



Technical data book RXP-M



СОДЕРЖАНИЕ

RXP-M

1	Характеристики RXP-M	4 4
2	Specifications	5
3	Электрические параметры Электрические данные	11 11
4	Таблицы производительности Таблицы холодо-/теплопроизводительности	12 12
5	Размерные чертежи	15
6	Центр тяжести	16
7	Схемы трубопроводов	18
8	Монтажные схемы Монтажные схемы - Одна фаза	20 20
9	Данные об уровне шума Спектр звукового давления	22 22
10	Рабочий диапазон	25

1 Характеристики

1 - 1 RXP-M

1

› Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения

› Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.

› Наружные блоки для парных конфигураций



2 Specifications

1 - 1 RXP-M

Мощность и потребляемая мощность			FTXP20M9 + RXP20M	FTXP25M9 + RXP25M	FTXP35M9 + RXP35M	
Indoor unit			FTXP20M5V1B9	FTXP25M5V1B9	FTXP35M5V1B9	
Outdoor unit			RXP20M5V1B	RXP25M5V1B	RXP35M5V1B	
Холодопроизводительность	Мин.	kW	1.3			
	Мин.	Btu/h	4,400.0			
	Мин.	kcal/h	1,118.0			
	Ном.	kW	2.00	2.50	3.50	
	Ном.	Btu/h	6,800.0	8,500.0	11,942.5	
	Ном.	kcal/h	1,720.0	2,150.0	3,009.5	
	Макс.	kW	2.6	3.0	4.0	
	Макс.	Btu/h	8,900.0	10,200.0	13,648.6	
Теплопроизводительность	Мин.	kW	1.30			
	Мин.	Btu/h	4,400.0			
	Мин.	kcal/h	1,110.0			
	Ном.	kW	2.50	3.00	4.00	
	Ном.	Btu/h	8,500.0	10,200.0	13,648.6	
	Ном.	kcal/h	2,150.0	2,580.0	3,439.4	
	Мах.	kW	3.50	4.00	4.80	
	Мах.	Btu/h	11,900.0	13,600.0	16,378.3	
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	kW	0.31	0.29	
		Ном.	kW	0.50	0.65	
		Макс.	kW	0.72	1.30	
	Нагрев	Мин.	kW	0.25	0.29	
		Ном.	kW	0.52	0.69	
		Макс.	kW	0.95	1.29	
Номинальная эффективность	EER		4.02	3.83	3.49	
	COP		4.77	4.36	4.02	
	Annual energy consumption	kWh	249	326	-	
	Директива о маркировке классов	Охлаждение Нагрев		A A		
Охлаждение помещений	Ррасч.	kW	2.00	2.50	3.50	
	Класс энергоэффективности			A++		
	SEER		6.79	6.92	6.62	
Отопление (Умеренный климат)	Годовое потребление энергии	kWh/a	103	126	186	
	Ррасч.	kW	2.20	2.40	2.80	
	Класс энергоэффективности			A++		
Отопление (Теплый климат)	SCOP/A		4.65	4.61	4.64	
	SCOPnet/A		4.69	4.65	4.68	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	1.99	2.10	2.33	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	662	728	845	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0.21	0.30	0.47	
	Ррасч.н.	kW	1.18	1.29	1.51	
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2.00	2.50	3.50
		EERd		4.02	3.83	3.49
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	0.50	0.65	1.01
		EERd		1.47	1.84	2.58
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	5.12	5.19	4.40
		EERd		0.29	0.35	0.59
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	1.24	1.45	1.66
		EERd		8.51	8.54	8.09
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	0.15	0.17	0.21
		EERd		1.32	1.34	1.36
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	13.15	13.19	13.38
		EERd				
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW			
		EERd				
Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW				
	EERd					

2 Specifications

1 - 1 RXP-M

2

Мощность и потребляемая мощность				FTXP20M9 + RXP20M	FTXP25M9 + RXP25M	FTXP35M9 + RXP35M	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C		-15			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		2.05	2.07	2.09	
		COPd (заявленный COP)		2.24	2.26	2.28	
	Потребляемая мощность kW		0.92				
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature) °C		-7			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		1.95	2.12	2.48	
		COPd (заявленный COP)		3.26	3.22	3.19	
	Потребляемая мощность kW		0.60	0.66	0.78		
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		1.95	2.12	2.48	
		COPd (заявленный COP)		3.26	3.22	3.19	
		Потребляемая мощность kW		0.60	0.66	0.78	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		1.18	1.29	1.51	
		COPd (заявленный COP)		4.65	4.60	4.59	
		Потребляемая мощность kW		0.25	0.28	0.33	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		0.91	0.93	0.97	
COPd (заявленный COP)		5.86	5.79	5.84			
Потребляемая мощность kW		0.16		0.17			
Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		1.09	1.11	1.13		
	COPd (заявленный COP)		7.50	7.35	7.38		
	Потребляемая мощность kW		0.15				
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C		-15			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		2.05	2.07	2.09	
		COPd (заявленный COP)		2.24	2.26	2.28	
	Потребляемая мощность kW		0.92				
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C		2			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		1.18	1.29	1.51	
		COPd (заявленный COP)		4.66	4.61	4.59	
	Потребляемая мощность kW		0.25	0.28	0.33		
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		1.18	1.29	1.51	
		COPd (заявленный COP)		4.65	4.60	4.59	
		Потребляемая мощность kW		0.25	0.28	0.33	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		0.91	0.93	0.97	
		COPd (заявленный COP)		5.86	5.79	5.84	
		Потребляемая мощность kW		0.16		0.17	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		1.09	1.11	1.13	
COPd (заявленный COP)		7.50	7.35	7.38			
Потребляемая мощность kW		0.15					
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя	RCK	W	0.0			
	Режим ВЫКЛ	POFF	W	1.0			
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	1.0		
		Нагрев	PSB	W	1.0		
	Режим ВЫКЛ термостата	PTO	Охлаждение	W	12		
Нагрев		W	12				
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)				0.25		
Отопление	Cdh (Снижение отопления)				0.25		
Функция охлаждения включена				Да			
Функция отопления включена				Да			
Комплект для умеренного климата включен				Да			
Комплект для холодного сезона включен				Нет			
Комплект для теплого сезона включен				Да			
Логотип экомаркировки				Нет			
Eurovent	Уровень звуковой	Охлаждение	Ном.	dBА	60	62	
	Уровень звуковой	Охлаждение	Ном.	dBА	55	58	
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	m	5.0		

Мощность и потребляемая мощность				FTXP20M9 + RXP20M	FTXP25M9 + RXP25M	FTXP35M9 + RXP35M
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%	74.3	94.0	81.9
		Нагрев	%	90.5	94.8	86.0
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	2.93	3.01	5.42
		Нагрев	A	2.50	3.16	5.03

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. | Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2 Specifications

1 - 1 RXP-M

Мощность и потребляемая мощность			FTXP50M + RXP50M	FTXP60M + RXP60M	FTXP71M + RXP71M	
Indoor unit			FTXP50M2V1B	FTXP60M2V1B	FTXP71M2V1B	
Outdoor unit			RXP50M2V1B	RXP60M2V1B	RXP71M2V1B	
Холодопроизводительность	Мин.	kW	1.7		2.3	
	Мин.	Btu/h	5,800		7,848	
	Мин.	kcal/h	1,460		1,976	
	Ном.	kW	5.0	6.0	7.1	
	Ном.	Btu/h	17,060	20,472	24,225	
	Ном.	kcal/h	4,295	5,154	6,099	
	Макс.	kW	6.0	7.0	7.3	
	Макс.	Btu/h	20,472	23,884	24,908	
	Макс.	kcal/h	5,154	6,013	6,271	
Теплопроизводительность	Мин.	kW	1.7		2.3	
	Мин.	Btu/h	5,800		7,848	
	Мин.	kcal/h	1,460		1,976	
	Ном.	kW	6.0	7.0	8.2	
	Ном.	Btu/h	20,472	23,884	27,978	
	Ном.	kcal/h	5,154	6,013	7,044	
	Мах.	kW	7.7	8.0	9.0	
	Мах.	Btu/h	26,272	27,296	30,708	
	Мах.	kcal/h	6,614	6,872	7,731	
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	kW	0.320	0.332	0.449
		Ном.	kW	1.385	1.824	2.689
		Макс.	kW	1.826	2.980	3.274
	Нагрев	Мин.	kW	0.440	0.456	0.617
		Ном.	kW	1.579	1.928	2.571
		Макс.	kW	2.356	2.787	3.306
Номинальная эффективность	EER		3.61	3.29	2.64	
	COP		3.80	3.63	3.19	
	Annual energy consumption	kWh	693	912	1,345	
Охлаждение помещений	Ррасч.	kW	5.0	6.0	7.1	
	Класс энергоэффективности			A++		
	SEER		7.30	6.82	6.20	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	240	308	401	
Отопление (Умеренный климат)	Ррасч.	kW	4.60	4.80	6.20	
	Класс энергоэффективности			A+		
	SCOP/A		4.40	4.10	4.01	
	SCOPnet/A		4.42	4.12	4.04	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	4.12	4.24	5.02	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	1,463	1,638	2,166	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0.48	0.56	1.18	
	Ррасч.н.	kW	2.48	2.58	3.34	
Отопление (Теплый климат)	Класс энергоэффективности			A+++		
	SCOP		5.70	5.20	5.57	
	SCOPnet		5.79	5.27	5.64	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	609	695	839	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW		0.00		
	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	5.00	6.00	7.10
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	EERd		3.61	3.29	2.64
		Потребляемая мощность	kW	1.39	1.82	2.69
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	3.68	4.42	5.23
		EERd		5.07	4.82	4.15
	Условие C (25°C - 27/19)	Потребляемая мощность	kW	0.73	0.92	1.26
		Pdc	kW	2.37	2.84	3.36
	Условие D (20°C - 27/19)	EERd		8.90	7.99	8.50
		Потребляемая мощность	kW	0.27	0.36	0.40
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW	2.12	2.39	2.60
		EERd		13.9	13.5	10.4
	Условие D (20°C - 27/19)	Потребляемая мощность	kW	0.15	0.18	0.25

