



Кондиционеры

# Технических данных

Наружный блок - Парная конфигурация



EEDRU12-004

RXN-L

# СОДЕРЖАНИЕ

## RXN-L

1	Характеристики .....	2
2	Технические характеристики .....	3
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	3
	Технические параметры .....	3
	Электрические параметры .....	4
3	Таблицы производительности .....	5
	Таблицы холодопроизводительности .....	5
	Таблицы теплопроизводительностей .....	9
4	Размерные чертежи .....	11
	Размерные чертежи .....	11
5	Схемы трубопроводов .....	13
	Схемы трубопроводов .....	13
6	Монтажные схемы .....	14
	Монтажные схемы - Одна фаза .....	14
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 CO<sub>2</sub> по сравнению с органическим топливом на базе систем котлов.
- Энергоэффективность: полный модельный ряд класса A
- 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

1



## 2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FTXN25L / RXN25L	FTXN35L / RXN35L	FTXN50L / RXN50L	FTXN60L / RXN60L	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,50 (3)	3,20 (3)	5,450 (3)	6,210 (3)	
			Бте/ч	8.500 (3)	10.900 (3)	18.600 (3)	21.200 (3)	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,80 (4)	3,50 (4)	5,620 (4)	6,400 (4)	
			Бте/ч	9.600 (4)	11.900 (4)	19.200 (4)	21.800 (4)	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,780	0,995	1,700	1,930	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,775	0,970	1,555	1,770	
EER				3,21	3,22	3,21	3,22	
COP				3,61			3,62	
Годовое потребление энергии				кВт/ч	390	498	850	965
Класс энергопотребления	Охлаждение			A				
	Нагрев			A				
Подсоединения труб	Жидкость	Тип	Раструб клапана					
		НД	мм	6,4				
	Газ	Тип	Раструб клапана					
		НД	мм	9,52		12,70	15,90	

### Примечания

- (1) Класс энергопотребления: шкала от А (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)
- (2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)
- (3) Охлаждение: темп. в помещении 27°C сух.т., 19°C вл.т.; темп. наружного возд. 35°C сух.т., 24°C вл.т.
- (4) Нагрев: темп. в помещении 20°C сух.т.; темп. наружного возд. 8°C сух.т., 6°C вл.т.
- (5) Все блоки прошли испытания и соответствуют требованиям ISO 5151 (бесканальные блоки)
- (6) Все технические характеристики могут быть изменены изготовителем без предварительного уведомления.

2-2 Технические параметры				RXN25L	RXN35L	RXN50L	RXN60L
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			
	Tube diameter		мм	7			
	Ребро	Тип	Алюминий (Corrugated)		Алюминий (гофрированный)		
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор с прямой передачей			
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	26,64	22,98	52,14
				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	

## 2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					RXN25L	RXN35L	RXN50L	RXN60L
Двигатель вентилятора	Модель				Induction			
	Index of Protection				23			
	Insulation grade				Класс "E"		F	
	Poles				8		6	
	Выход				23		66	
	Скорость	Охлаждение	Самый низкий	об/мин	-			
Нагрев		Самый низкий	об/мин	-				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	46	48	51		
Компрессор	Oil Amount			см <sup>3</sup>	375		450	
	Тип				Герметичный ротационный			
	Тип масла				Daphne FVC50K (Эфирное масло)			
	Входная мощность	Охлаждение	Nom.	W	711	918	1.543	1.745
		Нагрев	Nom.	W	706	893	1.396	1.585
	Running current	Охлаждение	Nom.	A	3,89	4,31	5,68	7,58
Нагрев		Nom.	A	3,83	4,85	5,86	6,80	
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
Подсоединения труб	Жидкость	Тип			Раструб клапана			
		НД		мм	6,4			
	Газ	Тип			Раструб клапана			
		НД		мм	9,52		12,70	
	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			

### 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
		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
	19°C	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
		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
		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
	19°C	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	2.66	2.66	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
		27°C	2.97	1.86	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	2.26	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
		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
	19°C	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
		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
		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
	19°C	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
		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	0.89	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
		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
	19°C	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	3.28	3.28	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
		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
		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
	19°C	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
		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
		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
	19°C	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
		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
		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
	19°C	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
		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	1.88	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	4.99	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
		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
	19°C	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
		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	3.62	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
		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
	19°C	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
		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	4.28	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
		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
	19°C	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
		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	1.89	5.13	4.43	2.07
		36°C	6.79	5.98	1.37	6.58	5.97	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
		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
	19°C	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
		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 обобщенными, 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)	EVB	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
		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
	19°C	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
		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
		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
	19°C	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
		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	4.38	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
		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
	19°C	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
		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	4.98	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
		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
	19°C	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
		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)  
 EVB: 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	
	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	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)  
 ТС: 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	
	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	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)  
 ТС: 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

