Кондиционирование воздуха

Технических данных



EEDRU13-004

RXN-L

СОДЕРЖАНИЕ

RXN-L

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3

Номинальная производительность и потребляемая мощность . 3

Технические параметры 4

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

Спектр звукового давления 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





С инвертором



Энергоэффективность

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FTXN25L/RXN25L	FTXN35L/RXN35L	FTXN50L/RXN50L	FTXN60L/RXN60L
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	2,50	3,20	5,45	6,21
			Бте/ч	8.500	10.900	18.600	21.200
			ккал/ч	2.150	2.750	4.690	5.340
	Макс.		кВт	2,80	3,50	6,20	6,50
			Бте/ч	9.600	11.900	21.200	22.200
			ккал/ч	2.410	3.010	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	2,80	3,50	5,62	6,40
			Бте/ч	9.600	11.900	19.200	21.800
			ккал/ч	2.410	3.010	4.840	5.510
	Макс.		кВт	3,70	4,00	6,60	7,10
			Бте/ч	12.600	13.600	22.500	24.200
			ккал/ч	3.180	3.440	5.680	6.110
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		B			
		Pdesign	кВт	2,50	3,20	5,45	6,21
		SEER		4,88	5,05	4,70	4,61
		Годовое потребление энергии	кВтч	180	222	406	472
	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	741	864	1.780	1.802
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7° / 20° ном.нагрузке)	EER			3,21	3,22	3,21	3,22
	COP				3,61		3,62
	Годовое потребление энергии		кВтч	390	498	850	965
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			
		Отопление		A			
Подсоединения труб	Жидкость	Количество		1			
		Тип		Раструб клапана			
		НД	мм	6,35			
	Газ	Количество		1			
		Type		Раструб клапана			
		НД	мм	9,52		12,70	15,90
	Дренаж	Количество		1			
		Тип		Отверстие			
		НД	мм	16,5			
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа			
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	3,89	4,31	6,76	7,36
		Нагрев	A	3,83	4,85	6,10	6,54

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					RXN25L	RXN35L	RXN50L	RXN60L
Регулирование производительности	Способ				Переменная (инвертор)			
Корпус	Цвет				Светло-серый			
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	
Теплообменник	Ряды	Количество			1		2	
	Лицевая сторона			м²	0,33		0,62	
	Материал трубы				Бесшовная внутренняя рифленая медная трубка			
	Диаметр трубы			мм	7			
	Ребро	Тип			Aluminium (Corrugated)		Алюминий (гофрированный)	
Компрессор	Объем масла			см³	375		450	
	Тип				Герметичный ротационный			
	Тип масла				Daphne FVC50K (Эфирное масло)			
	Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	W	711	918	1.543	1.745
		Обогрев	Ном.	W	706	893	1.396	1.585
	Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	3,89	4,31	5,68	7,58
		Обогрев	Ном.	A	3,83	4,85	5,86	6,80
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор с прямой передачей			
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	26,62	22,93	52,17	
				фт3/мин	940	810	1.842	
			Сверхнизкий	м³/мин	-			
				фт3/мин	-			
		Нагрев	Ном.	м³/мин	26,64	22,98	52,14	
				фт3/мин	940	810	1.842	
			Сверхнизкий	м³/мин	-			
				фт3/мин	-			
	Рабочий ток	Охлаждение	Стандарт	A	0,26		0,53	
		Нагрев	Стандарт	A	0,26		0,53	
Двигатель вентилятора	Модель				Индукция			
	Показатель защиты				23			
	Степень изоляции				Класс "E"		F	
	Полюса				8		6	
	Выход			W	23		66	
	Скорость	Охлаждение	Самый низкий	об/мин	-			
		Нагрев	Самый низкий	об/мин	-			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБ(A)	60	62	65	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.		дБ(A)	46	48	51	

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					RXN25L	RXN35L	RXN50L	RXN60L
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
	GWP				1.975			
Подсоединения труб	Жидкость	Тип			Раструб клапана			
		НД		мм	6,35			
	Газ	Type			Раструб клапана			
		НД		мм	9,52		12,70	15,90
	Дренаж	Ид-р		мм	-			
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	-			

2-3 Электрические параметры			RXN25L	RXN35L	RXN50L	RXN60L
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

(1) Все технические характеристики могут быть изменены изготовителем без предварительного уведомления.

3 Таблицы производительности

3 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FTXN25L+RXN25L

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

FTXN35L+RXN35L

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	0.88	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

FTXN50L+RXN50L

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

FTXN60L+RXN60L

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	4.36	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

FTXN25L+RXN25L

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.

FTXN35L+RXN35L

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

FTXN50L+RXN50L

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.

