



Канальный блок
универсального типа
(flexi type) с низким
ВСД
Технические данные
FWE-DAFN5V3-L



Table of contents

FWE-DAFN5V3-L

1	Характеристики FWE-DAFN5V3-L	4 4
2	Технические параметры	5
3	Электрические параметры Электрические данные	11 11
4	Таблицы производительности Таблицы холодопроизводительности Таблицы теплопроизводительностей	12 12 15
5	Размерные чертежи Размерные чертежи	16 16
6	Монтажные схемы Монтажные схемы - Одна фаза	17 17
7	Данные об уровне шума Спектр звуковой мощности	18 18
8	Характеристики вентилятора Характеристики вентилятора	26 26

1 Характеристики

1 - 1 FWE-DAFN5V3-L

- › Расположенные на противоположных сторонах подсоединение для воды и электрическое подключение: Подсоединение для воды с левой стороны и электрическое подключение с правой стороны
- › Малая высота корпуса блока – 200 мм
- › Вентилятор Sirosco, обеспечивающий низкий уровень шума
- › Прямое управление
- › Несколько комбинаций клапанов, устанавливаемых на заводе-изготовителе
- › Повышенная гибкость настройки производительности на объекте
- › Воздушный фильтр можно легко снять для очистки



2 Технические параметры

1 - 1 FWE-DAFN5V3-L

Technical Specifications				FWE03DAFN5V3-L	FWE04DAFN5V3-L	FWE05DAFN5V3-L	FWE06DAFN5V3-L
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Скрытая производительность, 4-трубч.	Выс.	kW	0.32	0.34	0.43	0.49
		Очень выс.	kW	0.35	0.37	0.46	0.56
Явная производительность, 4-трубч.	Скорость вентилятора	1	kW	1.00	0.99	1.09	1.02
		2	kW	1.16	1.15	1.35	1.28
		3	kW	1.31	1.34	1.64	
		4	kW	1.45	1.53	1.97	
		5	kW	1.59	1.69	2.11	2.23
		6	kW		-		2.56
		Низк.	kW	1.00	1.15	1.35	1.64
		Средн.	kW	1.31	1.34	1.64	1.97
		Выс.	kW	1.59	1.69	2.11	2.56
		Полная производительность, 4-трубч.	Скорость вентилятора	1	kW	1.22	1.21
2	kW			1.41	1.40	1.64	1.56
3	kW			1.60	1.64	2.00	2.01
4	kW			1.77	1.87	2.40	
5	kW			1.94	2.06	2.58	2.72
6	kW				-		3.12
Низк.	kW			1.22	1.40	1.64	2.01
Средн.	kW			1.60	1.64	2.00	2.40
Выс.	kW			1.94	2.06	2.58	3.12
Теплопроизводительность (стандартные условия)	Производительность, 4-трубч.			Скорость вентилятора 1	kW	1.47	2.11
		Скорость вентилятора 2	kW	1.64	2.23	2.36	2.23
		Скорость вентилятора 3	kW	1.81	2.37	2.58	2.69
		Скорость вентилятора 4	kW	1.96	2.50	2.83	3.09
		Скорость вентилятора 5	kW	2.11	2.61	2.94	3.42
		Скорость вентилятора 6	kW		-		3.84
		Низк.	kW	1.47	2.23	2.36	2.69
		Средн.	kW	1.81	2.37	2.58	3.09
Входная мощность	Скорость вентилятора	1	kW		0.03		0.04
		2	kW		0.03		0.04
		3	kW		0.03		0.04
		4	kW	0.03		0.04	0.05
		5	kW	0.03		0.04	0.05
		6	kW		-		0.062
		Низк.	kW		0.03		0.04
		Средн.	kW		0.03		0.05
Размеры	Блок	Высота	mm	200			
		Ширина	mm	795			995
		Глубина	mm	610			
	Упакованный блок	Высота	mm	205			
		Ширина	mm	925			1,125
		Глубина	mm	745			
	Вес	Блок	kg	18.0		19.0	22.5
	Вес	Упакованный блок	kg	21		22	26
Casing	Цвет		Металл				
	Material		Оцинкованный листовой металл				
Теплообменник	Длина	mm	490			690	
	Ряды	Количество	2		3		
	Шаг ряда	Количество		6		4	
	Ребро	Тип	Ребро ML (многожалюзийное)				
	Tube material		Рифленая медная трубка				
	Tube type		ø7 Smooth tube				
Воздушный фильтр	Толщина труб	mm	0.32				
	Тип		Plastic Frame / PP Filter Net (G1)				
	Количество	pc	2			3	

2 Технические параметры

1 - 1 FWE-DAFN5V3-L

Technical Specifications			FWE03DAFN5V3-L	FWE04DAFN5V3-L	FWE05DAFN5V3-L	FWE06DAFN5V3-L	
Вентилятор	Тип	Вентилятор Sirocco					
	Количество	2			3		
	Расход воздуха	Скорость вентилятора 1	m ³ /h	235	227	243	290
		Скорость вентилятора 2	m ³ /h	280	263	304	355
		Скорость вентилятора 3	m ³ /h	326	306	374	446
		Скорость вентилятора 4	m ³ /h	365	350	453	527
		Скорость вентилятора 5	m ³ /h	407	385	488	593
		Скорость вентилятора 6	m ³ /h		-		677
		Низк.	m ³ /h	235	263	304	446
		Средний уровень	m ³ /h	326	306	374	527
		Выс.	m ³ /h	407	385	488	677
		Располагаемое статическое давление	Скорость вентилятора 1	Pa		27	
	Скорость вентилятора 2		Pa	34	33		32
	Скорость вентилятора 3		Pa		41		41
	Скорость вентилятора 4		Pa	47	48		48
	Скорость вентилятора 5		Pa	55	57		55
	Скорость вентилятора 6		Pa		-		60
	Низк.		Pa	27	33		41
	Средн.		Pa		41		48
	Выс.		Pa	55	57		60
Двигатель вентилятора	Model		YF110-10-4S3		YF110-12-4S35		YF110-15-4S22
	Тип	AC Motor					
	Показатель защиты	20					
	Степень изоляции	B					
Полюса	4						
Insulation material	Class 0 (NBR Foam, Melamine Foam)						
Общий уровень звуковой мощности	Скорость вентилятора 1	dB(A)	33.0			30.0	
	Скорость вентилятора 2	dB(A)	35.0	34.0	37.0	34.0	
	Скорость вентилятора 3	dB(A)	39.0	38.0	41.0	39.0	
	Скорость вентилятора 4	dB(A)		42.0	46.0	44.0	
	Скорость вентилятора 5	dB(A)	45.0	44.0	50.0	46.0	
	Скорость вентилятора 6	dB(A)		-		50.0	
	Низк.	dB(A)	33.0	34.0	37.0	39.0	
	Средн.	dB(A)	39.0	38.0	41.0	44.0	
Общий уровень звуковой мощности	Выс.	dB(A)	45.0	44.0	50.0		
Уровень звукового давления	Скорость вентилятора 1	dB(A)	21.0	22.0		20.0	
	Скорость вентилятора 2	dB(A)	25.0	23.0	27.0	24.0	
	Скорость вентилятора 3	dB(A)	28.0	27.0	31.0	29.0	
	Скорость вентилятора 4	dB(A)		31.0	36.0	34.0	
	Скорость вентилятора 5	dB(A)	35.0	34.0	40.0	36.0	
	Скорость вентилятора 6	dB(A)		-		40.0	
	Низк.	dB(A)	21.0	23.0	27.0	29.0	
	Средн.	dB(A)	28.0	27.0	31.0	34.0	
Выс.	dB(A)	35.0	34.0	40.0			

2 Технические параметры

1 - 1 FWE-DAFN5V3-L

Technical Specifications				FWE03DAFN5V3-L	FWE04DAFN5V3-L	FWE05DAFN5V3-L	FWE06DAFN5V3-L	
Расход воды	Охлаждение	Скорость вентилятора 1	l/h	210	209	228	213	
		Скорость вентилятора 2	l/h	243	241	282	268	
		Скорость вентилятора 3	l/h	275	282	343	345	
		Скорость вентилятора 4	l/h	303	321	413	412	
		Скорость вентилятора 5	l/h	334	354	443	468	
		Скорость вентилятора 6	l/h		-		536	
		Низк.	l/h	210	241	282	345	
		Средн.	l/h	275	282	343	412	
		Выс.	l/h	334	354	443	536	
	Нагрев	Скорость вентилятора 1	l/h	126	182	186	164	
		Скорость вентилятора 2	l/h	141	192	203	192	
		Скорость вентилятора 3	l/h	156	203	222	231	
		Скорость вентилятора 4	l/h	168	215	243	266	
		Скорость вентилятора 5	l/h	182	225	253	294	
		Скорость вентилятора 6	l/h		-		330	
		Выс.	l/h	182	225	253	330	
		Низк.	l/h	126	192	203	231	
		Средн.	l/h	156	203	222	266	
	Потеря давления воды	Охлаждение	Скорость вентилятора 1	kPa	6	4		2
			Скорость вентилятора 2	kPa	8	5	6	3
			Скорость вентилятора 3	kPa	9	7	8	4
			Скорость вентилятора 4	kPa	11	8	12	5
			Скорость вентилятора 5	kPa	13	10	14	7
			Скорость вентилятора 6	kPa		-		9
			Низк.	kPa	6	5	6	4
			Средн.	kPa	9	7	8	5
			Выс.	kPa	13	10	14	9
Нагрев		Скорость вентилятора 1	kPa	12	7		3	
		Скорость вентилятора 2	kPa	14	7	8	4	
		Скорость вентилятора 3	kPa	17	8	9	6	
		Скорость вентилятора 4	kPa	20	9	11	8	
		Скорость вентилятора 5	kPa	23	10	12	10	
		Скорость вентилятора 6	kPa		-		12	
		Низк.	kPa	12	7	8	6	
		Средн.	kPa	17	8	9	8	
		Выс.	kPa	23	10	12		
Допустимая температура воды		Охлаждение	Мин.	°C	5			
			Макс.	°C	90.0			
		Нагрев	Мин.	°C	5.00			
			Макс.	°C	90.000			
Подсоединение труб		Вода	Вход		3/4"			
			Выпуск		3/4"			
		Drain	OD	mm	17.3			

2 Технические параметры

1 - 1 FWE-DAFN5V3-L

Technical Specifications				FWE07DAFN5V3-L	FWE08DAFN5V3-L	FWE10DAFN5V3-L	FWE11DAFN5V3-L		
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Скрытая производительность, 4-трубч.	Выс.	kW	0.58	0.66	0.86	0.92		
		Очень выс.	kW	0.62	0.71	0.94	1.01		
Явная производительность, 4-трубч.	Скорость вентилятора	1	kW	1.70	1.95	2.11	2.30		
		2	kW	1.98	2.27	2.54	2.78		
		3	kW	2.12	2.43	2.89	3.10		
		4	kW	2.28	2.62	3.44	3.61		
		5	kW	2.62	3.00	3.93	4.20		
		6	kW	2.81	3.22	4.28	4.59		
		Низк.	kW	1.98	2.27	2.54	2.78		
		Средн.	kW	2.28	3.00	3.44	3.61		
		Выс.	kW	2.81	3.22	4.28	4.59		
		Полная производительность, 4-трубч.	Скорость вентилятора	1	kW	2.07	3.22	2.57	2.81
				2	kW	2.42	3.57	3.10	3.39
				3	kW	2.58	3.73	3.52	3.78
				4	kW	2.79	3.93	4.19	4.41
				5	kW	3.20	4.34	4.79	5.13
6	kW			3.42	4.57	5.22	5.60		
Низк.	kW			2.42	2.77	3.10	3.39		
Средн.	kW			2.79	3.66	4.19	4.41		
Теплопроизводительность (стандартные условия)	Производительность, 4-трубч.	Скорость вентилятора 1	kW		3.22	3.39	3.60		
		Скорость вентилятора 2	kW		3.57	3.87	4.14		
		Скорость вентилятора 3	kW		3.73	4.26	4.49		
		Скорость вентилятора 4	kW		3.93	4.87	5.07		
		Скорость вентилятора 5	kW		4.34	5.43	5.73		
		Скорость вентилятора 6	kW		4.57	5.83	6.18		
		Низк.	kW		3.57	3.87	4.14		
		Средн.	kW	3.93	4.34	4.87	5.07		
		Выс.	kW	4.57		5.83	6.18		
		Входная мощность	Скорость вентилятора	1	kW		0.03		
2	kW				0.04				
3	kW			0.04		0.05			
4	kW			0.05		0.06			
5	kW			0.06		0.08	0.09		
6	kW			0.067		0.104	0.110		
Низк.	kW				0.04				
Средн.	kW			0.05		0.06			
Размеры	Блок	Высота	mm		200				
		Ширина	mm		1,200				
		Глубина	mm		610				
	Упакованный блок	Высота	mm		205				
		Ширина	mm		1,325				
		Глубина	mm		745				
Вес	Блок	kg		26.0					
Вес	Упакованный блок	kg		30					
Casing	Цвет			Металл					
	Material			Оцинкованный листовой металл					
Теплообменник	Длина	mm		890					
	Ряды	Количество		3					
	Шаг ряда	Количество		4					
	Ребро	Тип		Ребро ML (многожалюзийное)					
	Tube material			Рифленая медная трубка					
	Tube type			ø7 Smooth tube					
	Толщина труб	mm		0.32					
Воздушный фильтр	Тип			Plastic Frame / PP Filter Net (G1)					
	Количество	pc		3					

2 Технические параметры

1 - 1 FWE-DAFN5V3-L

Technical Specifications			FWE07DAFN5V3-L	FWE08DAFN5V3-L	FWE10DAFN5V3-L	FWE11DAFN5V3-L	
Вентилятор	Тип	Вентилятор Sirocco					
	Количество	4					
	Расход воздуха	Скорость вентилятора 1	m ³ /h	397		436	489
		Скорость вентилятора 2	m ³ /h	481		555	619
		Скорость вентилятора 3	m ³ /h	521		648	705
		Скорость вентилятора 4	m ³ /h	570		798	846
		Скорость вентилятора 5	m ³ /h	669		934	1,008
		Скорость вентилятора 6	m ³ /h	725		1,032	1,116
		Низк.	m ³ /h	481		555	619
		Средний уровень	m ³ /h	570	669	798	846
		Выс.	m ³ /h	725		1,032	1,116
		Располагаемое статическое давление	Скорость вентилятора 1	Pa	28		22
	Скорость вентилятора 2		Pa	34		32	34
	Скорость вентилятора 3		Pa	40			41
	Скорость вентилятора 4		Pa	46		49	
	Скорость вентилятора 5		Pa	55		59	58
	Скорость вентилятора 6		Pa	60		63	65
	Низк.		Pa	34		32	34
	Средн.		Pa	46	55	49	
	Выс.		Pa	60		63	65
Двигатель вентилятора	Model			YF110-18-4S44		YF110-52-4S40	YF110-56-4S14
	Тип		AC Motor				
	Показатель защиты		20				
	Степень изоляции		B				
Полюса		4					
Insulation material		Class 0 (NBR Foam, Melamine Foam)					
Общий уровень звуковой мощности	Скорость вентилятора 1	dB(A)	31.0		38.0	40.0	
	Скорость вентилятора 2	dB(A)	34.0		43.0	44.0	
	Скорость вентилятора 3	dB(A)	38.0		47.0		
	Скорость вентилятора 4	dB(A)	42.0		51.0	52.0	
	Скорость вентилятора 5	dB(A)	46.0		54.0	56.0	
	Скорость вентилятора 6	dB(A)	50.0		57.0	59.0	
	Низк.	dB(A)	34.0		43.0	44.0	
	Средн.	dB(A)	42.0	46.0	51.0	52.0	
Общий уровень звуковой мощности	Выс.	dB(A)	50.0		57.0	59.0	
Уровень звукового давления	Скорость вентилятора 1	dB(A)	21.0		27.0	29.0	
	Скорость вентилятора 2	dB(A)	24.0		33.0	34.0	
	Скорость вентилятора 3	dB(A)	27.0		37.0		
	Скорость вентилятора 4	dB(A)	32.0		41.0	42.0	
	Скорость вентилятора 5	dB(A)	36.0		44.0	46.0	
	Скорость вентилятора 6	dB(A)	40.0		47.0	49.0	
	Низк.	dB(A)	24.0		33.0	34.0	
	Средн.	dB(A)	32.0	36.0	41.0	42.0	
	Выс.	dB(A)	40.0		47.0	49.0	

