Кондиционирование воздуха

Технических данных



EEDRU13-004A

RXN-L9

СОДЕРЖАНИЕ

RXN-L9

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Номинальная производительность и потребляемая мощность . 3
Технические параметры 3
Электрические параметры 5

3 Таблицы производительности 6
Таблицы холодопроизводительности 6
Таблицы теплопроизводительностей 10

4 Размерные чертежи 12
Размерные чертежи 12

5 Схемы трубопроводов 14
Схемы трубопроводов 14

6 Монтажные схемы 15
Монтажные схемы - Одна фаза 15

7 Данные об уровне шума 17
Данные об уровне шума 17

8 Рабочий диапазон 19
Рабочий диапазон 19

1 Характеристики

- 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 аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.
- Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения
- Антикоррозионная обработка оребрения теплообменника наружного блока
- Наружные блоки для парных конфигураций



INVERTER

С инвертором

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FTXN25L9/RXN25L9	FTXN35L9/RXN35L9	FTXN50L9/RXN50L9	FTXN60L9/RXN60L9
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,30		1,88	2,00
			Бте/ч	4.400		6.400	6.800
			ккал/ч	1.120		1.620	1.720
	Ном.		кВт	2,52	3,32	5,45	6,21
			Бте/ч	8.600	11.300	18.600	21.200
			ккал/ч	2.170	2.850	4.690	5.340
	Макс.		кВт	3,00	3,80	6,20	6,50
			Бте/ч	10.200	13.000	21.200	22.200
			ккал/ч	2.580	3.270	5.330	5.590
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,30		1,32	1,56
			Бте/ч	4.400		4.500	5.300
			ккал/ч	1.120		1.140	1.340
	Ном.		кВт	2,84	3,50	5,62	6,40
			Бте/ч	9.700	11.900	19.200	21.800
			ккал/ч	2.440	3.010	4.830	5.500
	Макс.		кВт	4,00	4,80	6,60	7,10
			Бте/ч	13.600	16.400	22.500	24.200
			ккал/ч	3.440	4.130	5.680	6.110
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A			
		Pdesign	кВт	2,52	3,32	5,45	6,21
		SEER		5,29	5,48	5,50	5,24
		Годовое потребление энергии	кВтч	167	213	347	415
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A			
		Pdesign	кВт	1,91	2,35	4,40	4,48
		SCOP		3,61	3,81	3,46	3,48
		Годовое потребление энергии	кВтч	740	864	1.780	1.802
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER			3,41	3,24	3,55	3,23
	COP			4,06	3,76	3,75	3,74
	Годовое потребление энергии		кВтч	370	512	768	961
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			
		Отопление		A			
Подсоединение труб	Жидкость	Количество		1			
		Тип		Раструб клапана			
		НД	мм	6,35			
	Газ	Количество		1			
		Type		Раструб клапана			
		НД	мм	9,5		12,7	15,9
	Дренаж	Количество		1			
		Тип		Отверстие			
		НД	мм	16,5			
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа			
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	3,62	4,43	6,52	7,50
		Нагрев	A	3,41	4,63	6,07	6,54

2-2 Технические параметры		RXN25L9	RXN35L9	RXN50L9	RXN60L9
Регулирование мощности	Способ	С инверторным управлением			
Корпус	Цвет	Светло-серый			
	Материал	Сталь			

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					RXN25L9	RXN35L9	RXN50L9	RXN60L9
Размеры	Блок	Высота		мм	550		753	
		Ширина		мм	658		855	
		Глубина		мм	289		328	
	Упакованный блок	Высота		мм	580		793	
		Ширина		мм	775		990	
		Глубина		мм	355		415	
Вес	Блок			кг	28	30	49	
	Упакованный блок			кг	30	32	52	
Упаковка	Материал				EPS / Гофрированный картон			
	Вес			кг	2		3	
Теплообменник	Длина			мм	662	627	864	
	Ряды	Количество			1	2		
	Шаг ребер			мм	1,4			
	Лицевая сторона			м²	0,33	0,32	0,62	
	Ступени	Количество			24		34	
	Тип трубы				Hi-X			
	Материал трубы				Медь			
	Диаметр трубы			мм	7,0			
	Ребро	Тип			Рифленое оребрение			
		Обработка			Гидрофильная			
Компрессор	Количество				1			
	Модель				1YC23ACXD		2YC32GXD	
	Объем масла			см³	375		450	
	Тип				Герметичный ротационный			
	Способ запуска_				С приводом инвертора			
	Тип масла				Daphne FVC50K (Эфирное масло)			
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор			
	Направление подачи				Горизонт.			
	Количество				1			
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	26,6	22,9	52,2	
				фт3/мин	940	810	1.842	
			Сверхнизкий	м³/мин	-			
				фт3/мин	-			
		Нагрев	Сверхнизкий	м³/мин	-			
				фт3/мин	-			
	Внешнее статическое давление	Макс.		Па	0			
Двигатель вентилятора	Количество				1			
	Model				MSLY10/15F-1		MSLY25C-501	
	Показатель защиты				23			
	Степень изоляции				Класс "E"		F	
	Полюса				8		6	
	Выход			W	23		66	
	Привод				Прямая передача			
	Скорость	Охлаждение	Выс.	об/мин	930		874	
			Самый низкий	об/мин	-			
		Нагревание	Самый низкий	об/мин	-			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.		дБ(А)	60	62	65	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.		дБ(А)	46	48	51	

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					RXN25L9	RXN35L9	RXN50L9	RXN60L9
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	1,50
	Регулирование				EXV			
	GWP				1.975			
Масло хладагента	Тип				FVC50K			
	Объем заправки			л	0,375		0,450	
Подсоединение труб	Жидкость	Количество			1			
		Тип			Раструб клапана			
		НД		мм	6,35			
	Газ	Количество			1			
		Type			Раструб клапана			
		НД		мм	9,5		12,7	15,9
	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			
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа			
Способ разморозки					Температура			
Управление разморозкой					Наружный теплообменник и датчик температуры окружающего воздуха			

2-3 Электрические параметры					RXN25L9	RXN35L9	RXN50L9	RXN60L9
Электропитание	Наименование				V1			
	Фаза				1~			
	Частота			Гц	50			
	Напряжение			V	220-240			
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	3,88	4,71	6,52	8,03
		Нагрев		A	3,67	4,91	6,39	7,07
	Максимальный рабочий ток	Охлаждение		A	7,19	7,21	10,0	
	Рекомендуемые предохранители			A	16		20	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	-			
Ток - 60 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	-			
Соединительная проводка	Для электропитания	Примечание			Power supply to indoor unit			
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество			4			
		Примечание			Вкл.заземляющий провод			