3

#### 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

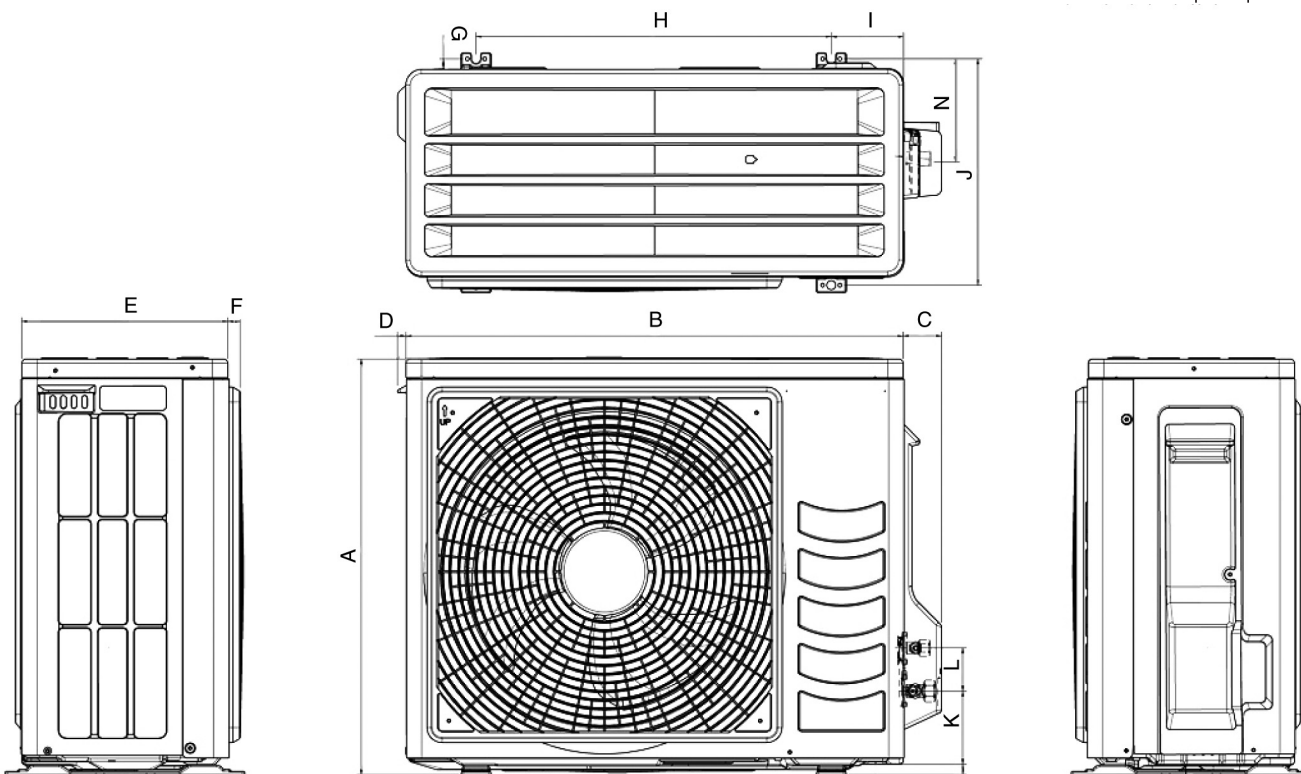
- 1 Указанные номинальные значения являются общими, т.е. не учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- 2  Показывает номинальные мощности.
- 3 Допустима прямая интерполяция. Экстраполяция не допускается.

## 4 Размерные чертежи

### 4 - 1 Размерные чертежи

RXN25-35L

Все размеры в мм



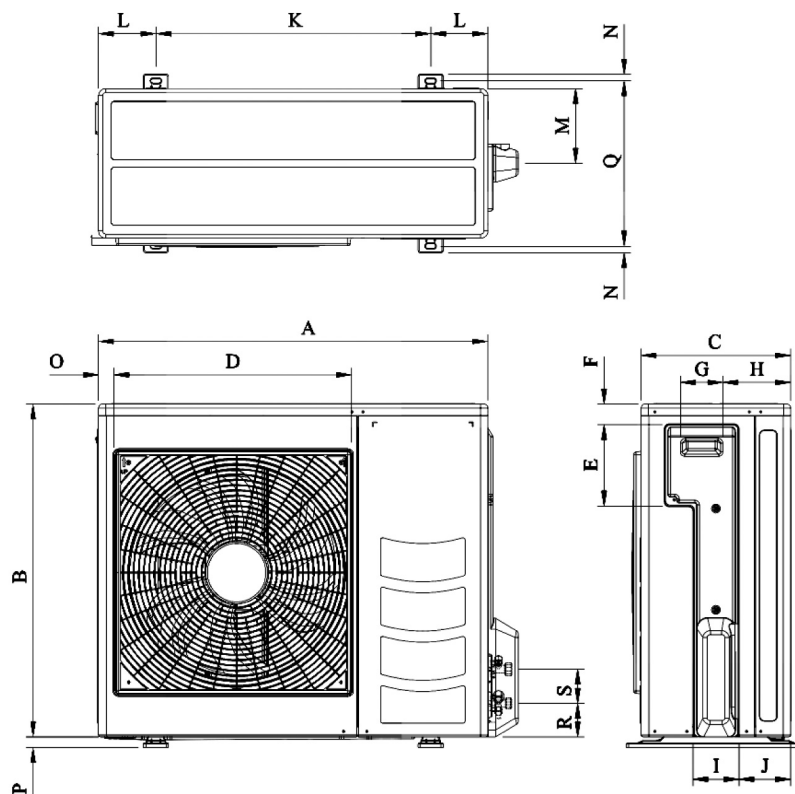
Модель	Размер	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
RXN25/35L		550	658	51	11	273	16	14	470	96	299	94	60	14	133