2 Specifications

1 - 1 RXP-M

2

Мощность и потребляемая мощность				FTXP50M + RXP50M	FTXP60M + RXP60M	FTXP71M + RXP71M	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C			-15		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		4.20	4.22	4.24	
		COPd (заявленный COP)		2.06	1.81	1.96	
			Потребляемая мощность kW	2.04	2.33	2.16	
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature) °C			-7.0		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		4.07	4.25	5.48	
		COPd (заявленный COP)		2.76	2.25	2.26	
			Потребляемая мощность kW	1.47	1.89	2.42	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW			4.07	4.25	5.48
		COPd (заявленный COP)			2.76	2.25	2.26
		Потребляемая мощность kW			1.47	1.89	2.42
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW			2.48	2.58	3.34
		COPd (заявленный COP)			4.40	4.34	4.01
		Потребляемая мощность kW			0.56	0.59	0.83
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW			1.59	1.66	2.15
		COPd (заявленный COP)			5.68	5.29	5.50
		Потребляемая мощность kW			0.28	0.31	0.39
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW			1.60	2.00	2.07
COPd (заявленный COP)			7.11	6.41	7.00		
Потребляемая мощность kW			0.23	0.31	0.30		
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C			-15		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		4.20	4.22	4.24	
		COPd (заявленный COP)		2.06	1.81	1.96	
			Потребляемая мощность kW	2.04	2.33	2.16	
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C			2		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW		2.48	2.58	3.34	
		COPd (заявленный COP)		4.40	4.34	4.01	
			Потребляемая мощность kW	0.56	0.59	0.83	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW			2.48	2.58	3.34
		COPd (заявленный COP)			4.40	4.34	4.01
		Потребляемая мощность kW			0.56	0.59	0.83
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW			1.59	1.66	2.15
		COPd (заявленный COP)			5.68	5.29	5.50
		Потребляемая мощность kW			0.28	0.31	0.39
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW			1.60	2.00	2.07
		COPd (заявленный COP)			7.11	6.41	7.00
		Потребляемая мощность kW			0.23	0.31	0.30
	Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя	RCK	W		0.0	
Режим ВЫКЛ		POFF	W		1.0		
Режим ожидания		Охлаждение	PSB	W		1.0	
Режим ВЫКЛ термостата		PTO	Охлаждение	W	13		15
			Нагрев	W	12		14
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0.25			
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0.25			
Функция охлаждения включена				Да			
Функция отопления включена				Да			
Комплект для умеренного климата включен				Да			
Комплект для теплого сезона включен				Да			
Eurovent	Уровень звуковой	Охлаждение	Ном.	dBА	61	63	66
	Уровень звуковой	Охлаждение	Ном.	dBА	59	60	62
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	m	5.0		

Мощность и потребляемая мощность				FTXP50M + RXP50M	FTXP60M + RXP60M	FTXP71M + RXP71M
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение	%	95.6	99.1	
		Нагрев	%	96.7	99.2	98.9
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	6.3	8.0	11.8
		Нагрев	A	7.1	8.5	11.3

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м.

Technical Specifications			RXP20M	RXP25M	RXP35M	RXP50M	RXP60M	RXP71M
Casing	Цвет		Слоновая кость_					

2 Specifications

1 - 1 RXP-M

Technical Specifications				RXP20M	RXP25M	RXP35M	RXP50M	RXP60M	RXP71M	
Размеры	Блок	Высота	mm	550			734			
		Ширина	mm	658			870			
		Глубина	mm	275			373			
	Упакованный блок	Высота	mm	630			820			
		Ширина	mm	790			1,050			
		Глубина	mm	400			480			
Вес	Блок	kg	26		28	46.0	50.0			
	Упакованный блок	kg	28		30	50.0	54.0			
Упаковка	Вес	kg	2			4.0				
Теплообменник	Длина	mm	670			647	943	920		
	Ряды	Количество	1			2	1	2		
	Шаг ребер	mm				1.40				
	Ступени	Количество				24				
	Passes	Quantity	1.6			3.1	2.2			
	Tube type	7Hi-XD								
	Tube material	Медь								
	Ребро	Тип				Вафельное ребро (PE)				
	Вентилятор	Тип	Осевой вентилятор_ Осевой вентилятор							
		Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m ³ /min	27.6		28.2	-	
Ном.				cfm	975		996	-		
Нагрев		Выс.	Ном.	m ³ /min	-		41.0	45.5		
			Ном.	cfm	-		1,447	1,608		
Нагрев		Выс.	Ном.	m ³ /min	27.1	28.0	26.8	-		
			Ном.	cfm	957	990	946	-		
Нагрев		Ном.	Ном.	m ³ /min	-		43.2	45.3	46.5	
	Ном.		cfm	-		1,527	1,600	1,643		
Двигатель вентилятора	Model				ZWA138S28A			D55F-31		
	Степень изоляции				Класс "E"			-		
	Выход	W				21			55	
	Скорость	Охлаждение	Выс.	rpm	840			740	760	
			Ном.	rpm	-			710	740	
			Низк.	rpm	700			680	740	
	Нагрев	Выс.	Ном.	rpm	870	900	840	710	740	760
			Ном.	rpm	-			710	740	760
Низк.			rpm	720			630	660		
Компрессор	Model				1YC25KXD#D			2YC40JXD#C		
	Объем масла	cm ³				375			650	
	Тип	Герметичный компрессор ротационного типа								
	Выход	W				870			1,300	
	Тип масла	FW68DA								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Нагрев	dBА	60		62	61	63	66	
		Нагрев	dBА	61		62	61	63	65	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	dBА	46		48	-			
		Ном.	dBА	-		-	47	49	52	
	Нагрев	Выс.	dBА	47		48	-			
		Ном.	dBА	-		-	49	52		
Хладагент	Тип	R-32								
	Заправка	kg	0.55		0.70	0.90	1.15			
	Заправка	TCO2Eq	0.37		0.48	0.61	0.78			
	GWP	675.0								
	Подсоединения труб	Liquid	OD	mm	6,35			6,4		
Газ		НД	mm	9.5			12.7			
Drain		OD	mm	18			16			
Длина трубы		Макс.	НБ - ВБ	m	15			30		
Дополнительная заправка хладагента		kg/m	0,02 (для длины труб свыше 10 м)							
перепад уровня		IU - OU	Макс.	m	12			20		
Теплоизоляция		-								
Регулирование мощности	Способ	Переменная (инвертор)								

Standard accessories: Сливная пробка; Quantity: 1;

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

Standard accessories: Табличка с данными о заправке хладагентом; Quantity: 1;

Standard accessories: Этикетки о фторированных парниковых газах на нескольких языках; Quantity: 1;

Standard accessories: Общие меры предосторожности; Quantity: 1;

Standard accessories: Сливная крышка (1); Quantity: 6;

Standard accessories: Сливная крышка (2); Quantity: 3;

2 Specifications

1 - 1 RXP-M

2

Electrical Specifications		RXP20M	RXP25M	RXP35M	RXP50M	RXP60M	RXP71M	
Электропитание	Фаза					1~		
	Частота	Hz					50	
	Напряжение	V					220-240	
Проводные соединения	Для электропитания	Quantity					3	
		Remark					Вкл. заземляющий провод	
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество					4	
		Remark					Вкл. заземляющий провод	

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах |

Содержит фторированные парниковые газы

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

FTXP20-35M / RXP20-35M

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание				COMP		OFM		IFM		Обозначения	
Внутренний агрегат	Наружный агрегат	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA	① Гц ② Напряжение ③ Диапазон изменения напряжения
FTXP20M5V1B	RXP20M5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,4	16	32,0	2,4	0,024	0,17	0,024	0,34	MCA Минимальный ток в цепи [A]
		50	230					2,3					
		50	240					2,2					
FTXP25M5V1B	RXP25M5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,4	16	44,0	2,9	0,024	0,17	0,024	0,34	MFA Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
		50	230					2,7					
		50	240					2,6					
FTXP35M5V1B	RXP35M5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,4	16	70,0	4,7	0,021	0,16	0,037	0,45	RLA Номинальный ток нагрузки [A]
		50	230										
		50	240										
ATXP20M5V1B	ARXP20M5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,4	16	32,0	2,4	0,024	0,17	0,024	0,34	COMP Компрессор
		50	230					2,3					
		50	240					2,2					
ATXP25M5V1B	ARXP25M5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,4	16	44,0	2,9	0,024	0,17	0,024	0,34	OFM Мотор наружного вентилятора
		50	230					2,7					
		50	240					2,6					
ATXP35M5V1B	ARXP35M5V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	10,4	16	70,0	4,7	0,021	0,16	0,037	0,45	IFM Электродвигатель внутреннего вентилятора
		50	230										
		50	240										

Примечания

1. RLA основаны на следующих условиях.
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
2. Сечение проводника следует выбирать по MCA.
3. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
4. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

3D121482

FTXP50-71M RXP50-71M

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание				COMP		OFM		IFM		
Наружный агрегат	Внутренний агрегат	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
RXP50M2V1B	FTXP50M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,5	20	54	6,5	0,056	0,37	0,045	0,43
		50	230					6,3				
		50	240					6,1				
RXP60M2V1B	FTXP60M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,7	20	66	8,1	0,056	0,37	0,049	0,46
		50	230					8,0				
		50	240					7,9				
RXP71M2V1B	FTXP71M2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,7	20	84	11,9	0,056	0,37	0,049	0,46
		50	230					11,8				
		50	240					11,7				

Примечания

- 1) RLA основаны на следующих условиях.
Температура снаружи 35°C DB
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
- 2) Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- 3) Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
- 4) Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

Обозначения

- MCA: Минимальный ток в цепи [A]
MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
RLA: Номинальный ток нагрузки [A]
OFM: Мотор наружного вентилятора
IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора
FLA: Ток при полной нагрузке [A]
kW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
RHz: Номинальная рабочая частота [Гц]