3 Таблицы производительности

3 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FTXN25L9+RXN25L9

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	2.36	1.96	0.59	2.27	1.90	0.64	2.19	1.85	0.69	2.10	1.80	0.75	1.93	1.67	0.82	1.78	1.58	0.90
		24°C	2.36	2.34	0.59	2.28	2.28	0.64	2.19	2.19	0.69	2.10	2.10	0.75	1.93	1.93	0.82	1.79	1.79	0.90
		27°C	2.38	2.38	0.59	2.30	2.30	0.64	2.22	2.22	0.70	2.13	2.13	0.75	1.97	1.97	0.82	1.83	1.83	0.90
		30°C	2.45	2.45	0.60	2.38	2.38	0.65	2.31	2.31	0.70	2.23	2.23	0.76	2.07	2.07	0.83	1.94	1.94	0.91
	19°C	24°C	2.60	1.83	0.60	2.51	1.78	0.65	2.42	1.73	0.71	2.32	1.68	0.77	2.13	1.57	0.83	1.97	1.48	0.92
		27°C	2.60	2.09	0.60	2.51	2.04	0.65	2.42	1.99	0.71	2.32	1.95	0.77	2.13	1.82	0.83	1.97	1.72	0.92
		30°C	2.60	2.58	0.60	2.51	2.51	0.65	2.43	2.43	0.71	2.33	2.33	0.77	2.15	2.15	0.83	1.99	1.99	0.92
		33°C	2.64	2.64	0.60	2.55	2.55	0.65	2.47	2.47	0.71	2.38	2.38	0.77	2.20	2.20	0.84	2.06	2.06	0.92
	22°C	27°C	2.86	1.79	0.61	2.76	1.74	0.66	2.66	1.70	0.72	2.56	1.65	0.78	2.35	1.54	0.85	2.18	1.45	0.93
		30°C	2.86	2.18	0.61	2.76	2.13	0.66	2.66	2.08	0.72	2.56	2.03	0.78	2.35	1.90	0.85	2.18	1.80	0.93
		33°C	2.86	2.54	0.61	2.76	2.49	0.66	2.66	2.45	0.72	2.56	2.39	0.78	2.35	2.25	0.85	2.18	2.14	0.93
		36°C	2.87	2.87	0.61	2.78	2.78	0.66	2.68	2.68	0.72	2.58	2.58	0.78	2.38	2.38	0.85	2.21	2.21	0.94
272	16°C	21°C	2.45	2.04	0.60	2.36	1.99	0.65	2.27	1.93	0.70	2.18	1.88	0.76	2.00	1.75	0.82	1.85	1.65	0.91
		24°C	2.46	2.46	0.60	2.37	2.37	0.65	2.28	2.28	0.70	2.19	2.19	0.76	2.01	2.01	0.82	1.86	1.86	0.91
		27°C	2.49	2.49	0.60	2.41	2.41	0.65	2.32	2.32	0.70	2.24	2.24	0.76	2.07	2.07	0.83	1.93	1.93	0.91
		30°C	2.59	2.59	0.60	2.52	2.52	0.65	2.44	2.44	0.71	2.36	2.36	0.77	2.19	2.19	0.84	2.05	2.05	0.92
	19°C	24°C	2.70	1.93	0.61	2.61	1.88	0.66	2.51	1.83	0.71	2.41	1.78	0.77	2.21	1.66	0.84	2.04	1.57	0.92
		27°C	2.71	2.22	0.61	2.61	2.17	0.66	2.51	2.12	0.71	2.41	2.07	0.77	2.22	1.94	0.84	2.05	1.84	0.92
		30°C	2.72	2.72	0.61	2.62	2.62	0.66	2.53	2.53	0.71	2.43	2.43	0.77	2.24	2.24	0.84	2.08	2.08	0.93
		33°C	2.76	2.76	0.61	2.68	2.68	0.66	2.59	2.59	0.72	2.51	2.51	0.78	2.32	2.32	0.85	2.17	2.17	0.93
	22°C	27°C	2.97	1.89	0.62	2.86	1.85	0.67	2.76	1.80	0.73	2.65	1.75	0.79	2.43	1.63	0.85	2.25	1.54	0.94
		30°C	2.97	2.32	0.62	2.87	2.27	0.67	2.76	2.22	0.73	2.65	2.17	0.79	2.44	2.03	0.86	2.25	1.93	0.94
		33°C	2.98	2.72	0.62	2.87	2.67	0.67	2.77	2.61	0.73	2.66	2.56	0.79	2.45	2.40	0.86	2.27	2.27	0.94
		36°C	3.00	3.00	0.62	2.90	2.90	0.67	2.80	2.80	0.73	2.70	2.70	0.79	2.49	2.49	0.86	2.32	2.32	0.95
345	16°C	21°C	2.54	2.13	0.60	2.45	2.08	0.65	2.36	2.02	0.71	2.26	1.96	0.77	2.07	1.83	0.83	1.91	1.72	0.91
		24°C	2.56	2.56	0.60	2.46	2.46	0.65	2.37	2.37	0.71	2.28	2.28	0.77	2.09	2.09	0.83	1.93	1.93	0.92
		27°C	2.60	2.60	0.61	2.51	2.51	0.66	2.43	2.43	0.71	2.34	2.34	0.77	2.16	2.16	0.84	2.02	2.02	0.92
		30°C	2.73	2.73	0.61	2.65	2.65	0.66	2.57	2.57	0.72	2.48	2.48	0.78	2.30	2.30	0.85	2.15	2.15	0.93
	19°C	24°C	2.80	2.04	0.61	2.70	1.99	0.66	2.60	1.94	0.72	2.49	1.89	0.78	2.29	1.76	0.85	2.11	1.66	0.93
		27°C	2.81	2.36	0.61	2.71	2.31	0.66	2.61	2.26	0.72	2.50	2.20	0.78	2.30	2.06	0.85	2.12	1.95	0.93
		30°C	2.83	2.83	0.61	2.73	2.73	0.67	2.63	2.63	0.72	2.53	2.53	0.78	2.33	2.33	0.85	2.16	2.16	0.94
		33°C	2.89	2.89	0.62	2.81	2.81	0.67	2.72	2.72	0.73	2.63	2.63	0.79	2.44	2.44	0.86	2.28	2.28	0.95
	22°C	27°C	3.07	2.00	0.62	2.96	1.95	0.68	2.85	1.91	0.73	2.74	1.86	0.79	2.51	1.73	0.86	2.32	1.63	0.95
		30°C	3.08	2.46	0.62	2.97	2.42	0.68	2.86	2.36	0.73	2.74	2.31	0.80	2.52	2.16	0.86	2.33	2.05	0.95
		33°C	3.09	2.89	0.63	2.98	2.84	0.68	2.87	2.78	0.73	2.76	2.72	0.80	2.54	2.54	0.86	2.35	2.35	0.95
		36°C	3.12	3.12	0.63	3.02	3.02	0.68	2.91	2.91	0.74	2.81	2.81	0.80	2.60	2.60	0.87	2.42	2.42	0.96
378	16°C	21°C	2.54	2.15	0.61	2.45	2.10	0.66	2.36	2.04	0.71	2.27	1.99	0.77	2.09	1.86	0.84	1.93	1.75	0.93
		24°C	2.55	2.55	0.61	2.46	2.46	0.66	2.37	2.37	0.71	2.28	2.28	0.77	2.10	2.10	0.84	1.94	1.94	0.93
		27°C	2.59	2.59	0.61	2.51	2.51	0.66	2.43	2.43	0.71	2.35	2.35	0.77	2.18	2.18	0.84	2.04	2.04	0.94
		30°C	2.73	2.73	0.62	2.66	2.66	0.66	2.58	2.58	0.72	2.50	2.50	0.78	2.32	2.32	0.85	2.17	2.17	0.95
	19°C	24°C	2.80	2.06	0.62	2.70	2.01	0.67	2.60	1.96	0.72	2.50	1.91	0.78	2.30	1.79	0.85	2.13	1.69	0.95
		27°C	2.81	2.39	0.62	2.71	2.34	0.67	2.61	2.29	0.72	2.51	2.24	0.78	2.31	2.10	0.85	2.14	1.99	0.95
		30°C	2.82	2.82	0.62	2.73	2.73	0.67	2.63	2.63	0.72	2.54	2.54	0.78	2.34	2.34	0.86	2.18	2.18	0.95
		33°C	2.90	2.90	0.62	2.81	2.81	0.67	2.73	2.73	0.73	2.65	2.65	0.79	2.46	2.46	0.86	2.31	2.31	0.96
	22°C	27°C	3.08	2.02	0.63	2.97	1.97	0.68	2.87	1.93	0.73	2.76	1.88	0.80	2.54	1.76	0.87	2.35	1.66	0.96
		30°C	3.08	2.50	0.63	2.98	2.45	0.68	2.87	2.40	0.74	2.76	2.34	0.80	2.54	2.20	0.87	2.36	2.09	0.96
		33°C	3.09	2.94	0.63	2.98	2.89	0.68	2.88	2.84	0.74	2.77	2.77	0.80	2.55	2.55	0.87	2.37	2.37	0.96
		36°C	3.12	3.12	0.63	3.02	3.02	0.68	2.92	2.92	0.74	2.83	2.83	0.80	2.62	2.62	0.87	2.45	2.45	0.97

Примечание

AFR: Расход воздуха(CFM)
EWB: Темп. смоч. термом. на входе (°C)
EDB: Темп. сух. термом. на входе (°C)
TC: Общая мощность охлаждения (кВт)
SHC: Производительность по сухому теплу (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.