FTXN60L+RXN60L

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

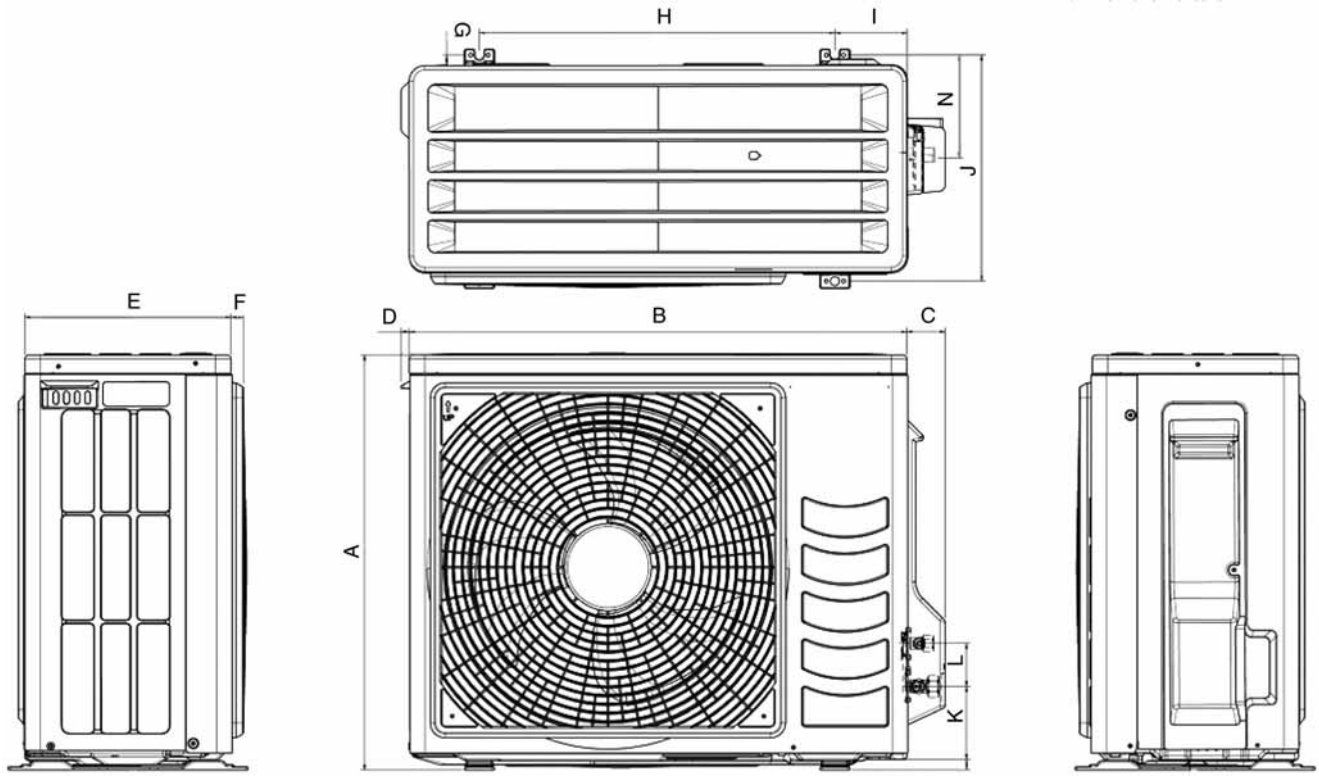
1 Указанные номинальные значения являются общими, т.е. не учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2 Показывает номинальные мощности.
3 Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

RXN25-35L

Все размеры в мм



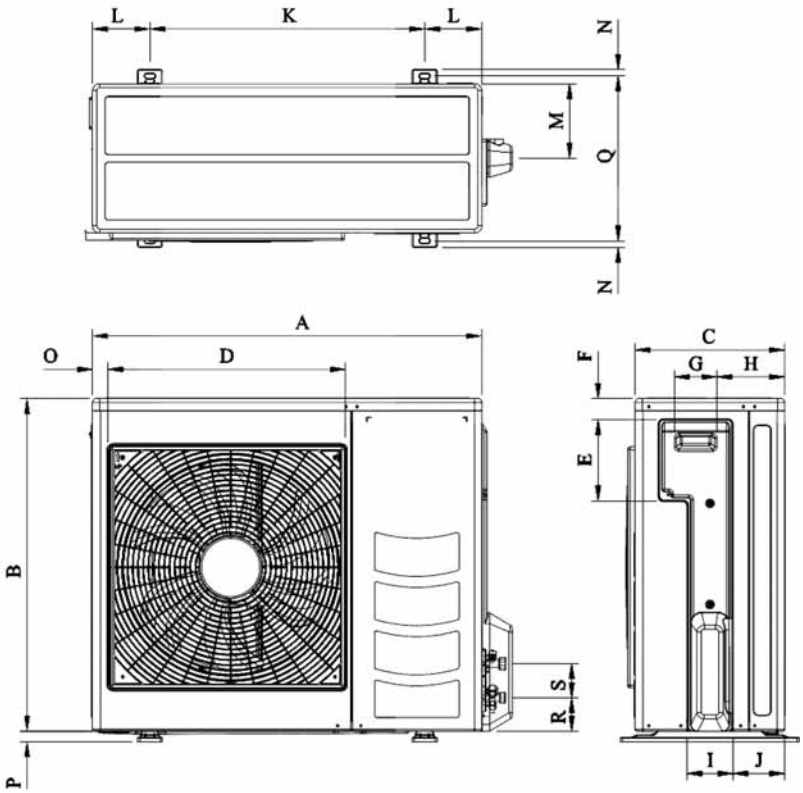
Размер / Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
RXN25/35L	550	658	51	11	273	16	14	470	96	299	94	60	14	133

