DAIKIN

Кондиционирование воздуха

Технические данные



EEDRU16-

ARXN-NB9

СОДЕРЖАНИЕ

ARXN-NB9

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				ATXN25NB9/ARXN25NB9	ATXN35NB9/ARXN35NB9	ATXN50NB9/ARXN50NB9	ATXN60NB9/ARXN60NB9
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,560 (1)	3,410 (1)	5,480 (1)	6,230 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,840 (1)	3,580 (1)	5,620 (1)	6,400 (1)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,693 (1)	1,060 (1)	1,668 (1)	1,931 (1)
	Нагрев	Ном.	кВт	0,700 (1)	0,950 (1)	1,550 (1)	1,680 (1)
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
		Годовое потребление энергии	кВтч	842	981	1.177	1.310
Pto (Термостат ВЫКЛ)			Вт	30,0		24,0	47,6
Охлаждение	Psb (Охлаждение в режиме ожидания)		Вт	5,6	5,8	20,9	10,4
	Pcycc		Вт	0,25			
Отопление	Psb (Обогрев в режиме ожидания)		Вт	5,6	5,8	20,9	10,4
	Pcych		Вт	0,25			
Pck (Режим обогревателя картера)			Вт	0,0			
Poff (Режим ВЫКЛ)			Вт	5,6	5,8	20,9	10,4
Функция охлаждения включена				Да			
Функция отопления включена				Да			
Комплект для умеренного климата включен				Да			
Комплект для холодного сезона включен				Нет			
Комплект для теплого сезона включен				Нет			
Логотип экомаркировки				Нет			
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				ARXN25NB9	ARXN35NB9	ARXN50NB9	ARXN60NB9
Регулирование мощности	Способ			С инверторным управлением			
Корпус	Цвет			Слоновая кость_			
	Материал			Сталь			
Размеры	Блок	Высота	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
	Упакованный блок		кг	26	28	40	47

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					ARXN25NB9	ARXN35NB9	ARXN50NB9	ARXN60NB9
Упаковка	Материал				EPS / Гофрированный картон			
	Вес			кг	2			
Теплообменник	Длина			мм	627		864	
	Ряды	Количество			1	2		
	Шаг ребер			мм	1,40			
	Лицевая сторона			м	0,33	0,32	0,62	
	Ступени	Количество			24		34	
	Тип трубы				Hi-X			
	Материал трубы				Медь			
	Диаметр трубы			мм	7			
	Ребро	Тип			Рифленое оребрение			
		Обработка			Гидрофильная			
Компрессор	Количество				1			
	Модель				1YC23AUXD		2YC36BXD	
	Объем масла			см	375		650	
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа			
	Способ запуска_				С приводом инвертора			
	Тип масла				Daphne FVC50K (Эфирное масло)			
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор			
	Направление подачи				Горизонт.			
	Количество				1			
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	25,5	20,7	47,9	50,9
				куб. фт/мин	900	730	1.690	1.796
			Сверхнизкий	м /мин	-			
				куб. фт/мин	-			
		Нагрев	Сверхнизкий	м /мин	-			
				куб. фт/мин	-			
	Внешнее статическое давление	Макс.		Па	0			
Двигатель вентилятора	Количество				1			
	Модель				MSLY10/15F-1		M5MSY20/25/30BR-1-NS	
	Показатель защиты				24		23	
	Степень изоляции				Класс "E"			
	Полюса				8			
	Выход			Вт	41		61	
	Привод				Прямая передача			
	Скорость	Охлаждение	Выс.	об/мин	890	840	880	
			Самый низкий	об/мин	-			
		Нагрев	Самый низкий	об/мин	-			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	58	60	64	65
	Отопление			дБА	-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.		дБА	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	Тип				R-410A			
	Заправка			кг	0,74	1,00	1,45	
				TCO_2eq	1,5	2,1	3,0	
	GWP				2.087,5			

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					ARXN25NB9	ARXN35NB9	ARXN50NB9	ARXN60NB9
Подсоединения труб	Жидкость	Количество			1			
		Тип			Раструб клапана			
		НД		мм	6,35			
	Газ	Количество			1			
		Тип			Раструб клапана			
		НД		мм	9,52		12,70	15,90
	Дренаж	Количество			1			
		Тип			Дренажное сочленение			
		Ид-р		мм	-			
		НД		мм	16			
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	3			
			НБ - ВБ	м	20		30	
		Система	Без заправки	м	7,5			
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	0.02 (для длины труб свыше 7,5 м)			
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	10,0			
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа			
Масло хладагента	Тип				FVC50K			
	Объем заправки			л	0,4		0,6	
Способ разморозки					Температура			
Управление разморозкой					Наружный теплообменник и датчик температуры окружающего воздуха			

