,77	2,62	0,99	3,62	2,55	1,07	3,32	2,39	1,16	3,07	2,27	1,28
		33°C	4,06	3,20	0,84	3,92	3,14	0,91	3,78	3,08	0,99	3,63	3,01	1,07	3,34	2,82	1,16	3,09	2,68	1,28
		36°C	4,09	3,62	0,84	3,95	3,55	0,91	3,82	3,48	0,99	3,68	3,40	1,08	3,39	3,18	1,17	3,16	3,00	1,29
358	16°C	21°C	3,47	2,51	0,82	3,34	2,44	0,89	3,21	2,38	0,96	3,08	2,31	1,04	2,83	2,16	1,13	2,60	2,03	1,24
		24°C	3,49	3,05	0,82	3,36	2,98	0,89	3,23	2,90	0,96	3,10	2,83	1,04	2,85	2,64	1,13	2,63	2,49	1,25
		27°C	3,54	3,49	0,82	3,43	3,40	0,89	3,31	3,31	0,96	3,19	3,19	1,05	2,95	2,95	1,14	2,75	2,75	1,25
		30°C	3,72	3,72	0,83	3,61	3,61	0,90	3,50	3,50	0,98	3,39	3,39	1,06	3,13	3,13	1,15	2,93	2,93	1,27
	19°C	24°C	3,82	2,41	0,83	3,68	2,35	0,90	3,54	2,29	0,98	3,40	2,22	1,06	3,12	2,07	1,15	2,88	1,96	1,27
		27°C	3,83	2,78	0,83	3,69	2,72	0,90	3,55	2,66	0,98	3,41	2,59	1,06	3,13	2,42	1,15	2,89	2,29	1,27
		30°C	3,86	3,43	0,83	3,72	3,35	0,90	3,59	3,27	0,98	3,45	3,19	1,06	3,18	2,98	1,15	2,95	2,81	1,27
		33°C	3,94	3,94	0,84	3,83	3,83	0,91	3,71	3,71	0,99	3,59	3,59	1,07	3,33	3,33	1,16	3,11	3,11	1,28
	22°C	27°C	4,19	2,35	0,85	4,04	2,30	0,92	3,89	2,24	1,00	3,73	2,19	1,08	3,43	2,04	1,17	3,17	1,93	1,29
		30°C	4,20	2,90	0,85	4,05	2,85	0,92	3,90	2,78	1,00	3,74	2,72	1,08	3,44	2,55	1,17	3,18	2,42	1,29
		33°C	4,21	3,40	0,85	4,07	3,34	0,92	3,92	3,27	1,00	3,76	3,20	1,08	3,46	3,00	1,17	3,21	2,85	1,29
		36°C	4,25	3,84	0,85	4,12	3,77	0,92	3,98	3,69	1,00	3,83	3,60	1,09	3,54	3,35	1,18	3,30	3,16	1,30
392	16°C	21°C	3,47	2,53	0,83	3,35	2,47	0,89	3,22	2,41	0,96	3,10	2,35	1,05	2,85	2,19	1,14	2,63	2,06	1,27
		24°C	3,48	3,09	0,83	3,36	3,03	0,89	3,24	2,96	0,96	3,11	2,89	1,05	2,86	2,70	1,14	2,65	2,55	1,27
		27°C	3,54	3,54	0,83	3,43	3,43	0,89	3,32	3,32	0,97	3,21	3,21	1,05	2,97	2,97	1,15	2,78	2,78	1,28
		30°C	3,73	3,73	0,84	3,62	3,62	0,90	3,52	3,52	0,98	3,41	3,41	1,06	3,16	3,16	1,16	2,96	2,96	1,29
	19°C	24°C	3,82	2,43	0,84	3,68	2,37	0,91	3,55	2,31	0,98	3,42	2,25	1,06	3,14	2,10	1,16	2,91	1,99	1,29
		27°C	3,83	2,81	0,84	3,69	2,75	0,91	3,56	2,70	0,98	3,43	2,64	1,06	3,15	2,47	1,16	2,92	2,35	1,29
		30°C	3,85	3,50	0,84	3,72	3,42	0,91	3,59	3,35	0,98	3,46	3,27	1,07	3,20	3,06	1,16	2,98	2,88	1,29
		33°C	3,95	3,95	0,85	3,84	3,84	0,91	3,73	3,73	0,99	3,62	3,62	1,08	3,36	3,36	1,17	3,15	3,15	1,30
	22°C	27°C	4,19	2,38	0,86	4,05	2,32	0,92	3,91	2,27	1,00	3,76	2,21	1,08	3,46	2,07	1,18	3,21	1,96	1,31
		30°C	4,20	2,94	0,86	4,06	2,88	0,92	3,92	2,82	1,00	3,77	2,76	1,08	3,47	2,59	1,18	3,22	2,46	1,31
		33°C	4,21	3,47	0,86	4,07	3,41	0,92	3,92	3,35	1,00	3,78	3,28	1,08	3,48	3,08	1,18	3,24	2,93	1,31
		36°C	4,25	3,93	0,86	4,12	3,85	0,93	3,99	3,77	1,00	3,86	3,68	1,09	3,57	3,44	1,19	3,34	3,25	1,32

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 вл.т.												
Внутр.	-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.