3D120329A

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXP20M / RXP20M

Охлаждение

50 Гц

230 В

AFR	9,5
BF	0,11

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	2,05	1,80	0,39	1,96	1,76	0,42	1,86	1,72	0,46	1,83	1,70	0,48	1,77	1,67	0,50	1,68	1,63	0,53
16,0	22	2,14	1,77	0,39	2,05	1,73	0,43	1,95	1,69	0,46	1,92	1,68	0,48	1,86	1,65	0,50	1,77	1,61	0,54
18,0	25	2,23	1,89	0,39	2,14	1,86	0,43	2,05	1,82	0,46	2,01	1,81	0,48	1,95	1,78	0,50	1,86	1,75	0,54
19,0	27	2,28	2,03	0,39	2,19	2,00	0,43	2,09	1,96	0,47	2,06	1,95	0,48	2,00	1,93	0,50	1,91	1,89	0,54
22,0	30	2,42	1,97	0,39	2,32	1,94	0,43	2,23	1,91	0,47	2,19	1,90	0,48	2,14	1,88	0,51	2,05	1,85	0,54
24,0	32	2,51	1,93	0,40	2,42	1,91	0,43	2,32	1,88	0,47	2,29	1,87	0,49	2,23	1,85	0,51	2,14	1,82	0,55

Нагрев

50 Гц

230 В

AFR	10,4
-----	------

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)

EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,19	0,34	1,43	0,35	1,67	0,37	1,92	0,49	2,59	0,51	2,81	0,53
20,0		1,12	0,35	1,36	0,36	1,60	0,38	1,84	0,50	2,50	0,52	2,73	0,54
22,0		1,09	0,35	1,33	0,37	1,57	0,38	1,81	0,50	2,47	0,53	2,69	0,55
24,0		1,06	0,35	1,30	0,37	1,54	0,39	1,78	0,51	2,43	0,53	2,66	0,55
25,0		1,04	0,36	1,28	0,37	1,52	0,39	1,76	0,51	2,41	0,54	2,64	0,55
27,0		1,01	0,36	1,25	0,38	1,49	0,39	1,74	0,51	2,38	0,54	2,61	0,56

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
Номинальная рабочая частота [Гц]
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Corresponding refrigerant piping length: -5- m-
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D122037

FTXP25M / RXP25M

Охлаждение

50 Гц

220-240 В

AFR	9,5
BF	0,11

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	2,05	1,80	0,39	1,96	1,76	0,42	1,86	1,72	0,46	1,83	1,70	0,48	1,77	1,67	0,50	1,68	1,63	0,53
16,0	22	2,14	1,77	0,39	2,05	1,73	0,43	1,95	1,69	0,46	1,92	1,68	0,48	1,86	1,65	0,50	1,77	1,61	0,54
18,0	25	2,23	1,89	0,39	2,14	1,86	0,43	2,05	1,82	0,46	2,01	1,81	0,48	1,95	1,78	0,50	1,86	1,75	0,54
19,0	27	2,28	2,03	0,39	2,19	2,00	0,43	2,09	1,96	0,47	2,06	1,95	0,48	2,00	1,93	0,50	1,91	1,89	0,54
22,0	30	2,42	1,97	0,39	2,32	1,94	0,43	2,23	1,91	0,47	2,19	1,90	0,48	2,14	1,88	0,51	2,05	1,85	0,54
24,0	32	2,51	1,93	0,40	2,42	1,91	0,43	2,32	1,88	0,47	2,29	1,87	0,49	2,23	1,85	0,51	2,14	1,82	0,55

Нагрев

50 Гц

220-240 В

AFR	10,4
-----	------

Обознач

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)

EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,19	0,34	1,43	0,35	1,67	0,37	1,92	0,49	2,59	0,51	2,81	0,53
20,0		1,12	0,35	1,36	0,36	1,60	0,38	1,84	0,50	2,50	0,52	2,73	0,54
22,0		1,09	0,35	1,33	0,37	1,57	0,38	1,81	0,50	2,47	0,53	2,69	0,55
24,0		1,06	0,35	1,30	0,37	1,54	0,39	1,78	0,51	2,43	0,53	2,66	0,55
25,0		1,04	0,36	1,28	0,37	1,52	0,39	1,76	0,51	2,41	0,54	2,64	0,55
27,0		1,01	0,36	1,25	0,38	1,49	0,39	1,74	0,51	2,38	0,54	2,61	0,56

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
Номинальная рабочая частота [Гц]
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Corresponding refrigerant piping length: -5- m-
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D121478

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXP35M / RXP35M

Охлаждение

50 Гц

230 В

AFR	11,5
BF	0,23

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	3,59	2,69	0,77	3,42	2,61	0,85	3,26	2,53	0,91	3,19	2,50	0,94	3,10	2,45	0,99	2,93	2,37	1,06
16,0	22	3,75	2,65	0,78	3,58	2,57	0,85	3,42	2,49	0,92	3,36	2,47	0,95	3,26	2,42	0,99	3,10	2,35	1,07
18,0	25	3,91	2,78	0,78	3,75	2,71	0,86	3,58	2,64	0,92	3,52	2,61	0,95	3,42	2,57	1,00	3,26	2,50	1,07
19,0	27	3,99	2,93	0,78	3,83	2,86	0,86	3,66	2,80	0,92	3,60	2,77	0,95	3,50	2,73	1,00	3,34	2,67	1,08
22,0	30	4,23	2,83	0,79	4,07	2,77	0,87	3,90	2,71	0,93	3,84	2,69	0,96	3,74	2,65	1,01	3,58	2,59	1,08
24,0	32	4,39	2,76	0,80	4,23	2,70	0,87	4,07	2,65	0,94	4,00	2,63	0,97	3,90	2,59	1,01	3,74	2,54	1,09

Нагрев

50 Гц 230 В

AFR	11,5
-----	------

Обозначения

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,90	0,64	2,29	0,67	2,67	0,71	3,07	0,92	4,14	0,97	4,50	1,01
20,0		1,79	0,66	2,17	0,69	2,56	0,72	2,95	0,95	4,00	1,00	4,36	1,03
22,0		1,74	0,67	2,12	0,70	2,51	0,73	2,90	0,95	3,94	1,00	4,31	1,04
24,0		1,69	0,67	2,08	0,71	2,46	0,74	2,85	0,96	3,89	1,01	4,25	1,05
25,0		1,67	0,68	2,05	0,71	2,44	0,74	2,83	0,97	3,86	1,02	4,22	1,05
27,0		1,62	0,68	2,01	0,72	2,39	0,75	2,78	0,98	3,81	1,03	4,17	1,06

AFR: Скорость воздушного потока

[м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

EWB: Температура по влажному

термометру на входе (°C вл.т.)

EDB: Температура по сухому

термометру на входе (°C сух.т.)

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному

теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
Номинальная рабочая частота [Гц]
3. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Corresponding refrigerant piping length: 5 м
Разность уровней: 0 м
4. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D122036

FTXP50M / RXP50M

Охлаждение

50 Гц

230 В

AFR	16,3
BF	0,27

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	5,12	3,71	1,06	4,89	3,59	1,17	4,66	3,47	1,27	4,56	3,42	1,31	4,42	3,35	1,37	4,19	3,24	1,46
16,0	22	5,35	3,64	1,07	5,12	3,53	1,17	4,89	3,42	1,27	4,79	3,38	1,32	4,65	3,31	1,38	4,42	3,20	1,47
18,0	25	5,58	3,80	1,07	5,35	3,70	1,18	5,12	3,59	1,28	5,02	3,55	1,32	4,88	3,49	1,38	4,65	3,39	1,48
19,0	27	5,70	3,99	1,08	5,47	3,89	1,18	5,23	3,79	1,28	5,14	3,75	1,33	5,00	3,70	1,39	4,77	3,60	1,48
22,0	30	6,04	3,85	1,09	5,81	3,76	1,19	5,58	3,67	1,29	5,49	3,63	1,33	5,35	3,58	1,39	5,11	3,50	1,49
24,0	32	6,27	3,74	1,09	6,04	3,66	1,20	5,81	3,58	1,30	5,72	3,55	1,34	5,58	3,50	1,39	5,34	3,42	1,50

Нагрев

50 Гц 230 В

AFR	17,3
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,86	1,02	3,43	1,07	4,01	1,12	4,58	1,47	6,21	1,54	6,75	1,60
20,0		2,68	1,04	3,26	1,10	3,83	1,15	4,41	1,50	6,00	1,58	6,54	1,63
22,0		2,61	1,06	3,19	1,11	3,76	1,16	4,34	1,52	5,92	1,59	6,46	1,65
24,0		2,54	1,07	3,12	1,12	3,69	1,17	4,27	1,53	5,83	1,61	6,38	1,66
25,0		2,51	1,07	3,08	1,13	3,66	1,18	4,23	1,54	5,79	1,61	6,33	1,67
27,0		2,43	1,08	3,01	1,14	3,59	1,19	4,17	1,55	5,71	1,63	6,25	1,68

Обозначения

AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF: Коэффициент байпасирования

EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)

EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)

TC: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
Номинальная рабочая частота [Гц]
3. Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
4. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

3D120340

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXP60M / RXP60M

Охлаждение 50 Гц 230 В

AFR	16,8
BF	0,27

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	6,15	4,35	1,40	5,87	4,20	1,53	5,59	4,05	1,67	5,48	4,00	1,72	5,31	3,91	1,81	5,03	3,77	1,95
16,0	22	6,42	4,27	1,41	6,14	4,13	1,55	5,86	4,00	1,68	5,75	3,94	1,73	5,59	3,86	1,81	5,31	3,73	1,95
18,0	25	6,70	4,44	1,42	6,42	4,31	1,56	6,14	4,18	1,69	6,03	4,13	1,75	5,86	4,05	1,82	5,58	3,93	1,96
19,0	27	6,84	4,65	1,42	6,56	4,52	1,56	6,28	4,40	1,69	6,17	4,35	1,75	6,00	4,28	1,82	5,72	4,16	1,97
22,0	30	7,25	4,47	1,43	6,97	4,36	1,57	6,69	4,25	1,70	6,58	4,21	1,76	6,41	4,14	1,83	6,14	4,04	1,98
24,0	32	7,53	4,34	1,45	7,25	4,24	1,58	6,97	4,14	1,71	6,86	4,10	1,77	6,69	4,04	1,85	6,41	3,94	1,98

Нагрев 50 Гц 230 В AFR 17,9

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EWB	EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		3,33	1,24	4,01	1,31	4,68	1,37	5,35	1,79	7,24	1,89	7,87	1,95
20,0		3,13	1,28	3,80	1,34	4,47	1,40	5,14	1,83	7,00	1,93	7,63	1,99
22,0		3,05	1,29	3,72	1,35	4,39	1,42	5,06	1,85	6,90	1,95	7,54	2,01
24,0		2,96	1,30	3,64	1,37	4,31	1,43	4,98	1,87	6,81	1,96	7,44	2,03
25,0		2,92	1,31	3,59	1,37	4,27	1,44	4,94	1,88	6,76	1,97	7,39	2,04
27,0		2,84	1,32	3,51	1,39	4,18	1,45	4,85	1,89	6,66	1,99	7,29	2,05

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпассирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям. Номинальная рабочая частота [Гц]
3. Значения производительности основаны на следующих условиях: Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м Разность уровней: 0 м
4. Скорость воздушного потока и коэффициент байпассирования указаны в таблице.