2-3 Электрические параметры				ARXN25NB9	ARXN35NB9	ARXN50NB9	ARXN60NB9
Электропитание	Наименование			V1			
	Фаза			1~			
	Частота		Гц	50			
	Напряжение		V	220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-			
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	3,82	5,73	7,36	8,52
		Нагрев	A	3,83	5,19	6,86	7,46
	Максимальный рабочий ток	Охлаждение	A	6,0	6,5	13,3	13,6
		Нагрев	A	6,8	7,8	16,3	16,6
Ток - 60 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-			
Соединительная проводка	Для электропитания	Количество		3			
		Примечание		3 для питания. 4 для междублочной проводки (включая заземляющий провод)			
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество		4			
		Примечание		Вкл. заземляющий провод			

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.

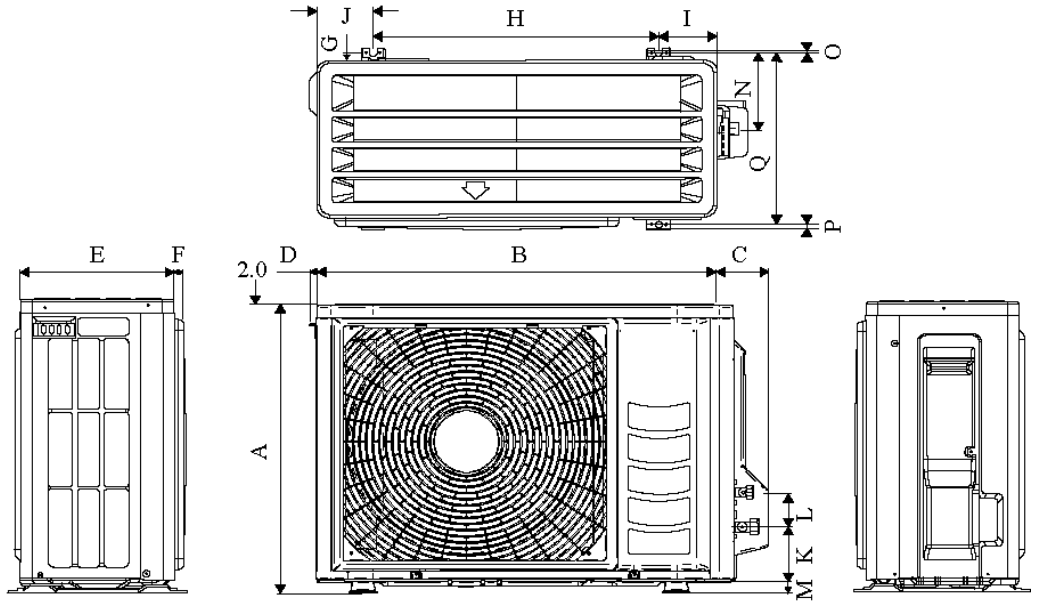
PerformanceTable_ATXN-NV1B_3-03-15

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

ARXN25-35NB

Все размеры в мм

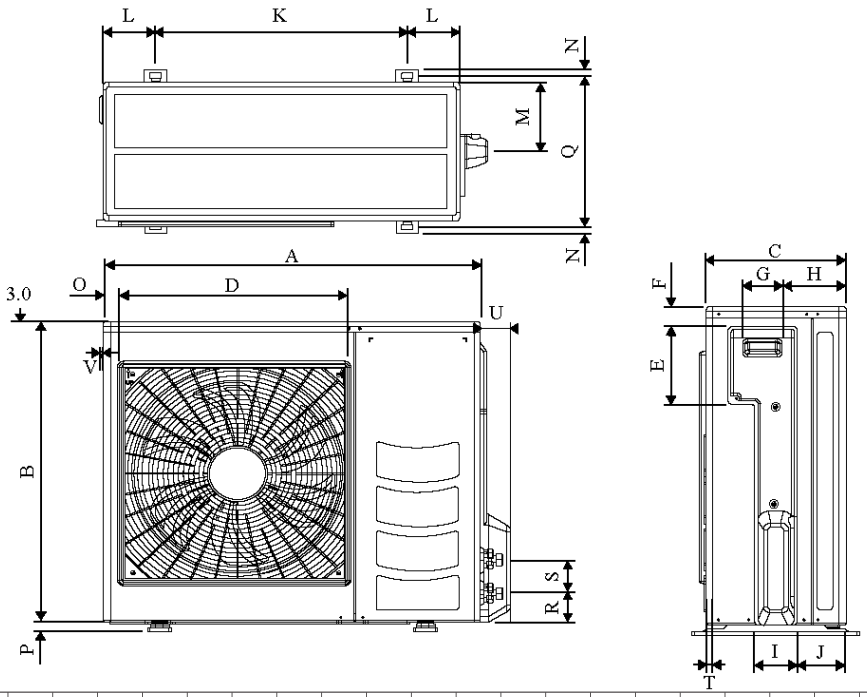


Размер / Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ARXN25-35NV1B	550	658	51	11	273	16	14	470	96	93	94	60	14	133	8	10	299