3 Таблицы производительности

3 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FTXN35L9+RXN35L9

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	3.02	2.19	0.76	2.91	2.13	0.82	2.80	2.08	0.89	2.69	2.02	0.96	2.47	1.88	1.04	2.28	1.76	1.15
		24°C	3.02	2.62	0.76	2.91	2.56	0.82	2.81	2.50	0.89	2.69	2.44	0.96	2.47	2.28	1.04	2.29	2.15	1.15
		27°C	3.04	2.97	0.76	2.94	2.91	0.82	2.84	2.84	0.89	2.73	2.73	0.96	2.52	2.52	1.04	2.35	2.35	1.15
		30°C	3.14	3.14	0.76	3.05	3.05	0.82	2.96	2.96	0.89	2.86	2.86	0.97	2.65	2.65	1.05	2.48	2.48	1.16
	19°C	24°C	3.33	2.04	0.77	3.21	1.99	0.83	3.09	1.94	0.90	2.97	1.89	0.98	2.73	1.76	1.06	2.52	1.65	1.17
		27°C	3.33	2.34	0.77	3.21	2.29	0.83	3.09	2.23	0.90	2.97	2.18	0.98	2.73	2.04	1.06	2.53	1.93	1.17
		30°C	3.33	2.89	0.77	3.22	2.83	0.83	3.11	2.76	0.90	2.99	2.70	0.98	2.75	2.52	1.06	2.55	2.39	1.17
		33°C	3.37	3.37	0.77	3.26	3.26	0.83	3.16	3.16	0.90	3.05	3.05	0.98	2.82	2.82	1.07	2.64	2.64	1.18
	22°C	27°C	3.66	2.00	0.78	3.53	1.95	0.85	3.40	1.90	0.92	3.27	1.85	1.00	3.01	1.73	1.08	2.78	1.63	1.19
		30°C	3.66	2.44	0.78	3.53	2.39	0.85	3.41	2.33	0.92	3.27	2.28	1.00	3.01	2.13	1.08	2.79	2.02	1.19
		33°C	3.66	2.85	0.78	3.54	2.79	0.85	3.41	2.74	0.92	3.27	2.68	1.00	3.01	2.52	1.08	2.79	2.39	1.19
		36°C	3.68	3.23	0.78	3.55	3.17	0.85	3.43	3.10	0.92	3.31	3.03	1.00	3.05	2.84	1.08	2.83	2.70	1.19
282	16°C	21°C	3.14	2.29	0.76	3.03	2.23	0.82	2.91	2.17	0.89	2.79	2.11	0.97	2.56	1.96	1.05	2.36	1.85	1.16
		24°C	3.15	2.77	0.76	3.04	2.71	0.83	2.92	2.64	0.89	2.80	2.58	0.97	2.58	2.40	1.05	2.38	2.27	1.16
		27°C	3.19	3.15	0.76	3.08	3.08	0.83	2.97	2.97	0.90	2.87	2.87	0.97	2.65	2.65	1.06	2.47	2.47	1.17
		30°C	3.32	3.32	0.77	3.22	3.22	0.83	3.12	3.12	0.90	3.02	3.02	0.98	2.80	2.80	1.07	2.62	2.62	1.18
	19°C	24°C	3.46	2.16	0.78	3.33	2.11	0.84	3.21	2.05	0.91	3.08	2.00	0.99	2.83	1.86	1.07	2.61	1.75	1.18
		27°C	3.46	2.49	0.78	3.34	2.43	0.84	3.22	2.38	0.91	3.09	2.32	0.99	2.84	2.17	1.07	2.62	2.06	1.18
		30°C	3.48	3.07	0.78	3.36	3.01	0.84	3.24	2.94	0.91	3.12	2.87	0.99	2.87	2.68	1.07	2.66	2.53	1.18
		33°C	3.54	3.54	0.78	3.43	3.43	0.84	3.32	3.32	0.92	3.21	3.21	0.99	2.97	2.97	1.08	2.78	2.78	1.19
	22°C	27°C	3.80	2.12	0.79	3.67	2.07	0.86	3.53	2.01	0.93	3.39	1.96	1.01	3.11	1.83	1.09	2.88	1.73	1.20
		30°C	3.80	2.60	0.79	3.67	2.54	0.86	3.53	2.49	0.93	3.39	2.43	1.01	3.12	2.27	1.09	2.88	2.16	1.20
		33°C	3.81	3.04	0.79	3.68	2.99	0.86	3.54	2.92	0.93	3.40	2.86	1.01	3.13	2.68	1.09	2.90	2.55	1.20
		36°C	3.83	3.44	0.79	3.71	3.38	0.86	3.58	3.31	0.93	3.45	3.23	1.01	3.18	3.02	1.10	2.97	2.85	1.21
358	16°C	21°C	3.26	2.39	0.77	3.14	2.32	0.83	3.02	2.26	0.90	2.89	2.20	0.98	2.65	2.05	1.06	2.44	1.93	1.17
		24°C	3.27	2.90	0.77	3.15	2.83	0.83	3.04	2.76	0.90	2.91	2.69	0.98	2.67	2.51	1.06	2.47	2.36	1.17
		27°C	3.33	3.32	0.77	3.22	3.22	0.84	3.11	3.11	0.91	3.00	3.00	0.98	2.77	2.77	1.07	2.58	2.58	1.18
		30°C	3.49	3.49	0.78	3.39	3.39	0.84	3.29	3.29	0.92	3.18	3.18	0.99	2.94	2.94	1.08	2.75	2.75	1.19
	19°C	24°C	3.58	2.29	0.78	3.45	2.23	0.85	3.32	2.17	0.92	3.19	2.12	0.99	2.92	1.97	1.08	2.70	1.86	1.19
		27°C	3.59	2.65	0.78	3.46	2.59	0.85	3.33	2.53	0.92	3.20	2.46	1.00	2.94	2.30	1.08	2.72	2.18	1.19
		30°C	3.62	3.26	0.78	3.50	3.19	0.85	3.37	3.11	0.92	3.24	3.04	1.00	2.98	2.83	1.08	2.77	2.67	1.19
		33°C	3.70	3.70	0.79	3.59	3.59	0.85	3.48	3.48	0.93	3.37	3.37	1.01	3.12	3.12	1.09	2.92	2.92	1.21
	22°C	27°C	3.93	2.24	0.80	3.79	2.19	0.86	3.65	2.13	0.94	3.50	2.08	1.01	3.22	1.94	1.10	2.97	1.83	1.21
		30°C	3.94	2.76	0.80	3.80	2.71	0.86	3.66	2.65	0.94	3.51	2.59	1.01	3.22	2.42	1.10	2.98	2.30	1.21
		33°C	3.95	3.23	0.80	3.82	3.18	0.86	3.68	3.11	0.94	3.53	3.04	1.02	3.25	2.85	1.10	3.01	2.71	1.21
		36°C	3.99	3.65	0.80	3.86	3.58	0.87	3.73	3.51	0.94	3.60	3.42	1.02	3.32	3.19	1.11	3.10	3.00	1.22
392	16°C	21°C	3.25	2.41	0.78	3.14	2.35	0.84	3.03	2.29	0.90	2.91	2.23	0.98	2.67	2.08	1.07	2.47	1.96	1.19
		24°C	3.27	2.94	0.78	3.15	2.88	0.84	3.04	2.82	0.90	2.92	2.75	0.98	2.68	2.57	1.07	2.49	2.43	1.19
		27°C	3.32	3.32	0.78	3.22	3.22	0.84	3.12	3.12	0.91	3.01	3.01	0.99	2.79	2.79	1.08	2.61	2.61	1.20
		30°C	3.50	3.50	0.79	3.40	3.40	0.85	3.30	3.30	0.92	3.20	3.20	1.00	2.97	2.97	1.09	2.78	2.78	1.21
	19°C	24°C	3.58	2.31	0.79	3.46	2.25	0.85	3.33	2.20	0.92	3.21	2.14	1.00	2.95	2.00	1.09	2.73	1.89	1.21
		27°C	3.59	2.68	0.79	3.47	2.62	0.85	3.34	2.56	0.92	3.21	2.51	1.00	2.96	2.35	1.09	2.74	2.23	1.21
		30°C	3.61	3.32	0.79	3.49	3.25	0.85	3.37	3.18	0.92	3.25	3.11	1.00	3.00	2.90	1.09	2.80	2.74	1.21
		33°C	3.71	3.71	0.79	3.60	3.60	0.86	3.50	3.50	0.93	3.39	3.39	1.01	3.15	3.15	1.10	2.95	2.95	1.22
	22°C	27°C	3.94	2.26	0.80	3.80	2.21	0.87	3.67	2.16	0.94	3.53	2.11	1.02	3.25	1.97	1.11	3.01	1.86	1.23
		30°C	3.95	2.80	0.81	3.81	2.74	0.87	3.68	2.68	0.94	3.54	2.63	1.02	3.26	2.46	1.11	3.02	2.34	1.23
		33°C	3.95	3.30	0.81	3.82	3.24	0.87	3.68	3.18	0.94	3.55	3.12	1.02	3.27	2.93	1.11	3.04	2.78	1.23
		36°C	3.99	3.74	0.81	3.86	3.66	0.87	3.74	3.59	0.94	3.62	3.50	1.02	3.35	3.27	1.11	3.14	3.09	1.24

Примечание

AFR: Расход воздуха(CFM)
EWB: Темп. смоч. термом. на входе (°C)
EDB: Темп. сух. термом. на входе (°C)
TC: Общая мощность охлаждения (кВт)
SHC: Производительность по сухому теплу (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.