2 Технические параметры

1 - 1 FWE-DAFN5V3-L

2

Technical Specifications				FWE07DAFN5V3-L	FWE08DAFN5V3-L	FWE10DAFN5V3-L	FWE11DAFN5V3-L		
Расход воды	Охлаждение	Скорость вентилятора 1	l/h	354	409	442	483		
		Скорость вентилятора 2	l/h	415	477	534	583		
		Скорость вентилятора 3	l/h	444	509	605	650		
		Скорость вентилятора 4	l/h	479	549	720	757		
		Скорость вентилятора 5	l/h	551	630	824	881		
		Скорость вентилятора 6	l/h	589	674	897	962		
		Низк.	l/h	415	477	534	583		
		Средн.	l/h	479	630	720	757		
		Выс.	l/h	589	674	897	962		
		Нагрев	Скорость вентилятора 1	l/h		277	291	310	
	Скорость вентилятора 2		l/h		307	333	356		
	Скорость вентилятора 3		l/h		321	366	386		
	Скорость вентилятора 4		l/h		338	419	436		
	Скорость вентилятора 5		l/h		374	467	493		
	Скорость вентилятора 6		l/h		393	502	531		
	Выс.		l/h		393	502	531		
	Низк.		l/h		307	333	356		
	Средн.		l/h	338	374	419	436		
	Потеря давления воды		Охлаждение	Скорость вентилятора 1	kPa	4	9	8	9
		Скорость вентилятора 2		kPa	6	11		13	
		Скорость вентилятора 3		kPa	7	12	14	16	
		Скорость вентилятора 4		kPa	8	13	19	21	
Скорость вентилятора 5		kPa		12	17	25	28		
Скорость вентилятора 6		kPa		14	19	29	33		
Низк.		kPa		6	11		13		
Средн.		kPa		8	17	19	21		
Выс.		kPa		14	19	29	33		
Нагрев		Скорость вентилятора 1		kPa		5	6	7	
		Скорость вентилятора 2	kPa		6	7	8		
		Скорость вентилятора 3	kPa		7	8	9		
		Скорость вентилятора 4	kPa		8	10	11		
		Скорость вентилятора 5	kPa		9	12	14		
		Скорость вентилятора 6	kPa		10	14	15		
		Низк.	kPa		6	7	8		
		Средн.	kPa	8	9	10	11		
		Выс.	kPa		10	14	15		
		Допустимая температура воды	Охлаждение	Мин.	°C	5			
				Макс.	°C	90.0			
			Нагрев	Мин.	°C	5.00			
Макс.				°C	90.000				
Подсоединение труб	Вода	Вход		3/4"					
		Выпуск		3/4"					
	Drain	OD	mm	17.3					

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

Electrical Specifications				FWE03DAFN5V3-L	FWE04DAFN5V3-L	FWE05DAFN5V3-L	FWE06DAFN5V3-L	
Электропитание	Тип			230 / 1 / 50				
	Фаза			1~				
	Частота	Hz						50
	Напряжение	V						230

Electrical Specifications				FWE07DAFN5V3-L	FWE08DAFN5V3-L	FWE10DAFN5V3-L	FWE11DAFN5V3-L	
Электропитание	Тип			230 / 1 / 50				
	Фаза			1~				
	Частота	Hz						50
	Напряжение	V						230

Температура воды на входе/выходе 7/12°C; температура поступающего воздуха 27°C сух.т., 19°C вл.т. |
 Нагрев: темп. в помещении 20°C с.т., 15°C вл.т.; темп. воды на входе 45°C, понижение температуры воды 5 K. |
 Нагрев: темп. в помещении 20°C с.т., 15°C вл.т.; темп. воды на входе 65°C, понижение температуры воды 10K.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

FWE-DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE-DATN5V3(L-R-S-T)

Блоки Модель	Электропитание						Потребляемая мощность (Вт)
	Гц	Диапазон напряжения (В)	Пределы напряжения (В)	MCA	MFA	FLA	Режим вентиляции
FWE03DAFN5V3-L/R/S/T	50	230	макс. 253 мин. 207	0,16	16	0,13	31
FWE03DATN5V3-L/R/S/T	50	230	макс. 253 мин. 207	0,16	16	0,13	
FWE04DAFN5V3-L/R/S/T	50	230	макс. 253 мин. 207	0,16	16	0,13	32
FWE04DATN5V3-L/R/S/T	50	230	макс. 253 мин. 207	0,16	16	0,13	
FWE05DAFN5V3-L/R/S/T	50	230	макс. 253 мин. 207	0,19	16	0,13	39
FWE05DATN5V3-L/R/S/T	50	230	макс. 253 мин. 207	0,19	16	0,13	
FWE06DAFN5V3-L/R/S/T	50	230	макс. 253 мин. 207	0,33	16	0,13	62
FWE06DATN5V3-L/R/S/T	50	230	макс. 253 мин. 207	0,33	16	0,13	
FWE07DAFN5V3-L/R/S/T	50	230	макс. 253 мин. 207	0,35	16	0,13	65
FWE07DATN5V3-L/R/S/T	50	230	макс. 253 мин. 207	0,35	16	0,13	
FWE08DAFN5V3-L/R/S/T	50	230	макс. 253 мин. 207	0,44	16	0,13	67
FWE08DATN5V3-L/R/S/T	50	230	макс. 253 мин. 207	0,44	16	0,13	
FWE10DAFN5V3-L/R/S/T	50	230	макс. 253 мин. 207	0,54	16	0,13	104
FWE10DATN5V3-L/R/S/T	50	230	макс. 253 мин. 207	0,54	16	0,13	
FWE11DAFN5V3-L/R/S/T	50	230	макс. 253 мин. 207	0,58	16	0,13	110
FWE11DATN5V3-L/R/S/T	50	230	макс. 253 мин. 207	0,58	16	0,13	

ПРИМЕЧАНИЯ

- Пределы напряжения:
Блоки подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на их разъемы напряжение не ниже и не выше указанных выше пределов.
- Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
- MFA ≤ 4 x FLA;
MCA = 1,25 x FLA;
(Следующий меньший стандартный номинал предохранителя, мин. 16 А)
- Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- Потребляемая мощность, измеренная для номинальных условий -- 230 В.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- MCA : Мин. ток в контуре (А)
 MFA : Макс. ток предохранителя (см. Примечание 5)
 кВт : Номинальная выходная мощность мотора вентилятора (кВт)
 FLA : Полный ток нагрузки (А)
 ESP : Внешнее статическое давление

3D123458A

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FWE-DAFN5V3(L-R-S-T)

ОХЛАЖДЕНИЕ, 4 ТРУБЫ ПРИ 0 ВСД																	
Температура воздуха		Сух.т.: 25°C - вл.т.: 18°C - отн.вл. 51%															
Температура воды (на входе °C - на выходе °C)		ΔT=5								ΔT=6							
		7-12				10-15				7-13				10-16			
Модель/Скорость вентилятора		Pc	Sc	Wf	Dp	Pc	Sc	Wf	Dp	Pc	Sc	Wf	Dp	Pc	Sc	Wf	Dp
		кВт	кВт	л/ч	кПа	кВт	кВт	л/ч	кПа	кВт	кВт	л/ч	кПа	кВт	кВт	л/ч	кПа
FWE03DF	1 (низк.)	1,00	0,90	173	4,4	0,73	0,73	126	2,7	1,07	0,95	153	3,7	0,77	0,77	110	2,2
	2	1,16	1,05	200	5,6	0,85	0,85	146	3,4	1,23	1,10	177	4,6	0,89	0,89	127	2,8
	3 (средн.)	1,32	1,19	227	6,9	0,96	0,96	166	4,1	1,40	1,25	201	5,6	1,01	1,01	145	3,4
	4	1,45	1,31	250	8,1	1,06	1,06	183	4,8	1,54	1,37	221	6,6	1,11	1,11	160	3,95
	5 (выс.)	1,60	1,44	276	9,5	1,17	1,17	201	5,6	1,70	1,51	244	7,6	1,23	1,23	176	4,59
FWE04DF	1	1,00	0,90	172	2,7	0,73	0,73	125	1,5	1,06	0,94	152	2,2	0,76	0,76	109	1,2
	2 (низк.)	1,16	1,04	199	3,5	0,84	0,84	145	2,0	1,23	1,09	176	2,8	0,88	0,88	127	1,6
	3 (средн.)	1,35	1,21	232	4,6	0,98	0,98	169	2,6	1,43	1,27	205	3,7	1,03	1,03	148	2,1
	4	1,54	1,39	265	5,9	1,12	1,12	194	3,3	1,64	1,46	235	4,7	1,18	1,18	169	2,6
	5 (выс.)	1,70	1,53	292	7,1	1,24	1,24	213	4,0	1,80	1,60	258	5,6	1,30	1,30	187	3,1
FWE05DF	1	1,09	0,98	188	2,3	0,79	0,79	137	1,1	1,16	1,03	166	1,7	0,84	0,84	120	0,8
	2 (низк.)	1,35	1,22	233	3,6	0,98	0,98	170	1,8	1,44	1,28	206	2,8	1,03	1,03	148	1,3
	3 (средн.)	1,65	1,48	283	5,6	1,20	1,20	207	2,8	1,75	1,56	251	4,3	1,26	1,26	181	2,1
	4	1,98	1,78	341	8,3	1,45	1,45	249	4,2	2,10	1,87	302	6,4	1,52	1,52	218	3,1
	5 (выс.)	2,13	1,92	366	9,6	1,55	1,55	267	4,9	2,26	2,05	324	7,4	1,63	1,63	234	3,7
FWE06DF	1	1,02	0,91	175	0,5	0,74	0,74	127	0,1	1,08	0,96	155	0,3	0,77	0,77	111	0,1
	2	1,28	1,15	221	1,0	0,93	0,93	160	0,4	1,36	1,21	195	0,7	0,98	0,98	140	0,2
	3 (низк.)	1,65	1,49	284	2,0	1,20	1,20	207	0,9	1,75	1,56	252	1,5	1,26	1,26	181	0,6
	4 (средн.)	1,98	1,78	340	3,1	1,44	1,44	248	1,4	2,10	1,87	301	2,3	1,51	1,51	217	1,0
	5	2,25	2,02	387	4,2	1,64	1,64	282	2,0	2,38	2,12	342	3,1	1,72	1,72	247	1,4
	6 (выс.)	2,57	2,32	443	5,7	1,87	1,87	322	2,7	2,73	2,43	392	4,3	1,97	1,97	282	2,0
FWE07DF	1	1,70	1,53	293	2,4	1,24	1,24	213	0,9	1,80	1,61	259	1,7	1,30	1,30	187	0,6
	2 (низк.)	1,99	1,79	343	3,6	1,45	1,45	250	1,5	2,11	1,88	303	2,6	1,53	1,53	219	1,0
	3	2,13	1,92	367	4,3	1,55	1,55	267	1,8	2,26	2,01	324	3,1	1,63	1,63	234	1,2
	4 (средн.)	2,30	2,07	396	5,2	1,68	1,68	289	2,3	2,44	2,17	350	3,8	1,76	1,76	253	1,6
	5	2,65	2,38	455	7,4	1,93	1,93	332	3,4	2,81	2,50	403	5,5	2,03	2,03	291	2,3
	6 (выс.)	2,83	2,54	486	8,6	2,06	2,06	354	4,0	3,00	2,67	430	6,4	2,16	2,16	310	2,8
FWE08DF	1	1,96	1,77	338	6,5	1,43	1,43	247	4,2	2,08	1,85	299	5,5	1,51	1,51	216	3,5
	2 (низк.)	2,29	2,06	394	8,2	1,67	1,67	288	5,2	2,43	2,16	348	6,8	1,76	1,76	252	4,3
	3	2,45	2,20	421	9,0	1,79	1,79	307	5,7	2,60	2,31	372	7,5	1,88	1,88	269	4,7
	4	2,64	2,37	454	10,1	1,92	1,92	331	6,3	2,80	2,49	401	8,4	2,02	2,02	290	5,3
	5 (средн.)	3,02	2,72	520	12,4	2,21	2,21	380	7,7	3,21	2,86	460	10,3	2,32	2,32	332	6,4
	6 (выс.)	3,24	2,91	557	13,8	2,36	2,36	406	8,5	3,44	3,06	493	11,4	2,48	2,48	356	7,0
FWE10DF	1	2,12	1,91	365	5,6	1,55	1,55	267	3,2	2,25	2,00	323	4,5	1,63	1,63	234	2,6
	2 (низк.)	2,56	2,31	441	7,8	1,87	1,87	366	4,5	2,72	2,42	390	6,3	1,97	1,97	282	3,6
	3	2,91	2,62	500	9,8	2,12	2,12	497	5,6	3,09	2,75	442	7,9	2,23	2,23	320	4,4
	4 (средн.)	3,46	3,12	596	13,5	2,53	2,53	603	7,6	3,67	3,27	527	10,8	2,65	2,65	381	6,0
	5	3,96	3,56	681	17,3	2,89	2,89	703	9,7	4,20	3,74	602	13,8	3,03	3,03	435	7,6
	6 (выс.)	4,31	3,88	741	20,3	3,14	3,14	740	11,3	4,57	4,07	656	16,1	3,30	3,30	473	8,9
FWE11DF	1	2,32	2,09	400	6,6	1,70	1,70	292	3,8	2,46	2,19	353	5,3	1,78	1,78	256	3,0
	2 (низк.)	2,80	2,52	483	9,2	2,05	2,05	353	5,3	2,98	2,65	427	7,4	2,15	2,15	309	4,2
	3	3,12	2,81	538	11,2	2,28	2,28	393	6,4	3,32	2,95	475	9,0	2,40	2,40	344	5,0
	4 (средн.)	3,64	3,28	626	14,8	2,66	2,66	457	8,3	3,86	3,44	554	11,8	2,79	2,79	400	6,6
	5	4,23	3,81	728	19,6	3,09	3,09	531	11,0	4,49	4,00	644	15,6	3,24	3,24	465	8,6
	6 (выс.)	4,62	4,16	795	23,1	3,37	3,37	579	12,8	4,91	4,37	703	18,4	3,54	3,54	507	10,1