Dimension_ATXN-NV1B_2015-02-25

ARXN50-60NB

Все размеры в мм



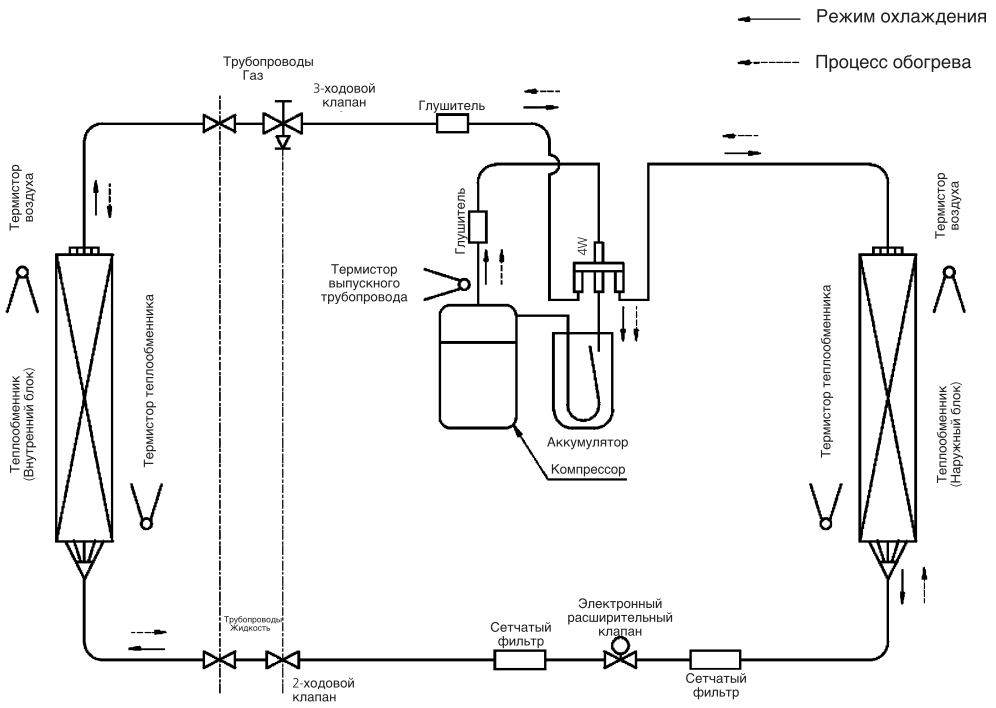
Размер / Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
ARXN50NV1B	855	628	328	520	179	46	93	149	101	113	603	126	164	15	34	23	362	73	75	8	67	7
ARXN60NV1B	855	730	328	520	179	46	93	149	101	113	603	126	164	15	34	23	362	73	75	8	67	7