PerformanceTable_ATXN-NV1B_3-03-15

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

ATXN50NV1B + ARXN50NV1B

Таблица мощностей охлаждения

AFR (CFM)	EWB	EDB	Температура наружного воздуха																	
			19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C		
			TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI
418	16°C	21°C	5,17	3,46	1,27	4,98	3,37	1,37	4,80	3,28	1,48	4,61	3,19	1,61	4,23	2,97	1,75	3,91	2,79	1,93
		24°C	5,17	4,14	1,27	4,99	4,05	1,37	4,81	3,96	1,48	4,61	3,86	1,61	4,24	3,60	1,75	3,92	3,40	1,93
		27°C	5,22	4,70	1,27	5,04	4,59	1,37	4,86	4,48	1,49	4,68	4,37	1,61	4,32	4,07	1,75	4,02	3,82	1,93
		30°C	5,38	5,38	1,28	5,22	5,22	1,38	5,06	5,06	1,50	4,90	4,90	1,63	4,54	4,54	1,77	4,25	4,25	1,95
	19°C	24°C	5,70	3,23	1,29	5,50	3,15	1,39	5,30	3,07	1,51	5,09	2,98	1,64	4,68	2,78	1,78	4,32	2,61	1,96
		27°C	5,70	3,70	1,29	5,50	3,61	1,39	5,30	3,53	1,51	5,09	3,45	1,64	4,68	3,22	1,78	4,33	3,05	1,96
		30°C	5,71	4,56	1,29	5,52	4,47	1,39	5,32	4,37	1,51	5,12	4,26	1,64	4,71	3,99	1,78	4,37	3,77	1,96
		33°C	5,78	5,78	1,29	5,59	5,59	1,40	5,41	5,41	1,52	5,23	5,23	1,65	4,84	4,84	1,79	4,52	4,52	1,97
	22°C	27°C	6,27	3,16	1,31	6,05	3,09	1,42	5,83	3,01	1,54	5,61	2,93	1,67	5,15	2,73	1,81	4,77	2,57	2,00
		30°C	6,27	3,86	1,31	6,06	3,77	1,42	5,83	3,69	1,54	5,61	3,60	1,67	5,16	3,37	1,81	4,77	3,20	2,00
		33°C	6,28	4,50	1,31	6,06	4,42	1,42	5,84	4,33	1,54	5,61	4,24	1,67	5,16	3,98	1,81	4,78	3,78	2,00
		36°C	6,30	5,11	1,31	6,09	5,00	1,42	5,88	4,90	1,54	5,66	4,79	1,67	5,22	4,49	1,82	4,86	4,26	2,00
471	16°C	21°C	5,38	3,61	1,28	5,18	3,52	1,38	4,99	3,42	1,50	4,78	3,33	1,62	4,39	3,10	1,76	4,05	2,92	1,94
		24°C	5,39	4,38	1,28	5,20	4,28	1,38	5,00	4,18	1,50	4,80	4,07	1,63	4,41	3,80	1,76	4,08	3,58	1,94
		27°C	5,46	4,98	1,28	5,27	4,86	1,39	5,09	4,74	1,50	4,91	4,59	1,63	4,53	4,27	1,77	4,22	3,99	1,95
		30°C	5,68	5,68	1,29	5,52	5,52	1,40	5,35	5,35	1,52	5,18	5,18	1,65	4,80	4,80	1,79	4,48	4,48	1,98
	19°C	24°C	5,92	3,41	1,30	5,71	3,33	1,41	5,50	3,24	1,52	5,28	3,15	1,65	4,85	2,94	1,79	4,48	2,77	1,98
		27°C	5,93	3,93	1,30	5,72	3,85	1,41	5,51	3,76	1,52	5,29	3,67	1,65	4,86	3,43	1,79	4,49	3,25	1,98
		30°C	5,96	4,85	1,30	5,75	4,75	1,41	5,55	4,64	1,53	5,34	4,53	1,66	4,91	4,23	1,80	4,56	4,00	1,98
		33°C	6,06	6,06	1,31	5,88	5,88	1,42	5,69	5,69	1,53	5,50	5,50	1,67	5,09	5,09	1,81	4,76	4,76	2,00
	22°C	27°C	6,51	3,34	1,32	6,28	3,26	1,43	6,05	3,18	1,55	5,80	3,10	1,69	5,33	2,89	1,83	4,93	2,73	2,01
		30°C	6,52	4,10	1,32	6,29	4,02	1,43	6,05	3,93	1,55	5,81	3,84	1,69	5,34	3,59	1,83	4,94	3,41	2,01
		33°C	6,53	4,81	1,32	6,30	4,72	1,44	6,07	4,62	1,56	5,83	4,52	1,69	5,36	4,24	1,83	4,97	4,03	2,02
		36°C	6,57	5,43	1,33	6,36	5,33	1,44	6,13	5,22	1,56	5,91	5,10	1,69	5,45	4,77	1,84	5,08	4,50	2,03
529	16°C	21°C	5,58	3,77	1,29	5,37	3,67	1,39	5,16	3,57	1,51	4,95	3,47	1,64	4,54	3,24	1,77	4,19	3,05	1,96
		24°C	5,60	4,58	1,29	5,40	4,47	1,40	5,20	4,36	1,51	4,99	4,24	1,64	4,58	3,96	1,78	4,23	3,73	1,96
		27°C	5,69	5,24	1,29	5,51	5,11	1,40	5,32	4,97	1,52	5,13	4,81	1,65	4,74	4,46	1,79	4,42	4,16	1,97
		30°C	5,98	5,98	1,31	5,80	5,80	1,41	5,63	5,63	1,53	5,44	5,44	1,67	5,04	5,04	1,81	4,71	4,71	2,00
	19°C	24°C	6,14	3,61	1,31	5,91	3,52	1,42	5,69	3,43	1,54	5,46	3,34	1,67	5,01	3,11	1,81	4,62	2,94	1,99
		27°C	6,15	4,18	1,31	5,93	4,08	1,42	5,71	3,99	1,54	5,48	3,89	1,67	5,03	3,64	1,81	4,65	3,44	1,99
		30°C	6,21	5,14	1,31	5,99	5,03	1,42	5,77	4,92	1,54	5,55	4,79	1,67	5,11	4,48	1,81	4,74	4,22	2,00
		33°C	6,34	6,34	1,32	6,15	6,15	1,43	5,96	5,96	1,55	5,77	5,77	1,69	5,34	5,34	1,83	5,00	5,00	2,02
	22°C	27°C	6,73	3,53	1,34	6,49	3,46	1,45	6,25	3,37	1,57	6,00	3,28	1,70	5,51	3,06	1,84	5,09	2,89	2,03
		30°C	6,75	4,36	1,34	6,51	4,27	1,45	6,26	4,18	1,57	6,01	4,09	1,70	5,52	3,83	1,84	5,11	3,63	2,03
		33°C	6,77	5,11	1,34	6,54	5,02	1,45	6,30	4,91	1,57	6,05	4,80	1,70	5,57	4,50	1,85	5,16	4,27	2,04
		36°C	6,83	5,77	1,34	6,62	5,66	1,45	6,39	5,54	1,58	6,16	5,40	1,71	5,69	5,04	1,86	5,31	4,74	2,05
578	16°C	21°C	5,57	3,80	1,30	5,38	3,71	1,40	5,18	3,62	1,52	4,98	3,52	1,65	4,57	3,28	1,79	4,22	3,09	1,99
		24°C	5,59	4,64	1,30	5,39	4,54	1,40	5,20	4,45	1,52	5,00	4,34	1,65	4,60	4,06	1,80	4,26	3,83	2,00
		27°C	5,69	5,33	1,31	5,51	5,19	1,41	5,33	5,06	1,52	5,16	4,91	1,66	4,78	4,64	1,81	4,46	4,37	2,01
		30°C	5,99	5,99	1,32	5,82	5,82	1,42	5,66	5,66	1,54	5,48	5,48	1,67	5,08	5,08	1,83	4,76	4,76	2,03
	19°C	24°C	6,13	3,64	1,32	5,92	3,56	1,43	5,71	3,47	1,54	5,49	3,38	1,67	5,05	3,16	1,82	4,67	2,99	2,02
		27°C	6,15	4,22	1,32	5,94	4,14	1,43	5,73	4,05	1,54	5,50	3,96	1,68	5,06	3,71	1,82	4,69	3,53	2,03
		30°C	6,18	5,25	1,33	5,97	5,14	1,43	5,77	5,03	1,54	5,57	4,91	1,68	5,14	4,59	1,83	4,79	4,32	2,03
		33°C	6,35	6,35	1,33	6,16	6,16	1,44	5,99	5,99	1,56	5,81	5,81	1,69	5,40	5,40	1,85	5,06	5,06	2,05
	22°C	27°C	6,74	3,57	1,35	6,51	3,49	1,45	6,28	3,41	1,57	6,04	3,32	1,71	5,56	3,11	1,86	5,16	2,94	2,06
		30°C	6,76	4,42	1,35	6,52	4,33	1,45	6,29	4,24	1,57	6,06	4,15	1,71	5,58	3,89	1,86	5,17	3,70	2,06
		33°C	6,77	5,21	1,35	6,54	5,11	1,45	6,31	5,02	1,57	6,07	4,92	1,71	5,60	4,63	1,86	5,20	4,40	2,06
		36°C	6,84	5,90	1,35	6,62	5,78	1,46	6,40	5,66	1,58	6,20	5,52	1,71	5,74	5,16	1,87	5,37	4,87	2,07