3D120341

FTXP71M / RXP71M

Охлаждение 50 Гц 230 В

AFR	16,8
BF	0,27

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	7,28	5,14	2,07	6,95	4,97	2,26	6,61	4,79	2,46	6,48	4,73	2,54	6,28	4,62	2,67	5,95	4,46	2,87
16,0	22	7,60	5,05	2,08	7,27	4,88	2,28	6,93	4,73	2,48	6,80	4,66	2,56	6,61	4,56	2,67	6,28	4,41	2,87
18,0	25	7,93	5,25	2,10	7,60	5,10	2,30	7,27	4,94	2,49	7,14	4,88	2,57	6,93	4,79	2,69	6,60	4,65	2,89
19,0	27	8,09	5,50	2,10	7,76	5,34	2,30	7,43	5,20	2,49	7,30	5,14	2,57	7,10	5,06	2,69	6,77	4,92	2,90
22,0	30	8,58	5,28	2,12	8,25	5,15	2,31	7,92	5,02	2,51	7,79	4,98	2,59	7,58	4,89	2,71	7,27	4,78	2,92
24,0	32	8,91	5,13	2,13	8,58	5,01	2,33	8,25	4,89	2,53	8,12	4,85	2,61	7,92	4,78	2,72	7,58	4,66	2,92

Нагрев 50 Гц 230 В AFR 17,9

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EWB	EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		3,90	1,65	4,70	1,74	5,48	1,82	6,26	2,38	8,48	2,52	9,22	2,60
20,0		3,67	1,70	4,45	1,78	5,24	1,86	6,03	2,44	8,20	2,57	8,94	2,65
22,0		3,57	1,72	4,36	1,80	5,14	1,89	5,92	2,46	8,08	2,60	8,83	2,68
24,0		3,47	1,73	4,26	1,82	5,05	1,90	5,83	2,49	7,98	2,61	8,72	2,70
25,0		3,42	1,74	4,21	1,82	5,00	1,92	5,79	2,50	7,92	2,62	8,66	2,72
27,0		3,33	1,76	4,11	1,85	4,90	1,93	5,69	2,52	7,80	2,65	8,54	2,73

Обозначения

- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпассирования
- EWB: Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
- EDB: Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
- TC: Общая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

1. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям. Номинальная рабочая частота [Гц]
3. Значения производительности основаны на следующих условиях: Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м Разность уровней: 0 м
4. Скорость воздушного потока и коэффициент байпассирования указаны в таблице.

3D120342

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

RXP20-35M

Дренажное отверстие
Соединительный шланг (внутренний диаметр: 15.9мм)

373

244

205

470

96

4 отверстия для анкерных болтов (M8 or M10)

Табличка с наименованием бренда

Ручка 275 45

Паспортная табличка 556

50

Термистор температуры наружного воздуха

Этикетка с данными изготовителя

Этикетка ответственности производителя

В случае снятия заглушки запорного вентиля.

Ввод проводки

Табличка с предупреждением

Запорный вентиль в контуре жидкого хладагента (ø 6.4 CuT)

Запорный вентиль газовой линии (ø 9.5 CuT)

Сервисный порт 155

Минимальное пространство для прохождения воздуха
Высота стены на стороне выпуска воздуха < 1200 мм

2D113526

5

RXP50-71M

Ручка 13 320 56

Табличка с наименованием бренда

Паспортная табличка 70

Область отверстия для провода

Этикетка с данными изготовителя

Этикетка ответственности производителя

Термистор температуры наружного воздуха 19

23

4 отверстия для анкерных болтов M8илиM10 600 125 10

291 17.2 383 373

Расстояние между отверстиями фундаментных болтов

Дренажное отверстие
Соединительный шланг (внутренний диаметр: 15.9мм)

525

В случае снятия заглушки запорного вентиля.

Минимальное пространство для прохождения воздуха
Высота стены на стороне выпуска воздуха < 1200 мм