Dimension_ATXN-NV1B_2015-02-25

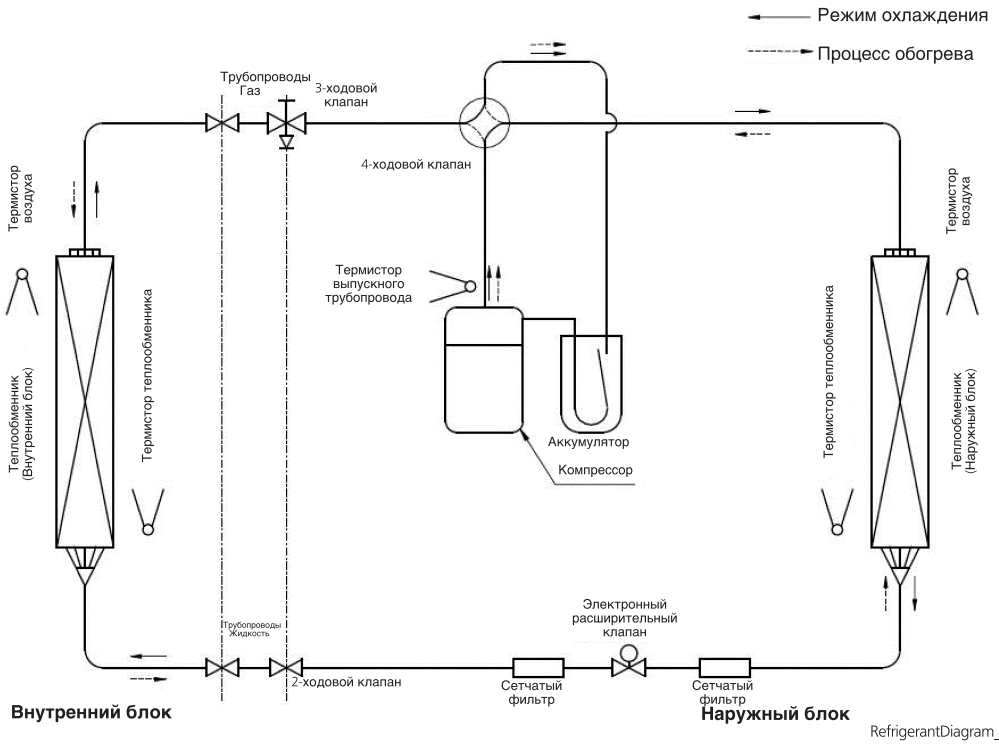
6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