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 теплопроизводительностьá (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 вл.т.												
Внутр.	-15		-10		-5		0		6		10	
DB°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16	2,82	1,11	3,50	1,19	4,18	1,27	4,86	1,35	5,68	1,44	6,22	1,50
18	2,79	1,17	3,47	1,25	4,16	1,32	4,84	1,40	5,65	1,50	6,19	1,56
20	2,76	1,22	3,44	1,30	4,13	1,38	4,81	1,46	5,62	1,55	6,16	1,61
21	2,75	1,25	3,43	1,33	4,11	1,40	4,79	1,49	5,61	1,58	6,15	1,64
22	2,73	1,28	3,42	1,36	4,10	1,43	4,78	1,51	5,59	1,60	6,13	1,67
24	2,70	1,34	3,39	1,41	4,07	1,50	4,75	1,57	5,56	1,66	6,10	1,72

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.

PerformanceTable_ATXN-NV1B_3-03-15

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

ATXN60NV1B + ARXN60NV1B

Таблица мощностей охлаждения

AFR (CFM)	EWB	EDB	Температура наружного воздуха																	
			19°C			25°C			30°C			35°C			40°C			46°C		
			TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	PI	TC	SC	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
	19°C	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
		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
	22°C	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
	19°C	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
		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
	22°C	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
	19°C	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
		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
	22°C	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
703	16°C	21°C	6,34	4,44	1,51	6,11	4,33	1,62	5,89	4,23	1,75	5,66	4,12	1,91	5,20	3,84	2,08	4,80	3,61	2,31
		24°C	6,36	5,43	1,51	6,13	5,31	1,62	5,91	5,20	1,76	5,68	5,07	1,91	5,22	4,74	2,08	4,84	4,48	2,31
		27°C	6,46	6,23	1,51	6,26	6,07	1,63	6,06	5,91	1,76	5,86	5,73	1,92	5,43	5,42	2,09	5,07	5,07	2,33
		30°C	6,81	6,81	1,53	6,62	6,62	1,65	6,43	6,43	1,78	6,23	6,23	1,94	5,78	5,78	2,11	5,41	5,41	2,35
	19°C	24°C	6,97	4,26	1,53	6,73	4,16	1,65	6,49	4,06	1,78	6,24	3,95	1,94	5,74	3,69	2,11	5,31	3,49	2,34
		27°C	6,99	4,94	1,53	6,75	4,83	1,65	6,51	4,73	1,79	6,26	4,63	1,94	5,76	4,34	2,11	5,33	4,12	2,34
		30°C	7,03	6,13	1,53	6,79	6,00	1,65	6,56	5,88	1,79	6,33	5,74	1,94	5,84	5,36	2,12	5,44	5,05	2,35
		33°C	7,21	7,21	1,54	7,01	7,01	1,66	6,81	6,81	1,80	6,61	6,61	1,96	6,14	6,14	2,14	5,75	5,75	2,37
	22°C	27°C	7,66	4,18	1,56	7,40	4,08	1,68	7,14	3,99	1,82	6,87	3,89	1,97	6,33	3,63	2,15	5,86	3,44	2,38
		30°C	7,68	5,16	1,56	7,42	5,06	1,68	7,15	4,95	1,82	6,88	4,85	1,97	6,34	4,55	2,15	5,88	4,32	2,38
		33°C	7,70	6,08	1,56	7,43	5,98	1,68	7,17	5,87	1,82	6,91	5,75	1,98	6,36	5,41	2,15	5,91	5,14	2,39
		36°C	7,77	6,90	1,57	7,52	6,76	1,69	7,28	6,62	1,83	7,05	6,46	1,98	6,53	6,03	2,16	6,11	5,69	2,40

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 вл.т.												
Внутр.	-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.