## 4 Размерные чертежи

### 4 - 1 Размерные чертежи

RXN50-60L

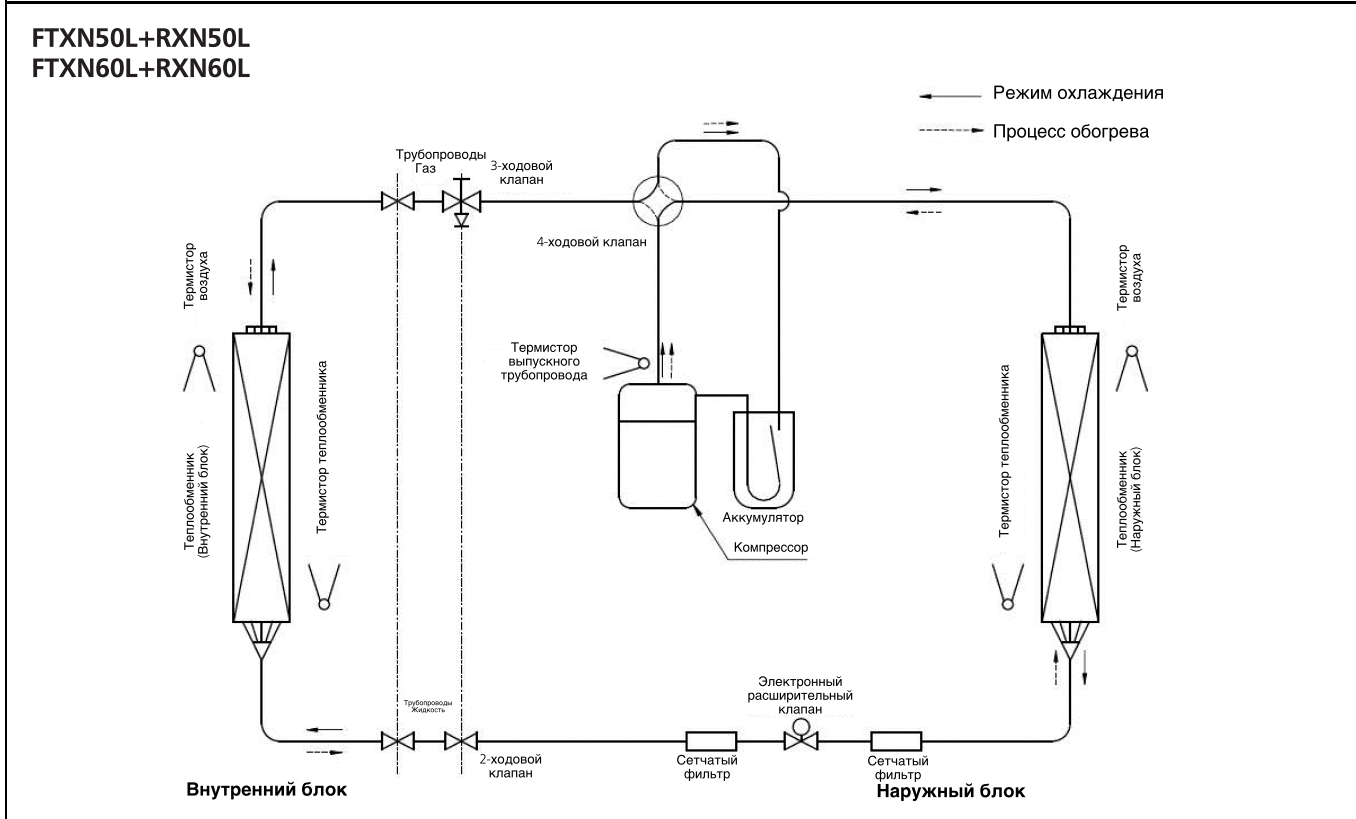
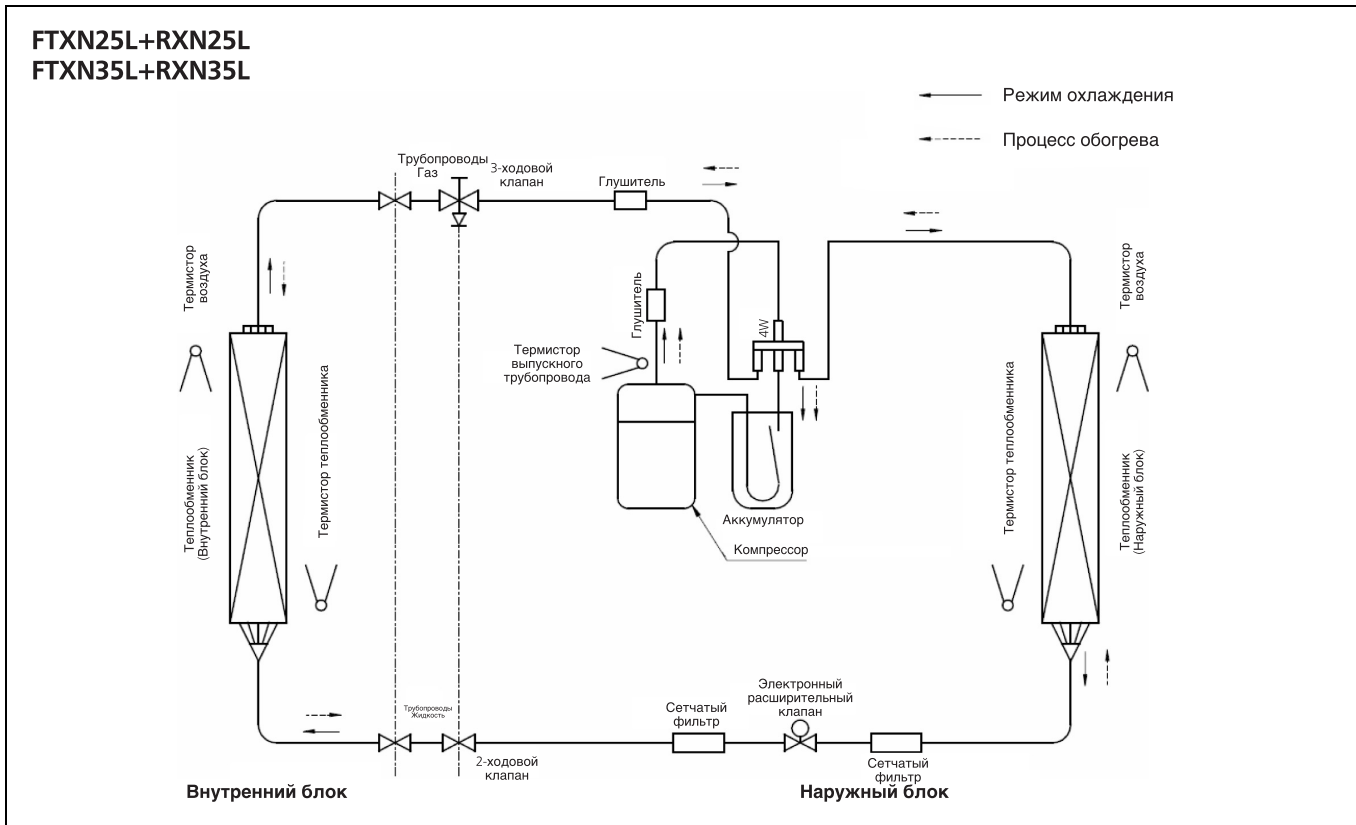
Все размеры в мм