3 Таблицы производительности

3 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FTXN50L9+RXN50L9

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	5.14	3.59	1.29	4.96	3.49	1.40	4.77	3.40	1.51	4.58	3.30	1.64	4.21	3.07	1.78	3.88	2.89	1.96
		24°C	5.15	4.30	1.29	4.96	4.20	1.40	4.78	4.10	1.51	4.59	4.00	1.64	4.22	3.73	1.78	3.90	3.52	1.96
		27°C	5.19	4.87	1.29	5.01	4.76	1.40	4.84	4.65	1.52	4.66	4.53	1.64	4.30	4.22	1.79	4.00	3.96	1.97
		30°C	5.35	5.35	1.30	5.19	5.19	1.41	5.04	5.04	1.53	4.87	4.87	1.66	4.52	4.52	1.80	4.23	4.23	1.99
	19°C	24°C	5.67	3.35	1.31	5.47	3.27	1.42	5.27	3.18	1.54	5.06	3.09	1.67	4.65	2.88	1.81	4.30	2.71	2.00
		27°C	5.67	3.83	1.31	5.47	3.75	1.42	5.27	3.66	1.54	5.06	3.57	1.67	4.66	3.34	1.81	4.30	3.17	2.00
		30°C	5.68	4.73	1.31	5.49	4.63	1.42	5.29	4.53	1.54	5.09	4.42	1.67	4.69	4.13	1.81	4.35	3.91	2.00
		33°C	5.75	5.75	1.32	5.56	5.56	1.43	5.38	5.38	1.55	5.20	5.20	1.68	4.81	4.81	1.82	4.50	4.50	2.01
	22°C	27°C	6.24	3.28	1.34	6.02	3.20	1.45	5.80	3.12	1.57	5.57	3.03	1.70	5.13	2.83	1.85	4.75	2.67	2.03
		30°C	6.24	4.00	1.34	6.02	3.91	1.45	5.80	3.82	1.57	5.58	3.73	1.70	5.13	3.49	1.85	4.75	3.31	2.03
		33°C	6.24	4.67	1.34	6.03	4.58	1.45	5.81	4.49	1.57	5.58	4.39	1.70	5.13	4.13	1.85	4.76	3.92	2.04
		36°C	6.26	5.29	1.34	6.06	5.19	1.45	5.85	5.08	1.57	5.63	4.97	1.71	5.19	4.66	1.85	4.83	4.42	2.04
471	16°C	21°C	5.35	3.74	1.30	5.15	3.65	1.41	4.96	3.55	1.53	4.76	3.45	1.65	4.36	3.21	1.79	4.03	3.02	1.98
		24°C	5.36	4.54	1.30	5.17	4.43	1.41	4.98	4.33	1.53	4.78	4.22	1.66	4.39	3.94	1.80	4.06	3.72	1.98
		27°C	5.43	5.16	1.31	5.25	5.04	1.41	5.06	4.91	1.53	4.88	4.76	1.66	4.51	4.42	1.80	4.20	4.14	1.99
		30°C	5.65	5.65	1.32	5.49	5.49	1.43	5.32	5.32	1.55	5.15	5.15	1.68	4.77	4.77	1.82	4.46	4.46	2.01
	19°C	24°C	5.89	3.54	1.32	5.68	3.45	1.43	5.47	3.36	1.55	5.25	3.27	1.68	4.82	3.05	1.83	4.45	2.87	2.01
		27°C	5.90	4.08	1.32	5.69	3.99	1.43	5.48	3.90	1.55	5.26	3.80	1.69	4.83	3.56	1.83	4.47	3.37	2.01
		30°C	5.93	5.03	1.33	5.72	4.92	1.44	5.52	4.81	1.56	5.31	4.69	1.69	4.89	4.39	1.83	4.53	4.15	2.02
		33°C	6.03	6.03	1.33	5.84	5.84	1.44	5.66	5.66	1.56	5.47	5.47	1.70	5.07	5.07	1.85	4.74	4.74	2.04
	22°C	27°C	6.47	3.47	1.35	6.24	3.38	1.46	6.01	3.30	1.58	5.77	3.21	1.72	5.31	2.99	1.86	4.91	2.82	2.05
		30°C	6.48	4.25	1.35	6.25	4.16	1.46	6.02	4.07	1.58	5.78	3.98	1.72	5.31	3.72	1.86	4.91	3.53	2.05
		33°C	6.49	4.98	1.35	6.27	4.89	1.46	6.04	4.79	1.59	5.80	4.69	1.72	5.33	4.40	1.87	4.94	4.17	2.06
		36°C	6.53	5.63	1.35	6.32	5.53	1.47	6.10	5.41	1.59	5.88	5.29	1.72	5.42	4.95	1.87	5.06	4.67	2.07
529	16°C	21°C	5.54	3.90	1.31	5.34	3.80	1.42	5.14	3.70	1.54	4.92	3.60	1.67	4.52	3.35	1.81	4.16	3.16	1.99
		24°C	5.57	4.74	1.32	5.37	4.63	1.42	5.17	4.52	1.54	4.96	4.40	1.67	4.56	4.11	1.81	4.21	3.87	2.00
		27°C	5.66	5.44	1.32	5.48	5.30	1.43	5.29	5.15	1.55	5.10	4.99	1.68	4.72	4.62	1.82	4.39	4.31	2.01
		30°C	5.95	5.95	1.33	5.77	5.77	1.44	5.60	5.60	1.56	5.41	5.41	1.70	5.01	5.01	1.84	4.68	4.68	2.04
	19°C	24°C	6.10	3.74	1.34	5.88	3.65	1.45	5.66	3.56	1.57	5.43	3.46	1.70	4.98	3.23	1.84	4.60	3.04	2.03
		27°C	6.12	4.33	1.34	5.90	4.23	1.45	5.68	4.13	1.57	5.45	4.03	1.70	5.00	3.77	1.84	4.62	3.57	2.03
		30°C	6.17	5.33	1.34	5.95	5.22	1.45	5.74	5.10	1.57	5.52	4.97	1.70	5.08	4.64	1.85	4.72	4.37	2.04
		33°C	6.31	6.31	1.35	6.12	6.12	1.46	5.93	5.93	1.58	5.74	5.74	1.72	5.31	5.31	1.87	4.97	4.97	2.06
	22°C	27°C	6.70	3.66	1.36	6.46	3.58	1.47	6.22	3.49	1.60	5.97	3.40	1.73	5.48	3.17	1.88	5.06	3.00	2.07
		30°C	6.71	4.52	1.36	6.47	4.43	1.47	6.23	4.33	1.60	5.98	4.24	1.73	5.49	3.97	1.88	5.08	3.76	2.07
		33°C	6.73	5.29	1.36	6.50	5.20	1.48	6.26	5.09	1.60	6.02	4.98	1.74	5.53	4.67	1.88	5.13	4.43	2.07
		36°C	6.79	5.98	1.37	6.58	5.87	1.48	6.35	5.74	1.61	6.12	5.60	1.74	5.66	5.22	1.89	5.28	4.91	2.09
578	16°C	21°C	5.54	3.94	1.33	5.35	3.84	1.43	5.15	3.75	1.54	4.95	3.65	1.68	4.55	3.40	1.83	4.20	3.20	2.03
		24°C	5.56	4.81	1.33	5.36	4.71	1.43	5.17	4.61	1.55	4.97	4.50	1.68	4.57	4.21	1.83	4.23	3.97	2.03
		27°C	5.65	5.52	1.33	5.48	5.38	1.43	5.31	5.24	1.55	5.13	5.08	1.69	4.75	4.75	1.84	4.44	4.44	2.05
		30°C	5.96	5.96	1.34	5.79	5.79	1.45	5.62	5.62	1.57	5.45	5.45	1.71	5.06	5.06	1.86	4.73	4.73	2.07
	19°C	24°C	6.10	3.78	1.35	5.89	3.69	1.45	5.68	3.60	1.57	5.46	3.51	1.71	5.02	3.27	1.86	4.65	3.09	2.06
		27°C	6.12	4.38	1.35	5.90	4.29	1.45	5.69	4.20	1.57	5.47	4.10	1.71	5.04	3.85	1.86	4.66	3.65	2.06
		30°C	6.15	5.44	1.35	5.94	5.32	1.46	5.74	5.21	1.57	5.54	5.09	1.71	5.11	4.75	1.86	4.76	4.48	2.07
		33°C	6.31	6.31	1.36	6.13	6.13	1.46	5.96	5.96	1.59	5.78	5.78	1.72	5.37	5.37	1.88	5.03	5.03	2.09
	22°C	27°C	6.70	3.70	1.37	6.47	3.62	1.48	6.25	3.53	1.60	6.01	3.45	1.74	5.53	3.22	1.89	5.13	3.05	2.10
		30°C	6.72	4.58	1.38	6.49	4.49	1.48	6.26	4.39	1.60	6.02	4.30	1.74	5.55	4.03	1.89	5.14	3.83	2.10
		33°C	6.73	5.40	1.38	6.50	5.30	1.48	6.27	5.21	1.60	6.04	5.10	1.74	5.57	4.80	1.89	5.17	4.56	2.10
		36°C	6.80	6.12	1.38	6.58	5.99	1.49	6.37	5.87	1.61	6.16	5.73	1.75	5.71	5.35	1.90	5.34	5.05	2.11

Примечание

AFR: Расход воздуха(CFM)
EWB: Темп. смоч. термом. на входе (°C)
EDB: Темп. сух. термом. на входе (°C)
TC: Общая мощность охлаждения (кВт)
SHC: Производительность по сухому теплу (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.

3 Таблицы производительности

3 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FTXN60L9+RXN60L9

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	5.86	4.20	1.47	5.65	4.09	1.59	5.44	3.98	1.72	5.22	3.86	1.86	4.79	3.60	2.02	4.43	3.38	2.23
		24°C	5.86	5.03	1.47	5.66	4.91	1.59	5.45	4.80	1.72	5.23	4.68	1.86	4.80	4.37	2.02	4.44	4.12	2.23
		27°C	5.91	5.70	1.47	5.71	5.57	1.59	5.51	5.44	1.72	5.30	5.30	1.87	4.89	4.89	2.03	4.55	4.55	2.24
		30°C	6.09	6.09	1.48	5.92	5.92	1.60	5.74	5.74	1.73	5.55	5.55	1.88	5.15	5.15	2.04	4.82	4.82	2.26
	19°C	24°C	6.46	3.92	1.49	6.23	3.82	1.61	6.00	3.72	1.75	5.77	3.61	1.89	5.30	3.37	2.06	4.90	3.17	2.27
		27°C	6.46	4.48	1.49	6.24	4.38	1.61	6.01	4.28	1.75	5.77	4.18	1.90	5.30	3.91	2.06	4.90	3.70	2.27
		30°C	6.47	5.53	1.49	6.25	5.42	1.61	6.03	5.30	1.75	5.80	5.17	1.90	5.34	4.83	2.06	4.95	4.57	2.27
		33°C	6.55	6.55	1.49	6.34	6.34	1.62	6.13	6.13	1.75	5.92	5.92	1.90	5.48	5.48	2.07	5.12	5.12	2.28
	22°C	27°C	7.11	3.84	1.52	6.86	3.74	1.64	6.61	3.65	1.78	6.35	3.55	1.93	5.84	3.31	2.10	5.41	3.12	2.31
		30°C	7.11	4.68	1.52	6.86	4.58	1.64	6.61	4.47	1.78	6.35	4.37	1.93	5.84	4.09	2.10	5.41	3.88	2.31
		33°C	7.11	5.46	1.52	6.87	5.36	1.64	6.62	5.25	1.78	6.36	5.14	1.93	5.85	4.83	2.10	5.42	4.59	2.31
		36°C	7.14	6.19	1.52	6.90	6.07	1.65	6.66	5.94	1.78	6.42	5.81	1.94	5.92	5.45	2.10	5.50	5.17	2.32
585	16°C	21°C	6.09	4.38	1.48	5.87	4.27	1.60	5.65	4.15	1.73	5.42	4.04	1.88	4.97	3.76	2.04	4.59	3.54	2.25
		24°C	6.11	5.31	1.48	5.89	5.19	1.60	5.67	5.07	1.73	5.44	4.94	1.88	5.00	4.61	2.04	4.62	4.35	2.25
		27°C	6.18	6.04	1.48	5.98	5.90	1.61	5.77	5.74	1.74	5.56	5.56	1.89	5.14	5.14	2.05	4.78	4.78	2.26
		30°C	6.44	6.44	1.49	6.26	6.26	1.62	6.07	6.07	1.76	5.87	5.87	1.91	5.44	5.44	2.07	5.08	5.08	2.29
	19°C	24°C	6.71	4.14	1.50	6.47	4.04	1.63	6.23	3.93	1.76	5.98	3.82	1.91	5.49	3.56	2.07	5.07	3.36	2.29
		27°C	6.72	4.77	1.50	6.48	4.67	1.63	6.24	4.56	1.76	5.99	4.45	1.91	5.50	4.16	2.08	5.09	3.94	2.29
		30°C	6.76	5.89	1.51	6.52	5.76	1.63	6.29	5.63	1.77	6.05	5.49	1.92	5.57	5.13	2.08	5.17	4.85	2.29
		33°C	6.87	6.87	1.51	6.66	6.66	1.64	6.45	6.45	1.78	6.23	6.23	1.93	5.77	5.77	2.10	5.40	5.40	2.31
	22°C	27°C	7.37	4.06	1.53	7.12	3.96	1.66	6.85	3.86	1.80	6.58	3.76	1.95	6.05	3.50	2.12	5.59	3.31	2.33
		30°C	7.38	4.98	1.53	7.12	4.87	1.66	6.86	4.76	1.80	6.59	4.65	1.95	6.05	4.36	2.12	5.60	4.14	2.33
		33°C	7.40	5.83	1.53	7.14	5.72	1.66	6.88	5.60	1.80	6.61	5.48	1.95	6.08	5.14	2.12	5.63	4.88	2.33
		36°C	7.44	6.59	1.54	7.20	6.47	1.66	6.95	6.33	1.80	6.70	6.19	1.96	6.18	5.79	2.13	5.76	5.46	2.34
654	16°C	21°C	6.32	4.57	1.49	6.09	4.45	1.61	5.85	4.34	1.75	5.61	4.21	1.89	5.15	3.92	2.05	4.74	3.69	2.26
		24°C	6.35	5.55	1.49	6.12	5.42	1.62	5.89	5.29	1.75	5.65	5.15	1.90	5.19	4.80	2.06	4.80	4.53	2.27
		27°C	6.45	6.36	1.50	6.24	6.20	1.62	6.03	6.02	1.76	5.81	5.81	1.91	5.37	5.37	2.07	5.01	5.01	2.28
		30°C	6.78	6.78	1.51	6.58	6.58	1.64	6.38	6.38	1.78	6.17	6.17	1.93	5.71	5.71	2.09	5.33	5.33	2.31
	19°C	24°C	6.95	4.38	1.52	6.70	4.27	1.64	6.45	4.16	1.78	6.19	4.05	1.93	5.68	3.78	2.09	5.24	3.56	2.30
		27°C	6.97	5.07	1.52	6.72	4.95	1.64	6.47	4.84	1.78	6.21	4.72	1.93	5.70	4.41	2.09	5.27	4.18	2.31
		30°C	7.03	6.24	1.52	6.78	6.10	1.65	6.54	5.96	1.78	6.29	5.81	1.93	5.79	5.43	2.10	5.38	5.12	2.31
		33°C	7.18	7.18	1.53	6.97	6.97	1.66	6.76	6.76	1.80	6.54	6.54	1.95	6.06	6.06	2.12	5.66	5.66	2.34
	22°C	27°C	7.63	4.29	1.54	7.36	4.19	1.67	7.08	4.09	1.81	6.80	3.98	1.97	6.24	3.71	2.13	5.77	3.51	2.35
		30°C	7.65	5.28	1.55	7.37	5.18	1.67	7.10	5.07	1.81	6.81	4.96	1.97	6.26	4.64	2.13	5.79	4.40	2.35
		33°C	7.67	6.19	1.55	7.41	6.09	1.68	7.13	5.96	1.82	6.85	5.83	1.97	6.31	5.46	2.14	5.84	5.18	2.36
		36°C	7.74	6.99	1.55	7.50	6.87	1.68	7.24	6.72	1.82	6.98	6.55	1.98	6.45	6.11	2.15	6.02	5.75	2.37
703	16°C	21°C	6.32	4.61	1.51	6.09	4.50	1.62	5.87	4.39	1.75	5.64	4.27	1.91	5.18	3.98	2.08	4.79	3.75	2.31
		24°C	6.34	5.63	1.51	6.11	5.51	1.62	5.89	5.39	1.76	5.66	5.26	1.91	5.21	4.92	2.08	4.82	4.65	2.31
		27°C	6.44	6.44	1.51	6.24	6.24	1.63	6.04	6.04	1.76	5.84	5.84	1.92	5.41	5.41	2.09	5.06	5.06	2.33
		30°C	6.79	6.79	1.53	6.60	6.60	1.64	6.41	6.41	1.78	6.21	6.21	1.94	5.76	5.76	2.11	5.39	5.39	2.35
	19°C	24°C	6.95	4.42	1.53	6.71	4.31	1.65	6.47	4.21	1.78	6.22	4.10	1.94	5.72	3.83	2.11	5.29	3.62	2.34
		27°C	6.97	5.12	1.53	6.73	5.02	1.65	6.49	4.91	1.78	6.24	4.80	1.94	5.74	4.50	2.11	5.31	4.28	2.34
		30°C	7.00	6.37	1.53	6.77	6.23	1.65	6.54	6.10	1.79	6.31	5.95	1.94	5.82	5.56	2.12	5.42	5.24	2.35
		33°C	7.19	7.19	1.54	6.98	6.98	1.66	6.79	6.79	1.80	6.59	6.59	1.96	6.12	6.12	2.13	5.73	5.73	2.37
	22°C	27°C	7.64	4.33	1.56	7.38	4.23	1.68	7.12	4.14	1.82	6.85	4.03	1.97	6.31	3.77	2.15	5.84	3.57	2.38
		30°C	7.66	5.36	1.56	7.39	5.25	1.68	7.13	5.14	1.82	6.86	5.03	1.97	6.32	4.72	2.15	5.86	4.49	2.38
		33°C	7.67	6.31	1.56	7.41	6.20	1.68	7.15	6.09	1.82	6.88	5.97	1.98	6.34	5.61	2.15	5.90	5.33	2.38
		36°C	7.75	7.16	1.57	7.50	7.01	1.69	7.26	6.87	1.83	7.02	6.70	1.98	6.50	6.26	2.16	6.09	5.91	2.40