3D122020

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FWE-DAFN5V3(L-R-S-T)

ОХЛАЖДЕНИЕ, 4 ТРУБЫ ПРИ 0 ВСД																	
Температура воздуха		Сух.т.: 27°C - вл.т.: 19°C - отн.вл. 47%															
Температура воды (на входе °C - на выходе °C)		ΔT=5								ΔT=6							
		7-12				10-15				7-13				10-16			
Модель/Скорость вентилятора		Pc	Sc	Wf	Dp	Pc	Sc	Wf	Dp	Pc	Sc	Wf	Dp	Pc	Sc	Wf	Dp
		кВт	кВт	л/ч	кПа	кВт	кВт	л/ч	кПа	кВт	кВт	л/ч	кПа	кВт	кВт	л/ч	кПа
FWE03DF	1 (низк.)	1,22	1,00	210	6,0	0,84	0,81	145	3,4	1,07	0,95	153	3,7	0,77	0,77	111	2,2
	2	1,41	1,15	243	7,6	0,97	0,94	168	4,2	1,23	1,10	177	4,6	0,89	0,89	128	2,8
	3 (средн.)	1,60	1,31	275	9,4	1,11	1,06	191	5,2	1,40	1,25	202	5,6	1,01	1,01	145	3,4
	4	1,76	1,44	303	11,1	1,22	1,17	211	6,1	1,54	1,37	222	6,6	1,11	1,11	160	3,9
	5 (выс.)	1,94	1,59	334	13,1	1,34	1,29	232	7,1	1,70	1,51	244	7,7	1,23	1,23	176	4,5
FWE04DF	1	1,21	0,99	209	3,8	0,84	0,80	145	2,0	1,06	0,94	152	2,2	0,76	0,76	110	1,2
	2 (низк.)	1,40	1,15	241	4,9	0,97	0,93	168	2,6	1,23	1,09	177	2,8	0,88	0,88	127	1,6
	3 (средн.)	1,63	1,34	282	6,6	1,13	1,09	196	3,4	1,43	1,27	206	3,7	1,03	1,03	149	2,1
	4	1,86	1,53	321	8,4	1,29	1,24	223	4,3	1,64	1,46	235	4,7	1,18	1,18	170	2,6
	5 (выс.)	2,05	1,68	354	10,0	1,43	1,37	246	5,1	1,80	1,60	259	5,6	1,30	1,30	187	3,1
FWE05DF	1	1,32	1,08	228	3,5	0,92	0,88	158	1,5	1,16	1,03	167	1,7	0,84	0,84	120	0,8
	2 (низк.)	1,64	1,34	282	5,5	1,09	1,09	196	2,5	1,44	1,28	206	2,8	1,03	1,03	149	1,3
	3 (средн.)	1,99	1,63	343	8,4	1,33	1,33	239	3,8	1,75	1,56	251	4,3	1,26	1,26	181	2,1
	4	2,40	1,96	413	12,3	1,60	1,60	287	5,7	2,1	1,87	302	6,4	1,52	1,52	218	3,1
	5 (выс.)	2,57	2,11	443	14,3	1,72	1,72	308	6,6	2,26	2,01	324	7,4	1,63	1,63	234	3,7
FWE06DF	1	1,23	1,01	213	0,9	0,85	0,82	147	0,3	1,08	0,96	156	0,3	0,77	0,77	112	0,1
	2	1,55	1,27	268	1,7	1,07	1,03	185	0,6	1,36	1,21	196	0,7	0,98	0,98	141	0,2
	3 (низк.)	2,00	1,64	343	3,2	1,39	1,33	239	1,3	1,75	1,56	252	1,5	1,26	1,26	182	0,6
	4 (средн.)	2,39	1,96	412	4,9	1,66	1,59	286	2,0	2,10	1,87	302	2,3	1,51	1,51	218	1,0
	5	2,72	2,23	468	6,5	1,89	1,81	325	2,8	2,38	2,12	342	3,1	1,72	1,72	247	1,4
	6 (выс.)	3,11	2,55	536	8,8	2,16	2,07	372	3,8	2,73	2,43	392	4,3	1,97	1,97	283	2,0
FWE07DF	1	2,06	1,69	354	4,0	1,43	1,37	246	1,4	1,80	1,61	259	1,7	1,30	1,30	187	0,6
	2 (низк.)	2,41	1,97	415	5,9	1,67	1,61	288	2,3	2,11	1,88	304	2,6	1,53	1,53	219	1,0
	3	2,58	2,11	444	6,9	1,79	1,72	308	2,7	2,26	2,01	325	3,1	1,63	1,63	234	1,2
	4 (средн.)	2,78	2,28	479	8,3	1,93	1,85	333	3,4	2,44	2,17	350	3,8	1,76	1,76	253	1,6
	5	3,20	2,62	551	11,5	2,22	2,13	383	4,8	2,81	2,50	403	5,5	2,03	2,03	291	2,3
	6 (выс.)	3,42	2,80	589	13,5	2,37	2,28	409	5,7	3,00	2,67	431	6,4	2,16	2,16	311	2,8
FWE08DF	1	2,37	1,94	409	8,6	1,65	1,58	284	5,1	2,08	1,85	299	5,5	1,51	1,51	216	3,5
	2 (низк.)	2,77	2,27	477	10,8	1,92	1,85	332	6,3	2,43	2,16	349	6,8	1,76	1,76	252	4,3
	3	2,96	2,42	509	12,0	2,06	1,97	354	7,0	2,60	2,31	373	7,5	1,88	1,88	270	4,7
	4	3,19	2,61	549	13,4	2,22	2,13	382	7,8	2,80	2,49	402	8,4	2,02	2,02	290	5,3
	5 (средн.)	3,66	3,00	630	16,7	2,54	2,44	438	9,5	3,21	2,86	461	10,3	2,32	2,32	333	6,4
	6 (выс.)	3,92	3,21	674	18,6	2,72	2,61	468	10,5	3,44	3,06	493	11,4	2,48	2,48	356	7,0
FWE10DF	1	2,56	2,1	442	7,8	1,79	1,71	308	4,1	2,25	2,00	324	4,55	1,63	1,63	234	2,6
	2 (низк.)	3,1	2,54	534	11,0	2,16	2,07	372	5,8	2,72	2,42	391	6,33	1,97	1,97	283	3,6
	3	3,51	2,88	605	13,9	2,44	2,35	421	7,2	3,09	2,75	443	7,91	2,23	2,23	320	4,4
	4 (средн.)	4,18	3,43	720	19,2	2,91	2,79	501	9,8	3,67	3,27	527	10,8	2,65	2,65	381	6,0
	5	4,79	3,92	824	24,7	3,32	3,19	573	12,5	4,20	3,74	603	13,8	3,03	3,03	435	7,6
	6 (выс.)	5,21	4,27	897	29,0	3,47	3,47	623	14,6	4,57	4,07	656	16,1	3,30	3,30	473	8,9
FWE11DF	1	2,81	2,3	483	9,2	1,95	1,88	337	4,8	2,46	2,19	354	5,3	1,78	1,78	256	3,0
	2 (низк.)	3,39	2,78	583	13,0	2,36	2,26	406	6,7	2,98	2,65	427	7,4	2,15	2,15	309	4,2
	3	3,77	3,09	650	15,8	2,63	2,52	452	8,2	3,32	2,95	476	9,0	2,40	2,40	344	5,0
	4 (средн.)	4,4	3,61	757	21,1	3,06	2,94	527	10,8	3,86	3,44	554	11,8	2,79	2,79	401	6,6
	5	5,12	4,2	881	28,0	3,56	3,41	612	14,2	4,49	4,00	645	15,6	3,24	3,24	466	8,6
	6 (выс.)	5,59	4,58	962	33,0	3,88	3,72	668	16,7	4,91	4,37	704	18,4	3,54	3,54	507	10,1

3D122016

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FWE-DAFN5V3(L-R-S-T)

ОХЛАЖДЕНИЕ, 4 ТРУБЫ ПРИ 0 ВСД																	
Температура воздуха		Сух.т.: 26°C - вл.т.: 18,5°C - отн.вл. 49%															
Температура воды (на входе °C - на выходе °C)		ΔT=5								ΔT=6							
		7-12				10-15				7-13				10-16			
Модель/Скорость вентилятора		Pc	Sc	Wf	Dp	Pc	Sc	Wf	Dp	Pc	Sc	Wf	Dp	Pc	Sc	Wf	Dp
		кВт	кВт	л/ч	кПа	кВт	кВт	л/ч	кПа	кВт	кВт	л/ч	кПа	кВт	кВт	л/ч	кПа
FWE03DF	1 (низк.)	1,12	0,96	192	5,2	0,79	0,79	136	3,1	0,95	0,90	137	3,1	0,70	0,70	101	2,0
	2	1,29	1,11	222	6,6	0,92	0,92	158	3,8	1,10	1,04	158	3,9	0,82	0,82	117	2,5
	3 (средн.)	1,47	1,26	253	8,2	1,04	1,04	180	4,7	1,25	1,18	180	4,7	0,93	0,93	133	3,0
	4	1,62	1,39	278	9,6	1,15	1,15	198	5,5	1,38	1,30	198	5,5	1,02	1,02	147	3,4
	5 (выс.)	1,78	1,53	306	11,3	1,27	1,27	218	6,4	1,52	1,43	218	6,4	1,13	1,13	162	4,0
FWE04DF	1	1,11	0,95	191	3,3	0,79	0,79	136	1,8	0,95	0,89	136	1,8	0,70	0,70	100	1,1
	2 (низк.)	1,28	1,10	221	4,2	0,91	0,91	157	2,3	1,10	1,03	158	2,3	0,81	0,81	117	1,4
	3 (средн.)	1,50	1,29	258	5,6	1,07	1,07	184	3,0	1,28	1,21	184	3,0	0,95	0,95	136	1,8
	4	1,71	1,47	295	7,2	1,22	1,22	210	3,9	1,47	1,38	210	3,9	1,09	1,09	156	2,3
	5 (выс.)	1,89	1,62	325	8,6	1,34	1,34	231	4,6	1,61	1,52	231	4,6	1,20	1,20	172	2,7
FWE05DF	1	1,21	1,04	209	2,9	0,86	0,86	149	1,3	1,04	0,98	149	1,3	0,77	0,77	110	0,6
	2 (низк.)	1,50	1,29	259	4,6	1,07	1,07	183	2,1	1,29	1,21	184	2,2	0,95	0,95	136	1,1
	3 (средн.)	1,83	1,57	315	7,0	1,30	1,30	224	3,3	1,57	1,47	225	3,3	1,16	1,16	166	1,7
	4	2,20	1,89	379	10,3	1,57	1,57	270	5,0	1,88	1,77	270	5,0	1,40	1,40	200	2,6
	5 (выс.)	2,36	2,03	407	12,0	1,68	1,68	290	5,8	2,02	1,90	290	5,9	1,50	1,50	215	3,0
FWE06DF	1	1,13	0,97	195	0,7	0,80	0,80	138	0,2	0,97	0,91	139	0,26	0,71	0,71	102	0,1
	2	1,43	1,23	245	1,4	1,01	1,01	174	0,5	1,22	1,14	175	0,55	0,90	0,90	129	0,2
	3 (низк.)	1,84	1,58	316	2,6	1,30	1,30	225	1,1	1,57	1,48	225	1,1	1,16	1,16	267	0,4
	4 (средн.)	2,20	1,89	378	4,0	1,56	1,56	269	1,7	1,88	1,77	270	1,7	1,39	1,39	200	0,8
	5	2,50	2,15	429	5,3	1,78	1,78	306	2,4	2,14	2,01	306	2,4	1,58	1,58	227	1,1
	6 (выс.)	2,86	2,46	492	7,3	2,03	2,03	350	3,3	2,45	2,30	351	3,3	1,81	1,81	259	1,6
FWE07DF	1	1,89	1,62	325	3,2	1,34	1,34	231	1,2	1,62	1,52	232	1,2	1,20	1,20	171	0,4
	2 (низк.)	2,21	1,90	381	4,8	1,57	1,57	271	1,9	1,89	1,78	272	1,9	1,40	1,40	201	0,7
	3	2,37	2,03	407	5,6	1,68	1,68	290	2,3	2,03	1,90	290	2,3	1,50	1,50	215	0,9
	4 (средн.)	2,55	2,20	439	6,8	1,82	1,82	313	2,9	2,19	2,05	313	2,9	1,62	1,62	232	1,2
	5	2,94	2,53	506	9,5	2,09	2,09	360	4,1	2,52	2,37	361	4,2	1,87	1,87	267	1,8
	6 (выс.)	3,14	2,70	540	11,1	2,23	2,23	384	4,9	2,69	2,53	385	4,9	1,99	1,99	285	2,2
FWE08DF	1	2,18	1,87	375	7,6	1,55	1,55	267	4,7	1,87	1,75	268	4,7	1,39	1,39	199	3,2
	2 (низк.)	2,54	2,19	438	9,5	1,81	1,81	312	5,8	2,18	2,05	312	5,8	1,62	1,62	232	3,9
	3	2,72	2,34	467	10,5	1,94	1,94	333	6,4	2,33	2,19	334	6,4	1,73	1,73	247	4,2
	4	2,93	2,52	438	11,8	2,09	2,09	359	7,1	2,51	2,36	359	7,1	1,86	1,86	267	4,7
	5 (средн.)	3,36	2,89	578	14,6	2,39	2,39	412	8,7	2,88	2,70	412	8,7	2,13	2,13	306	5,7
	6 (выс.)	3,60	3,09	619	16,3	2,56	2,56	441	9,6	3,08	2,89	441	9,6	2,28	2,28	327	6,2
FWE10DF	1	2,36	2,03	406	6,7	1,68	1,68	290	3,7	2,02	1,90	290	3,77	1,50	1,50	215	2,2
	2 (низк.)	2,85	2,45	490	9,5	2,03	2,03	350	5,2	2,44	2,29	350	5,22	1,81	1,81	260	3,1
	3	3,23	2,78	556	11,9	2,30	2,30	396	6,5	2,77	2,60	396	6,5	2,05	2,05	294	3,8
	4 (средн.)	3,84	3,31	661	16,4	2,74	2,74	471	8,8	3,29	3,09	472	8,8	2,44	2,44	350	5,2
	5	4,40	3,78	756	21,0	3,13	3,13	539	11,2	3,76	3,54	539	11,3	2,79	2,79	400	6,6
	6 (выс.)	4,79	4,12	823	24,7	3,40	3,40	586	13,1	4,09	3,85	587	13,2	3,03	3,03	434	7,6
FWE11DF	1	2,58	2,22	444	7,9	1,84	1,84	317	4,4	2,21	2,08	317	4,4	1,64	1,64	235	2,6
	2 (низк.)	3,11	2,68	536	11,1	2,22	2,22	382	6,1	2,67	2,51	382	6,1	1,98	1,98	284	3,6
	3	3,47	2,98	597	13,6	2,47	2,47	426	7,3	2,97	2,79	426	7,3	2,21	2,21	316	4,3
	4 (средн.)	4,04	3,48	695	18,0	2,88	2,88	496	9,7	3,46	3,25	496	9,7	2,57	2,57	368	5,7
	5	4,70	4,04	809	23,9	3,35	3,35	576	12,7	4,03	3,78	577	12,8	2,98	2,98	428	7,4
	6 (выс.)	5,13	4,41	883	28,1	3,65	3,65	628	14,9	4,39	4,13	630	15,0	3,25	3,25	466	8,6