Модель	Размер	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



## 6 Монтажные схемы

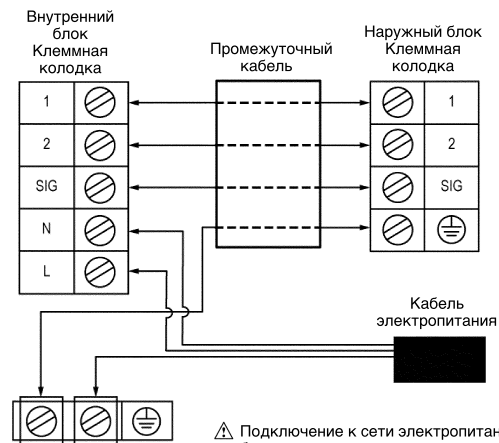
### 6 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

#### FTXN-L+RXN-L

**ВАЖНО:**

\* Значения в таблице приведены исключительно в информационных целях. Их необходимо проверить и выбрать в соответствии с местными/национальными нормативными требованиями. Значения также зависят от типа установки и сечения используемых проводов.

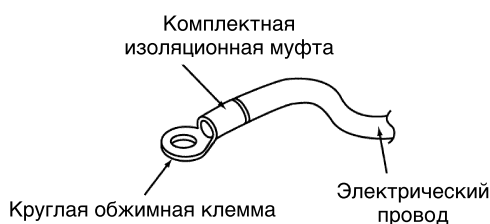
\*\* Проверьте диапазон напряжений по данным паспортной таблички на устройстве.



Модель	FTXN25/35L RXN25/35L	FTXN50/60L RXN50/60L
Диапазон напряжений**	220V - 240V / 1Ph / 50Гц ±	
Размер силового кабеля* мм <sup>2</sup> Количество кондукторов	1,5 3	1,5 3
Размер промежуточного кабеля* мм <sup>2</sup> Количество кондукторов	1,5 4	1,5 4
Рекомендуемый номинальный ток (А) плавких предохранителей с задержкой срабатывания	15	20

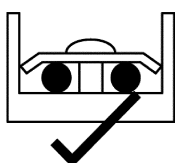
\* Если длина кабеля превышает 2 м, воспользуйтесь кабелем с большим сечением.

- Все провода должны быть надежно подсоединены.
- Провода не должны касаться трубок с хладагентом, компрессора или иных движущихся частей.
- Соединительные провода между внутренним и наружным блоками должны быть закреплены входящими в комплект фиксаторами.
- Шнур питания должен соответствовать H07RN-F (минимальные требования).
- Убедитесь в том, что на разъемы и провода не действуют внешние усилия.
- Убедитесь в том, что все крышки правильно установлены, и нет зазоров.
- Необходимо использовать круглые обжимные клеммы для подсоединения проводов к клеммной колодке питания. Подключите провода согласно указателям на клеммной колодке. (См. схему подключений, прикрепленную к блоку.)

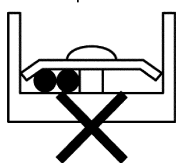


- Для затяжки винтов клемм необходимо использовать отвертку правильного размера. Использование неподходящей отвертки может привести к повреждению шляпки винта.
- Слишком большой момент затяжки может привести к повреждению винтов клемм.
- Не подсоединяйте провода разного типоразмера к одной и той же клемме.
- Поддерживайте порядок в подключениях. Провода не должны закрывать доступ к другим деталям и крышке клеммной коробки.

Подсоедините провода одинакового размера с обеих сторон.



Не подсоединяйте провода одинакового размера с одной стороны.



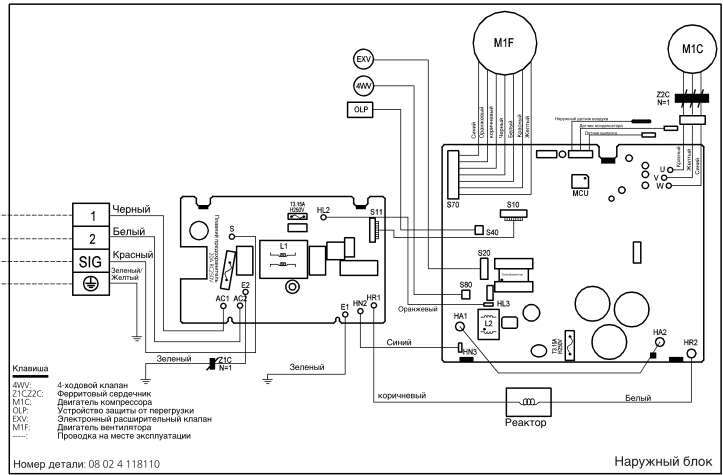
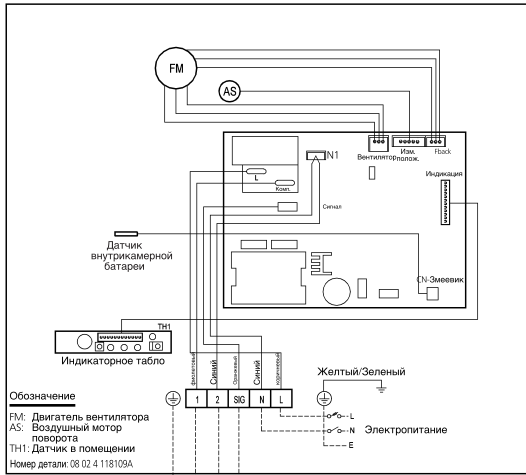
Не подсоединяйте провода разных размеров.