Примечание

AFR: Расход воздуха(CFM)
EWB: Темп. смоч. термом. на входе (°C)
EDB: Темп. сух. термом. на входе (°C)
TC: Общая мощность охлаждения (кВт)
SHC: Производительность по сухому теплу (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.

3 Таблицы производительности

3 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FTXN25L9+RXN25L9

Внутр. EDB °C	Снаружи °C вл.т.											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	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.

FTXN35L9+RXN35L9

Внутр. EDB °C	Снаружи °C вл.т.											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16	1.76	0.67	2.18	0.72	2.60	0.76	3.03	0.81	3.54	0.86	3.87	0.90
18	1.74	0.70	2.16	0.75	2.59	0.79	3.01	0.84	3.52	0.90	3.86	0.94
20	1.72	0.73	2.14	0.78	2.57	0.83	2.99	0.88	3.50	0.93	3.84	0.97
21	1.71	0.75	2.14	0.80	2.56	0.84	2.98	0.89	3.49	0.95	3.83	0.98
22	1.70	0.77	2.13	0.82	2.55	0.86	2.98	0.91	3.48	0.96	3.82	1.00
24	1.68	0.80	2.11	0.85	2.53	0.90	2.96	0.94	3.46	1.00	3.80	1.03

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 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FTXN50L9+RXN50L9

Внутр. EDB °C	Снаружи °C вл.т.											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	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.

FTXN60L9+RXN60L9

Внутр. EDB °C	Снаружи °C вл.т.											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16	3.21	1.23	3.98	1.32	4.76	1.40	5.54	1.49	6.47	1.59	7.08	1.66
18	3.18	1.29	3.95	1.38	4.73	1.46	5.51	1.55	6.43	1.65	7.05	1.72
20	3.14	1.35	3.92	1.44	4.70	1.52	5.47	1.61	6.40	1.71	7.02	1.78
21	3.13	1.38	3.91	1.47	4.68	1.55	5.45	1.64	6.39	1.74	7.01	1.81
22	3.11	1.41	3.90	1.50	4.67	1.58	5.44	1.67	6.37	1.77	6.98	1.84
24	3.08	1.48	3.86	1.56	4.63	1.65	5.41	1.73	6.33	1.83	6.95	1.90

Примечание

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

Примечания

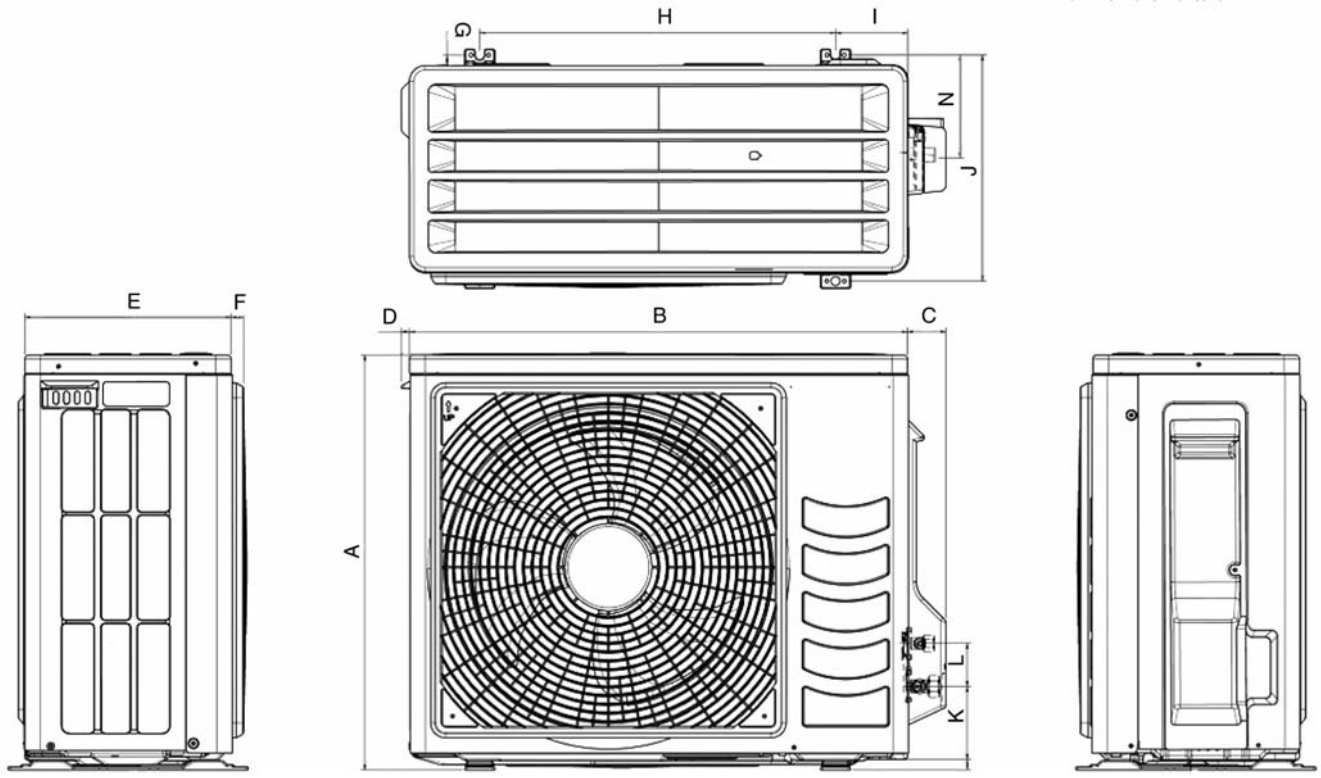
1 Указанные номинальные значения являются общими, т.е. не учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2 ▭ Показывает номинальные мощности.
3 Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