ATXN25-35NB + ARXN25-35NB



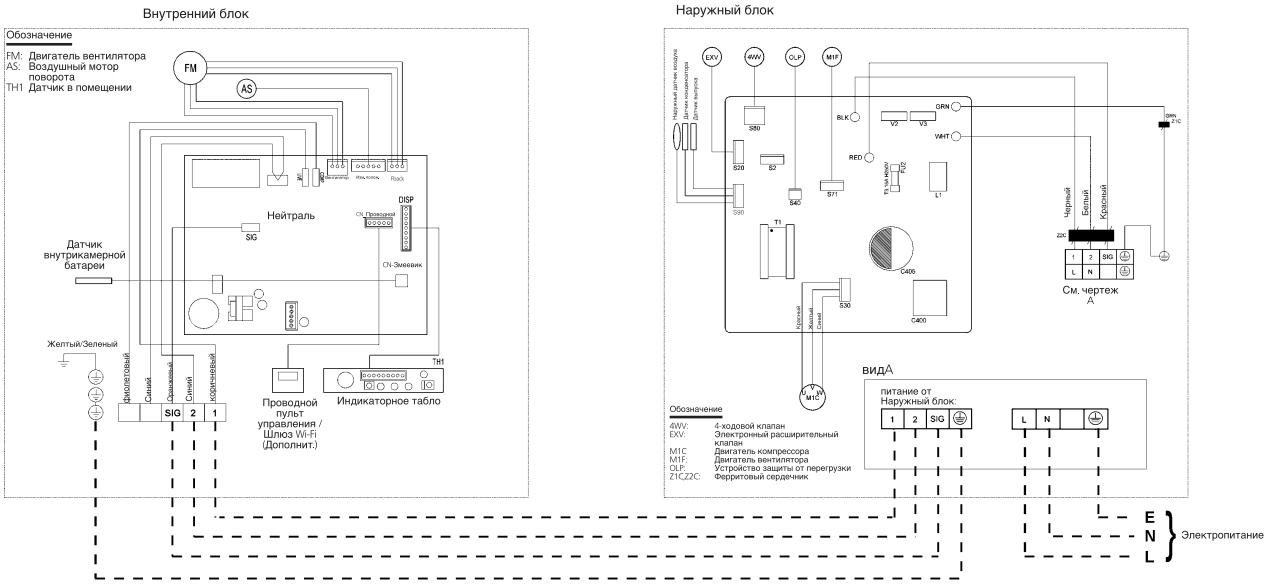
ATXN50-60NB + ARXN50-60NB



7 Монтажные схемы

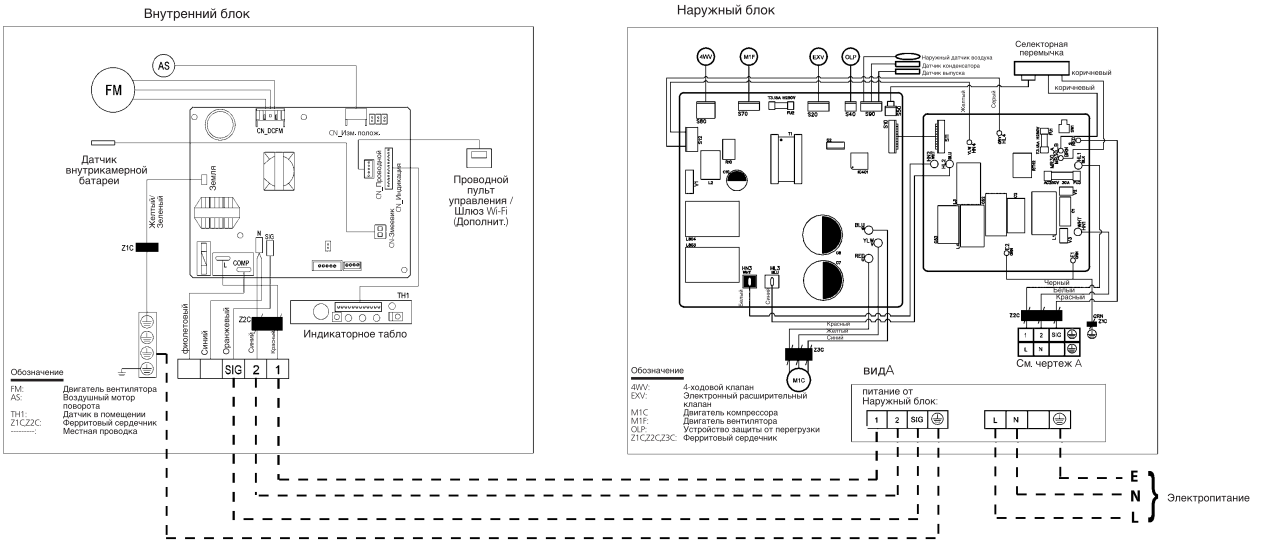
7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