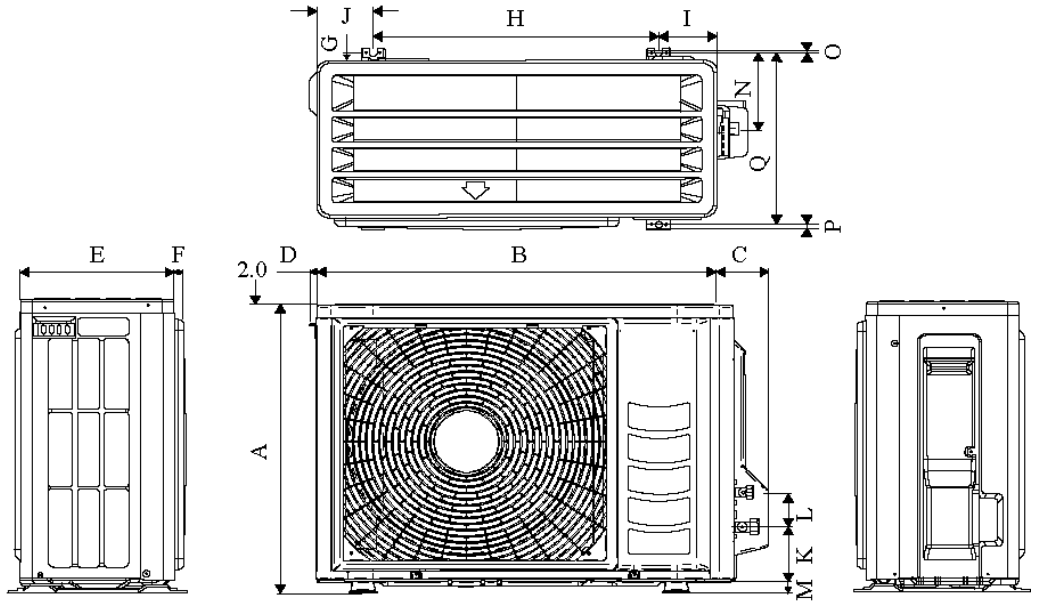
PerformanceTable_ATXN-NV1B_3-03-15

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

ARXN25-35NB

Все размеры в мм

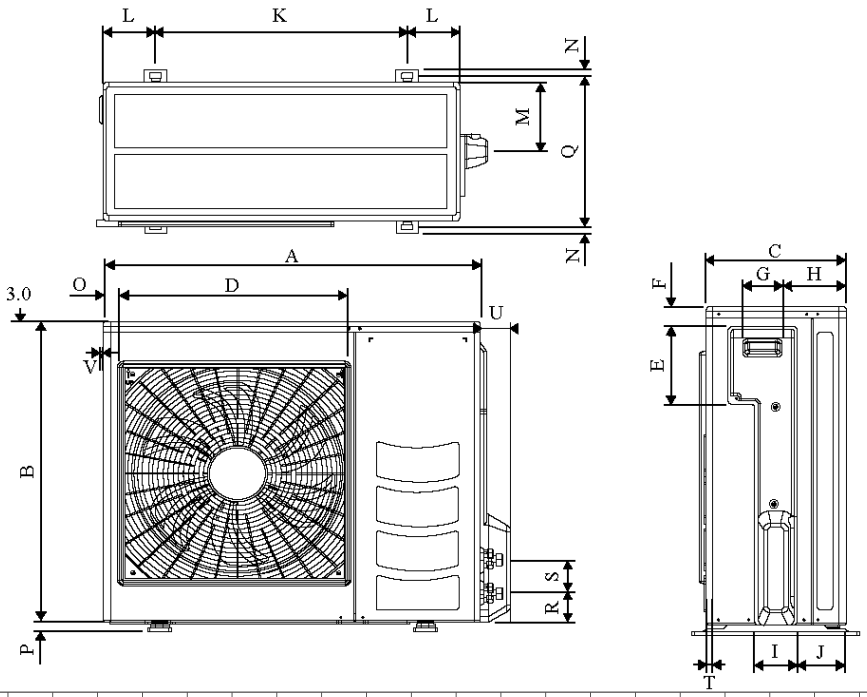


Размер / Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ARXN25-35NV1B	550	658	51	11	273	16	14	470	96	93	94	60	14	133	8	10	299

Dimension_ATXN-NV1B_2015-02-25

ARXN50-60NB

Все размеры в мм



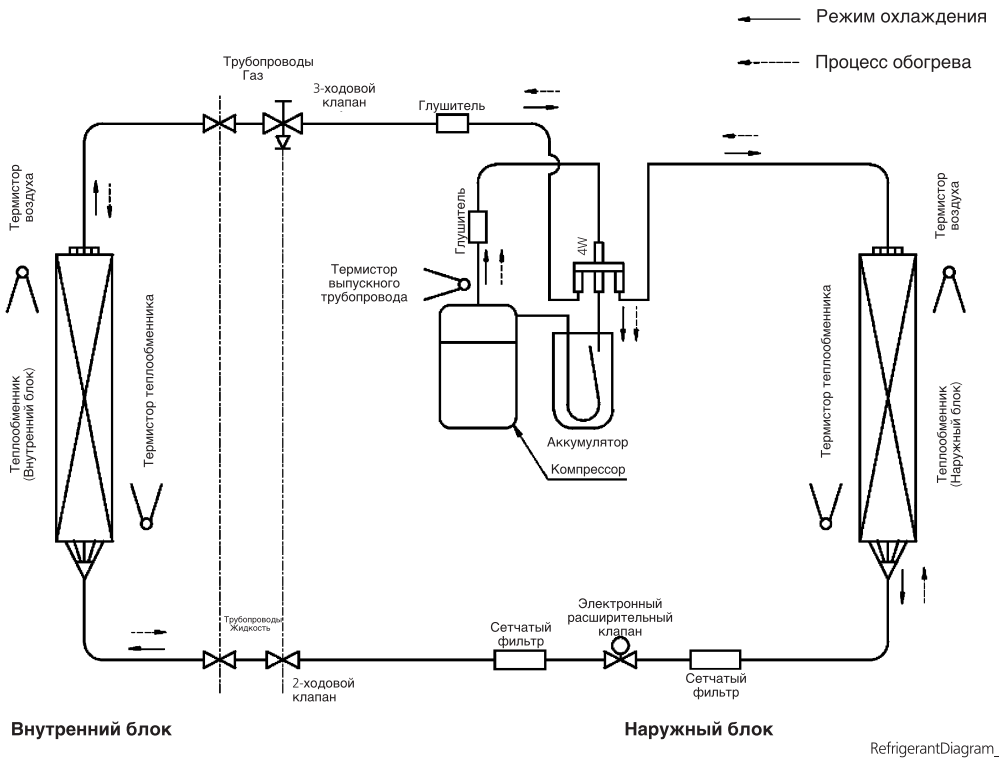
Размер / Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
ARXN50NV1B	855	628	328	520	179	46	93	149	101	113	603	126	164	15	34	23	362	73	75	8	67	7
ARXN60NV1B	855	730	328	520	179	46	93	149	101	113	603	126	164	15	34	23	362	73	75	8	67	7