RXN25-35L9

Все размеры в мм



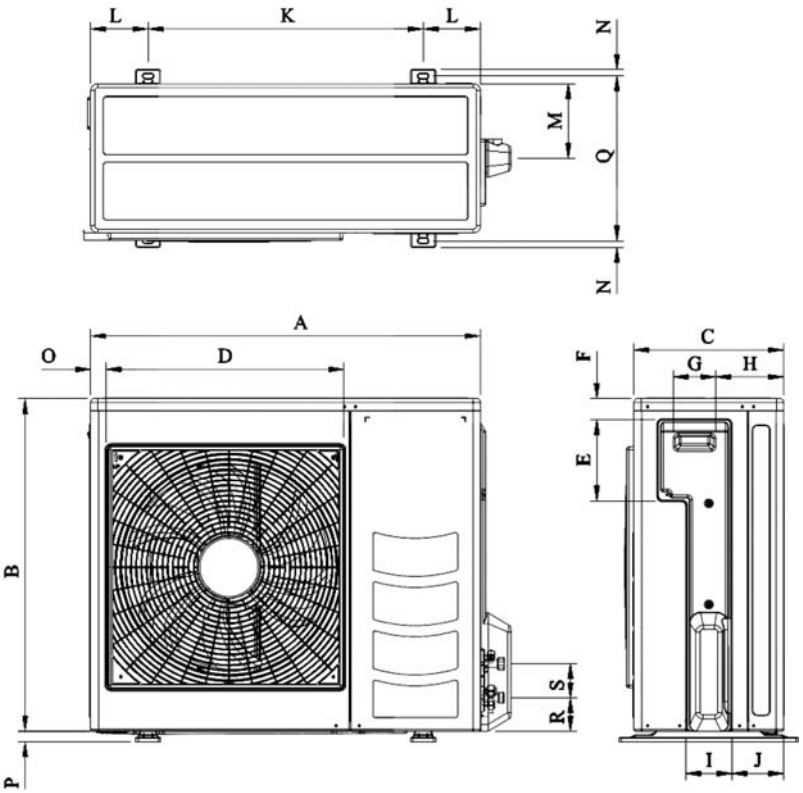
Размер / Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
RXN25/35L9	550	658	51	11	273	16	14	470	96	299	94	60	14	133

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

RXN50-60L9

Все размеры в мм



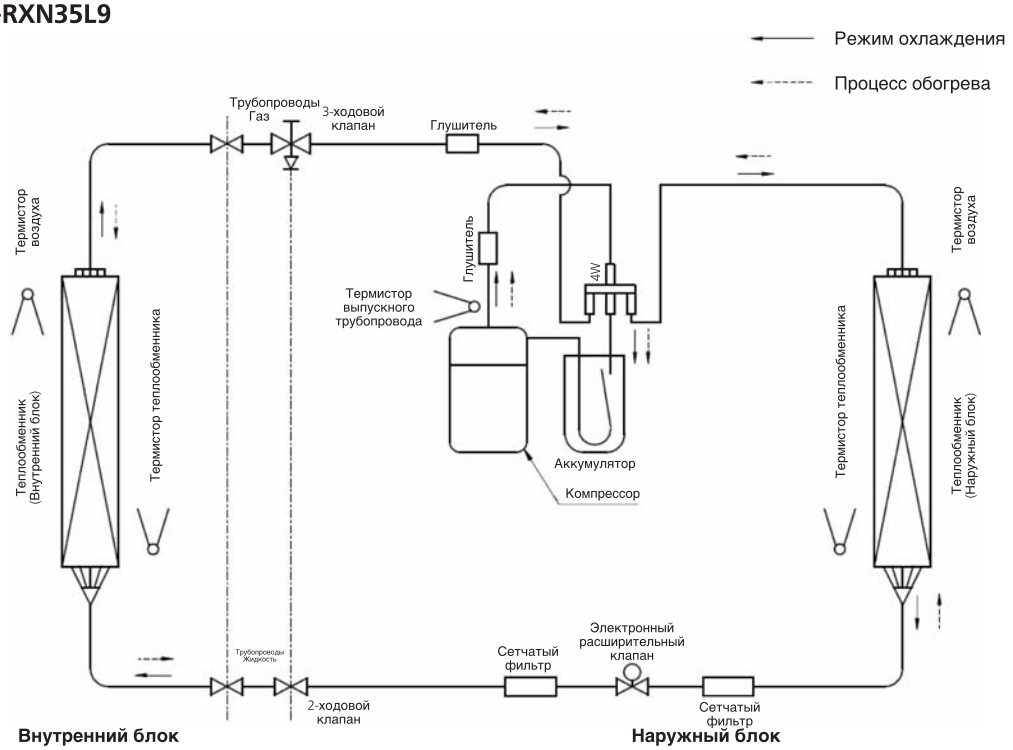
Размер / Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
RXN50/60L9	855	730	328	520	179	46	93	149	101	113	603	126	164	15	34	23	362	73	75