ATXN25-35NB + ARXN25-35NB



WiringDiagram_ATXN25_35NV1B_2015-02-25

ATXN50-60NB + ARXN50-60NB

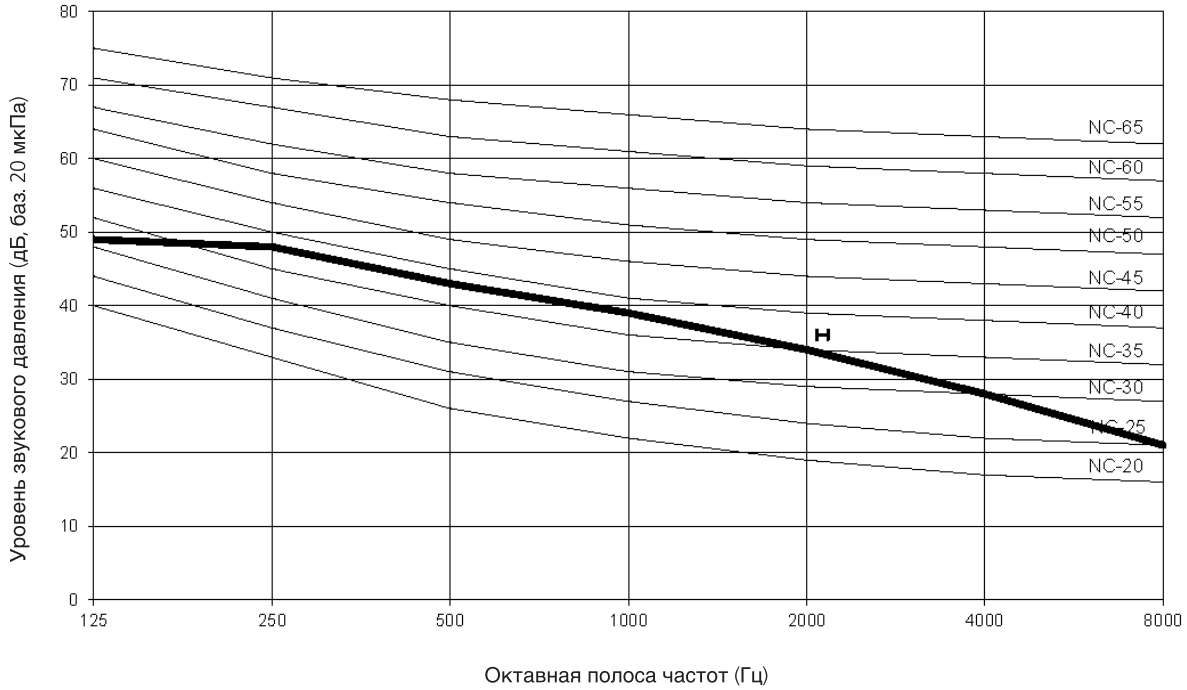


WiringDiagram_ATXN50_60NV1B_2015-02-25

8 Данные об уровне шума

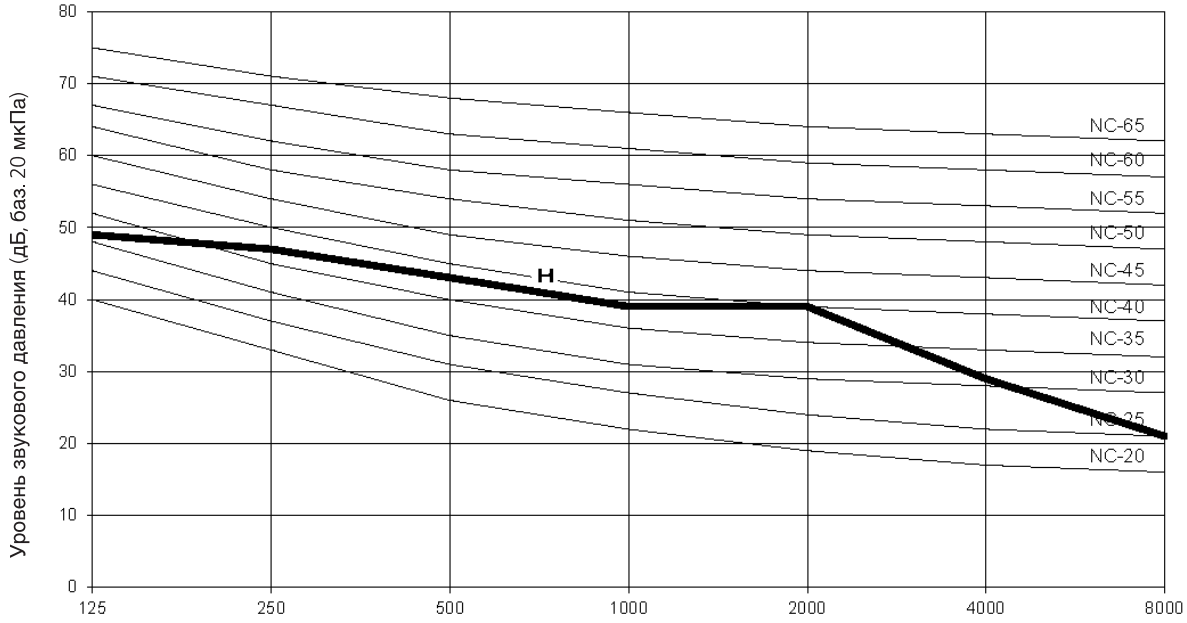
8 - 1 Спектр звукового давления

ARXN25NB