3D122018

4 Таблицы производительности

4 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FWE-DAFN5V3(L-R-S-T)

НАГРЕВ, 4 ТРУБЫ ПРИ 0 ВСД													
Температура воздуха		Сух.т.: 20°C						Сух.т.: 22°C					
Температура воды (на входе °C - на выходе °C)		ΔT=10						ΔT=10					
Модель/Скорость вентилятора		65-55			70-60			65-55			70-60		
		Ph	Wf	Dp	Ph	Wf	Dp	Ph	Wf	Dp	Ph	Wf	Dp
		кВт	л/ч	кПа	кВт	л/ч	кПа	кВт	л/ч	кПа	кВт	л/ч	кПа
FWE03DF	1 (низк.)	1,40	126	11,7	1,67	144	14,9	1,38	118	10,5	1,60	137	13,7
	2	1,63	140	14,3	1,86	160	18,2	1,53	132	12,7	1,78	153	16,7
	3 (средн.)	1,80	155	17,2	2,06	177	21,8	1,69	146	15,3	1,97	169	20,1
	4	1,95	168	19,8	2,22	191	25,2	1,83	157	17,6	2,12	183	23,2
	5 (выс.)	2,11	181	22,8	2,40	206	29,1	1,98	170	20,3	2,30	197	26,8
FWE04DF	1	2,11	181	6,9	2,40	207	8,4	1,98	170	6,2	2,30	197	7,8
	2 (низк.)	2,22	191	7,4	2,53	218	9,1	2,09	179	6,7	2,42	208	8,5
	3 (средн.)	2,36	203	8,2	2,69	231	10,1	2,21	190	7,4	2,57	221	9,4
	4	2,50	215	8,9	2,85	245	11,0	2,34	201	8,1	2,72	234	10,2
	5 (выс.)	2,61	224	9,6	2,97	256	11,8	2,43	210	8,7	2,84	244	11,0
FWE05DF	1	2,16	186	7,1	2,46	212	8,7	2,03	174	6,5	2,35	202	8,1
	2 (низк.)	2,35	202	8,1	2,68	231	10,0	2,21	190	7,4	2,56	220	9,3
	3 (средн.)	2,57	221	9,4	2,93	252	11,5	2,41	207	8,5	2,80	241	10,7
	4	2,82	243	10,8	3,22	276	13,4	2,65	228	9,8	3,07	264	12,5
	5 (выс.)	2,93	252	11,5	3,34	287	14,3	2,75	237	10,4	3,20	275	13,3
FWE06DF	1	1,90	163	3,0	2,17	186	3,9	1,78	153	2,6	2,07	178	3,5
	2	2,23	191	4,1	2,54	218	5,3	2,09	180	3,6	2,43	208	4,9
	3 (низк.)	2,68	231	6,0	3,06	263	7,8	2,52	216	5,2	2,92	251	7,1
	4 (средн.)	3,08	265	7,9	3,52	302	10,3	2,89	249	6,9	3,36	289	9,4
	5	3,41	293	9,7	3,89	334	12,6	3,20	275	8,5	3,72	320	11,5
	6 (выс.)	3,83	329	12,2	4,37	375	15,9	3,59	309	10,7	4,17	359	14,5
FWE07DF	1	3,22	277	5,4	3,67	315	6,7	3,02	260	4,9	3,51	301	6,2
	2 (низк.)	3,56	306	6,4	4,06	349	7,8	3,34	287	5,8	3,88	334	7,3
	3	3,73	321	6,8	4,25	365	8,4	3,50	301	6,2	4,06	349	7,8
	4 (средн.)	3,93	338	7,4	4,48	385	9,1	3,69	317	6,7	4,28	368	8,5
	5	4,34	373	8,7	4,95	425	10,7	4,07	350	7,8	4,73	406	9,9
	6 (выс.)	4,57	393	9,4	5,21	448	11,6	4,29	369	8,5	4,98	428	10,8
FWE08DF	1	3,22	277	5,4	3,67	315	6,7	3,02	260	4,9	3,51	301	6,2
	2 (низк.)	3,56	306	6,4	4,06	349	7,8	3,34	287	5,8	3,88	334	7,3
	3	3,73	321	6,8	4,25	365	8,4	3,50	301	6,2	4,06	349	7,8
	4	3,93	338	7,4	4,48	385	9,1	3,69	317	6,7	4,28	368	8,5
	5 (средн.)	4,34	373	8,7	4,95	425	10,7	4,07	350	7,8	4,73	406	9,9
	6 (выс.)	4,57	393	9,4	5,21	448	11,6	4,29	369	8,5	4,98	428	10,8
FWE10DF	1	3,38	291	5,9	3,85	331	7,2	3,17	273	5,3	3,68	317	6,7
	2 (низк.)	3,87	333	7,2	4,41	379	8,9	3,63	312	6,6	4,22	362	8,3
	3	4,25	365	8,4	4,85	417	10,4	3,99	343	7,6	4,63	398	9,6
	4 (средн.)	4,87	418	10,4	5,55	477	12,9	4,57	393	9,4	5,30	456	12,0
	5	5,43	466	12,4	6,18	532	15,4	5,09	438	11,2	5,91	508	14,3
	6 (выс.)	5,83	501	14,0	6,64	571	17,4	5,47	470	12,6	6,35	546	16,1
FWE11DF	1	3,60	309	6,5	4,10	353	7,9	3,38	290	5,9	7,4	337	7,4
	2 (низк.)	4,13	355	8,0	4,71	405	9,9	3,88	333	7,3	9,2	387	9,2
	3	4,49	386	9,2	5,11	440	11,3	4,21	362	8,3	10,5	420	10,5
	4 (средн.)	5,06	435	11,1	5,77	496	13,8	4,75	409	10,0	12,8	474	12,8
	5	5,73	493	13,6	6,53	561	16,9	5,38	462	12,3	15,7	537	15,7
	6 (выс.)	6,17	531	15,4	7,04	605	19,1	5,79	498	13,8	17,7	578	17,7

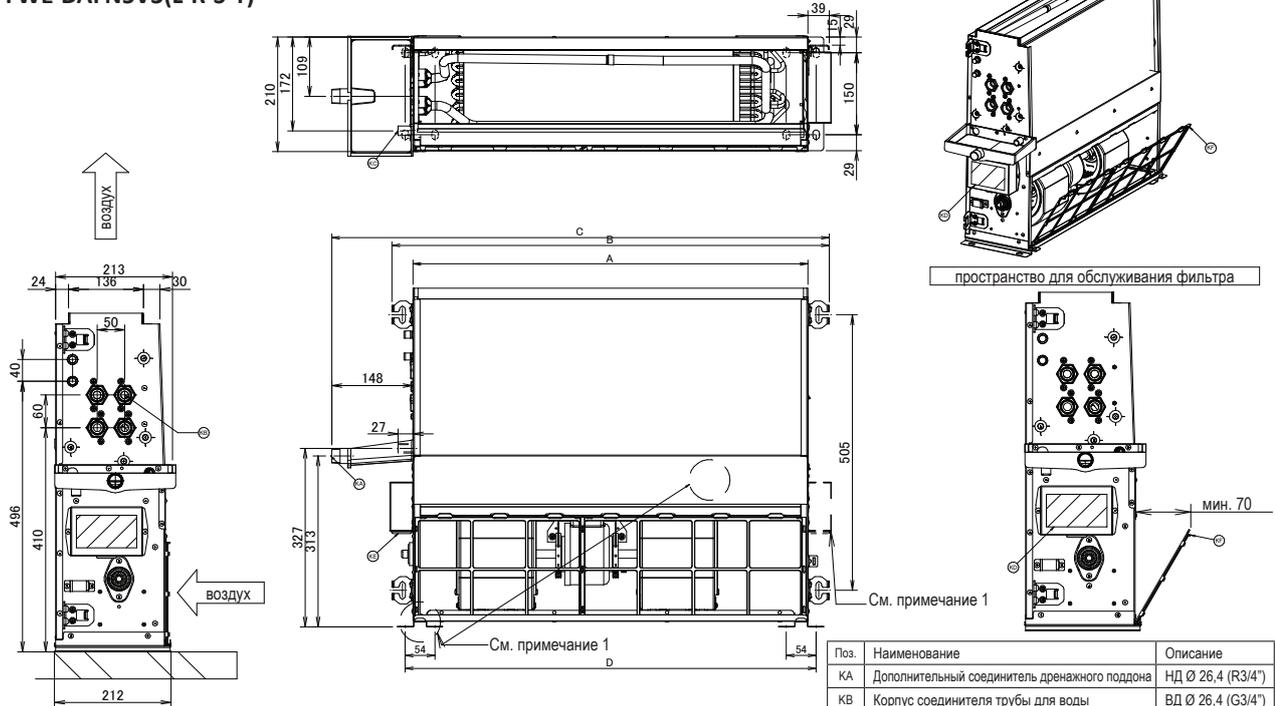
3D122207

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

5

FWE-DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE-DAFN5V3(L-R-S-T)



Обозначение модели	A	B	C	D
FWE03/04/05/DAF/TN5V3-L/R/S/T	719	795	905	747
FWE06DAF/TN5V3-L/R/S/T	919	995	1105	947
FWE07/08/10/11DAF/TN5V3-L/R/S/T	1119	1195	1305	1147

ПРИМЕЧАНИЯ

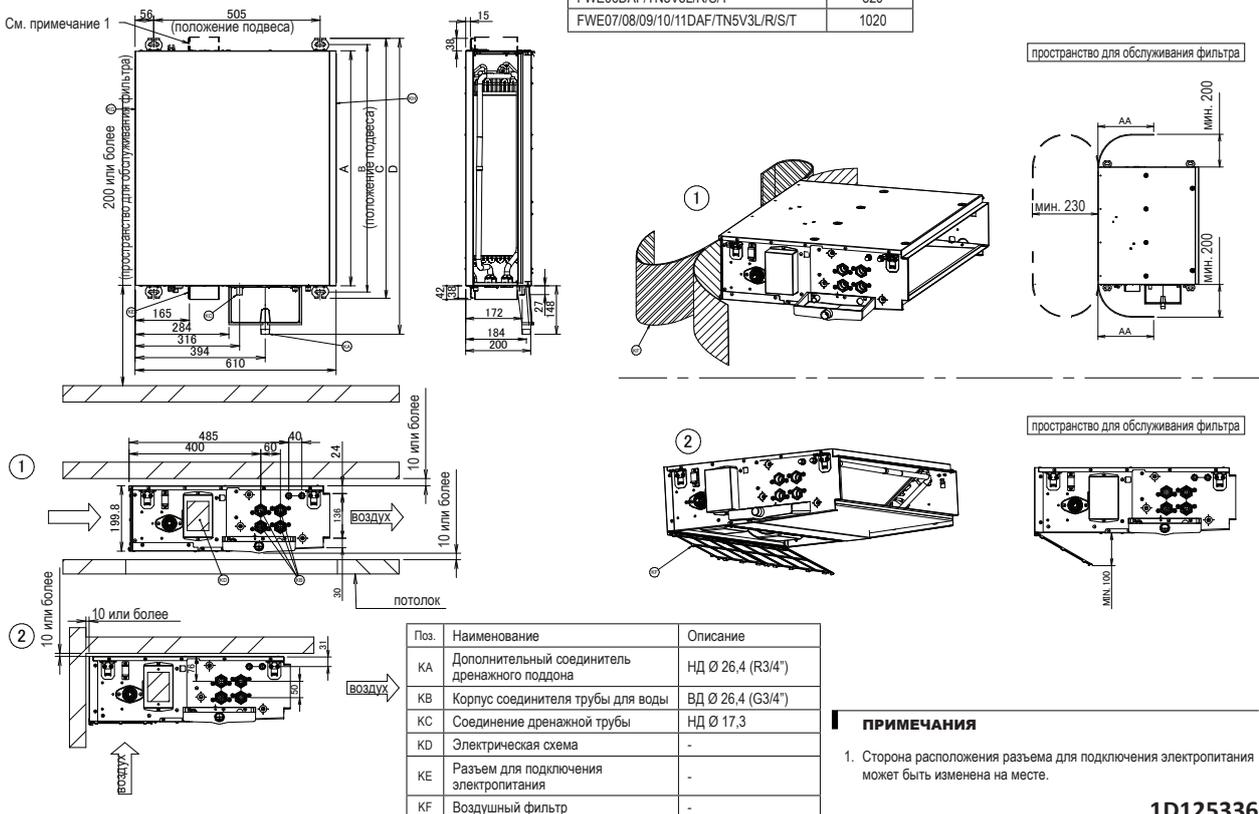
1. Сторона расположения разъема для подключения электропитания может быть изменена на месте.
2. Опциональный комплект (esfn01d5) необходим для вертикальной установки.

Поз.	Наименование	Описание
КА	Дополнительный соединитель дренажного поддона	НД Ø 26,4 (R3/4")
КВ	Корпус соединителя трубы для воды	ВД Ø 26,4 (G3/4")
КС	Соединение дренажной трубы	НД Ø 17,3
КД	Электрическая схема	-
КЕ	Разъем для подключения электропитания	-
КФ	Воздушный фильтр	-

1D125339

FWE-DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE-DATN5V3(L-R-S-T)

Обозначение модели	AA (макс.)
FWE03/04/05/DAF/TN5V3L/R/S/T	710
FWE06DAF/TN5V3L/R/S/T	820
FWE07/08/09/10/11DAF/TN5V3L/R/S/T	1020



Поз.	Наименование	Описание
КА	Дополнительный соединитель дренажного поддона	НД Ø 26,4 (R3/4")
КВ	Корпус соединителя трубы для воды	ВД Ø 26,4 (G3/4")
КС	Соединение дренажной трубы	НД Ø 17,3
КД	Электрическая схема	-
КЕ	Разъем для подключения электропитания	-
КФ	Воздушный фильтр	-

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Сторона расположения разъема для подключения электропитания может быть изменена на месте.

1D125336

6 Монтажные схемы

6 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FWE03-05DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE03-05DATN5V3(L-R-S-T)

Электрическая схема

ПРИМЕЧАНИЯ

-----	Подключение на месте	Низк.	Электропитание переменного тока системы	WHT	Белый
Средн.	Мотор вентилятора	N	Нейтраль	RED	Красный
F1U	Предохранитель	C1	Конденсатор	ORG	Оранжевый
X1M	Колодка зажимов	⊕	Защитное заземление	BRN	Коричневый
1	Самая низкая скорость	⊥	Заземление	YLW	Желтый
5	Самая высокая скорость	Q1M	Автоматическая термозащита	BLU	Синий
				GRN/YLW	Зеленый/желтый

* Требования к электропитанию указаны на паспортной табличке.