Клеммная колодка с клеммой заземления

Табличка с предупреждением

Запорный вентиль в контуре жидкого хладагента ø6.4 CuT

Запорный вентиль газовой линии ø12.7 CuT

Сервисный порт 105 170

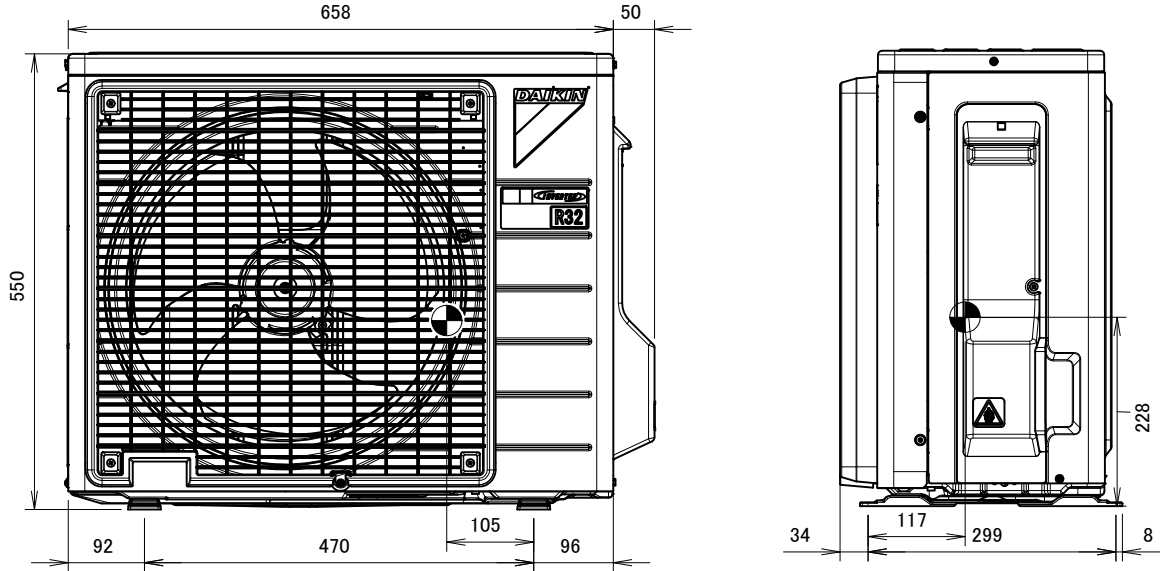
3D114108A

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

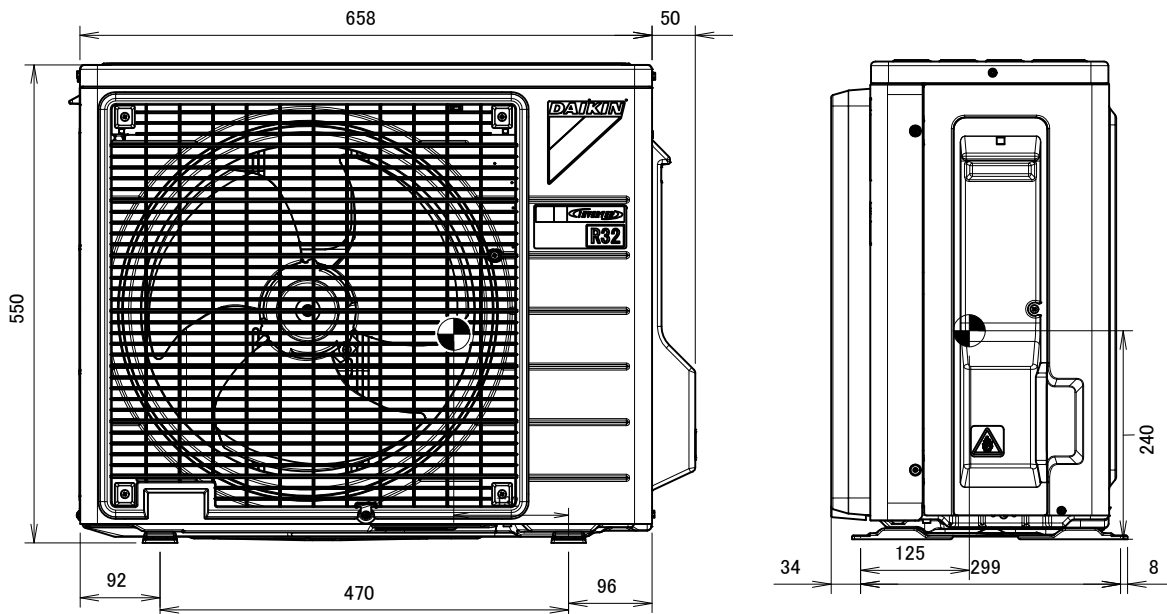
6

RXP20-25M



4D116239

RXP35M

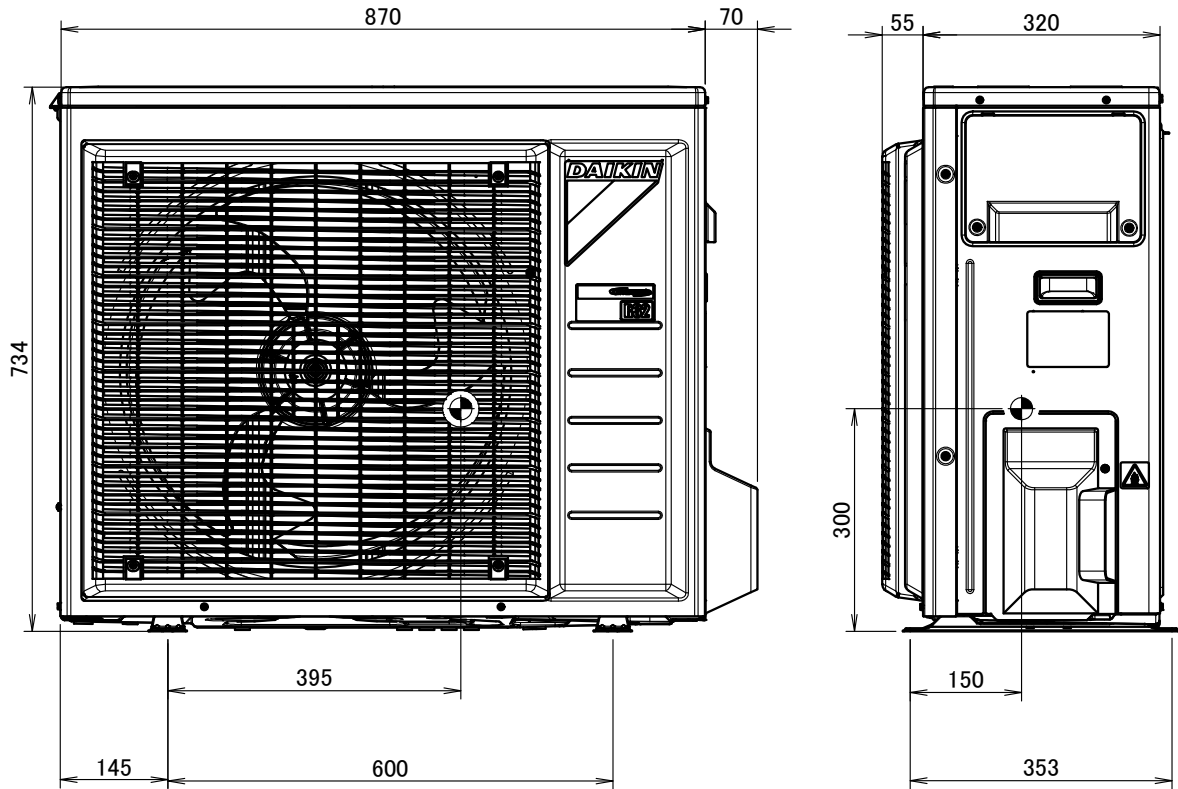


4D116242

6 Центр тяжести

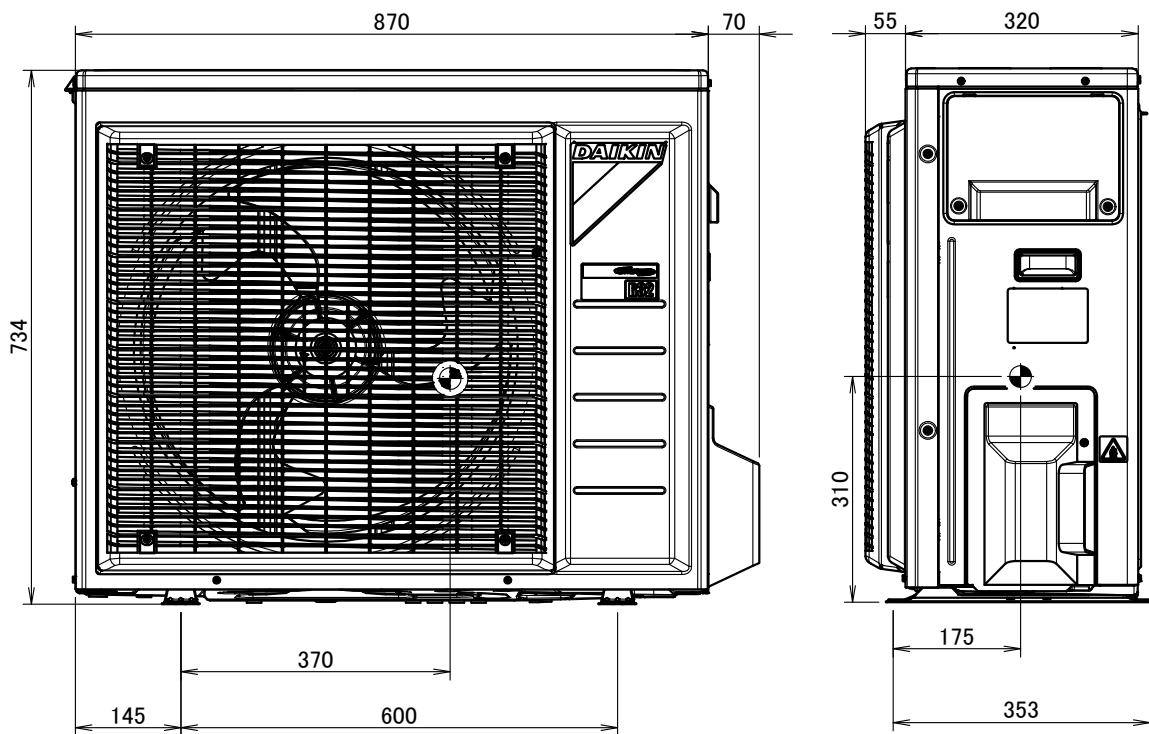
6 - 1 Центр тяжести

RXP50M



4D114820

RXP60-71M



4D114824

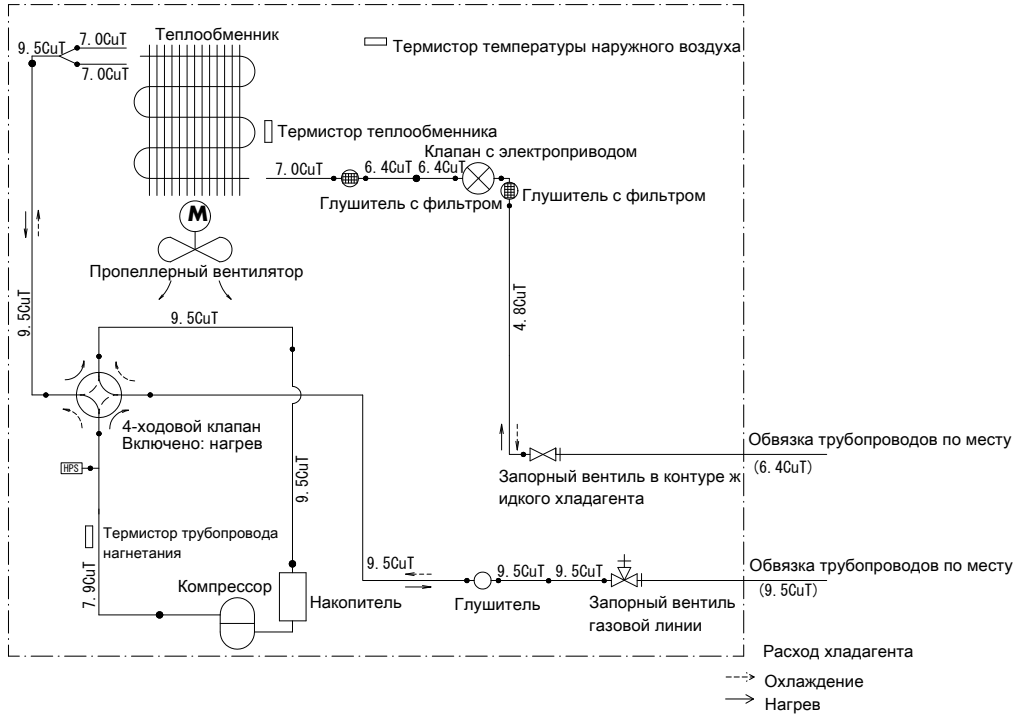
7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