5 Схемы трубопроводов

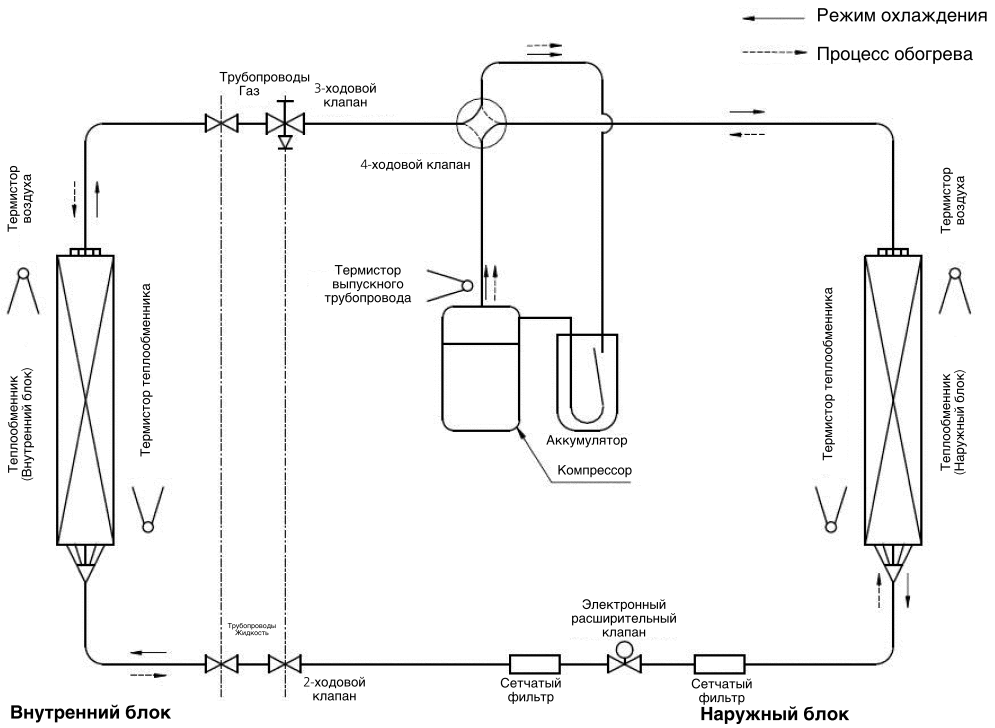
5 - 1 Схемы трубопроводов

5

FTXN25L9+RXN25L9
FTXN35L9+RXN35L9



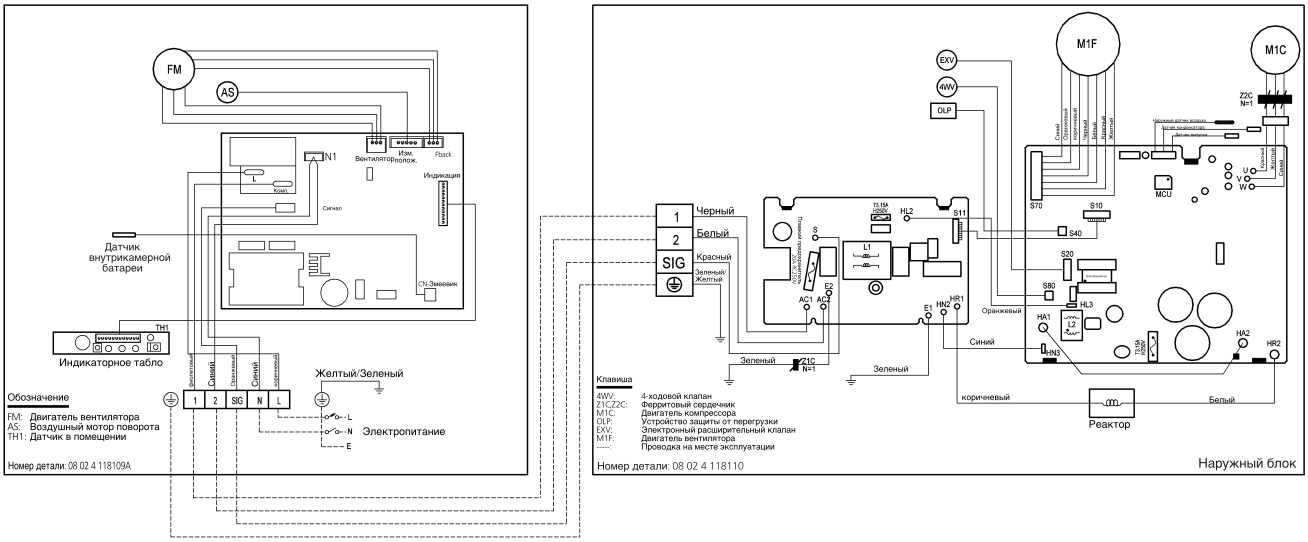
FTXN50L9+RXN50L9
FTXN60L9+RXN60L9



6 Монтажные схемы

6 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

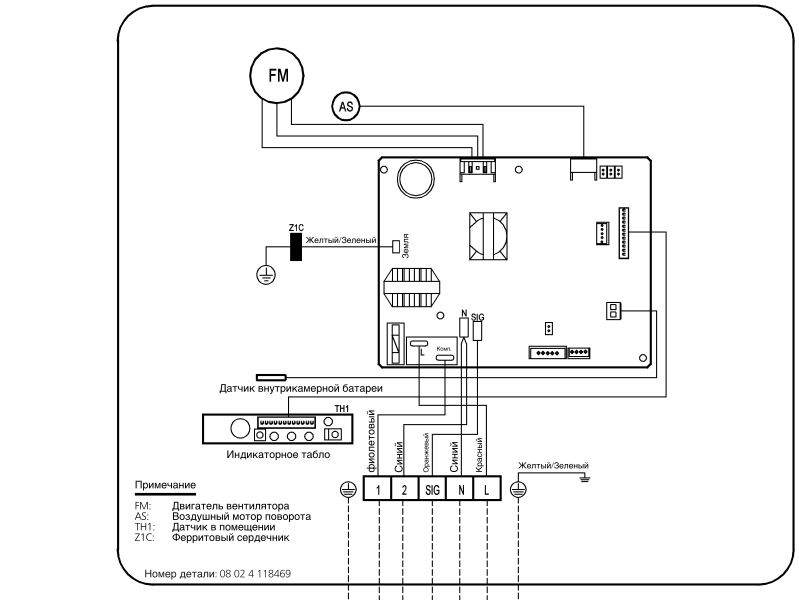
RXN25-35L9

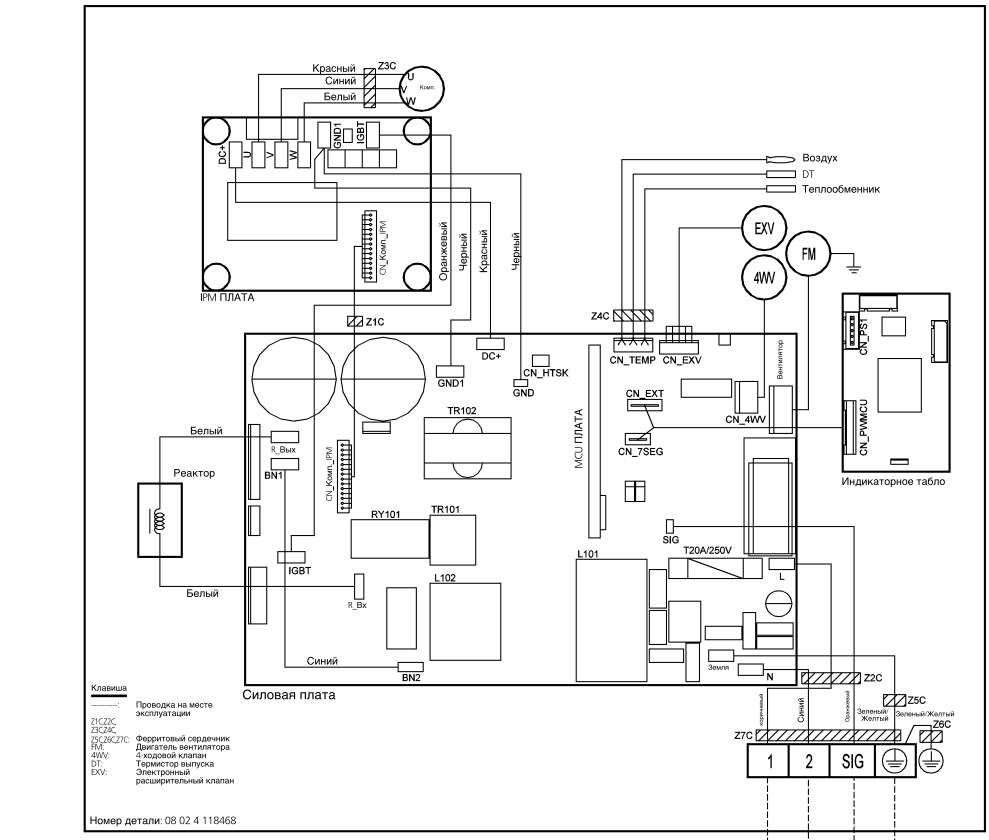


6 Монтажные схемы

6 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXN50-60L9



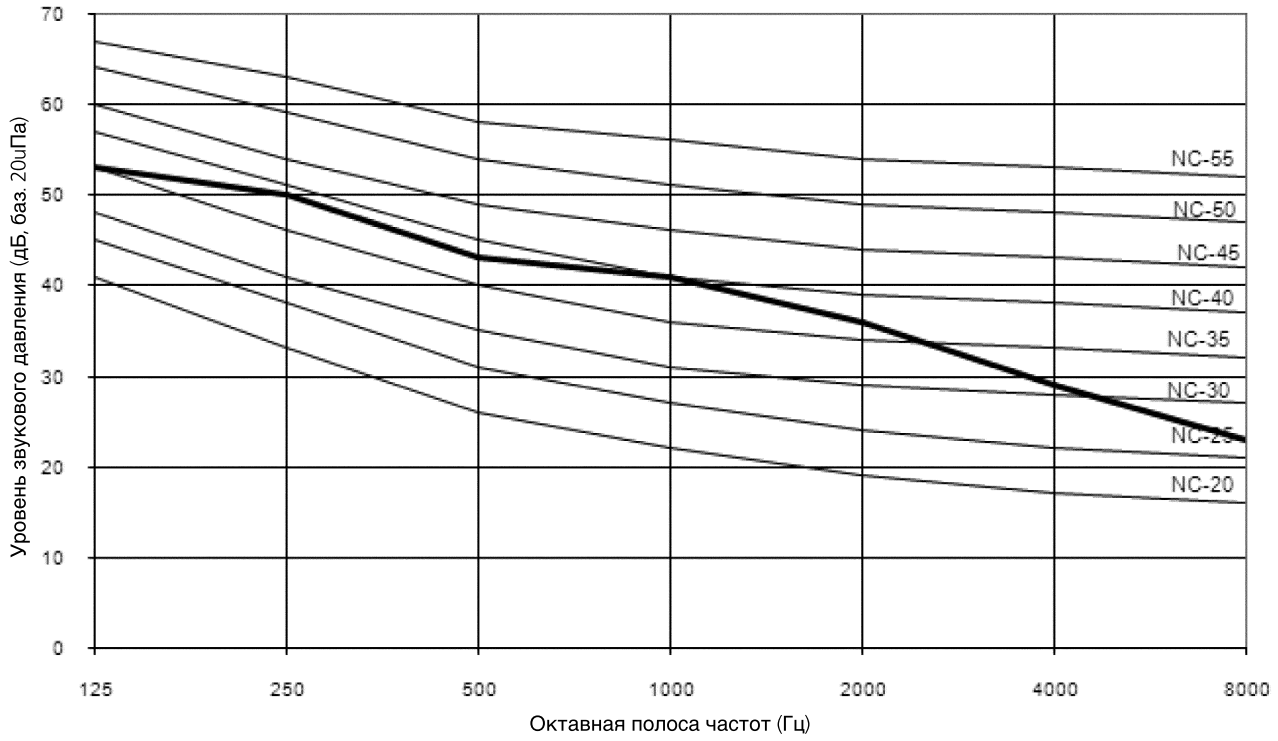


Номер детали: 70 03 4 119689

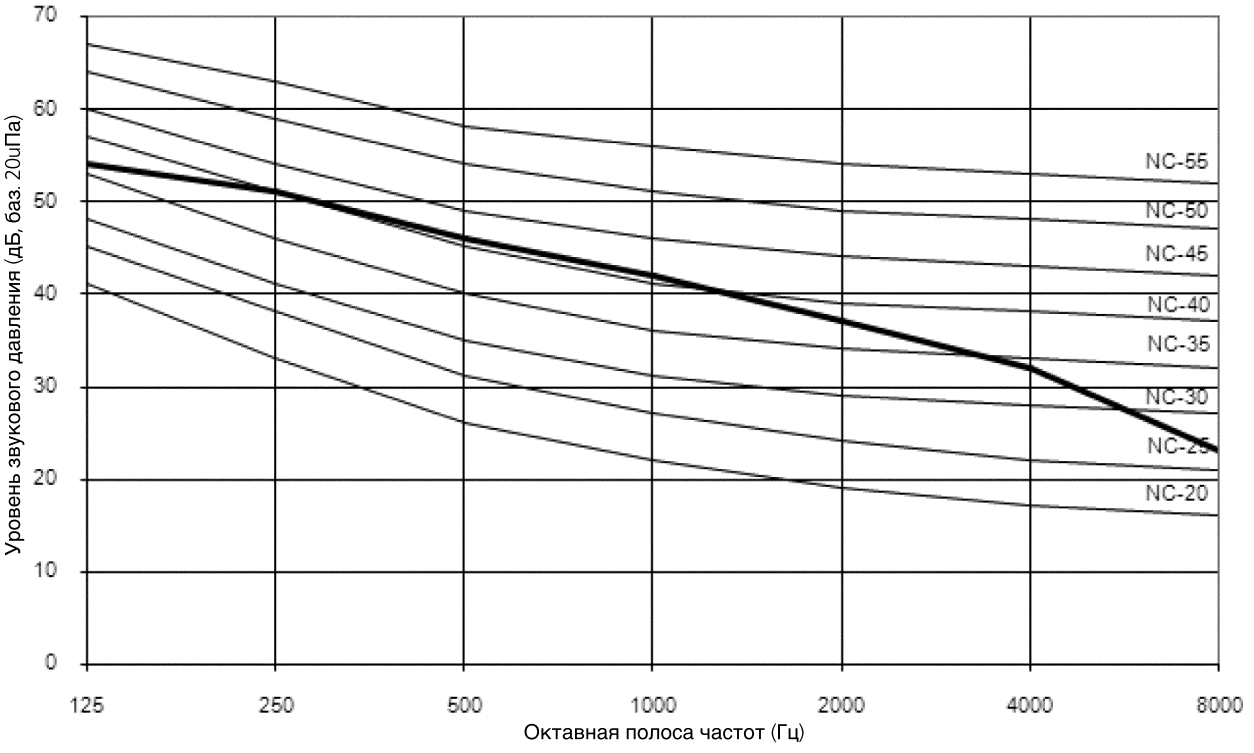
7 Данные об уровне шума

7 - 1 Данные об уровне шума

RXN25L9



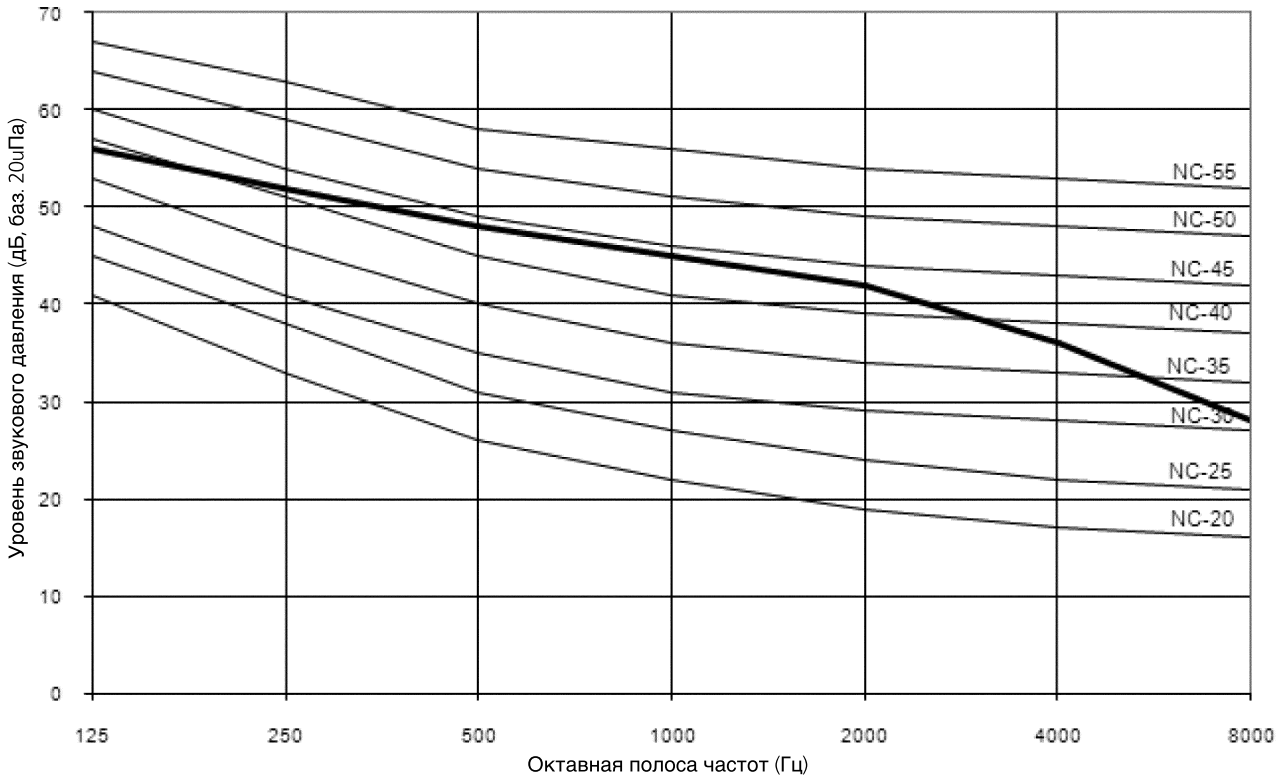
RXN35L9