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

RXN50-60L

Все размеры в мм

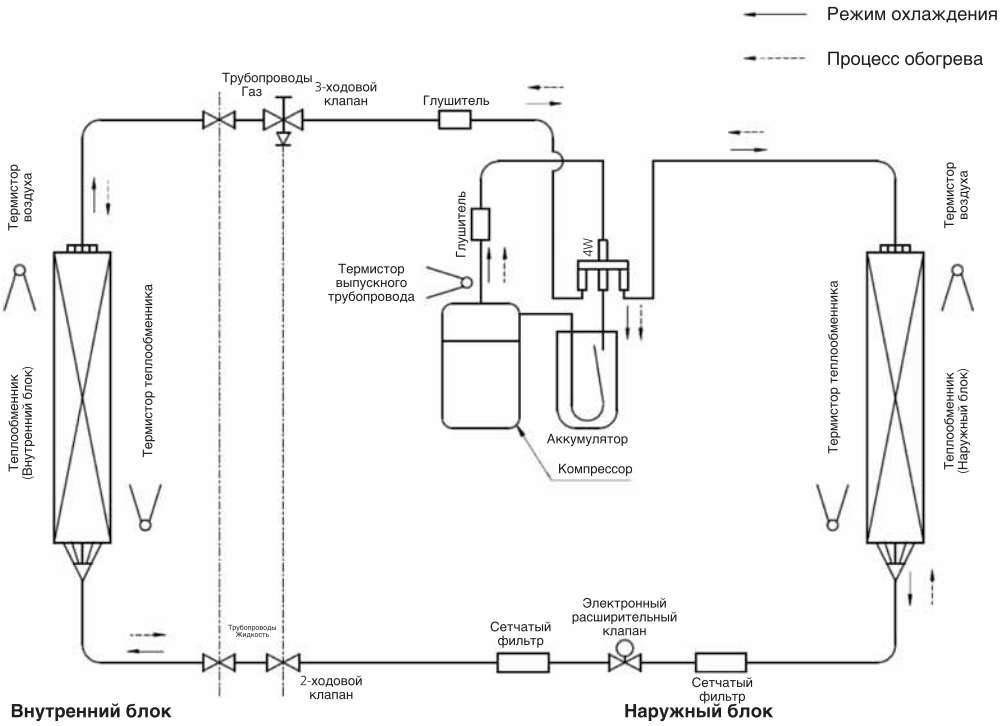


Размер / Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
RXN50/60L	855	730	328	520	179	46	93	149	101	113	603	126	164	15	34	23	362	73	75