Dimension_ATXN-NV1B_2015-02-25

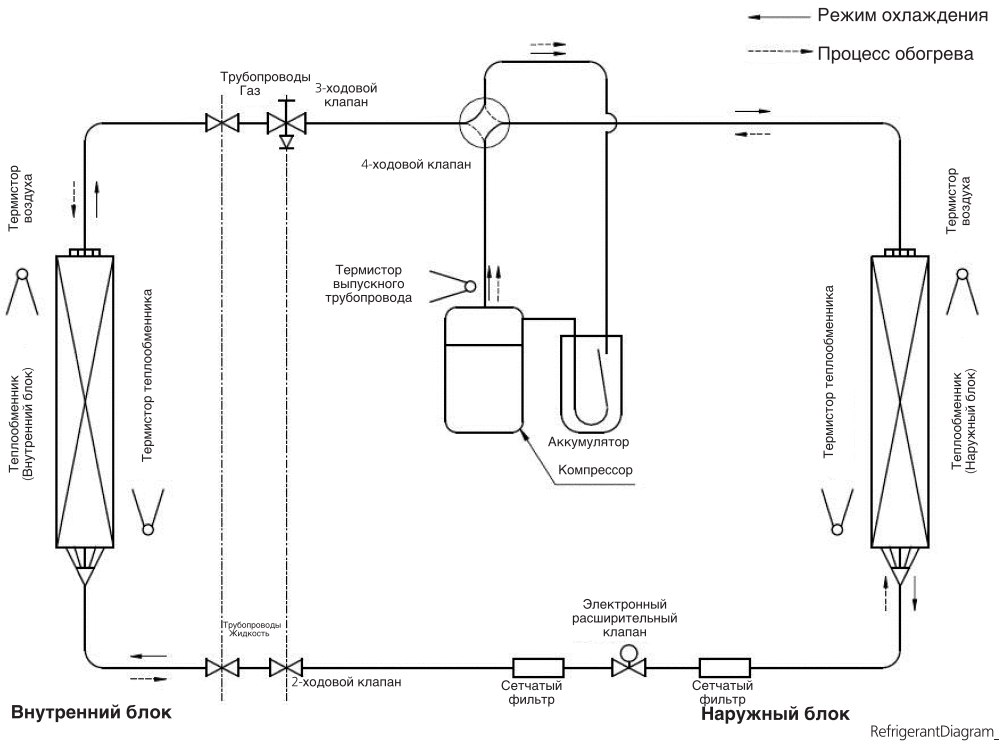
6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