4D121422-1

FWE06-11DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE06-11DATN5V3(L-R-S-T)

Электрическая схема

ПРИМЕЧАНИЯ

-----	Подключение на месте	Низк.	Электропитание переменного тока системы	WHT	Белый
Средн.	Мотор вентилятора	N	Нейтраль	GRN	Зеленый
F1U	Предохранитель	C1	Конденсатор	RED	Красный
X1M	Колодка зажимов	⊕	Защитное заземление	ORG	Оранжевый
1	Самая низкая скорость	⊥	Заземление	BRN	Коричневый
6	Самая высокая скорость	Q1M	Автоматическая термозащита	YLW	Желтый
				BLU	Синий
				GRN/YLW	Зеленый/желтый

* Требования к электропитанию указаны на паспортной табличке.

4D118236-1A

7 Данные об уровне шума

7 - 1 Спектр звуковой мощности

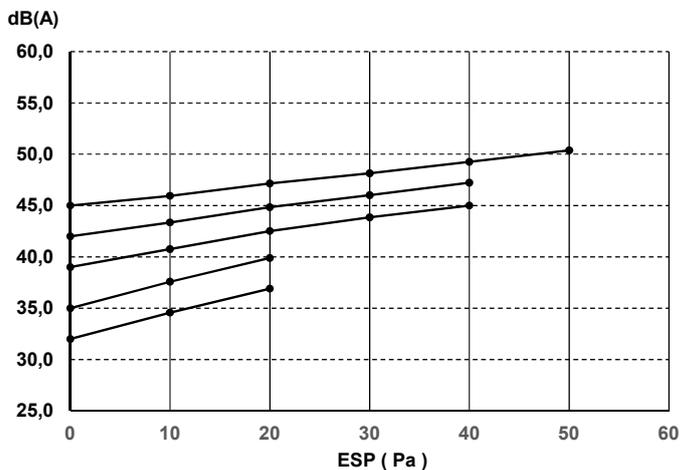
7

FWE03DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE03DATN5V3(L-R-S-T)

Общая звуковая мощность (дБА)

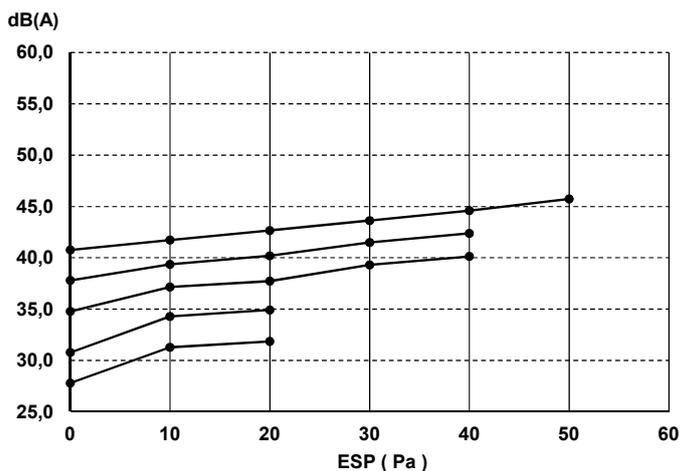
Весь корпус

ESP (Pa)	Скорость вентилятора				
	5 H	4	3 M	2	1 L
0	45,0	42,0	39,0	35,0	32,0
10	46,0	43,4	40,8	37,6	34,6
20	47,2	44,8	42,5	39,9	36,9
30	48,1	46,0	43,9		
40	49,3	47,2	45,0		
50	50,4				



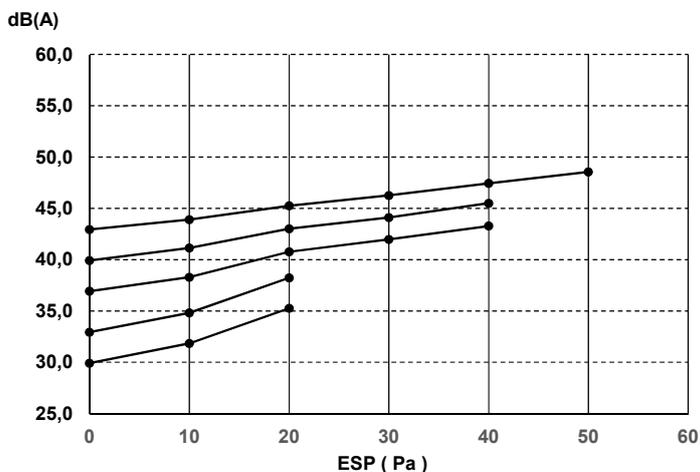
Нагнетание

ESP (Pa)	Скорость вентилятора				
	5 H	4	3 M	2	1 L
0	40,8	37,8	34,8	30,8	27,8
10	41,7	39,4	37,1	34,3	31,3
20	42,7	40,2	37,7	34,9	31,9
30	43,6	41,5	39,3		
40	44,6	42,4	40,1		
50	45,7				



Вход + корпус

ESP (Pa)	Скорость вентилятора				
	5 H	4	3 M	2	1 L
0	42,9	39,9	36,9	32,9	29,9
10	43,9	41,1	38,3	34,8	31,8
20	45,3	43,0	40,8	38,2	35,3
30	46,3	44,1	42,0		
40	47,4	45,5	43,3		
50	48,6				



3D122198A

7 Данные об уровне шума

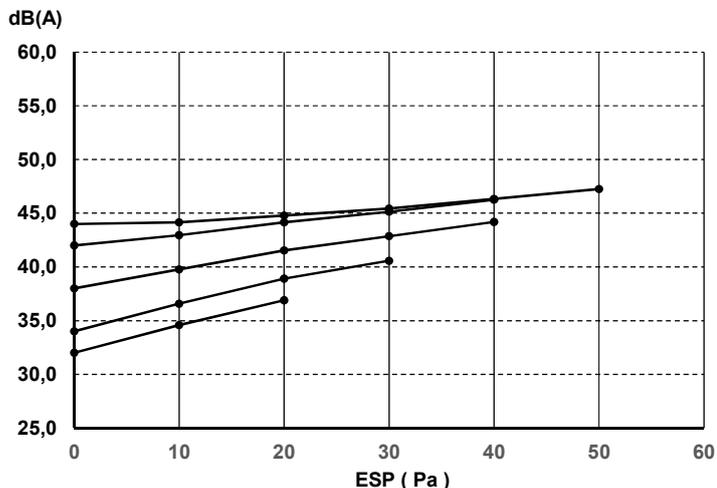
7 - 1 Спектр звуковой мощности

FWE04DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE04DATN5V3(L-R-S-T)

Общая звуковая мощность (дБА)

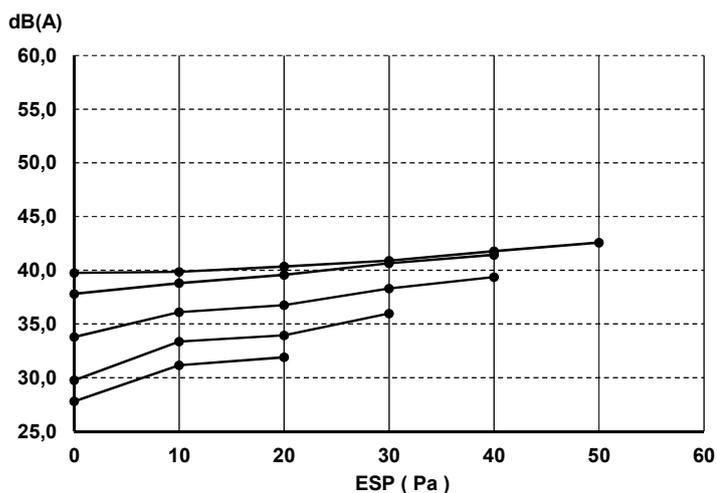
Весь корпус

ESP (Pa)	Скорость вентилятора				
	5	4	3	2	1
	H		M	L	
0	44,0	42,0	38,0	34,0	32,0
10	44,2	43,0	39,8	36,6	34,6
20	44,8	44,2	41,5	38,9	36,9
30	45,4	45,1	42,9	40,6	
40	46,3	46,3	44,2		
50	47,3				



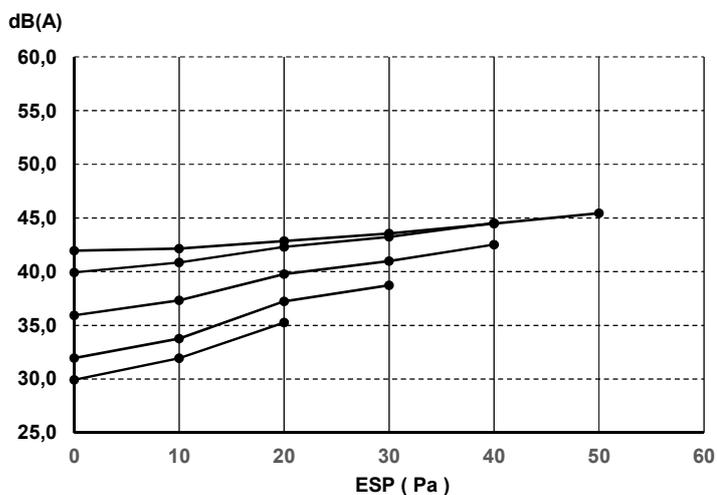
Нагнетание

ESP (Pa)	Скорость вентилятора				
	5	4	3	2	1
	H		M	L	
0	39,8	37,8	33,8	29,8	27,8
10	39,9	38,8	36,1	33,4	31,2
20	40,4	39,6	36,7	33,9	31,9
30	40,9	40,6	38,3	36,0	
40	41,8	41,4	39,4		
50	42,6				



Вход + корпус

ESP (Pa)	Скорость вентилятора				
	5	4	3	2	1
	H		M	L	
0	42,0	39,9	35,9	31,9	29,9
10	42,1	40,8	37,3	33,8	31,9
20	42,8	42,3	39,8	37,2	35,3
30	43,5	43,2	41,0	38,7	
40	44,5	44,5	42,5		
50	45,4				



3D122199A

7 Данные об уровне шума

7 - 1 Спектр звуковой мощности

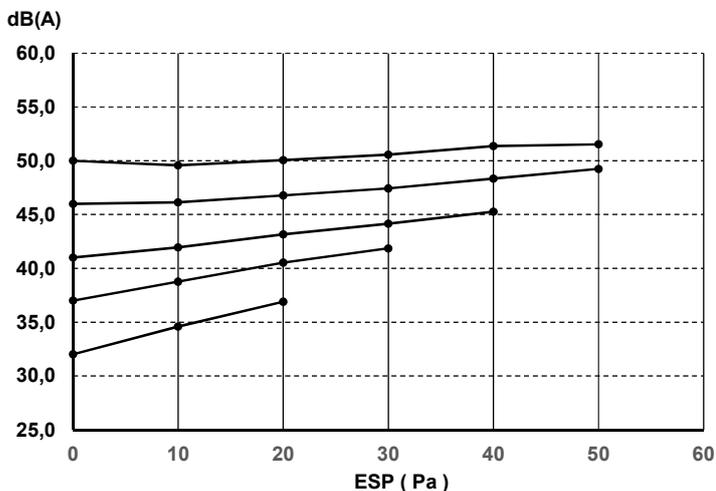
FWE05DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE05DATN5V3(L-R-S-T)

7

Общая звуковая мощность (дБА)

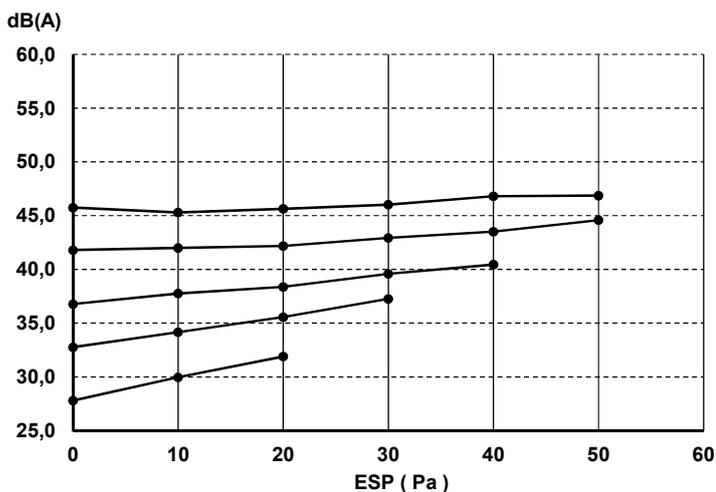
Весь корпус

ESP (Pa)	Скорость вентилятора				
	5	4	3	2	1
	H		M	L	
0	50,0	46,0	41,0	37,0	32,0
10	49,6	46,2	42,0	38,8	34,6
20	50,1	46,8	43,2	40,5	36,9
30	50,6	47,4	44,1	41,9	
40	51,4	48,3	45,3		
50	51,5	49,3			



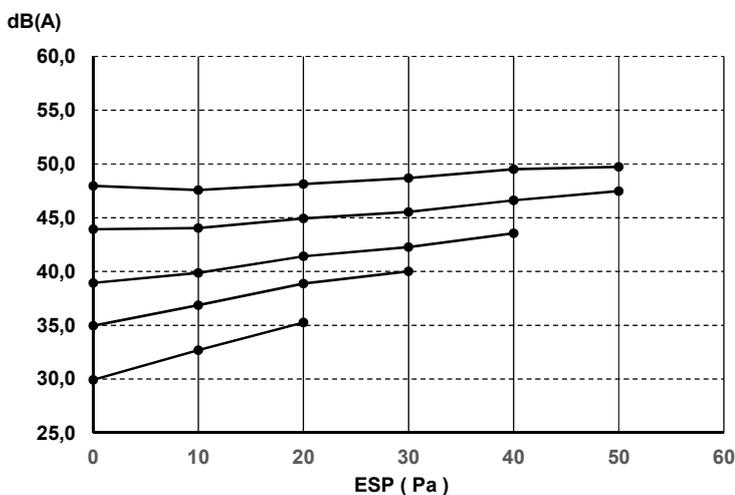
Нагнетание

ESP (Pa)	Скорость вентилятора				
	5	4	3	2	1
	H		M	L	
0	45,8	41,8	36,8	32,8	27,8
10	45,3	42,0	37,8	34,2	30,0
20	45,6	42,2	38,4	35,6	31,9
30	46,0	42,9	39,6	37,3	
40	46,8	43,5	40,4		
50	46,9	44,6			



Вход + корпус

ESP (Pa)	Скорость вентилятора				
	5	4	3	2	1
	H		M	L	
0	48,0	43,9	38,9	34,9	29,9
10	47,6	44,0	39,9	36,9	32,7
20	48,1	44,9	41,4	38,9	35,3
30	48,7	45,5	42,3	40,0	
40	49,5	46,6	43,5		
50	49,7	47,5			