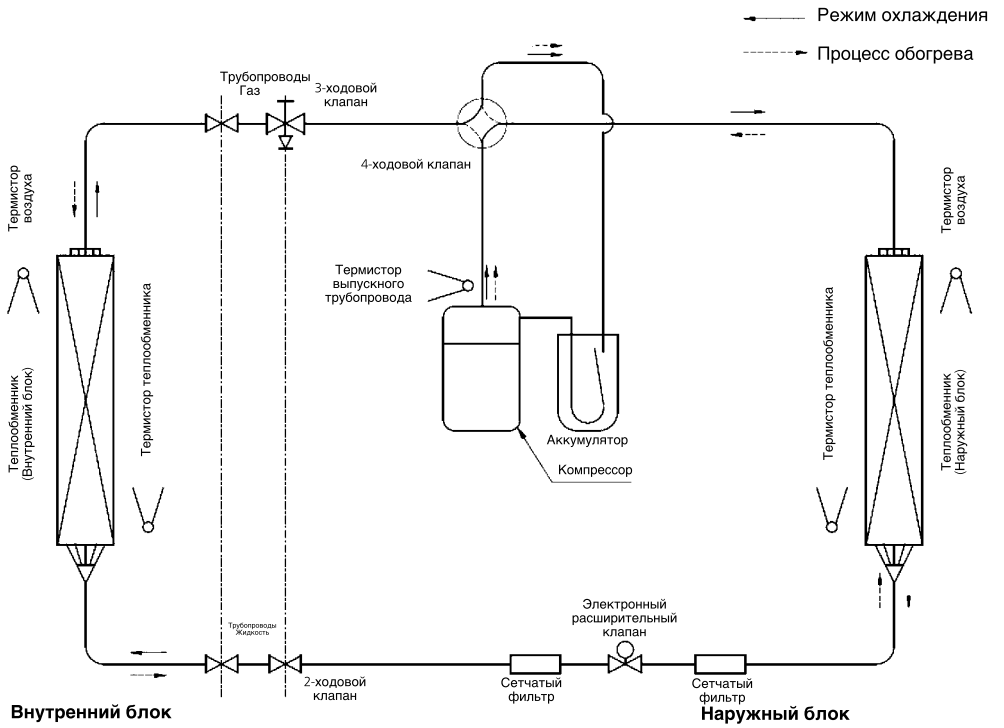
5 Схемы трубопроводов

5 - 1 Схемы трубопроводов

FTXN25L+RXN25L
FTXN35L+RXN35L



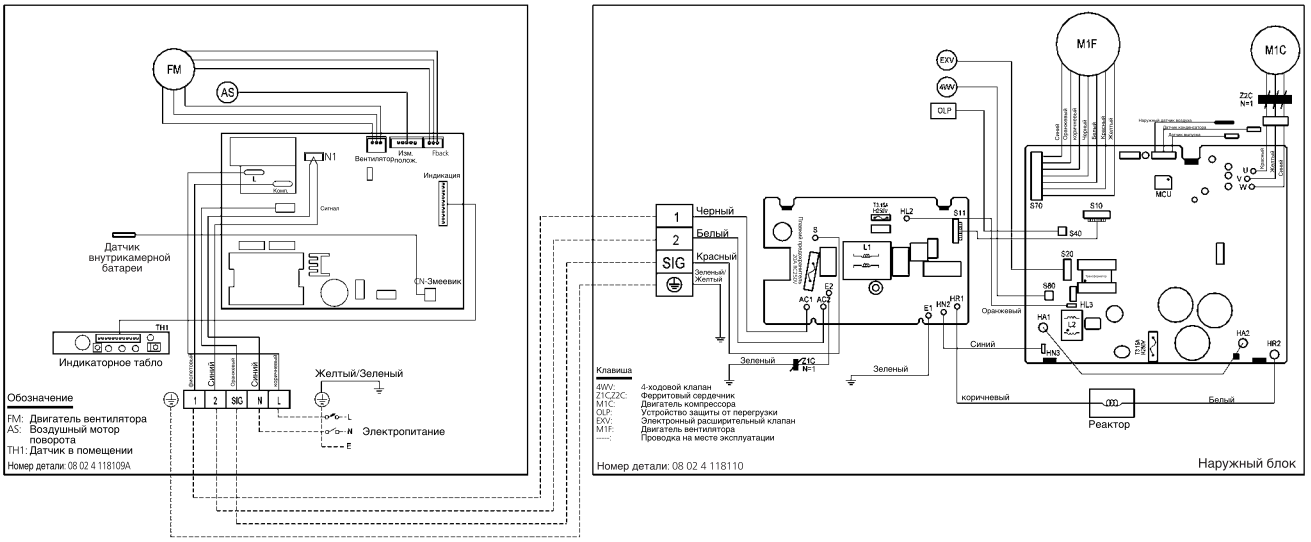
FTXN50L+RXN50L
FTXN60L+RXN60L



6 Монтажные схемы