ATXN25-35NB + ARXN25-35NB



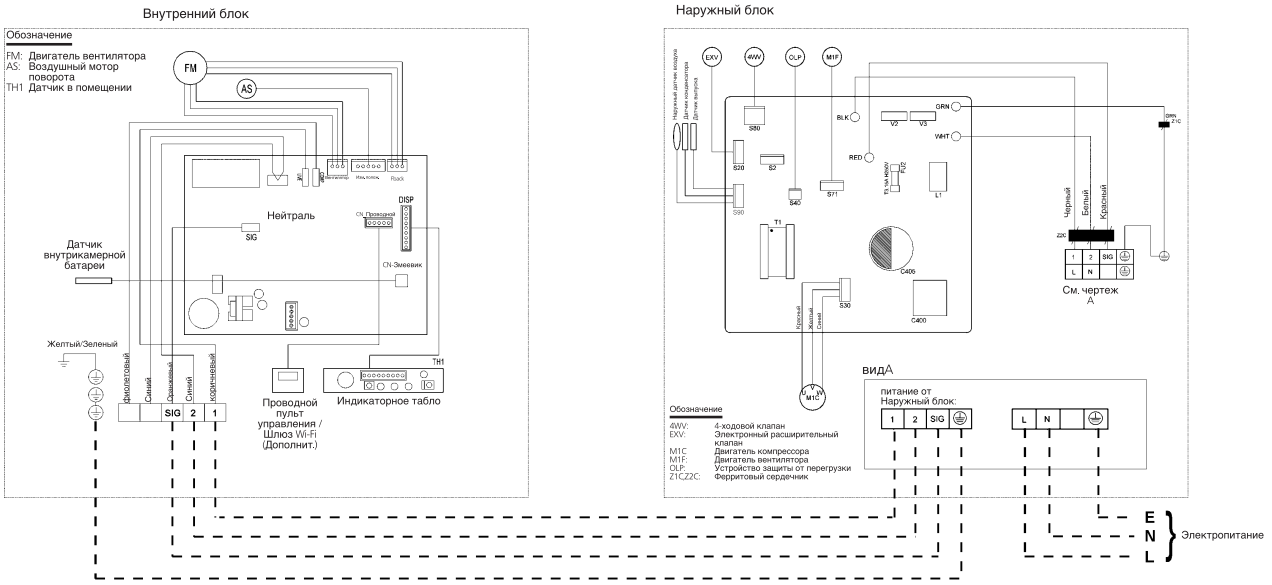
ATXN50-60NB + ARXN50-60NB



7 Монтажные схемы

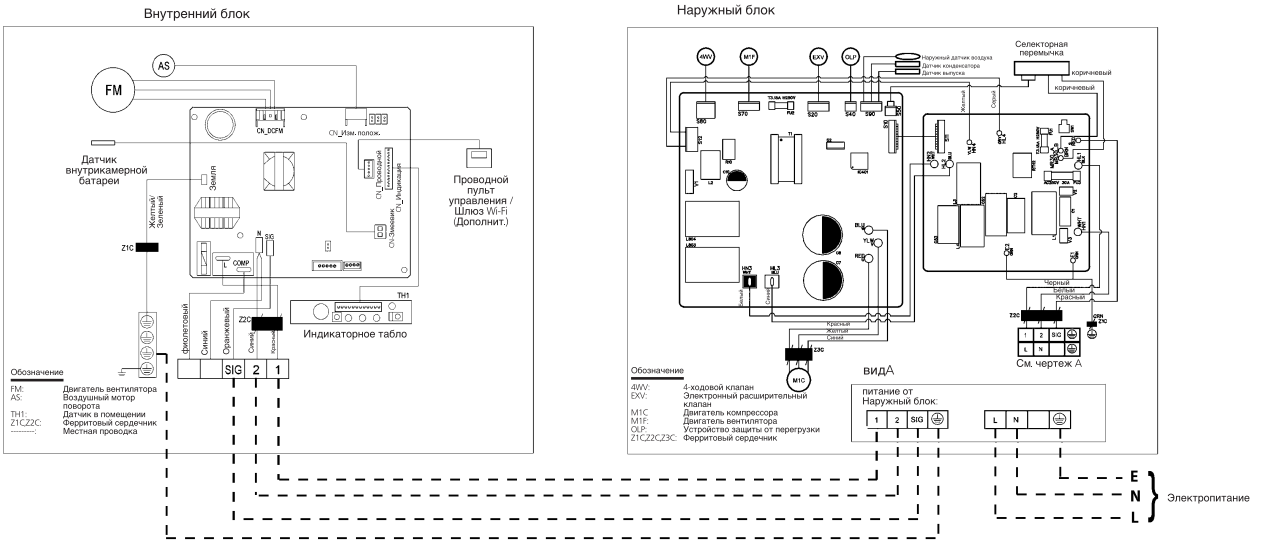
7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