# 6 Монтажные схемы

## 6 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXN25-35L

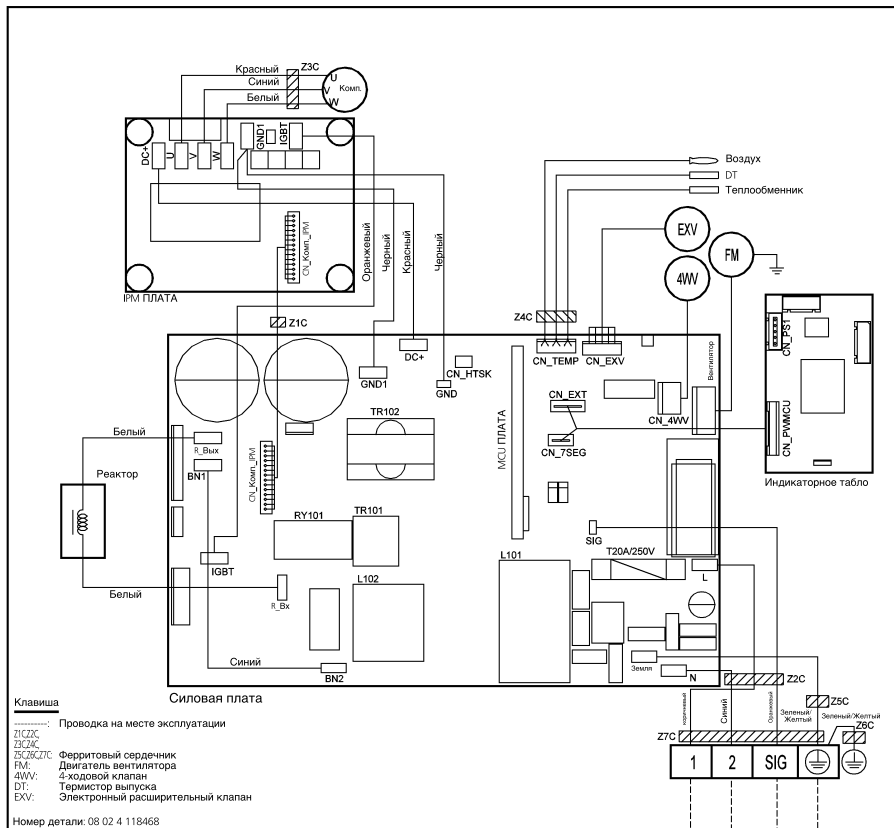
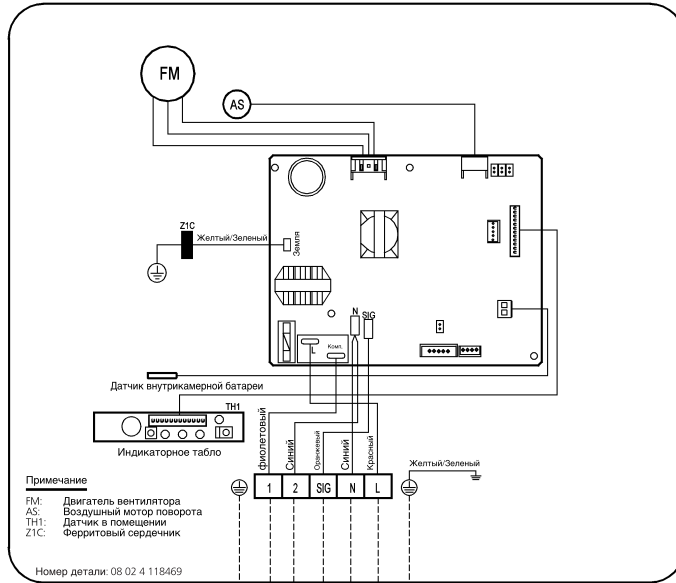