6 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

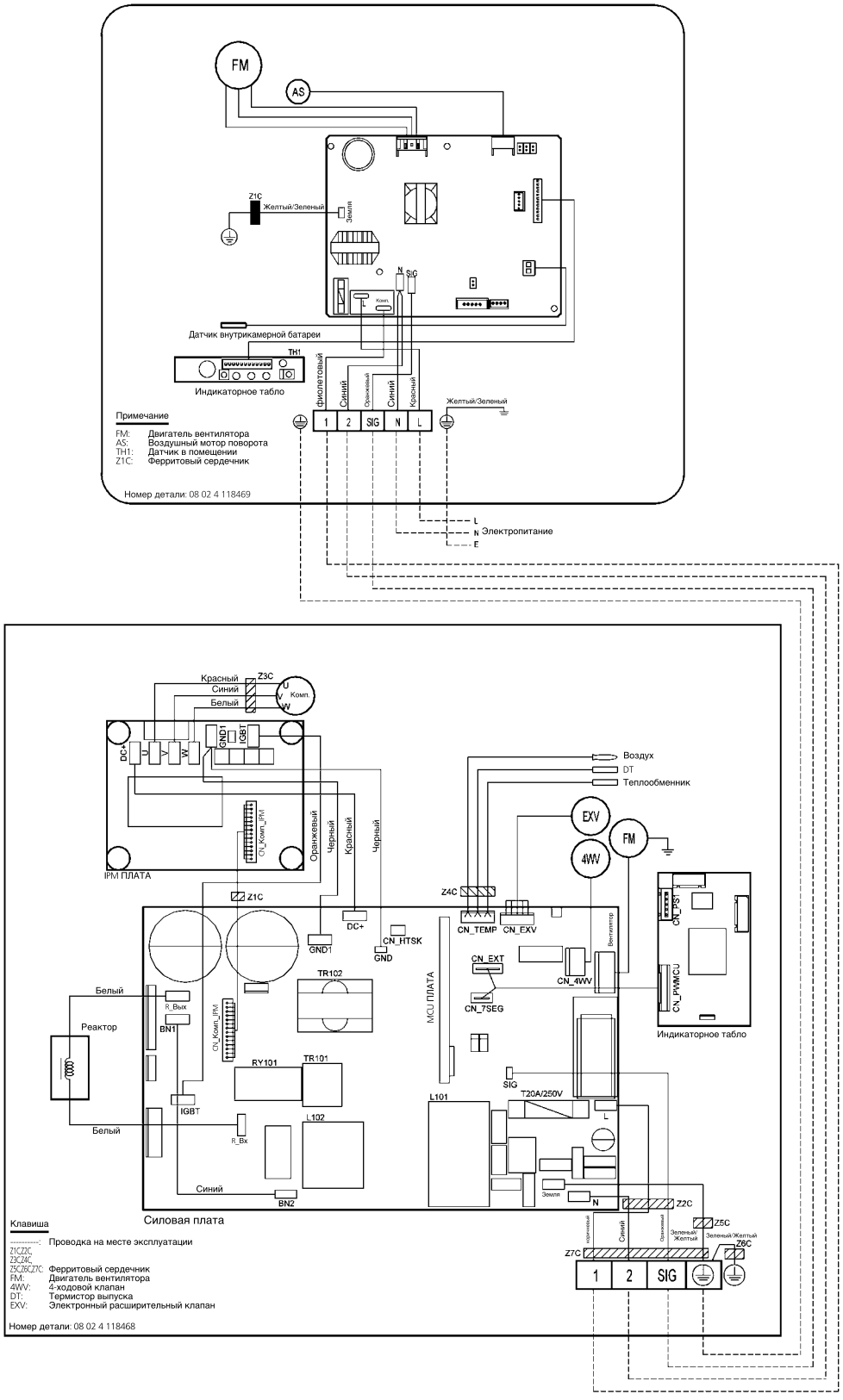
RXN25-35L



6 Монтажные схемы

6 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXN50-60L

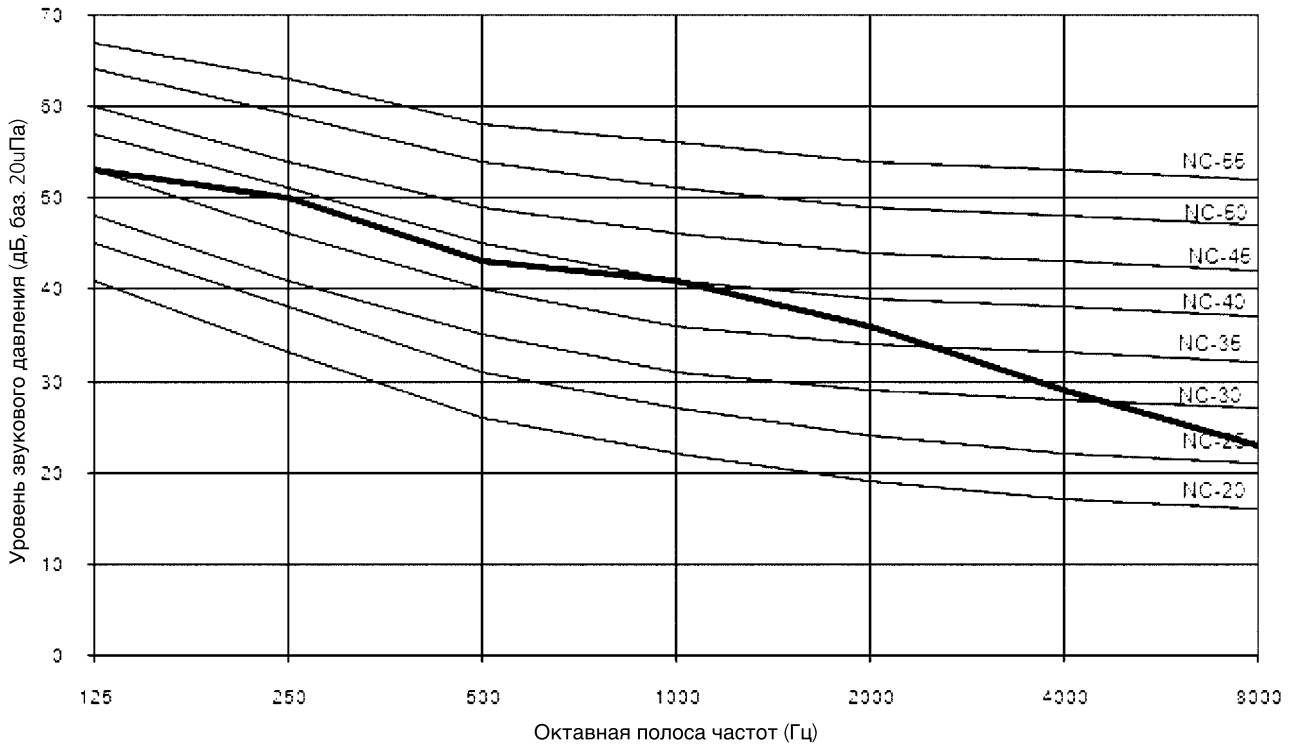