3D122200A

7 Данные об уровне шума

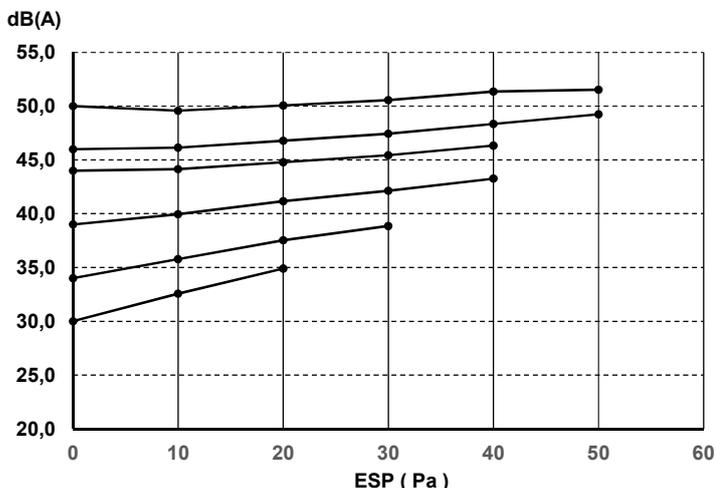
7 - 1 Спектр звуковой мощности

FWE06DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE06DATN5V3(L-R-S-T)

Общая звуковая мощность (дБА)

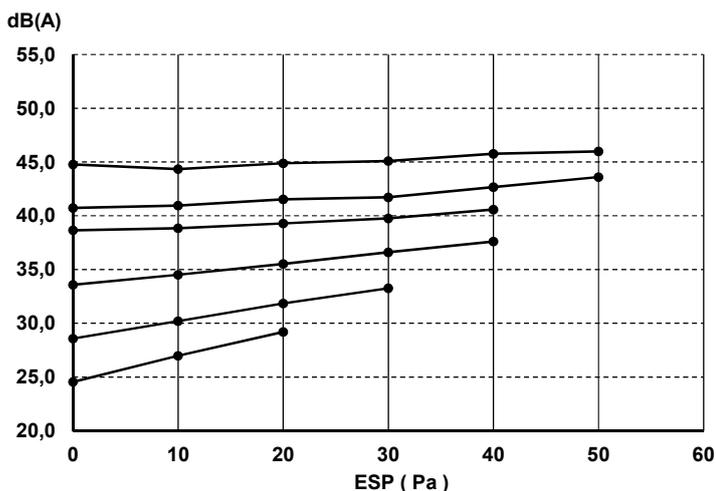
Весь корпус

ESP (Pa)	Скорость вентилятора					
	6	5	4	3	2	1
	H		M	L		
0	50,0	46,0	44,0	39,0	34,0	30,0
10	49,6	46,2	44,2	40,0	35,8	32,6
20	50,1	46,8	44,8	41,2	37,5	34,9
30	50,6	47,4	45,4	42,1	38,9	
40	51,4	48,3	46,3	43,3		
50	51,5	49,3				



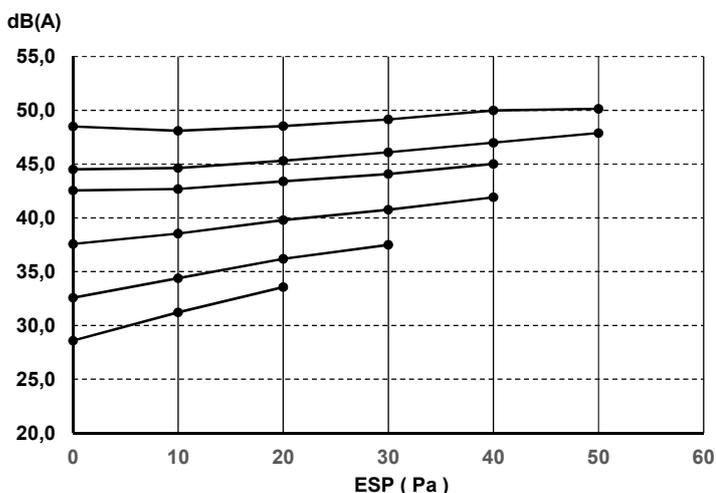
Нагнетание

ESP (Pa)	Скорость вентилятора					
	6	5	4	3	2	1
	H		M	L		
0	44,8	40,7	38,7	33,6	28,6	24,5
10	44,3	41,0	38,8	34,5	30,2	27,0
20	44,9	41,5	39,3	35,5	31,8	29,2
30	45,1	41,7	39,8	36,6	33,3	
40	45,8	42,7	40,6	37,6		
50	46,0	43,6				



Вход + корпус

ESP (Pa)	Скорость вентилятора					
	6	5	4	3	2	1
	H		M	L		
0	48,5	44,5	42,5	37,6	32,6	28,6
10	48,1	44,6	42,7	38,5	34,4	31,2
20	48,5	45,3	43,4	39,8	36,2	33,6
30	49,1	46,1	44,1	40,7	37,5	
40	50,0	47,0	45,0	41,9		
50	50,1	47,9				



3D122201A

7 Данные об уровне шума

7 - 1 Спектр звуковой мощности

FWE07DAFN5V3(L-R-S-T)

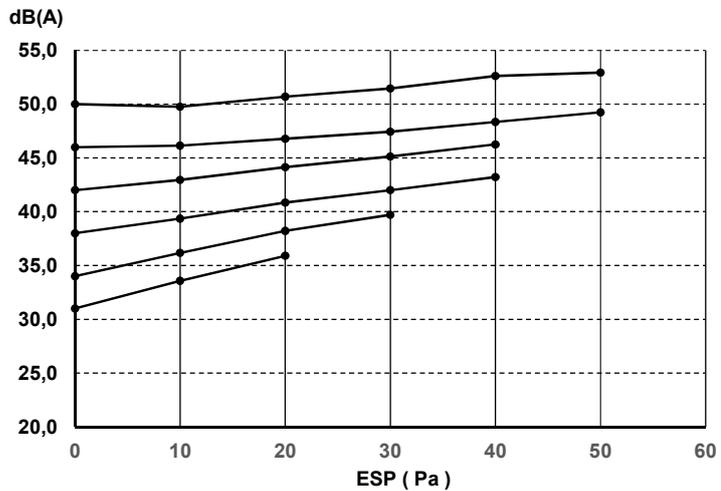
FWE07DATN5V3(L-R-S-T)

7

Общая звуковая мощность (дБА)

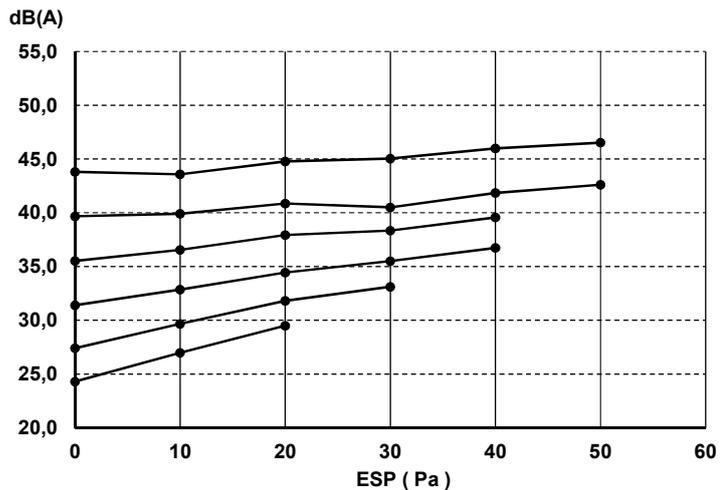
Весь корпус

ESP (Pa)	Скорость вентилятора					
	6	5	4	3	2	1
	H		M		L	
0	50,0	46,0	42,0	38,0	34,0	31,0
10	49,8	46,2	43,0	39,4	36,2	33,6
20	50,7	46,8	44,2	40,8	38,2	35,9
30	51,5	47,4	45,1	42,0	39,7	
40	52,6	48,3	46,3	43,2		
50	52,9	49,3				



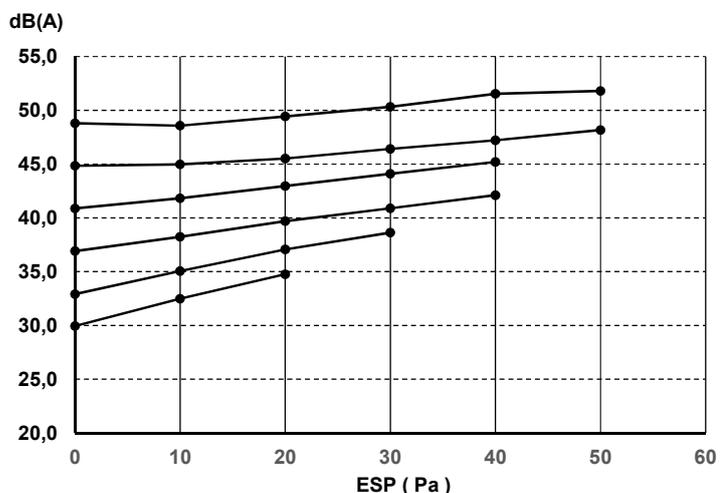
Нагнетание

ESP (Pa)	Скорость вентилятора					
	6	5	4	3	2	1
	H		M		L	
0	43,8	39,7	35,5	31,4	27,4	24,3
10	43,6	39,9	36,6	32,9	29,7	27,0
20	44,8	40,9	37,9	34,4	31,8	29,5
30	45,0	40,5	38,3	35,5	33,1	
40	46,0	41,8	39,6	36,7		
50	46,5	42,6				



Вход + корпус

ESP (Pa)	Скорость вентилятора					
	6	5	4	3	2	1
	H		M		L	
0	48,8	44,8	40,9	36,9	32,9	29,9
10	48,6	45,0	41,8	38,2	35,0	32,5
20	49,4	45,5	43,0	39,7	37,1	34,8
30	50,3	46,4	44,1	40,9	38,6	
40	51,5	47,2	45,2	42,1		
50	51,8	48,2				



3D122202A

7 Данные об уровне шума

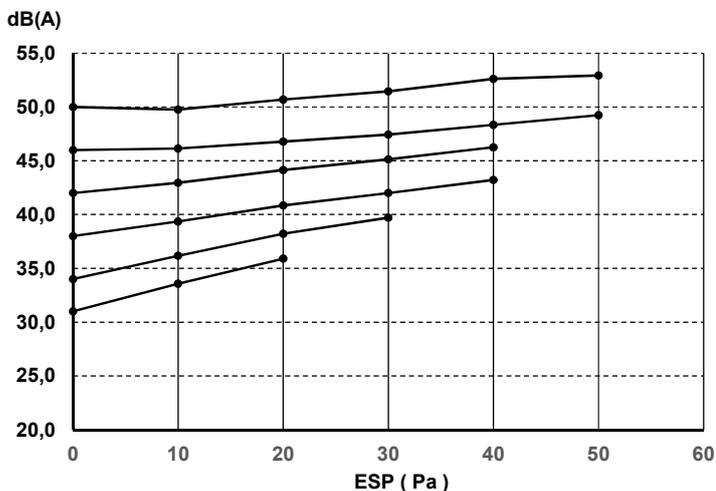
7 - 1 Спектр звуковой мощности

FWE08DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE08DATN5V3(L-R-S-T)

Общая звуковая мощность (дБА)

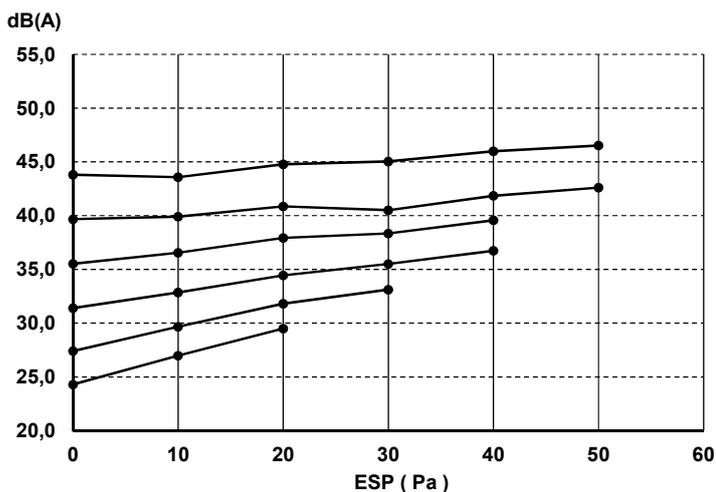
Весь корпус

ESP (Pa)	Скорость вентилятора					
	6	5	4	3	2	1
	H	M			L	
0	50,0	46,0	42,0	38,0	34,0	31,0
10	49,8	46,2	43,0	39,4	36,2	33,6
20	50,7	46,8	44,2	40,8	38,2	35,9
30	51,5	47,4	45,1	42,0	39,7	
40	52,6	48,3	46,3	43,2		
50	52,9	49,3				



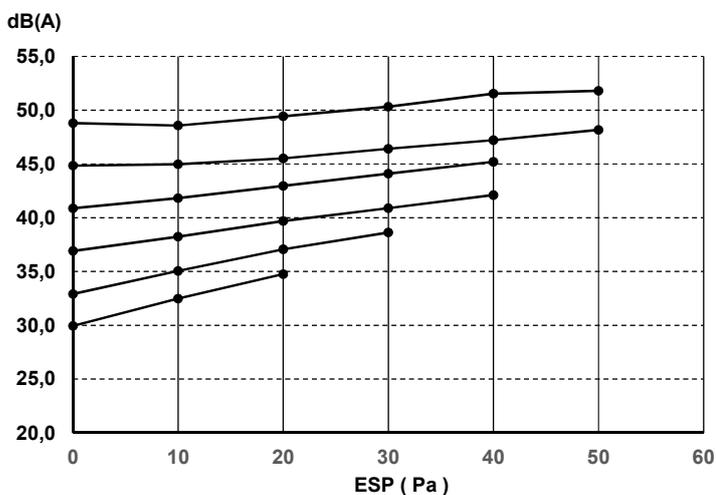
Нагнетание

ESP (Pa)	Скорость вентилятора					
	6	5	4	3	2	1
	H	M			L	
0	43,8	39,7	35,5	31,4	27,4	24,3
10	43,6	39,9	36,6	32,9	29,7	27,0
20	44,8	40,9	37,9	34,4	31,8	29,5
30	45,0	40,5	38,3	35,5	33,1	
40	46,0	41,8	39,6	36,7		
50	46,5	42,6				



Вход + корпус

ESP (Pa)	Скорость вентилятора					
	6	5	4	3	2	1
	H	M			L	
0	48,8	44,8	40,9	36,9	32,9	29,9
10	48,6	45,0	41,8	38,2	35,0	32,5
20	49,4	45,5	43,0	39,7	37,1	34,8
30	50,3	46,4	44,1	40,9	38,6	
40	51,5	47,2	45,2	42,1		
50	51,8	48,2				



3D122485A

7 Данные об уровне шума

7 - 1 Спектр звуковой мощности

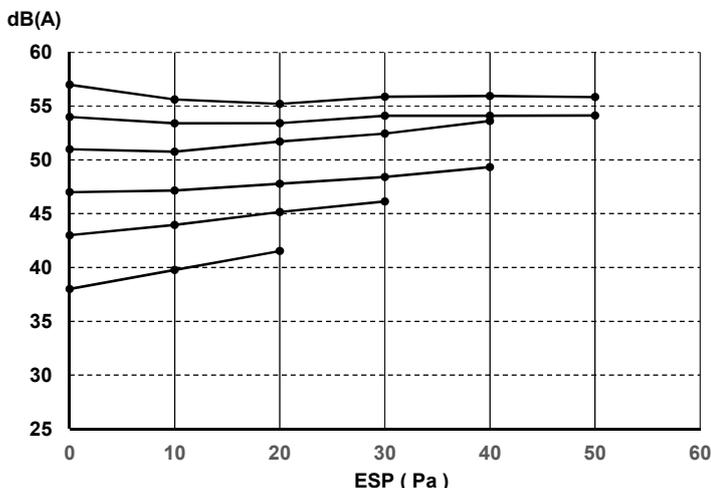
7

FWE10DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE10DATN5V3(L-R-S-T)