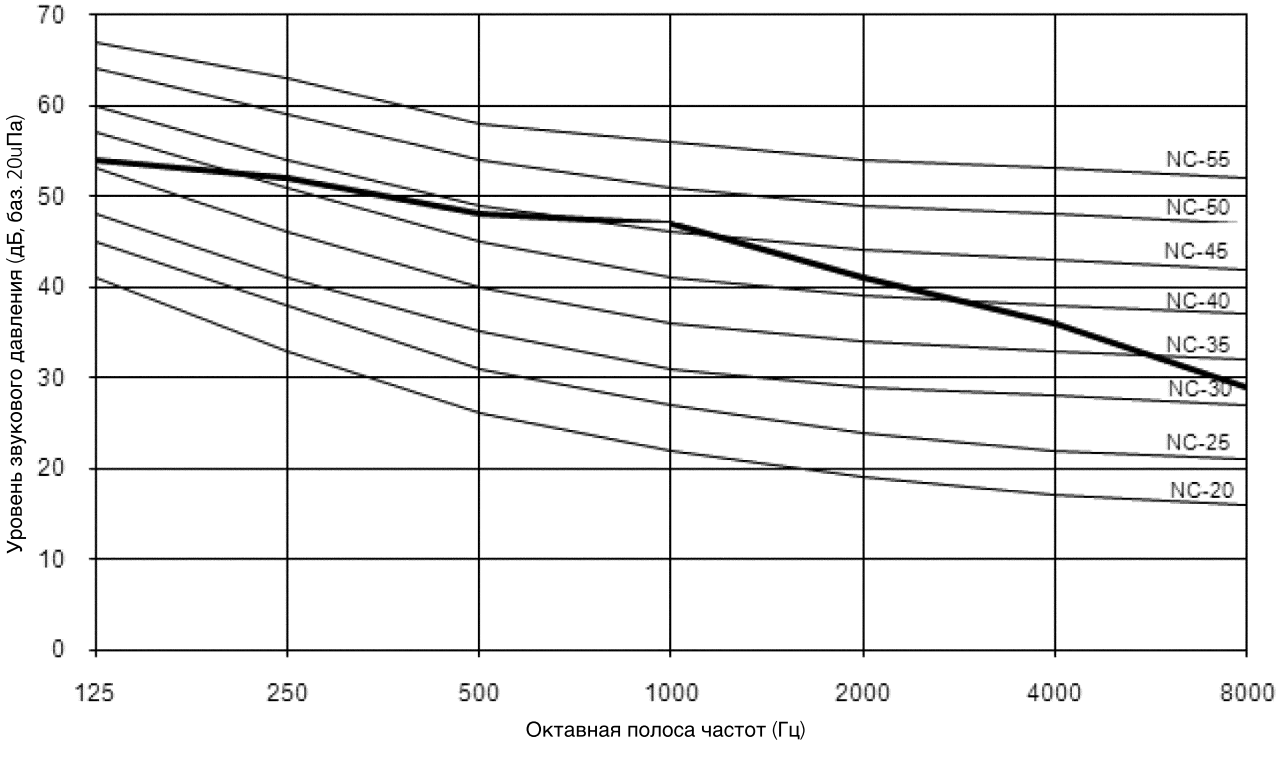
7 Данные об уровне шума

7 - 1 Данные об уровне шума

RXN50L9



RXN60L9

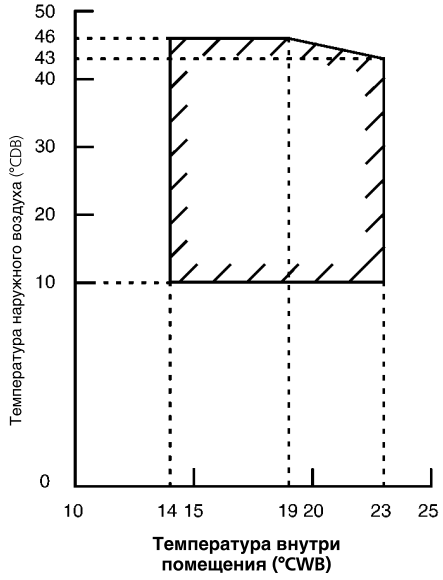


8 Рабочий диапазон

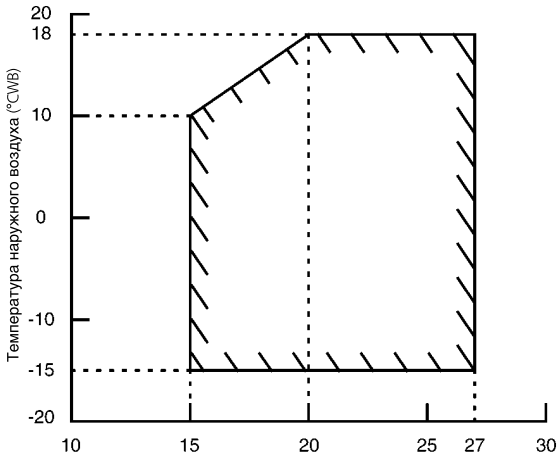
8 - 1 Рабочий диапазон

RXN25L9
RXN35L9

Охлаждение



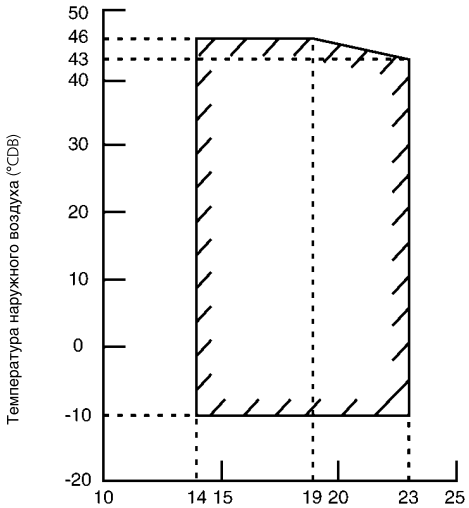
Обогрев



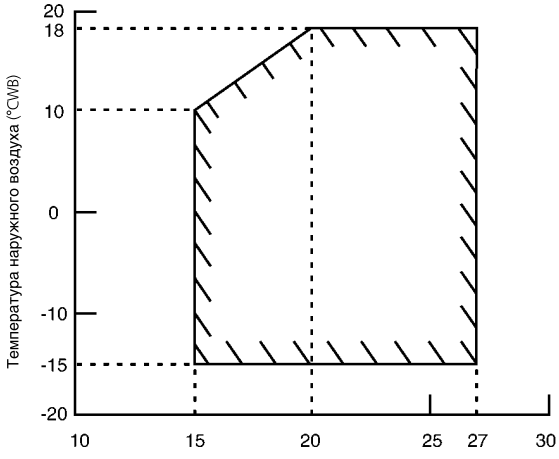
DB: Темп. сух. термом. WB: Влажный термометр

RXN50L9
RXN60L9

Охлаждение



Обогрев



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

Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FCU). 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

EEDRU13-004A • 04/13 • Copyright Daikin
The present publication supersedes EEDRU12-004A