7

RXP20-25M

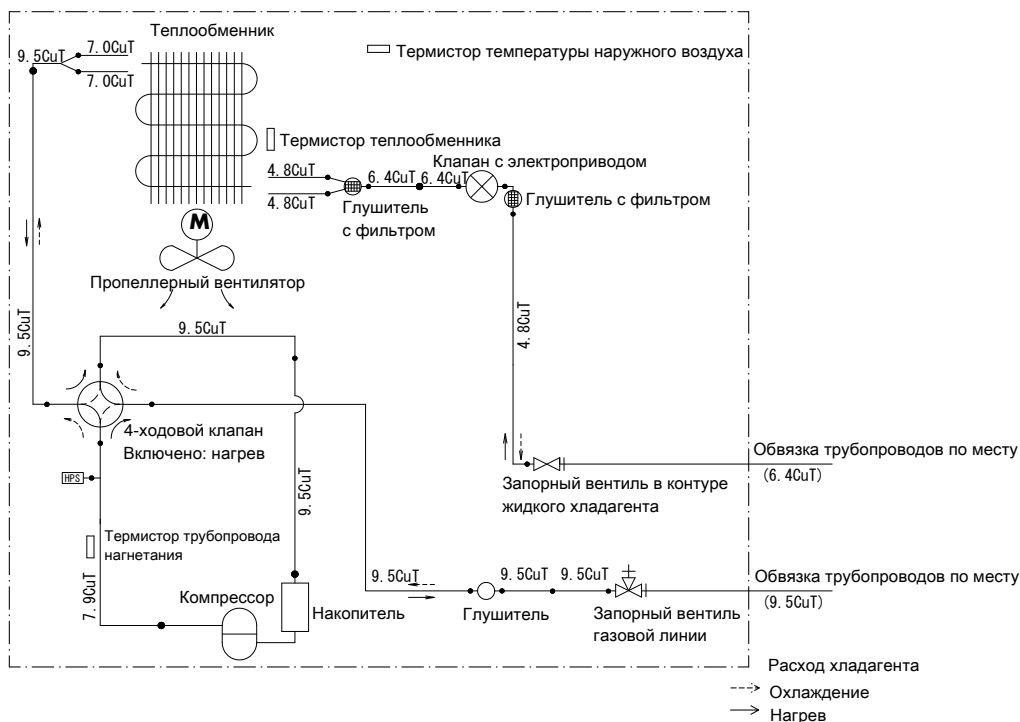
Наружный агрегат



3D116254

RXP35M

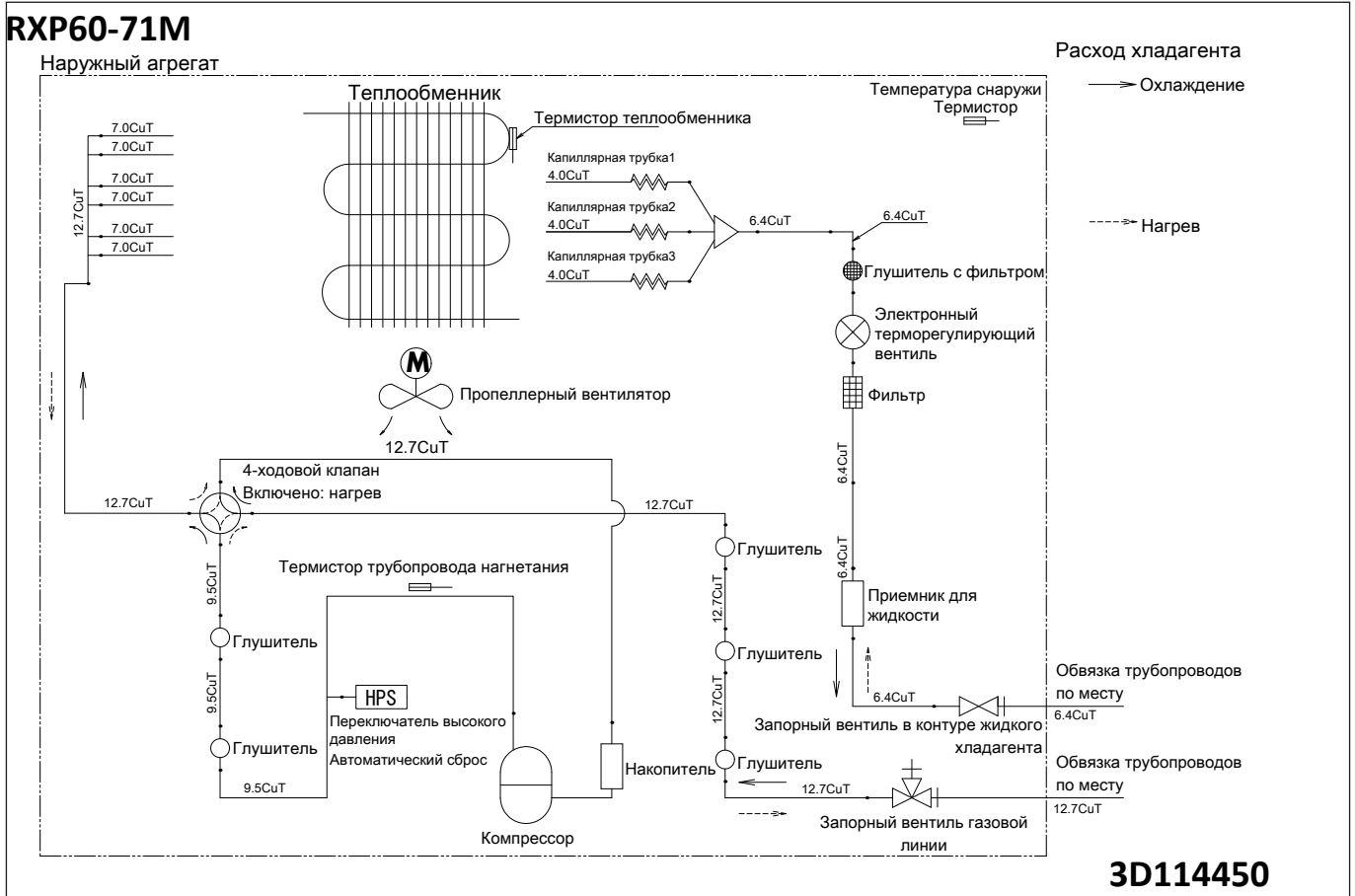
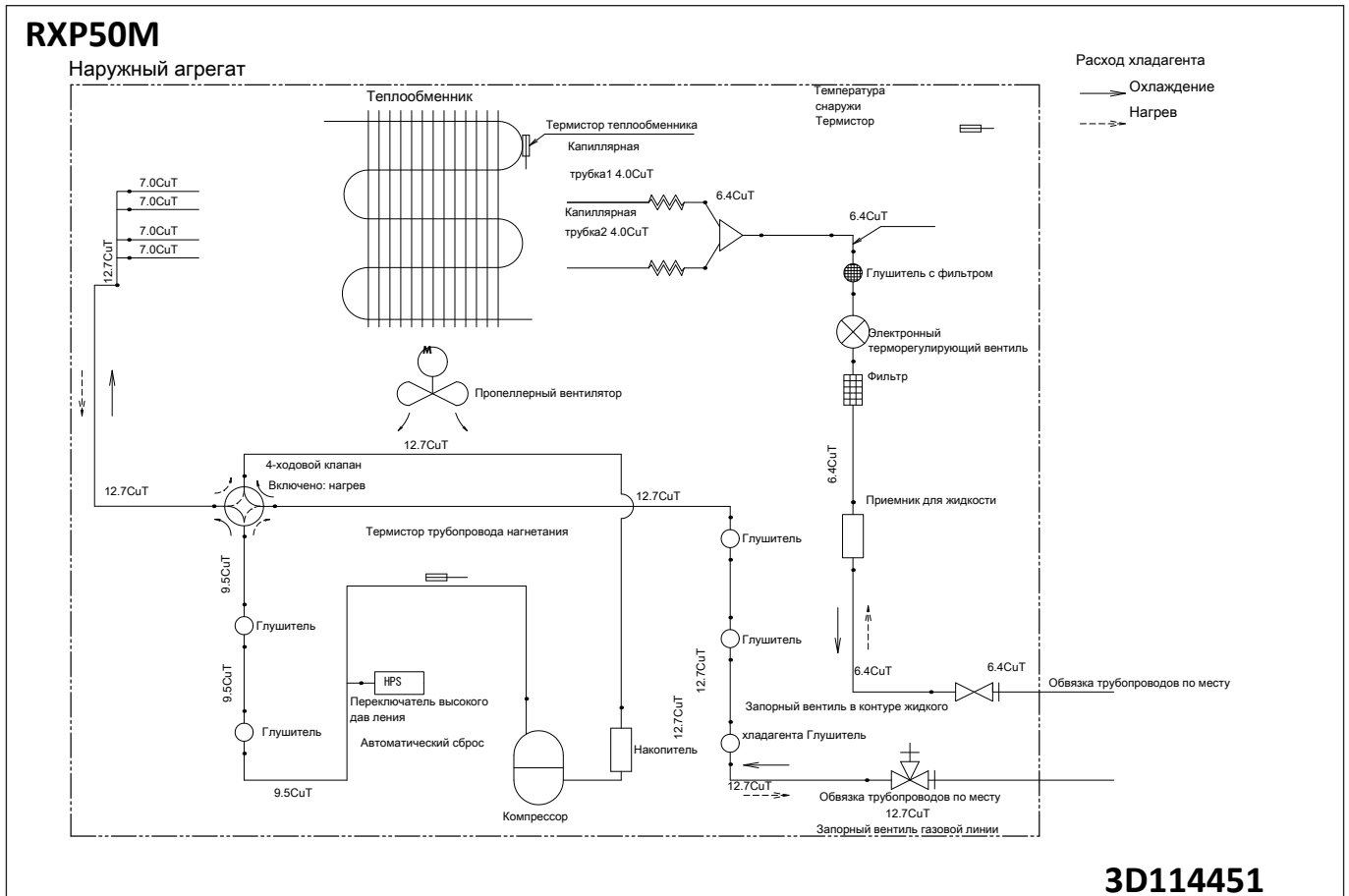
Наружный агрегат



3D114612A

7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов



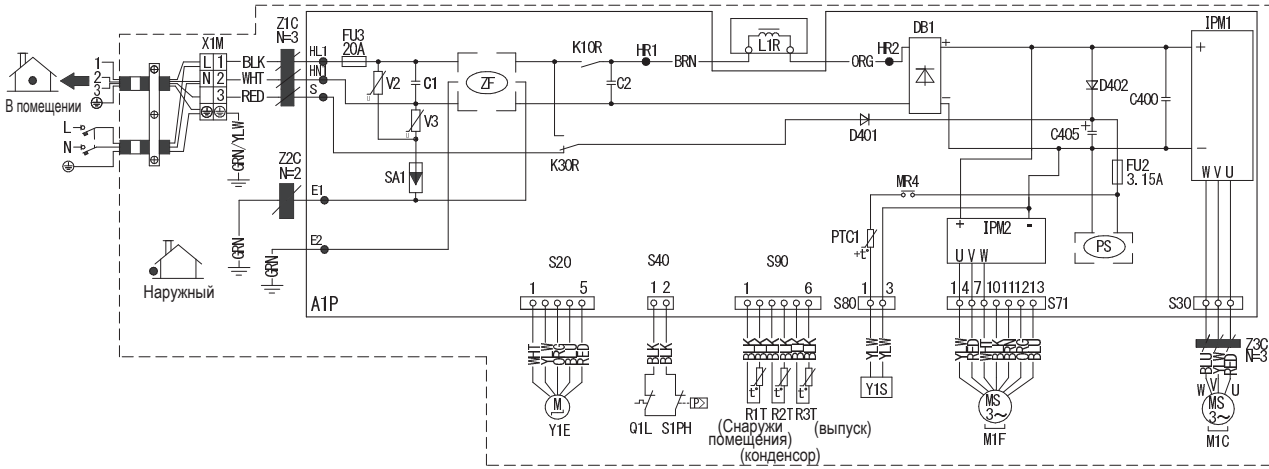
8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

8

RXP20-35M

Схема соединений



C1, C2, C400, C405	Конденсатор
HL1, HN1, S, E1, E2, HR1, HR2	Соединение
D401, D402	Диод
DB1	Диодный мост
FU2, FU3	Предохранитель
IPM1, IPM2	Интеллектуальный модуль питания
L1R	Реактор
M1C	Двигатель компрессора
M1F	Двигатель вентилятора
K30R, K10R, MR4	Магнитное реле
A1P	Печатная плата
PS	Импульсный источник питания
Q1L	Устройство защиты от перезагрузки
R1T, R2T, R3T	Термистор
S1PH	Переключатель высокого давления
SA1	Подавитель импульсных сетевых помех
S20, S30, S40, S71, S80, S90	Соединитель
V2, V3	Варистор
X1M	Колодка зажимов
Y1S	Катушка обратного электромагнитного клапана
PTC1	Термистор PTC
Y1E	Катушка электронного расширительного клапана
Z1C, Z2C, Z3C	Ферритовый сердечник
ZF	Шумовой фильтр

BLK:	Черный
WHT:	Белый
BRN:	Коричневый
RED:	Крас
GRN:	Зеленый
YLW:	Желтый
ORG:	Оранжевый
BLU:	Синий

⊕ : Защитное заземление

⊖ : Заземление

▬ : Подключение на месте

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Напряжение питания устройства указано на прикрепленной к нему табличке.