Общая звуковая мощность (дБА)

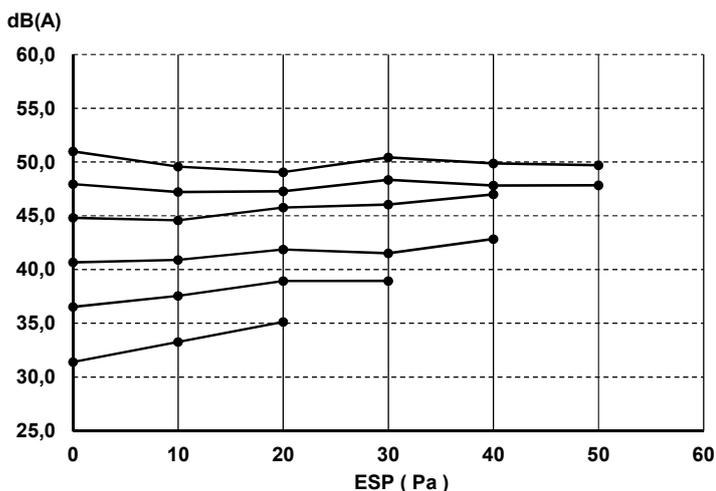
Весь корпус

ESP (Pa)	Скорость вентилятора					
	6	5	4	3	2	1
	H		M		L	
0	57,0	54,0	51,0	47,0	43,0	38,0
10	55,6	53,4	50,8	47,2	44,0	39,8
20	55,2	53,4	51,7	47,8	45,2	41,5
30	55,9	54,1	52,5	48,4	46,1	
40	56,0	54,1	53,6	49,3		
50	55,9	54,1				



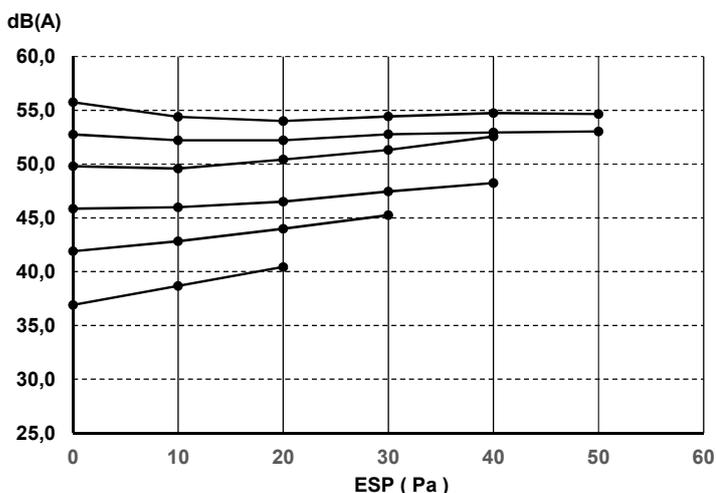
Нагнетание

ESP (Pa)	Скорость вентилятора					
	6	5	4	3	2	1
	H		M		L	
0	51,0	48,0	44,8	40,7	36,5	31,4
10	49,6	47,2	44,6	40,9	37,6	33,3
20	49,1	47,3	45,8	41,9	38,9	35,1
30	50,4	48,3	46,0	41,5	38,9	
40	49,9	47,8	47,0	42,8		
50	49,7	47,8				



Вход + корпус

ESP (Pa)	Скорость вентилятора					
	6	5	4	3	2	1
	H		M		L	
0	55,7	52,8	49,8	45,8	41,9	36,9
10	54,4	52,2	49,6	46,0	42,8	38,7
20	54,0	52,2	50,4	46,5	44,0	40,4
30	54,4	52,8	51,3	47,5	45,2	
40	54,7	52,9	52,6	48,2		
50	54,6	53,0				



3D122203A

7 Данные об уровне шума

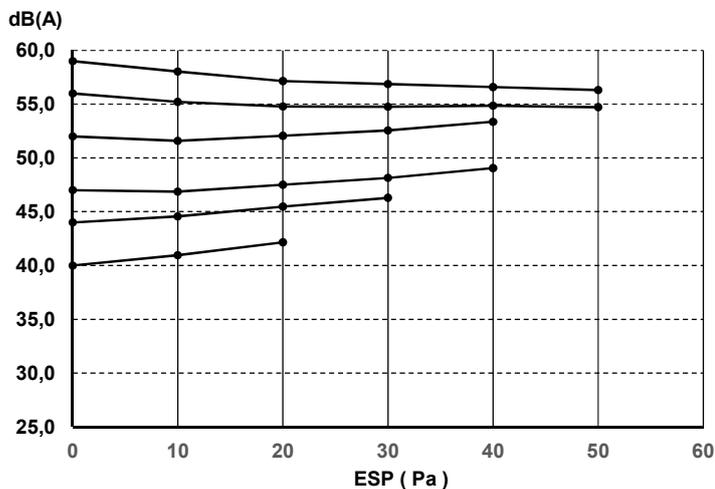
7 - 1 Спектр звуковой мощности

FWE11DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE11DATN5V3(L-R-S-T)

Общая звуковая мощность (дБА)

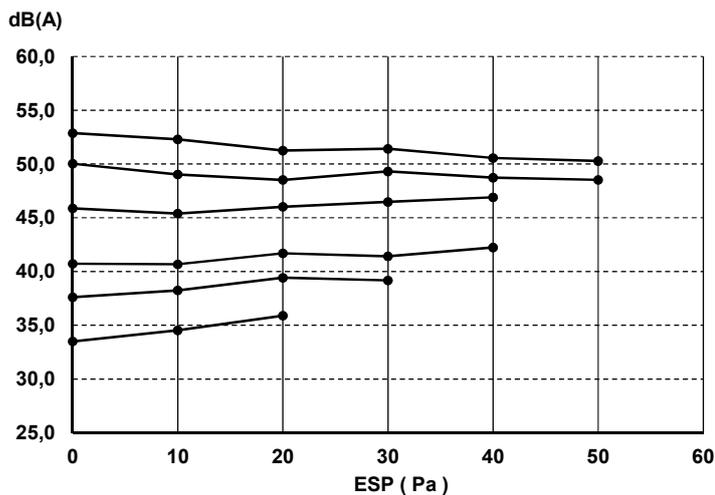
Весь корпус

ESP (Pa)	Скорость вентилятора					
	6	5	4	3	2	1
	H		M		L	
0	59,0	56,0	52,0	47,0	44,0	40,0
10	58,0	55,2	51,6	46,9	44,6	41,0
20	57,2	54,8	52,1	47,5	45,5	42,2
30	56,9	54,8	52,6	48,2	46,3	
40	56,6	54,9	53,4	49,1		
50	56,3	54,7				



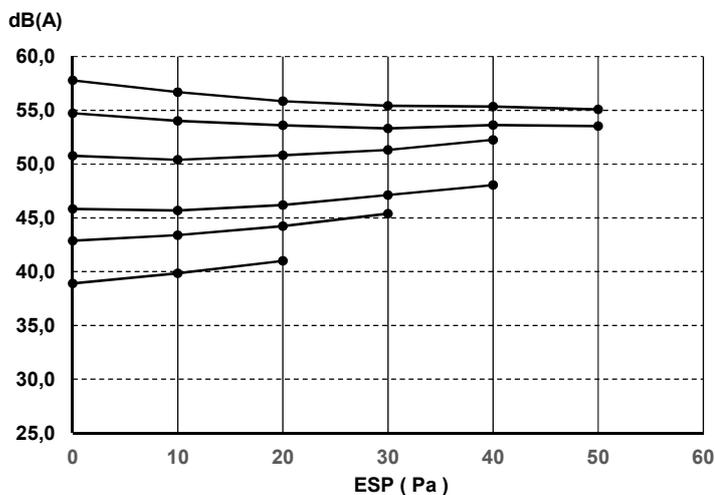
Нагнетание

ESP (Pa)	Скорость вентилятора					
	6	5	4	3	2	1
	H		M		L	
0	52,9	50,0	45,9	40,7	37,6	33,5
10	52,3	49,0	45,4	40,7	38,2	34,5
20	51,3	48,5	46,0	41,7	39,4	35,9
30	51,4	49,3	46,5	41,4	39,2	
40	50,6	48,7	46,9	42,2		
50	50,3	48,5				



Вход + корпус

ESP (Pa)	Скорость вентилятора					
	6	5	4	3	2	1
	H		M		L	
0	57,8	54,7	50,8	45,8	42,9	38,9
10	56,7	54,0	50,4	45,7	43,4	39,8
20	55,9	53,6	50,8	46,2	44,2	41,0
30	55,4	53,3	51,3	47,1	45,4	
40	55,4	53,6	52,3	48,0		
50	55,1	53,5				



3D122205A

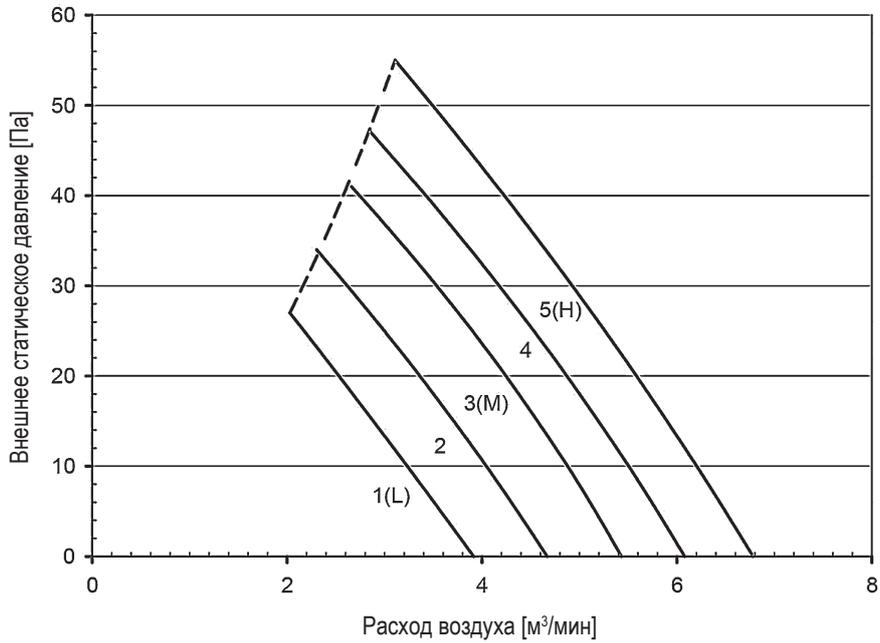
8 Характеристики вентилятора

8 - 1 Характеристики вентилятора

8

FWE03DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE03DATN5V3(L-R-S-T)

FWE03DA(F/T)



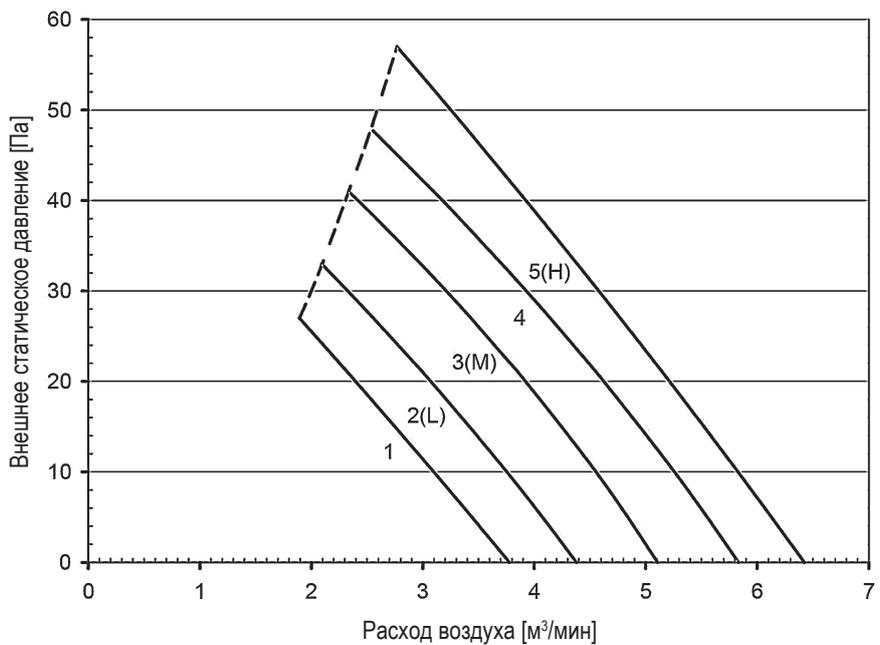
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Характеристики вентилятора приведены для режима вентиляции.
2. Температура воздуха: 20°C сух.т., 15°C вл.т. (отн. вл. 59%).
3. Электропитание: 50 Гц 230 В.