ATXN25-35NB + ARXN25-35NB



WiringDiagram_ATXN25_35NV1B_2015-02-25

ATXN50-60NB + ARXN50-60NB

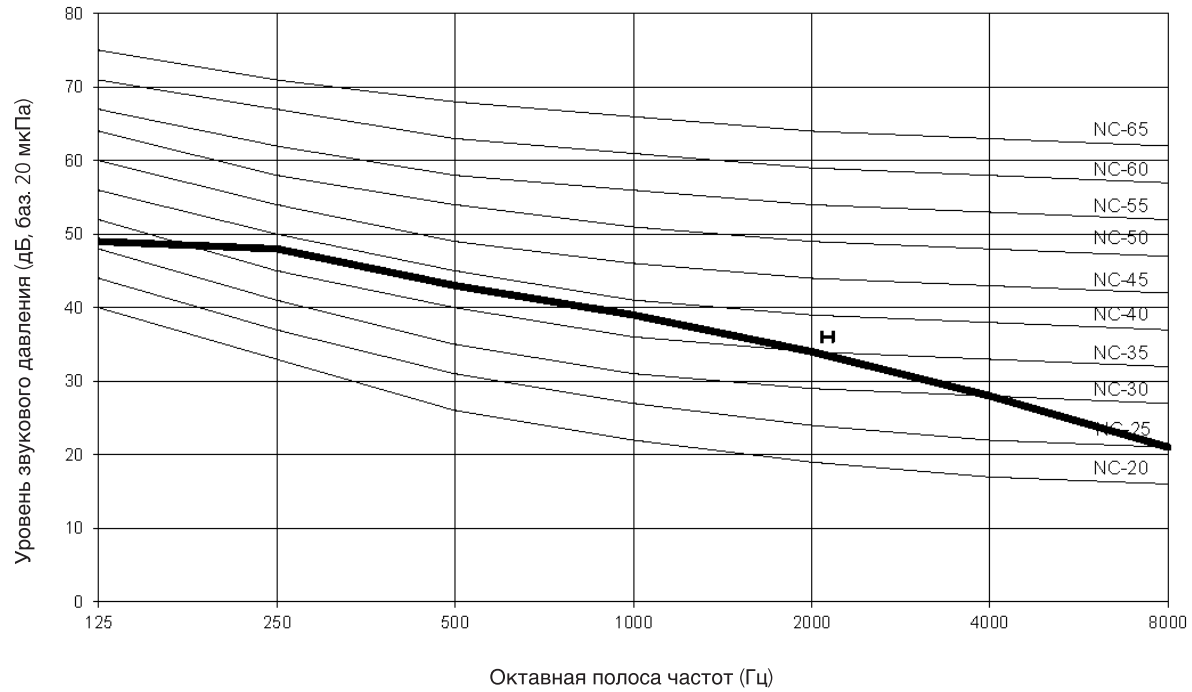


WiringDiagram_ATXN50_60NV1B_2015-02-25

8 Данные об уровне шума

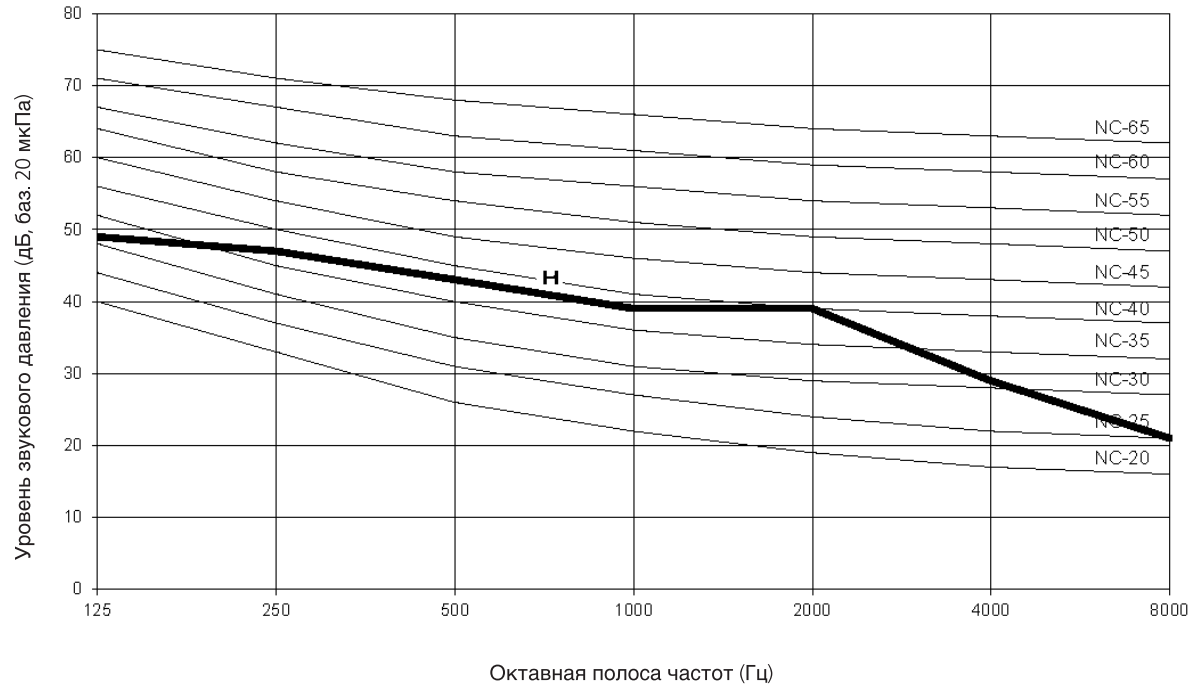
8 - 1 Спектр звукового давления

ARXN25NB



NcCurve_ARXN-NV1B_2015-02-25

ARXN35NB

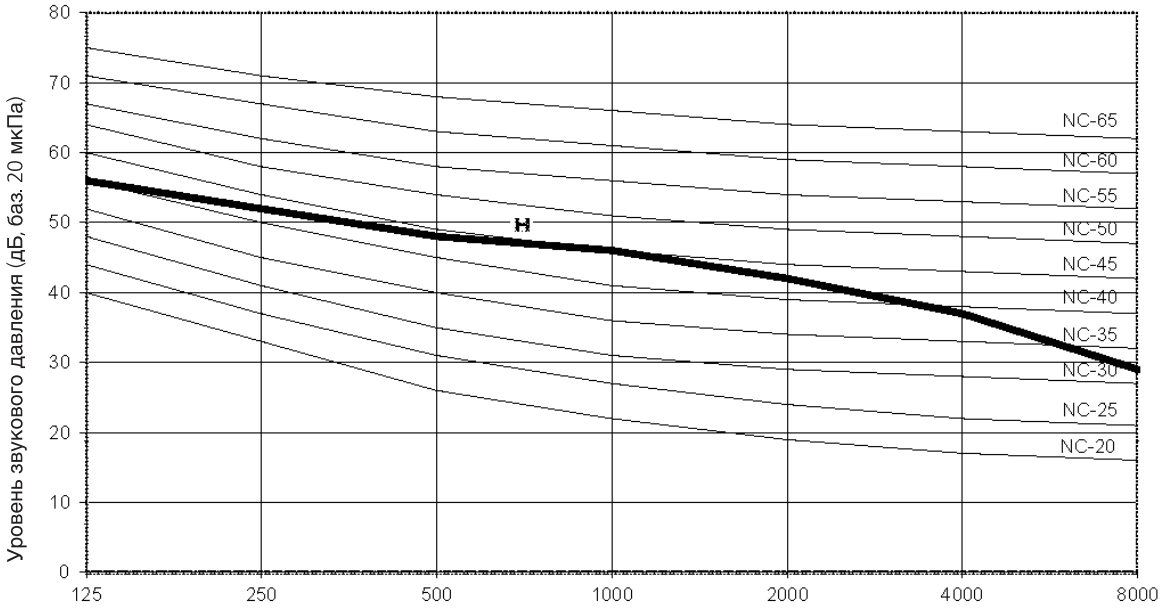


NcCurve_ARXN-NV1B_2015-02-25

8 Данные об уровне шума

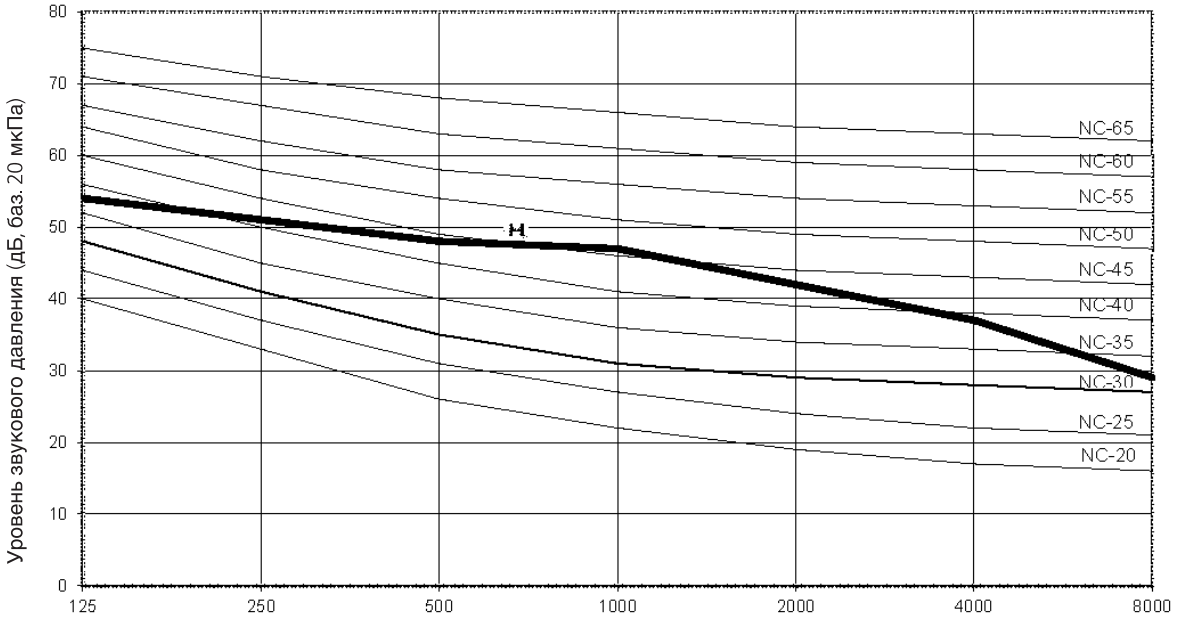
8 - 1 Спектр звукового давления

ARXN50NB



NcCurve_ARXN-NV1B_2015-02-25

ARXN60NB

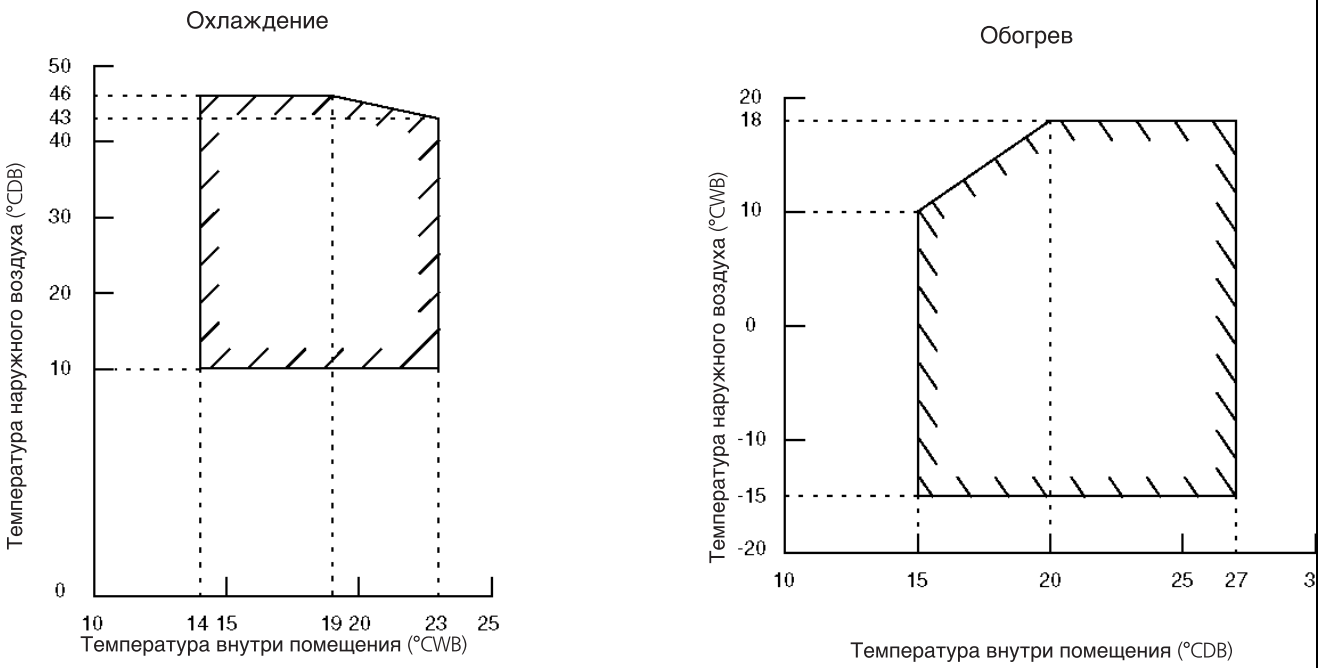