3D114611A

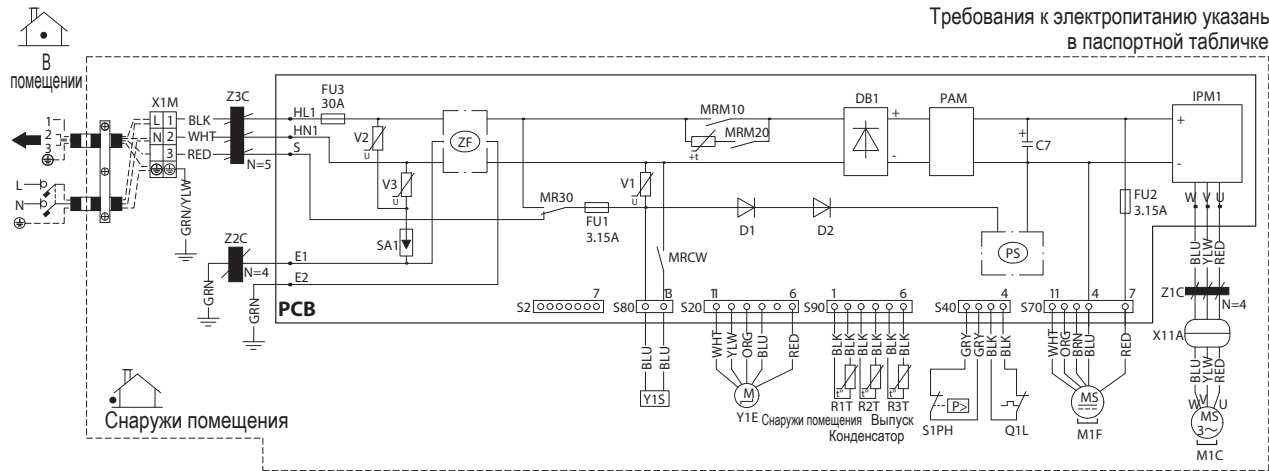
8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXP50-71M

Схема соединений

Требования к электропитанию указаны в паспортной табличке.



C7	Конденсатор
D1, D2	Диод
DB1	Диодный мост
E1, E2, HL1, HN1, S, U, V, W	Соединение
FU1, FU2, FU3	Предохранитель
IPM1	Интеллектуальный модуль питания
L	Фаза
M1C	Двигатель компрессора
M1F	Двигатель вентилятора
MR30, MRCW, MRM10, MRM20	Магнитное реле
N	Нейтраль
N=4, N=5	Количество проходов
PAM	Амплитудно-импульсная модуляция
PCB	Печатная плата
PS	Импульсный источник питания
Q1L	Устройство защиты от перезагрузки
R1T, R2T, R3T	Термистор
S1PH	Переключатель высокого давления
S2, S20, S40, S70, S80, S90	Выход-соединитель
SA1	Разрядник
V1, V2, V3	Варистор
X11A	Соединитель
X1M	Колодка зажимов
Y1E	Катушка электронного расширительного клапана
Y1S	Катушка обратного электромагнитного клапана
Z1C, Z2C, Z3C	Ферритовый сердечник
ZF	Шумовой фильтр

- ⊕ : Заземление
- ⊕ : Защитное заземление
- ■ ■ : Подключение на месте

ЦВЕТА ПРОВОДОВ

- BLK : Черный
- BLU : Синий
- BRN : Коричневый
- GRN : Зеленый
- GRY : Серый
- ORG : Оранжевый
- RED : Красный
- WHT : Белый
- YLW : Желтый

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Размер: 105 x 185
2. См. технические характеристики приобретенного AS(Y)303002, если не указано иное.

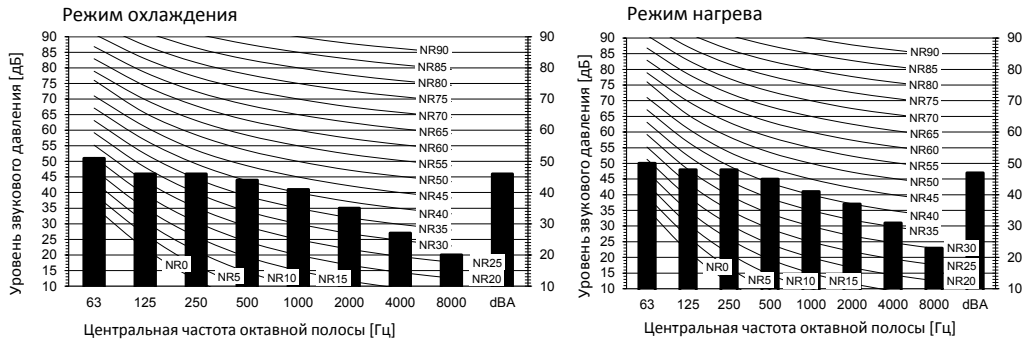
3D114452A

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

9

RXP20M



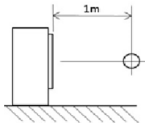
Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накипь

B Высокая скорость вентилятора

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B
dBA	46

Нагрев Общее значение, дБ

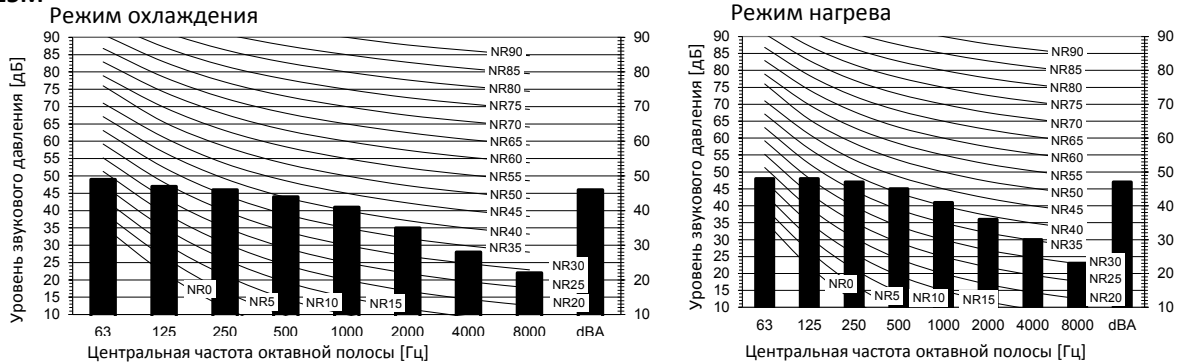
A	B
dBA	47

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D092072D

RXP25M



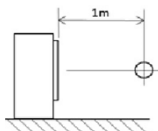
Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накипь

B Высокая скорость вентилятора

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B
dBA	46

Нагрев Общее значение, дБ

A	B
dBA	47

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

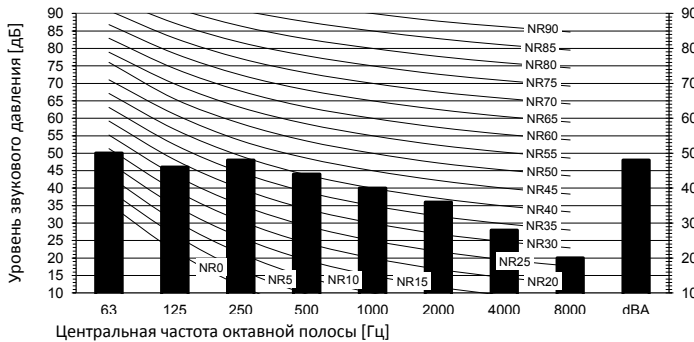
3D092073D

9 Данные об уровне шума

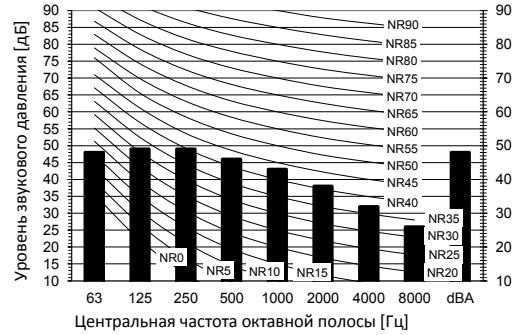
9 - 1 Спектр звукового давления

RXP35M

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накипь

B Высокая скорость вентилятора

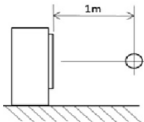
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B
dBA	48

Нагрев Общее значение, дБ

A	B
dBA	48

Местоположение микрофона



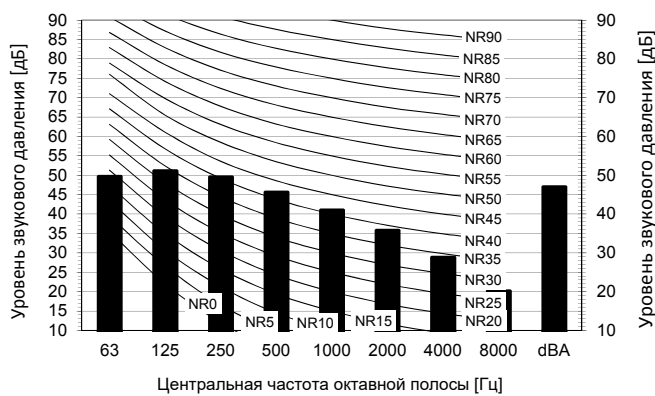
Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