# 6 Монтажные схемы

## 6 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

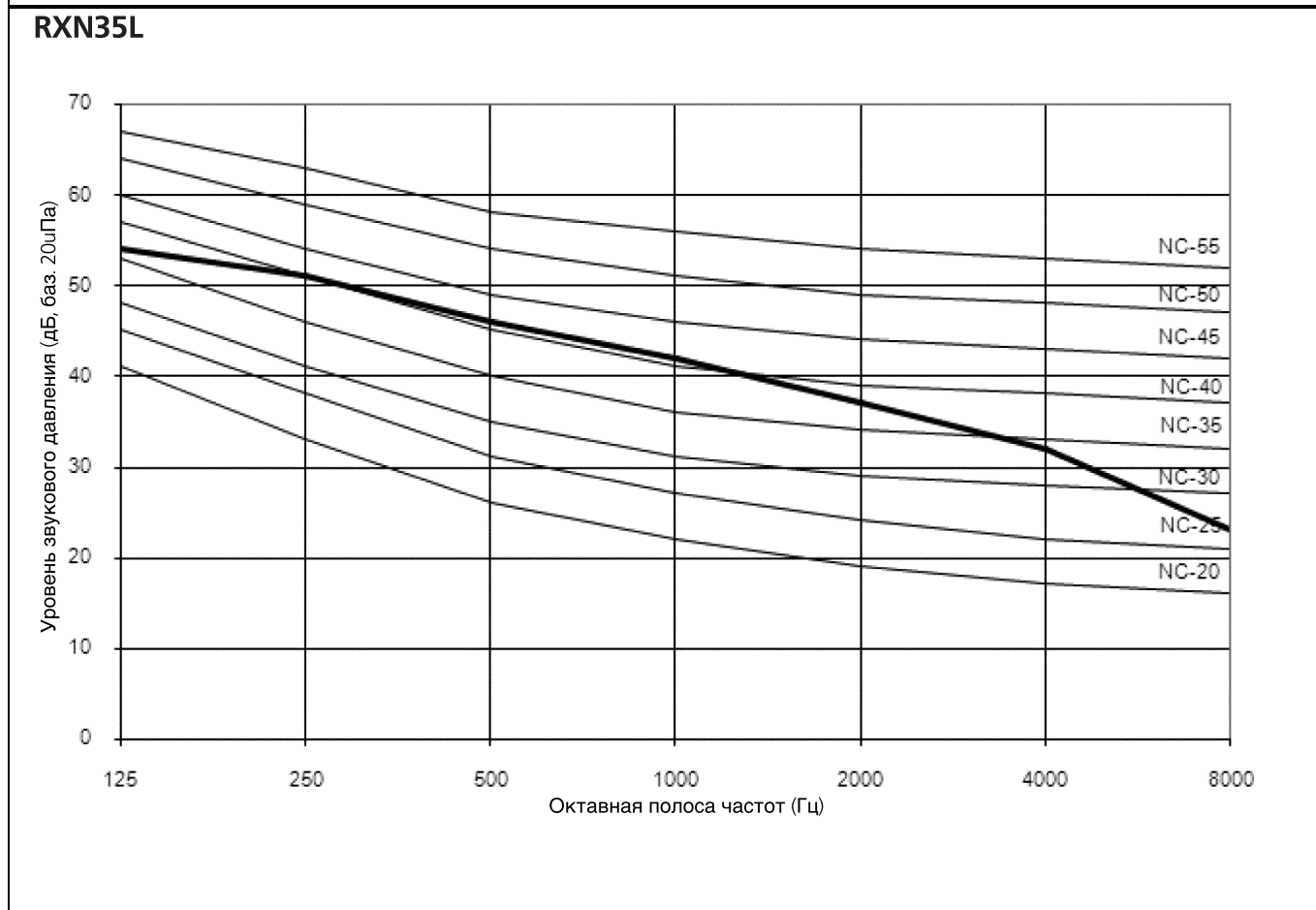
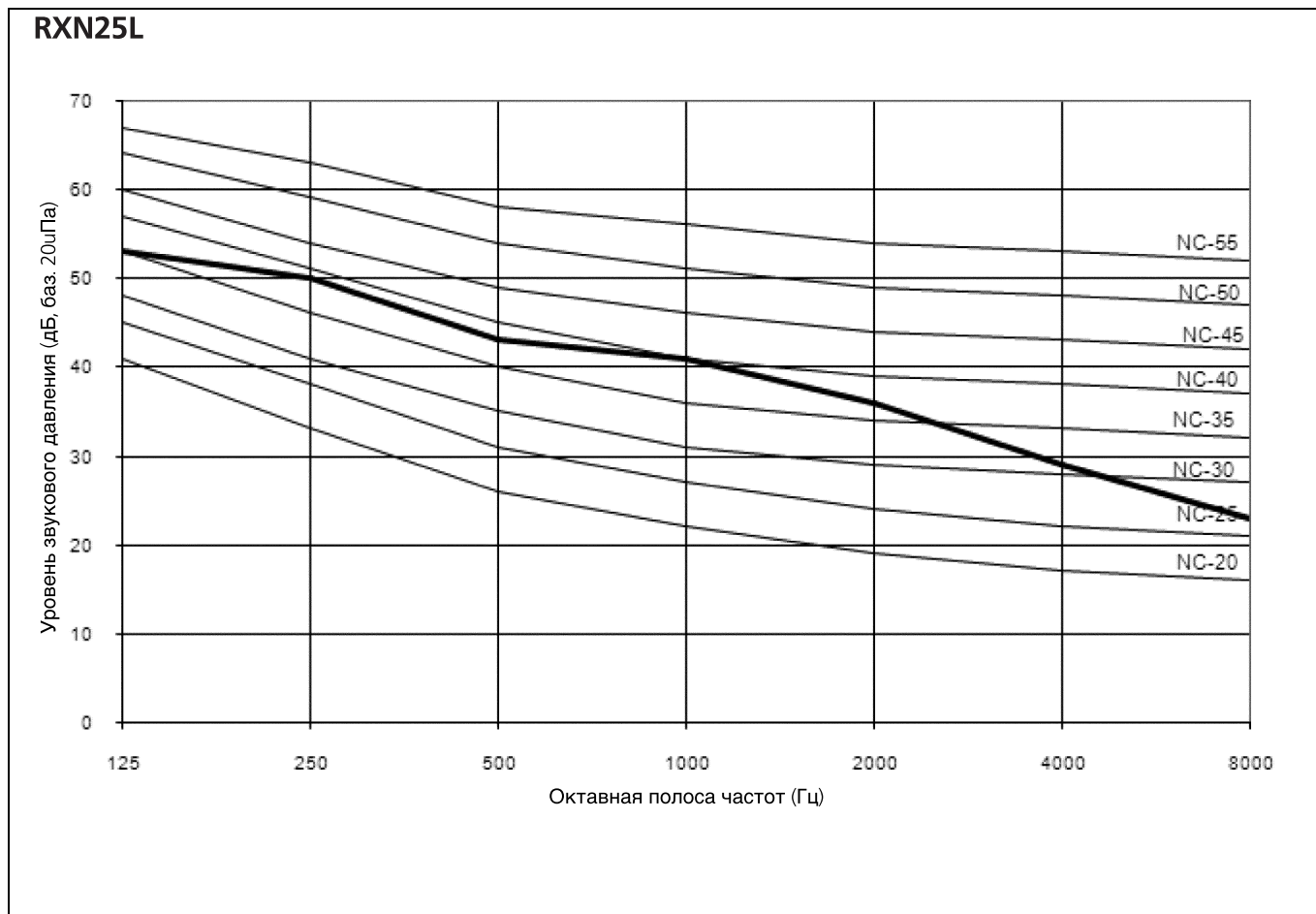
RXN50-60L