NcCurve_ARXN-NV1B_2015-02-25

9 Рабочий диапазон

9 - 1 Рабочий диапазон

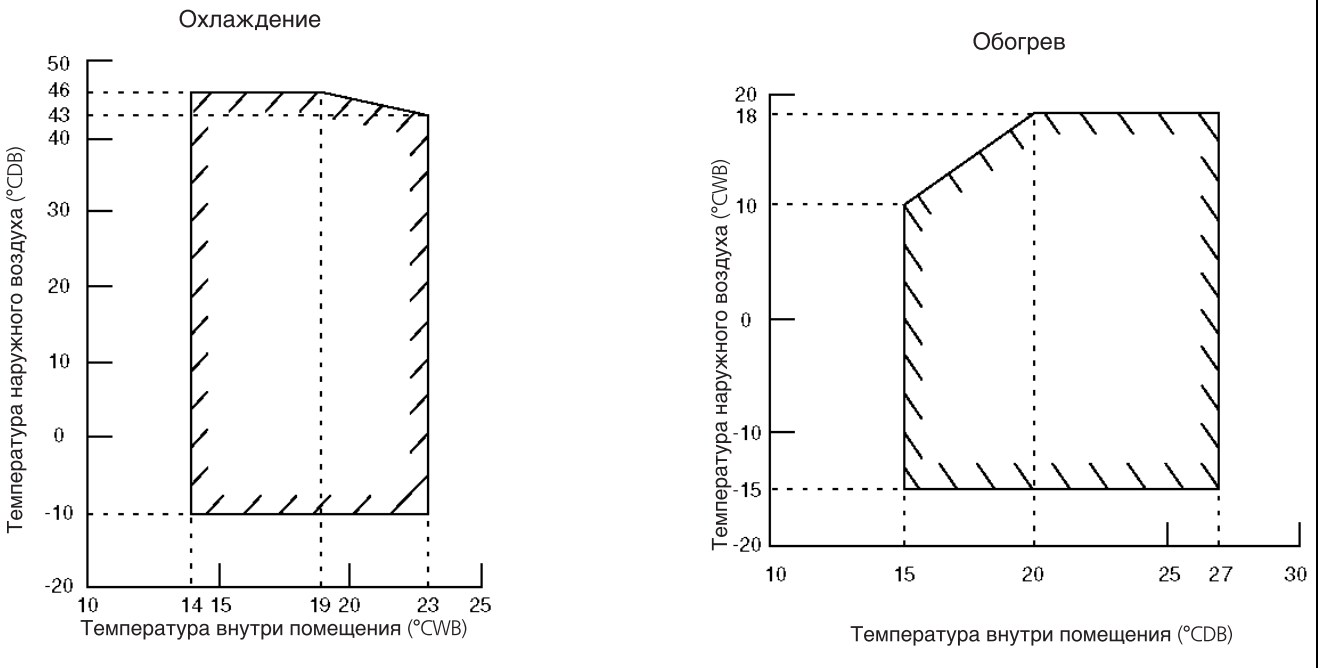
ARXN25-35NB



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

OperatingRange_ATXN-NV1B_2015-02-25

ARXN50-60NB



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

OperatingRange_ATXN-NV1B_2015-02-25

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.

BARCODE

Daikin products are distributed by:

EEDRU15-100 04/15 Copyright Daikin
Настоящая публикация заменяет EEDRU14-100

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