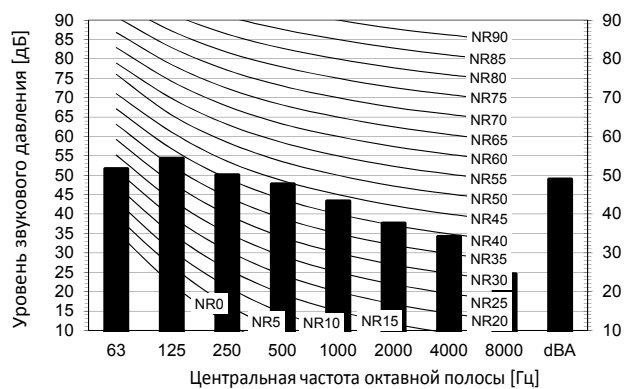
3D092074D

RXP50M

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накипь

B Скорость вентилятора: Высокая

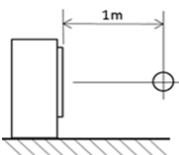
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B
dBA	47

Нагрев Общее значение, дБ

A	B
dBA	49

Местоположение микрофона



Примеч

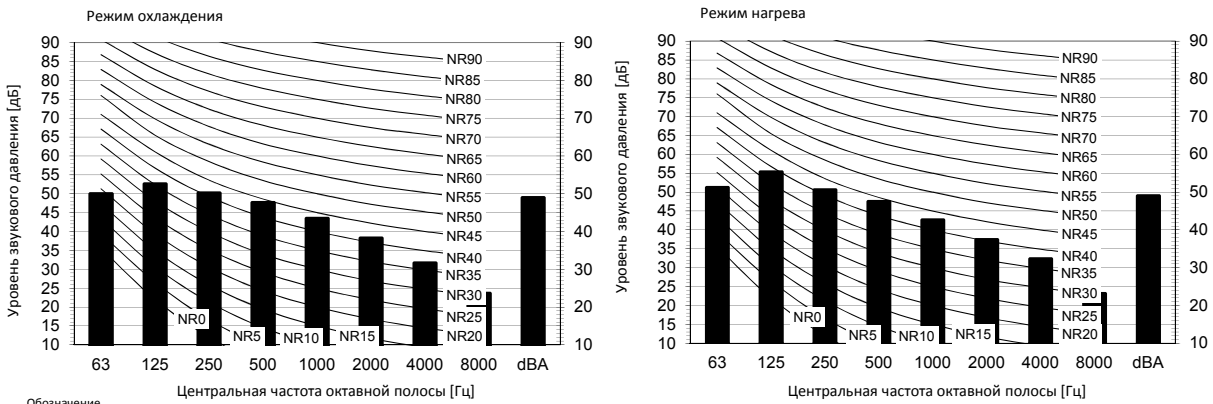
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D115238

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RXP60M

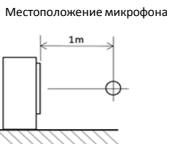


Обозначение
дБА= уровень звукового давления по шкале А (шкала А по стандарту IEC).

А Накиль
В ■ Скорость вентилятора: Высокая

Охлаждени	Общее
A	B
dBA	49

Нагрев	Общее
A	B
dBA	49

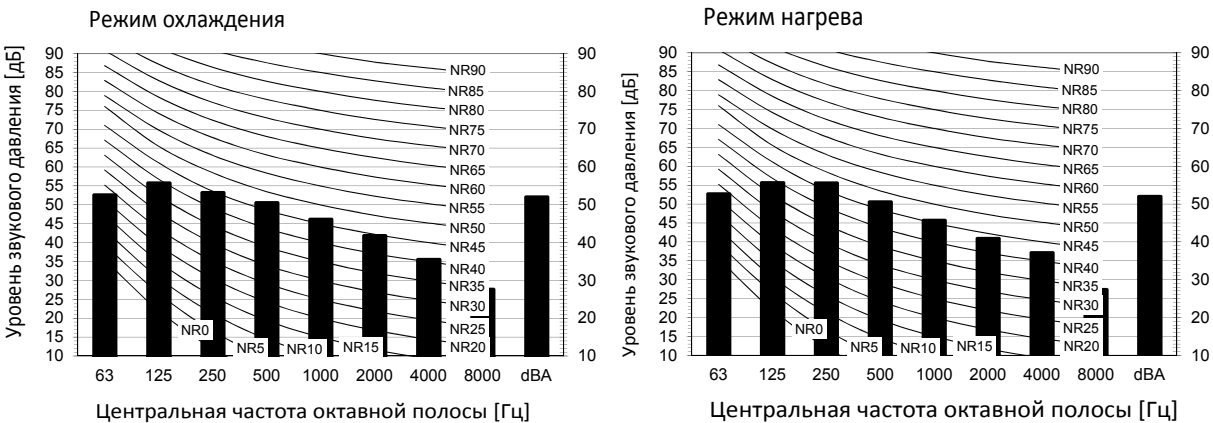


Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D115239

RXP71M

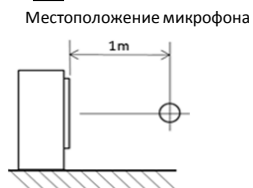


Обозначен
дБА= уровень звукового давления по шкале А (шкала А по стандарту IEC).

А Накиль
В ■ Скорость вентилятора:

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера



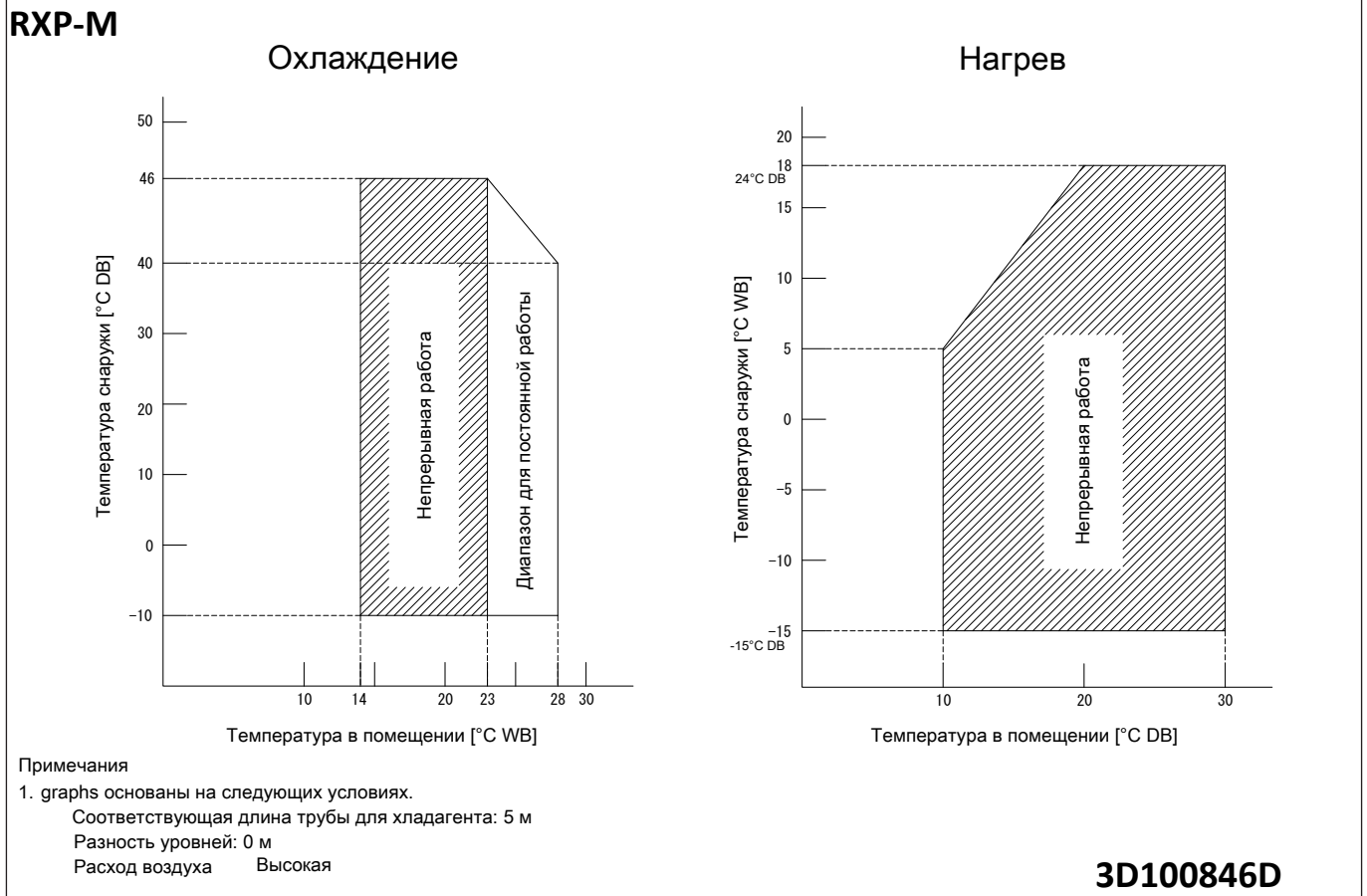
Охлаждени	Общее
A	B
dBA	52

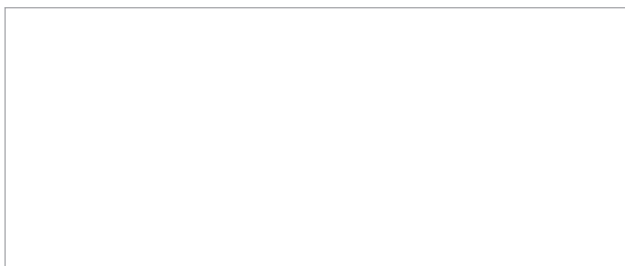
Нагрев	Общее
A	B
dBA	52

3D115240

10 Рабочий диапазон

10 - 1 Рабочий диапазон





EEDRU20

08/2020