NcCurve_ARXN-NV1B_2015-02-25

ARXN35NB

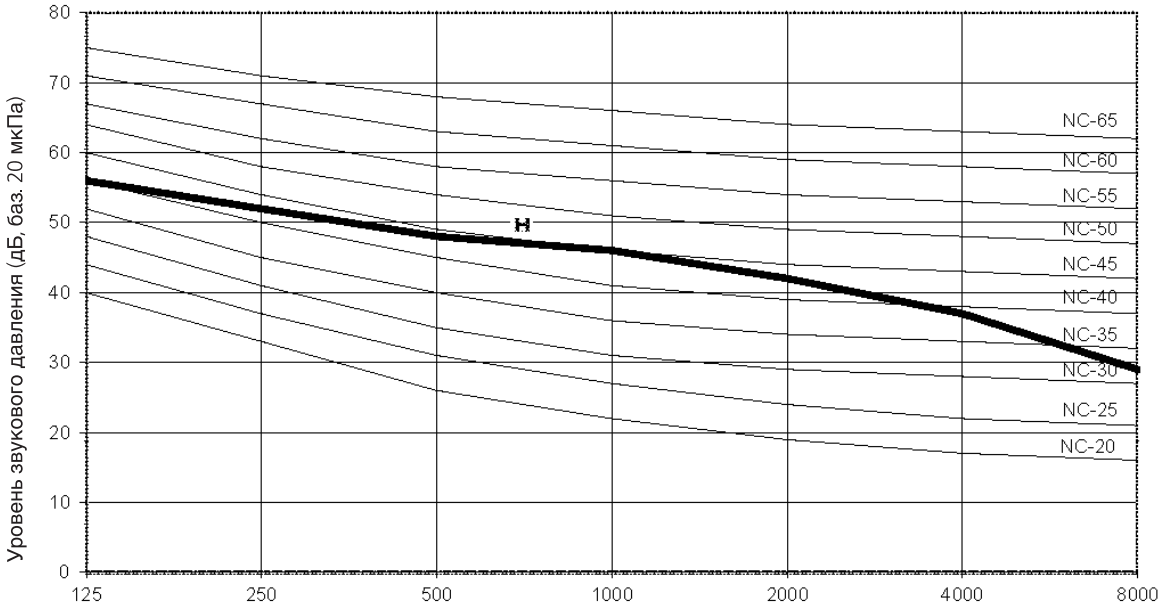


NcCurve_ARXN-NV1B_2015-02-25

8 Данные об уровне шума

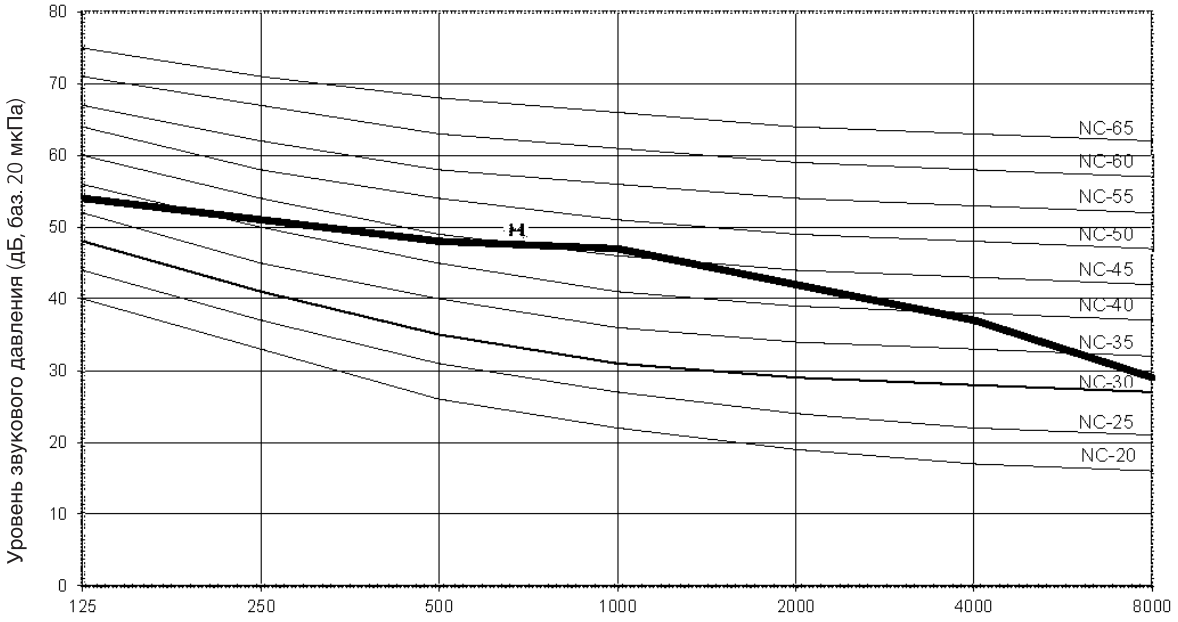
8 - 1 Спектр звукового давления

ARXN50NB



NcCurve_ARXN-NV1B_2015-02-25

ARXN60NB

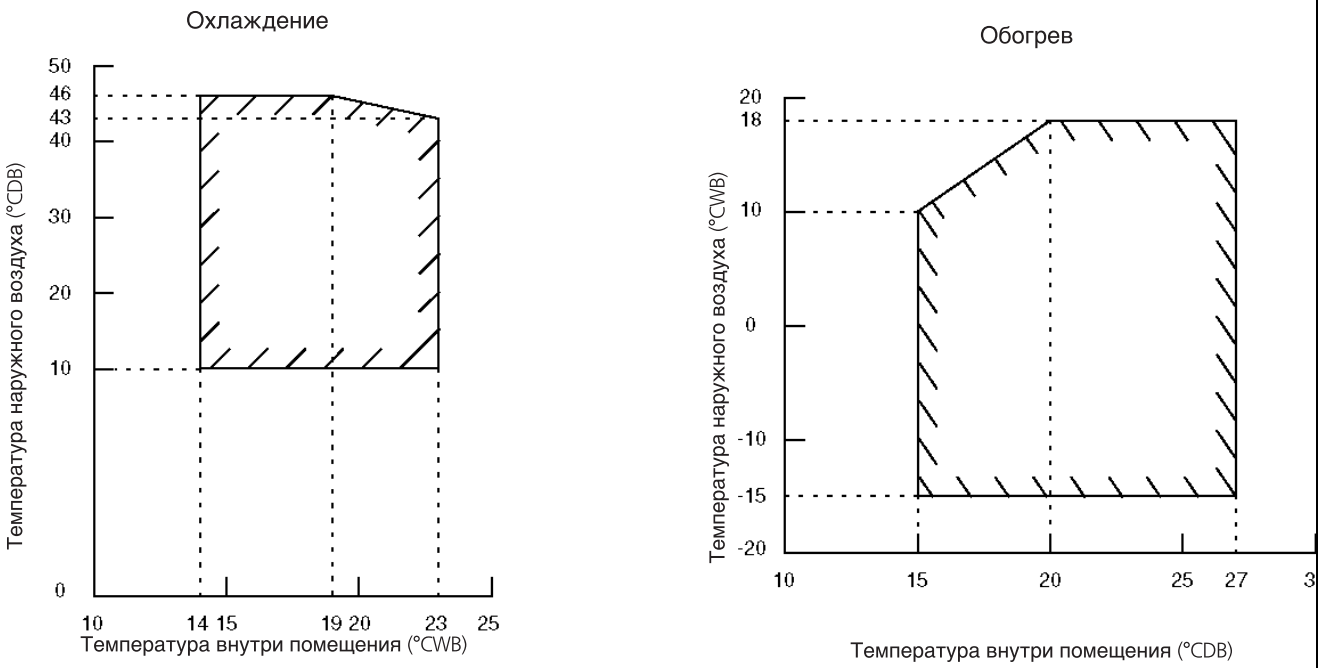