Номер детали: 70 03 4 119689

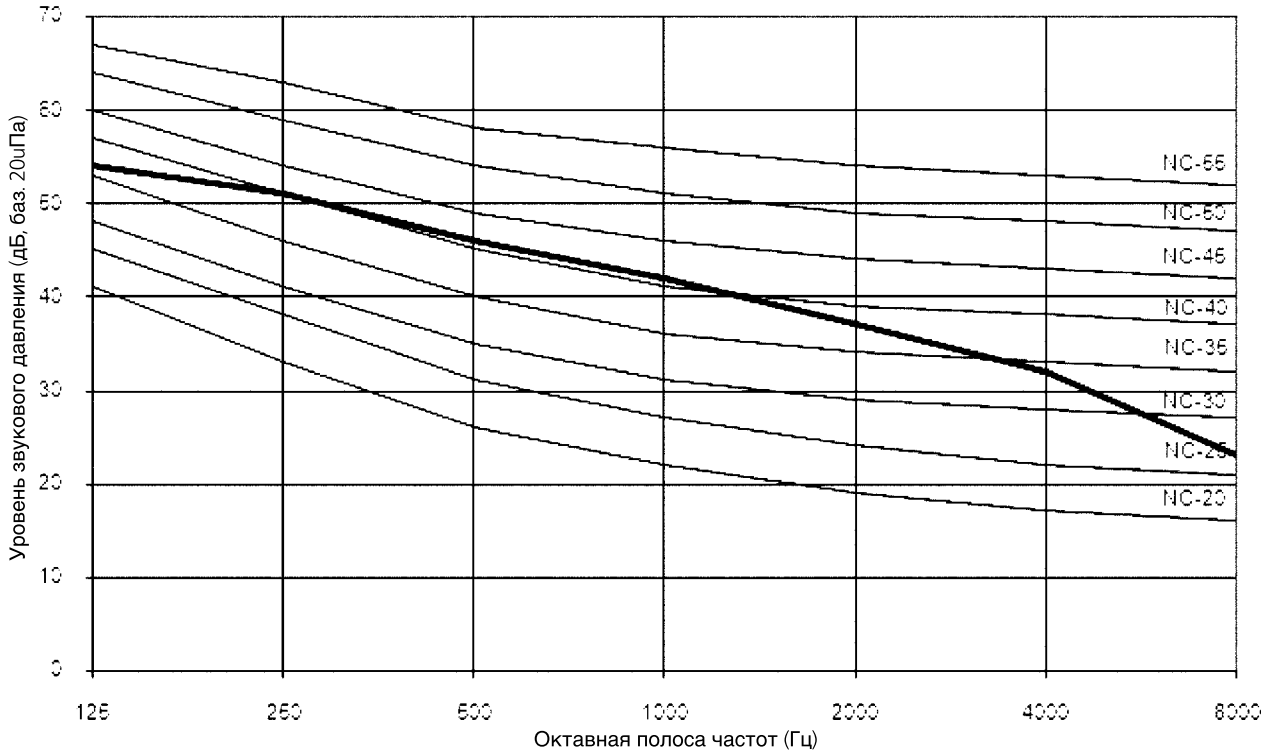
7 Данные об уровне шума

7 - 1 Спектр звукового давления

RXN25L



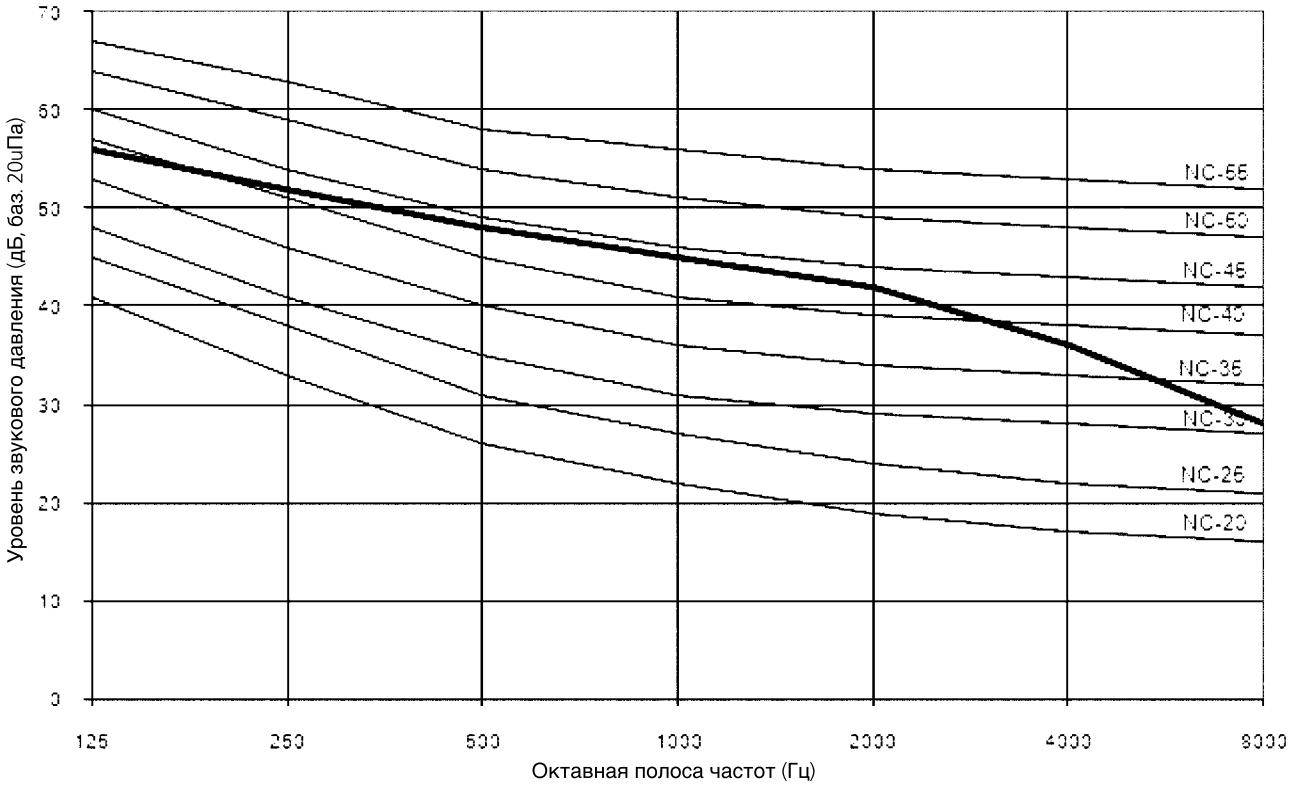
RXN35L



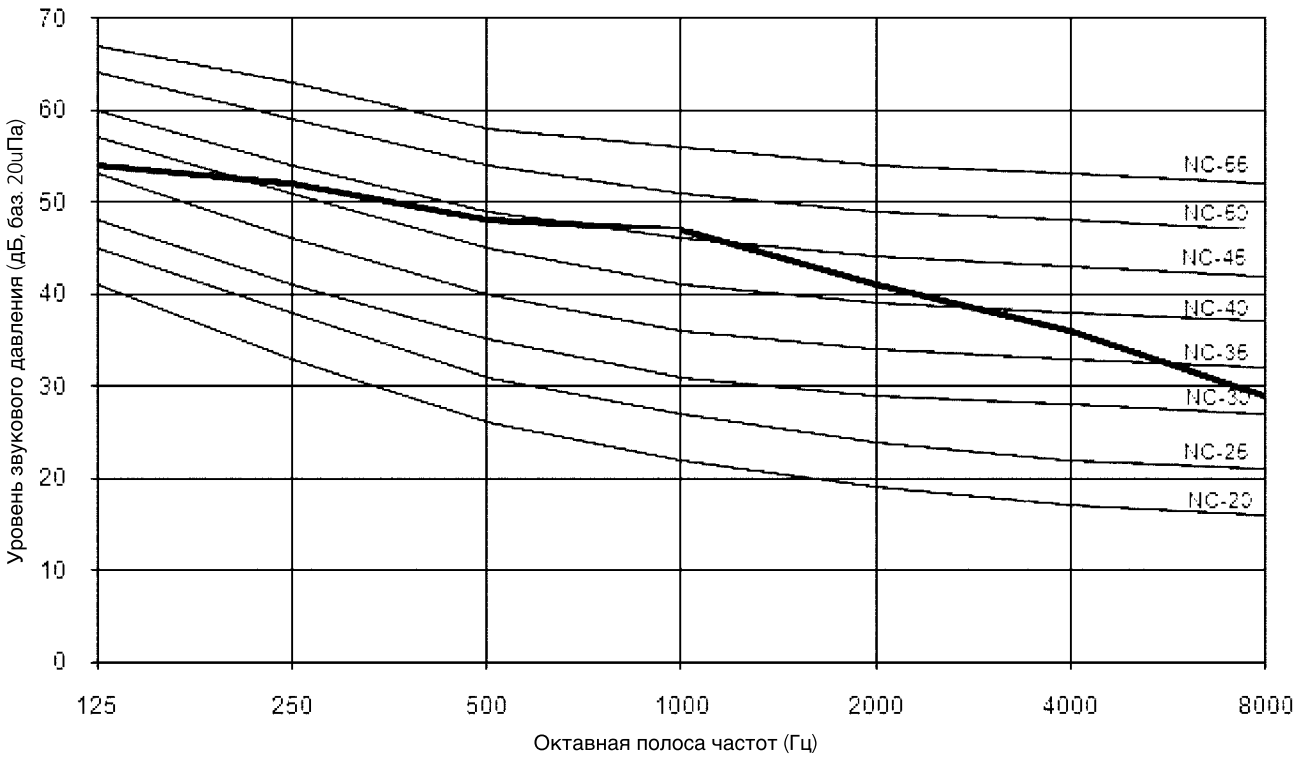
7 Данные об уровне шума