4D122210

FWE04DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE04DATN5V3(R-R-S-T)

FWE04DA(F/T)



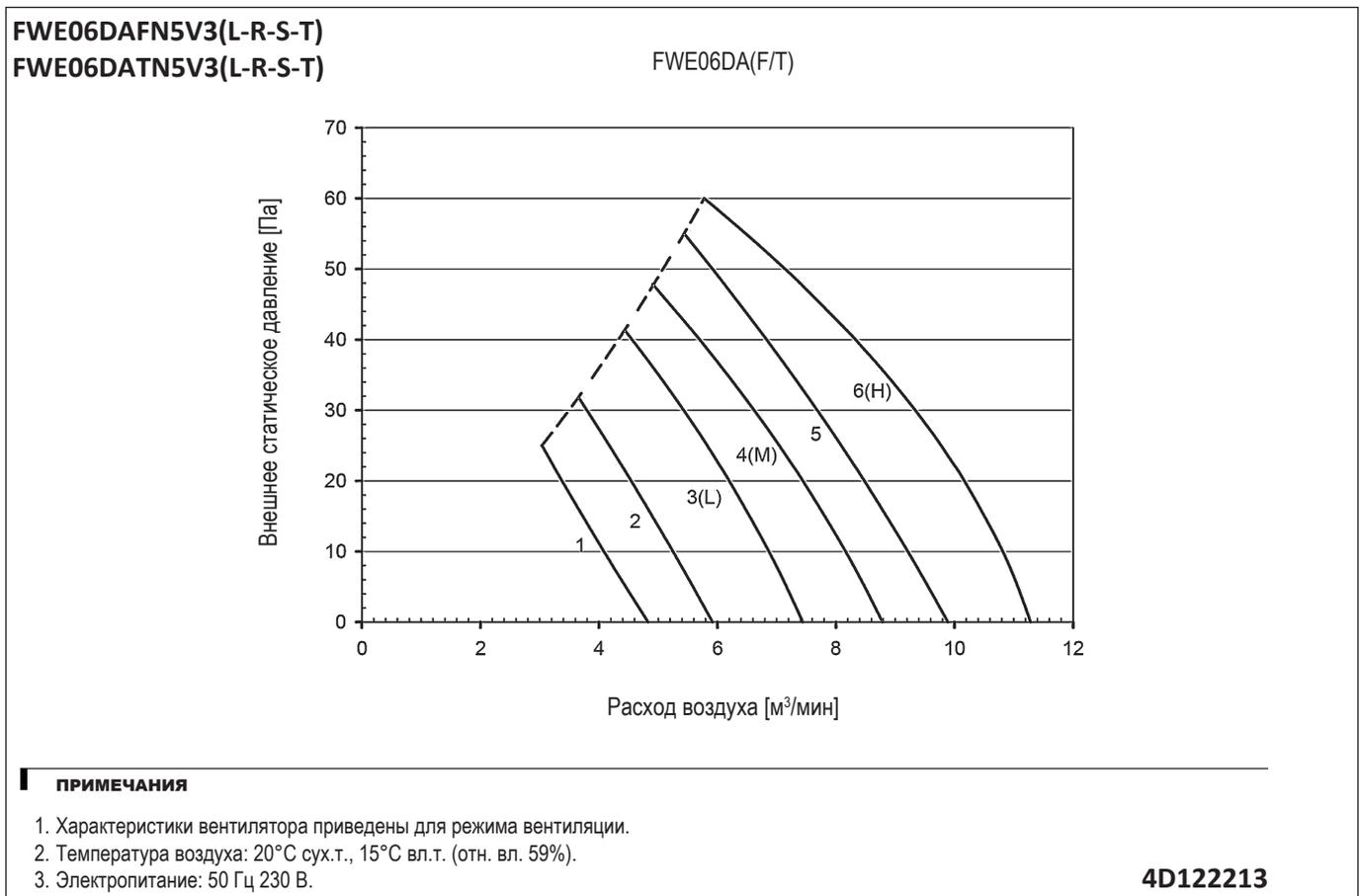
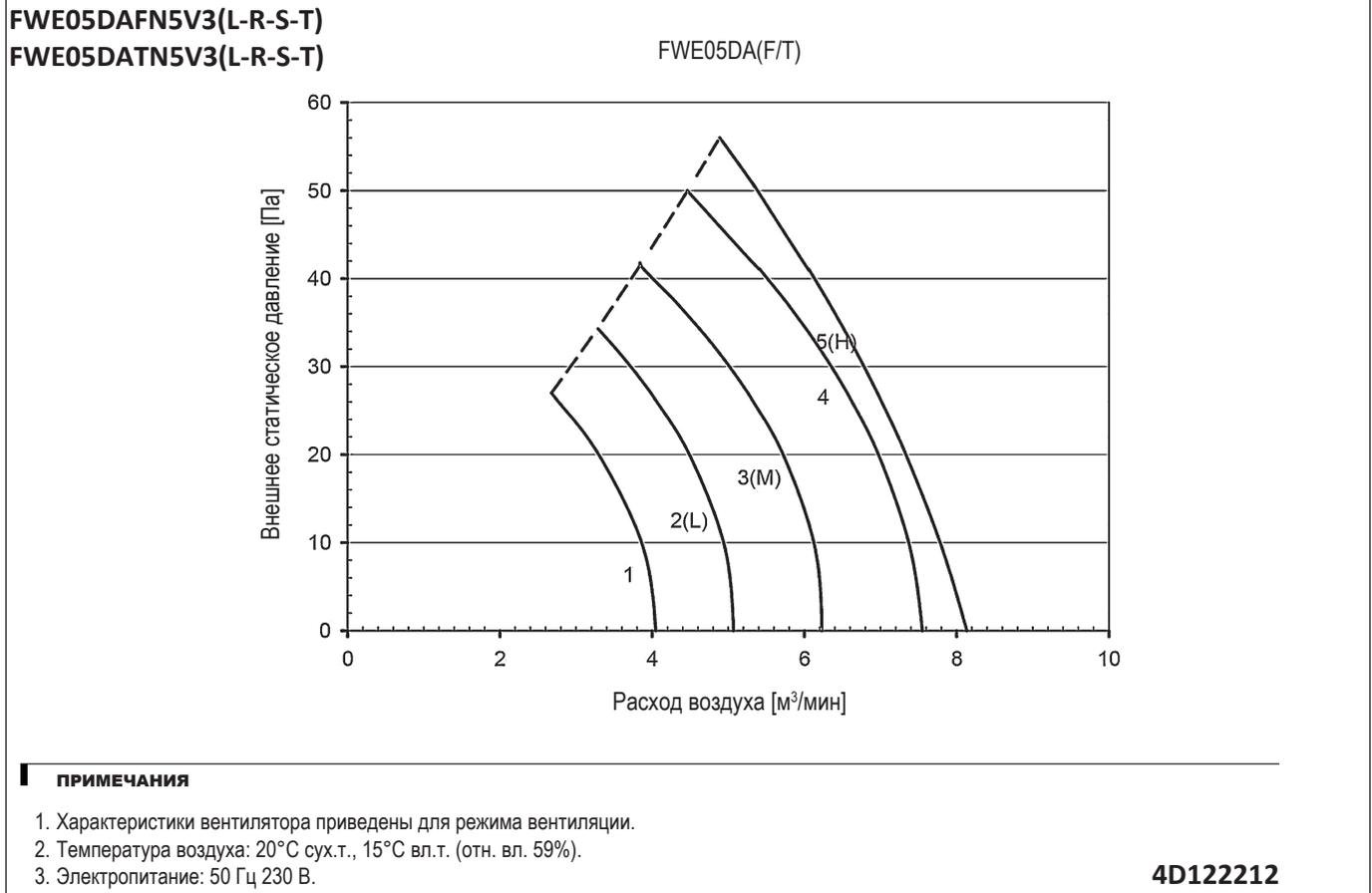
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Характеристики вентилятора приведены для режима вентиляции.
2. Температура воздуха: 20°C сух.т., 15°C вл.т. (отн. вл. 59%).
3. Электропитание: 50 Гц 230 В.

4D122211

8 Характеристики вентилятора

8 - 1 Характеристики вентилятора



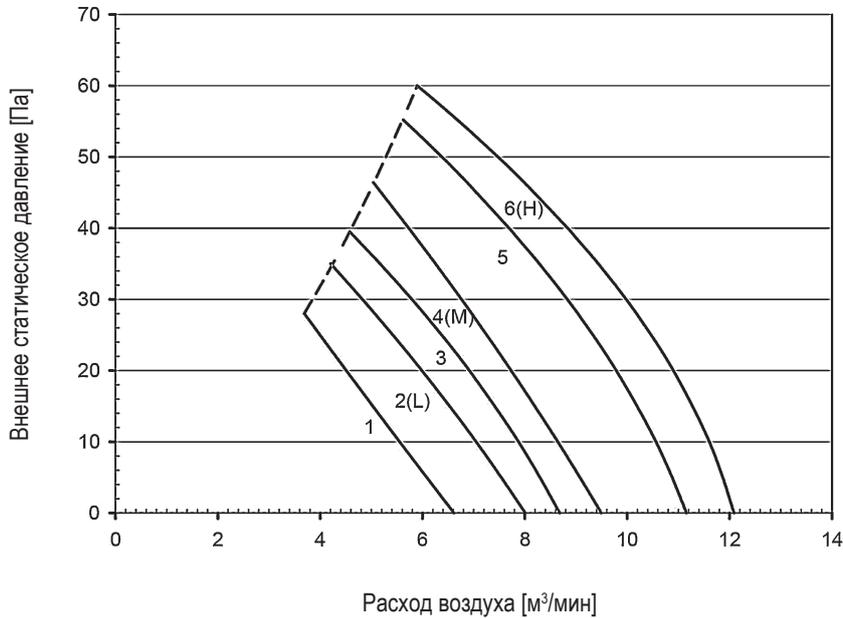
8 Характеристики вентилятора

8 - 1 Характеристики вентилятора

8

FWE07DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE07DATN5V3(L-R-S-T)

FWE07DA(F/T)



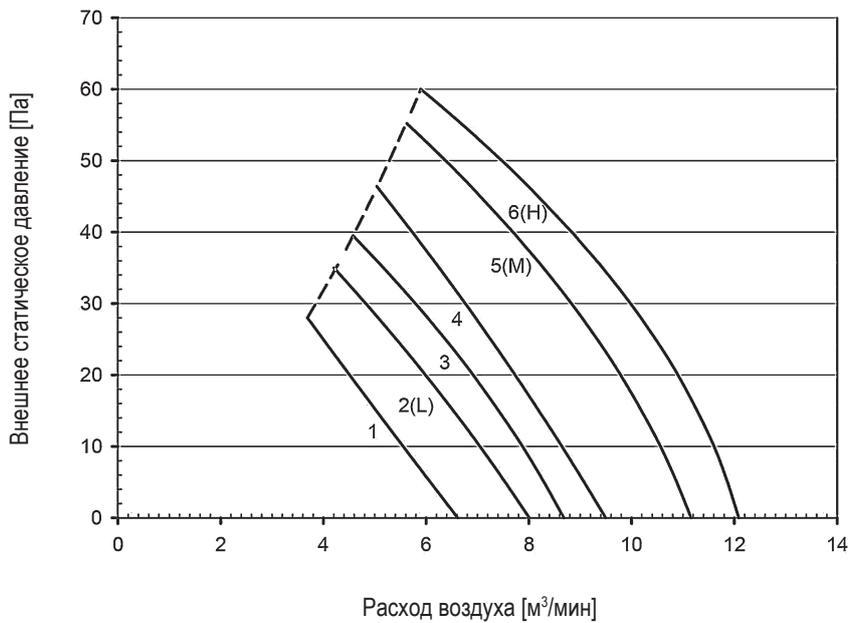
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Характеристики вентилятора приведены для режима вентиляции.
2. Температура воздуха: 20°C сух.т., 15°C вл.т. (отн. вл. 59%).
3. Электропитание: 50 Гц 230 В.

4D122214

FWE08DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE08DATN5V3(R-R-S-T)

FWE8DA(F/T)



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Характеристики вентилятора приведены для режима вентиляции.
2. Температура воздуха: 20°C сух.т., 15°C вл.т. (отн. вл. 59%).
3. Электропитание: 50 Гц 230 В.

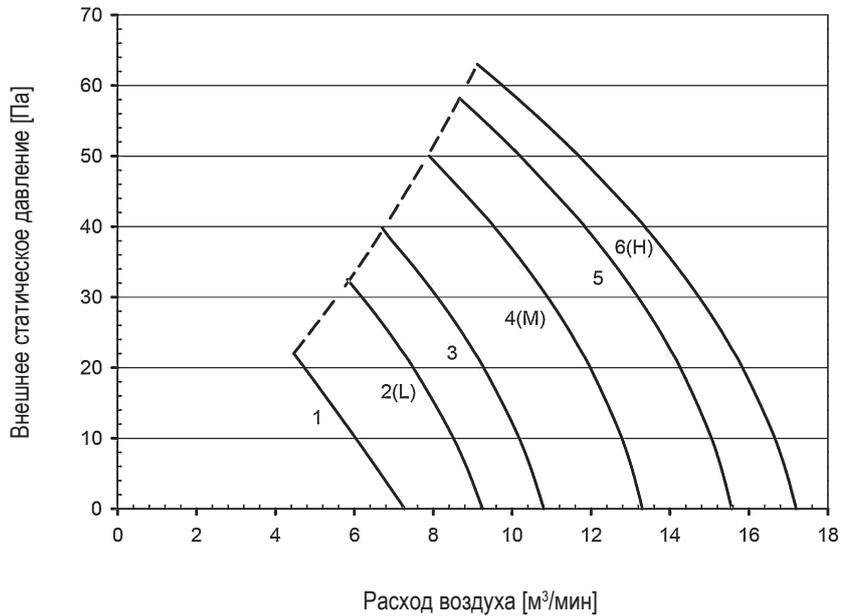
4D122548

8 Характеристики вентилятора

8 - 1 Характеристики вентилятора

FWE10DAFN5V(L-R-S-T)
FWE10DATN5V(L-R-S-T)

FWE10DA(F/T)



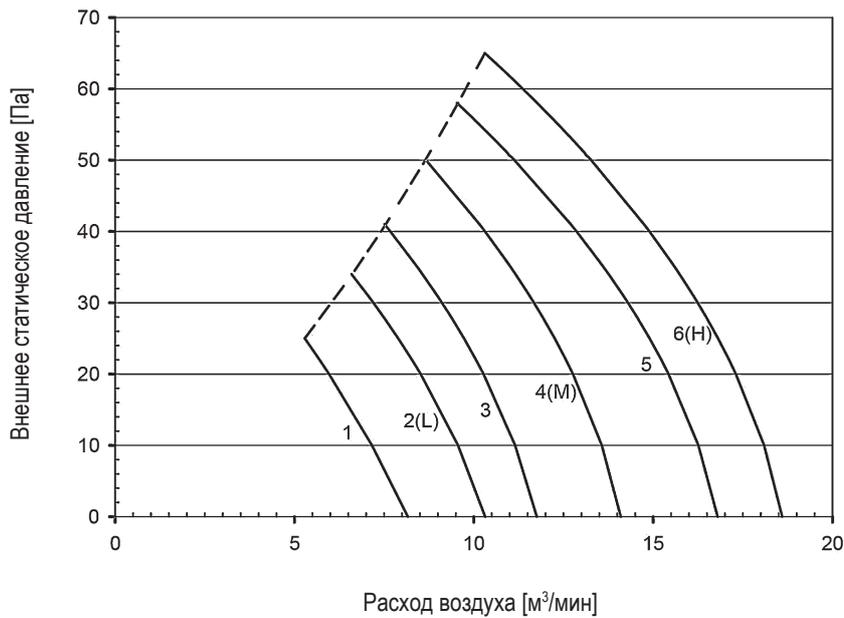
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Характеристики вентилятора приведены для режима вентиляции.
2. Температура воздуха: 20°C сух.т., 15°C вл.т. (отн. вл. 59%).
3. Электропитание: 50 Гц 230 В.

4D122215

FWE11DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE11DATN5V3(L-R-S-T)

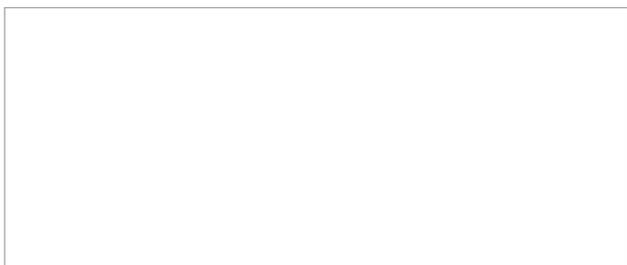
FWE11DA(F/T)



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Характеристики вентилятора приведены для режима вентиляции.
2. Температура воздуха: 20°C сух.т., 15°C вл.т. (отн. вл. 59%).
3. Электропитание: 50 Гц 230 В.

4D122216



EEDRU20

05/2020



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.