NcCurve_ARXN-NV1B_2015-02-25

9 Рабочий диапазон

9 - 1 Рабочий диапазон

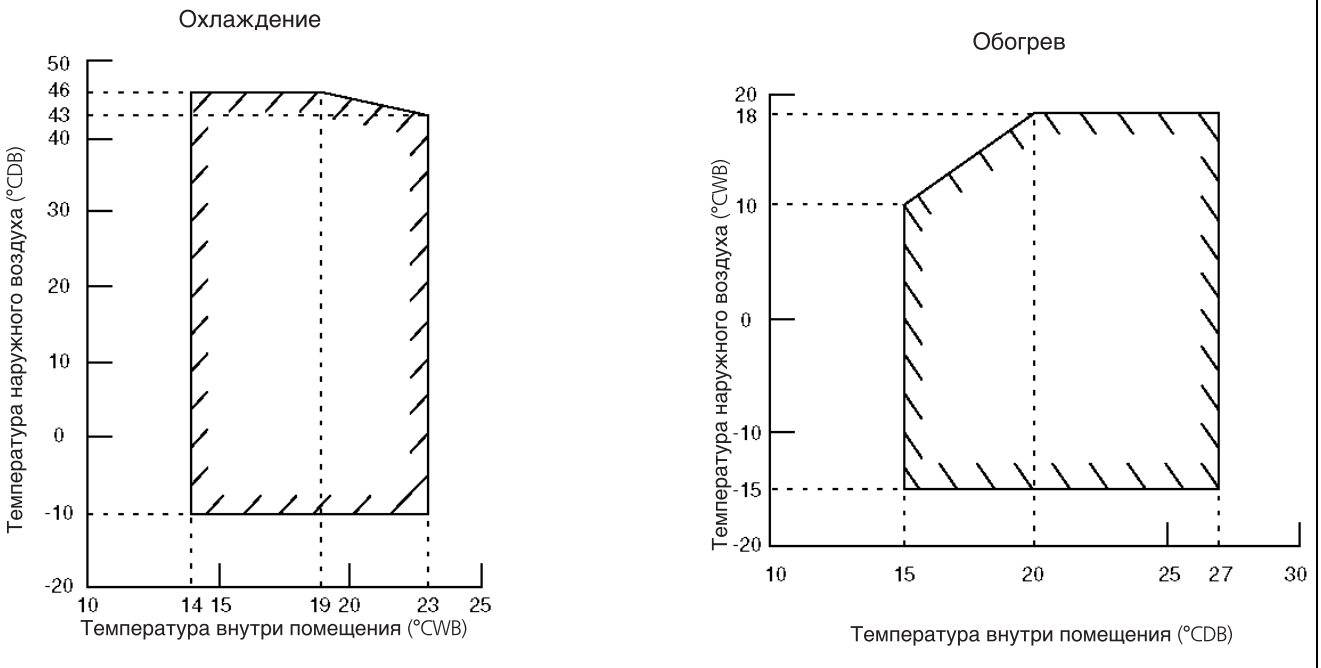
ARXN25-35NB



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:

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

EEDRU16- 01/16 Copyright Daikin
Настоящая публикация заменяет EEDRU15-