7 - 1 Спектр звукового давления

RXN50L



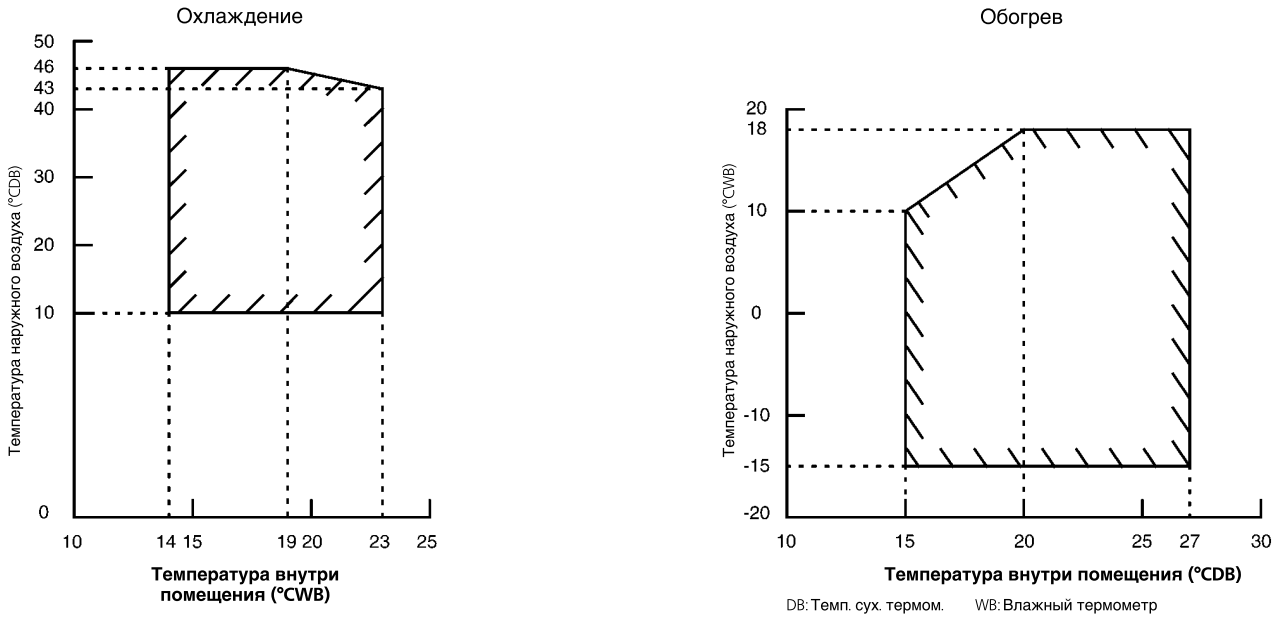
RXN60L



8 Рабочий диапазон

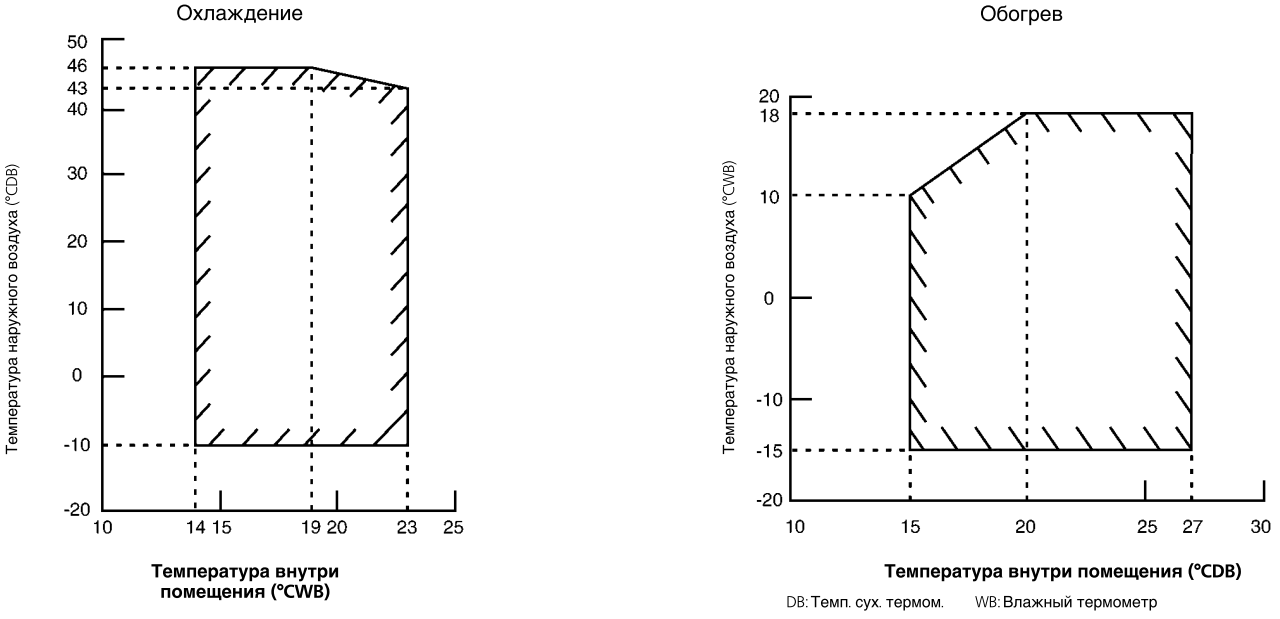
8 - 1 Рабочий диапазон

RXN25L
RXN35L



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

RXN50L
RXN60L



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:

EEDRU13-004 • 03/13 • Copyright Daikin
The present publication supersedes EEDRU12-004

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