Номер детали: 70 03 4 119689

## 7 Данные об уровне шума

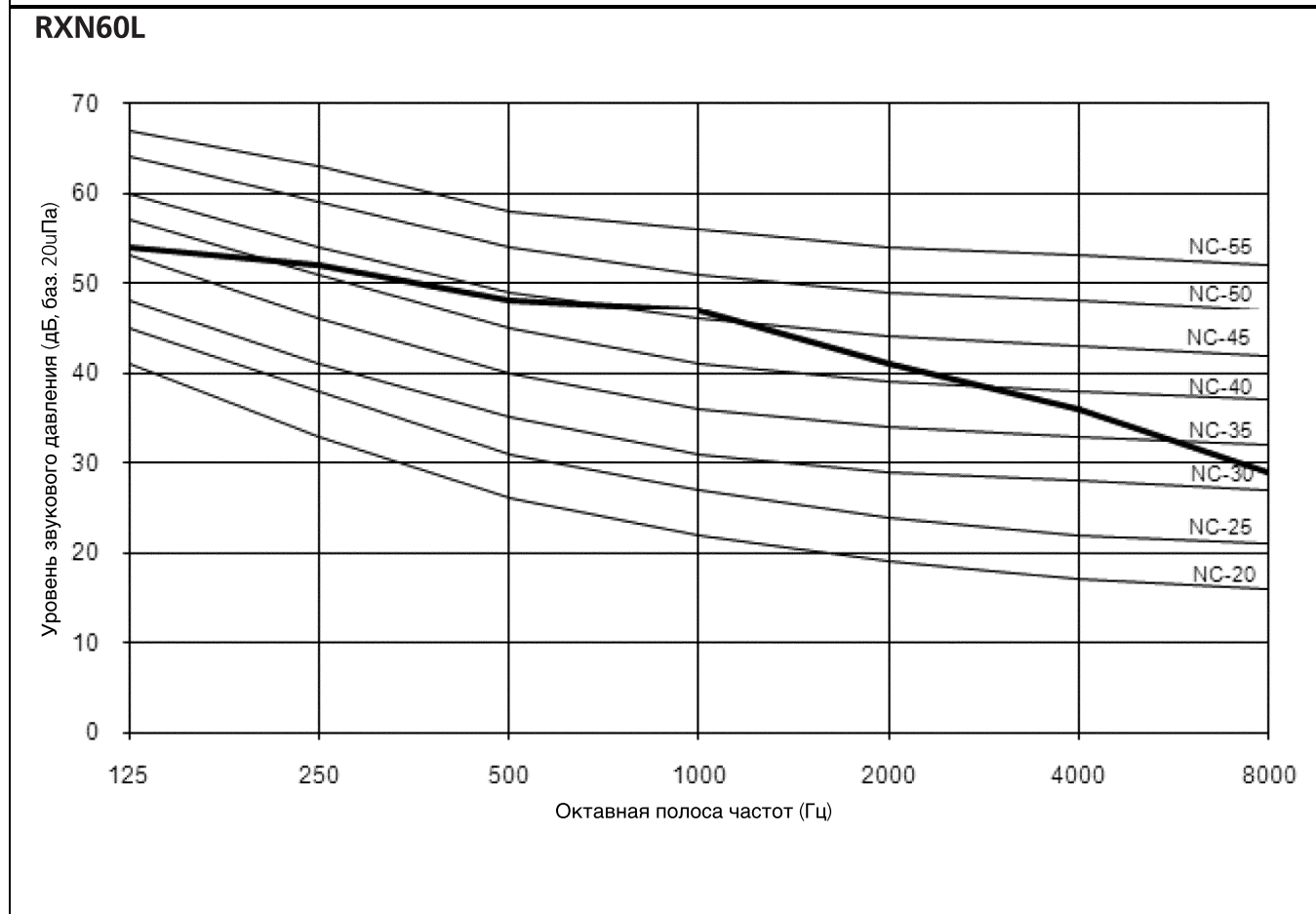
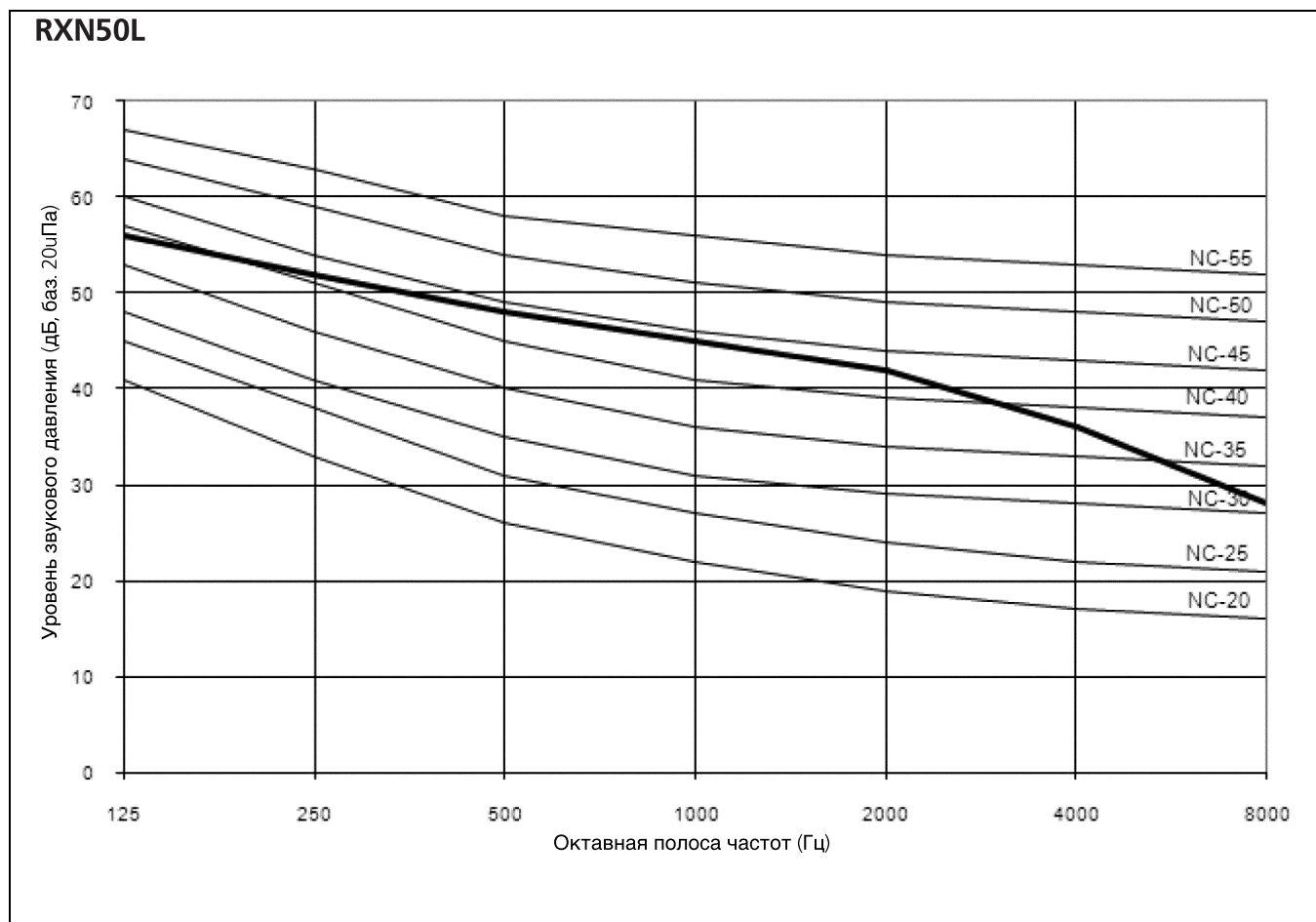
### 7 - 1 Спектр звукового давления



## 7 Данные об уровне шума

### 7 - 1 Спектр звукового давления

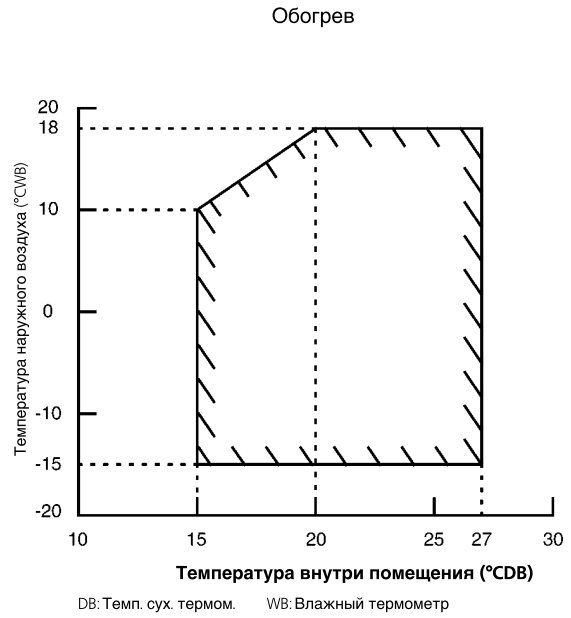
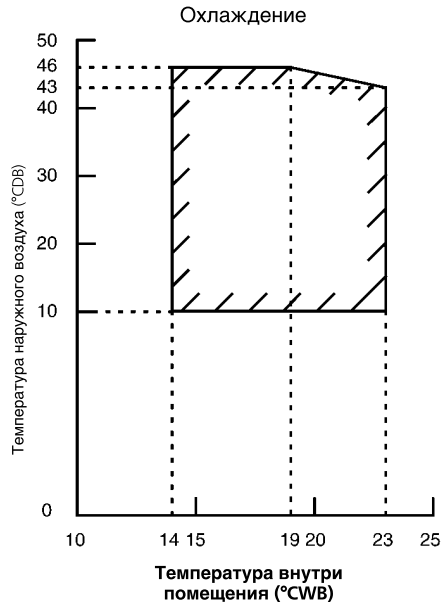
7



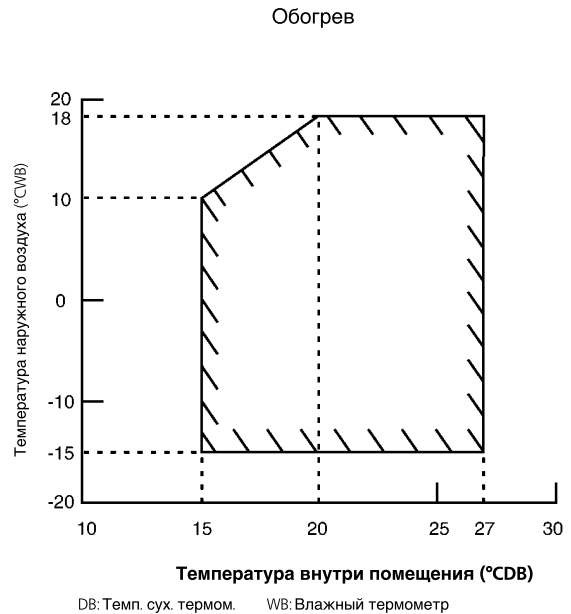
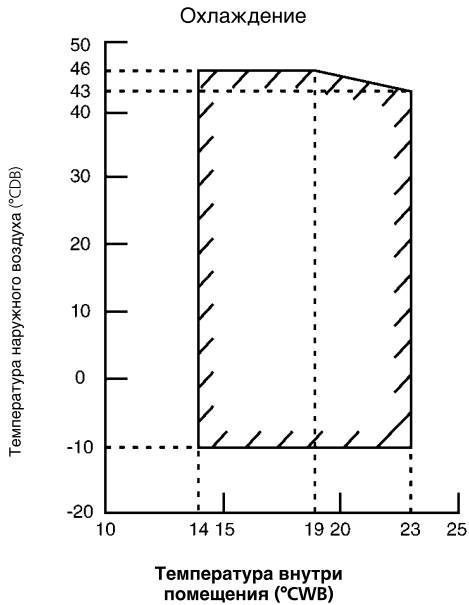
# 8 Рабочий диапазон

## 8 - 1 Рабочий диапазон

RXN25L  
RXN35L



RXN50L  
RXN60L



In all of us,  
a green heart



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет, деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени влияет на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований, и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Компания Daikin Europe NV, принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU) и фанкойлов (FCU). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) или перейдите к [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)\*

\*Настоящая публикация составлена только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe NV. Содержание этой публикации составлено компанией Daikin Europe NV, на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели содержания публикации и продуктов (и услуг), представленных в ней. Технические характеристики (и цены) могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe NV, отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe NV.\*



EEDRU12-004

Продукция компании Daikin распространяется: