

Канальный блок
универсального типа
(flexi type) с низким
ВСД Технические
данные
FWE-DATN5V3-L /
FWE-DATN5V3-R /
FWE-DATN5V3-S /
FWE-DATN5V3-T

FWE03DATN5V3-L
FWE04DATN5V3-L
FWE05DATN5V3-L
FWE06DATN5V3-L
FWE07DATN5V3-L
FWE08DATN5V3-L
FWE10DATN5V3-L
FWE11DATN5V3-L
FWE03DATN5V3-R
FWE04DATN5V3-R
FWE05DATN5V3-R
FWE06DATN5V3-R
FWE07DATN5V3-R
FWE08DATN5V3-R
FWE10DATN5V3-R
FWE11DATN5V3-R
FWE03DATN5V3-S
FWE04DATN5V3-S
FWE05DATN5V3-S
FWE06DATN5V3-S
FWE07DATN5V3-S
FWE08DATN5V3-S
FWE10DATN5V3-S
FWE11DATN5V3-S
FWE03DATN5V3-T
FWE04DATN5V3-T
FWE05DATN5V3-T
FWE06DATN5V3-T
FWE07DATN5V3-T
FWE08DATN5V3-T
FWE10DATN5V3-T
FWE11DATN5V3-T



СОДЕРЖАНИЕ

FWE-DATN5V3-L / FWE-DATN5V3-R / FWE-DATN5V3-S / FWE-DATN5V3-T

1	Характеристики	4
	FWE-DATN5V3-L	4
	FWE-DATN5V3-R	5
	FWE-DATN5V3-S	6
	FWE-DATN5V3-T	7
2	Specifications	8
3	Обозначения	29
	Обозначения	29
4	Электрические параметры	30
	Электрические данные	30
5	Опции	31
	Опции	31
6	Таблицы производительности	32
	Таблицы холодопроизводительности	32
	Таблицы теплопроизводительностей	35
7	Размерные чертежи	36
	Размерные чертежи	36
8	Монтажные схемы	37
	Монтажные схемы - Одна фаза	37
9	Данные об уровне шума	38
	Спектр звуковой мощности	38
10	Характеристики вентилятора	46
	Характеристики вентилятора	46

1 Характеристики

1 - 1 FWE-DATN5V3-L

Двигатель переменного тока вентилятора блока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа

1

- › 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 Sirocco, 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



1 Характеристики

1 - 2 FWE-DATN5V3-R

Двигатель переменного тока вентилятора блока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа

- › Расположенные на противоположных сторонах подсоединение для воды и электрическое подключение: Подсоединение для воды с правой стороны и электрическое подключение с левой 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

1



1 Характеристики

1 - 3 FWE-DATN5V3-S

Двигатель переменного тока вентилятора блока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа

1

- › Расположенные с одной стороны подсоединение для воды и электрическое подключение: Подсоединение для воды и электрическое подключение с левой стороны
- › Малая высота корпуса блока – 200 мм
- › Вентилятор Sirocco, 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



1 Характеристики

1 - 4 FWE-DATN5V3-T

Двигатель переменного тока вентилятора блока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа

- › Расположенные с одной стороны подсоединение для воды и электрическое подключение: Подсоединение для воды и электрическое подключение с правой стороны
- › Малая высота корпуса блока – 200 мм
- › Вентилятор Sirocco, 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

1



2 Specifications

2

Технические параметры				FWE03DATN5V3-L	FWE04DATN5V3-L	FWE05DATN5V3-L	FWE06DATN5V3-L
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Скрытая	Выс.	kW	0,320	0,350	0,440	0,500
		производительность, 2-трубн.	kW	0,350	0,370	0,470	0,560
	Явная	Скорость вентилятора 1	kW	1,00	0,99	1,09	1,02
		Скорость вентилятора 2	kW	1,16	1,15	1,35	1,29
		Скорость вентилятора 3	kW	1,31	1,34	1,64	
		Скорость вентилятора 4	kW	1,46	1,55	2,02	1,97
		Скорость вентилятора 5	kW	1,59	1,69	2,11	2,30
		Скорость вентилятора 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	Скорость вентилятора 1	kW	1,22	1,21	1,33	1,24
		Скорость вентилятора 2	kW	1,41	1,40	1,64	1,57
		Скорость вентилятора 3	kW	1,60	1,64	2,00	
		Скорость вентилятора 4	kW	1,78	1,90	2,46	2,40
		Скорость вентилятора 5	kW	1,94	2,06	2,58	2,80
		Скорость вентилятора 6	kW		-		3,12
		Низк.	kW	1,22	1,40	1,64	2,00
		Средн.	kW	1,60	1,64	2,00	2,40
		Выс.	kW	1,94	2,06	2,58	3,12
Теплопроизводительность (стандартные условия)	Производительность, 2-трубн.	Скорость вентилятора 1	kW	1,34	1,60	1,68	2,06
		Скорость вентилятора 2	kW	1,51	1,78	1,98	2,39
		Скорость вентилятора 3	kW	1,69	1,99	2,32	2,85
		Скорость вентилятора 4	kW	1,84	2,21	2,71	3,25
		Скорость вентилятора 5	kW	2,00	2,38	2,89	3,58
		Скорость вентилятора 6	kW		-		4,00
		Низк.	kW	1,34	1,78	1,98	2,85
		Средн.	kW	1,69	1,99	2,32	3,25
		Выс.	kW	2,00	2,38	2,89	4,00
Входная мощность		Скорость вентилятора 1	kW		0,026		0,039
		Скорость вентилятора 2	kW	0,027	0,028	0,029	0,040
		Скорость вентилятора 3	kW		0,029	0,032	0,043
		Скорость вентилятора 4	kW		0,031	0,035	0,045
		Скорость вентилятора 5	kW	0,033	0,032	0,039	0,047
		Скорость вентилятора 6	kW		-		0,062
		Низк.	kW	0,026	0,028	0,029	0,043
Входная мощность		Средн.	kW		0,029	0,032	0,045
		Выс.	kW	0,033	0,032	0,039	0,062
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	17,5	18,5	22,0	
		Упакованный блок	kg	20,0	21,0	25,0	
Корпус	Colour			Металл			
	Материал			Оцинкованный листовой металл			
Теплообменник	Длина			490			690
	Ряды	Количество		2			
		Шаг ряда		6			4
	Ребро	Тип		Ребро ML (многожалюзийное)			
		Tube material		Рифленая медная трубка			
	Tube type		ø7 Smooth tube				
	Толщина труб		0,32				
Воздушный фильтр	Тип			Plastic Frame / PP Filter Net (G1)			
	Количество			2			3

2 Specifications

Технические параметры				FWE03DATN5V3-L	FWE04DATN5V3-L	FWE05DATN5V3-L	FWE06DATN5V3-L
Вентилятор	Тип			Вентилятор Sirocco			
	Количество			2			3
	Расход воздуха	Скорость вентилятора 1	m³/h	235	227	243	290
		Скорость вентилятора 2	m³/h	280	263	304	355
		Скорость вентилятора 3	m³/h	326	306	374	446
		Скорость вентилятора 4	m³/h	365	350	453	527
		Скорость вентилятора 5	m³/h	407	385	488	593
		Скорость вентилятора 6	m³/h	-			677
		Низк.	m³/h	235	263	304	446
		Средний уровень	m³/h	326	306	374	527
		Выс.	m³/h	407	385	488	677
	Располагаемое статическое давление	Скорость вентилятора 1	Pa	27		25	
		Скорость вентилятора 2	Pa	34	33	32	
		Скорость вентилятора 3	Pa	41		40	41
		Скорость вентилятора 4	Pa	47	48	50	48
		Скорость вентилятора 5	Pa	55	57	55	
Вентилятор	Располагаемое статическое давление	Скорость вентилятора 6	Pa	-			60
		Низк.	Pa	27	33	32	41
		Средн.	Pa	41		40	48
		Выс.	Pa	55	57	55	60
		Выс.	Pa	55	57	55	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	dBA	32,0			30,0	
	Скорость вентилятора 2	dBA	35,0	34,0	37,0	34,0	
	Скорость вентилятора 3	dBA	39,0	38,0	41,0	39,0	
	Скорость вентилятора 4	dBA	42,0		46,0	44,0	
	Скорость вентилятора 5	dBA	45,0	44,0	50,0	46,0	
	Скорость вентилятора 6	dBA	-			50,0	
	Низк.	dBA	32,0	34,0	37,0	39,0	
	Средн.	dBA	39,0	38,0	41,0	44,0	
	Выс.	dBA	45,0	44,0	50,0		
Уровень звукового давления	Скорость вентилятора 1	dBA	21,0	22,0		20,0	
	Скорость вентилятора 2	dBA	25,0	23,0	27,0	24,0	
	Скорость вентилятора 3	dBA	28,0	27,0	31,0	29,0	
	Скорость вентилятора 4	dBA	31,0		36,0	34,0	
	Скорость вентилятора 5	dBA	35,0	34,0	40,0	36,0	
	Скорость вентилятора 6	dBA	-			40,0	
	Низк.	dBA	21,0	23,0	27,0	29,0	
	Средн.	dBA	28,0	27,0	31,0	34,0	
	Выс.	dBA	35,0	34,0	40,0		
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

2 Specifications

2

Технические параметры				FWE03DATN5V3-L	FWE04DATN5V3-L	FWE05DATN5V3-L	FWE06DATN5V3-L		
Расход воды	Нагрев	Скорость вентилятора 1	l/h	230	275	289	366		
		Скорость вентилятора 2	l/h	260	306	341	424		
		Скорость вентилятора 3	l/h	290	343	400	505		
		Скорость вентилятора 4	l/h	316	379	467	577		
		Скорость вентилятора 5	l/h	344	409	496	636		
		Скорость вентилятора 6	l/h	-				689	
		Выс.	l/h	344	409	496	689		
		Низк.	l/h	230	306	341	505		
		Средн.	l/h	290	343	400	577		
	Потеря давле- ния воды	Охлаж- дение	Скорость венти- лятора 1	kPa	6,05	4,00	3,00	1,00	
			Скорость венти- лятора 2	kPa	8,00	5,00	5,53	2,00	
			Скорость венти- лятора 3	kPa	9,49	6,61	8,40	3,23	
			Скорость венти- лятора 4	kPa	11,00	9,00	13,00	4,90	
			Скорость венти- лятора 5	kPa	13,18	10,09	14,35	7,00	
			Скорость венти- лятора 6	kPa	-				8,85
			Низк.	kPa	6,05	5,00	5,53	3,23	
			Средн.	kPa	9,49	6,61	8,40	4,90	
			Выс.	kPa	13,18	10,09	14,35	8,85	
		Нагрев	Скорость венти- лятора 1	kPa	8,52	7,00		5,00	
			Скорость венти- лятора 2	kPa	11,00	8,33	10,38	6,00	
			Скорость венти- лятора 3	kPa	13,36	10,49	14,34	8,65	
			Скорость венти- лятора 4	kPa	16,00	13,00	20,00	11,25	
			Скорость венти- лятора 5	kPa	18,59	15,05	22,22	14,00	
			Скорость венти- лятора 6	kPa	-				16,99
			Низк.	kPa	8,52	8,33	10,38	8,65	
			Средн.	kPa	13,36	10,49	14,34	11,25	
			Выс.	kPa	18,59	15,05	22,22	16,99	
Допустимая тем- пература воды	Охлаж- дение	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					

Технические параметры				FWE07DATN5V3-L	FWE08DATN5V3-L	FWE10DATN5V3-L	FWE11DATN5V3-L
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Скрытая	Выс.	kW	0,590	0,660	0,880	0,940
		Очень выс.	kW	0,610	0,710	0,940	1,000
	Явная	Скорость вентилятора 1	kW	1,70	1,95	2,11	2,31
		Скорость вентилятора 2	kW	1,98	2,27	2,54	2,78
		Скорость вентилятора 3	kW	2,14	2,46	2,93	3,14
		Скорость вентилятора 4	kW	2,28	2,66	3,43	3,61
		Скорость вентилятора 5	kW	2,67	3,00	4,03	4,31
		Скорость вентилятора 6	kW	2,81	3,21	4,28	4,59
		Низк.	kW	1,98	2,27	2,54	2,78
		Средн.	kW	2,28	3,00	3,43	3,61
		Выс.	kW	2,81	3,21	4,28	4,59
	Полная	Скорость вентилятора 1	kW	2,07	2,38	2,57	2,81
		Скорость вентилятора 2	kW	2,42	2,77	3,10	3,39
		Скорость вентилятора 3	kW	2,61	3,00	3,57	3,83
		Скорость вентилятора 4	kW	2,79	3,24	4,19	4,40
		Скорость вентилятора 5	kW	3,26	3,66	4,91	5,25
		Скорость вентилятора 6	kW	3,42	3,92	5,22	5,59
		Низк.	kW	2,42	2,77	3,10	3,39
		Средн.	kW	2,79	3,66	4,19	4,40
		Выс.	kW	3,42	3,92	5,22	5,59

2 Specifications

Технические параметры				FWE07DATN5V3-L	FWE08DATN5V3-L	FWE10DATN5V3-L	FWE11DATN5V3-L
Теплопроиз- водительность (стандартные условия)	Произво- дитель- ность, 2-трубн.	Скорость вентилятора 1	kW	2,74	3,20	3,37	3,60
		Скорость вентилятора 2	kW	3,15	3,56	3,89	4,17
		Скорость вентилятора 3	kW	3,35	3,74	4,30	4,55
		Скорость вентилятора 4	kW	3,60	3,96	4,96	5,17
		Скорость вентилятора 5	kW	4,09	4,39	5,55	5,88
		Скорость вентилятора 6	kW	4,37	4,64	5,98	6,35
		Низк.	kW	3,15	3,56	3,89	4,17
		Средн.	kW	3,60	4,39	4,96	5,17
		Выс.	kW	4,37	4,64	5,98	6,35
Входная мощ- ность	Скорость вентилятора 1	kW	0,029		0,026	0,028	
	Скорость вентилятора 2	kW	0,037		0,036	0,039	
	Скорость вентилятора 3	kW	0,041		0,045	0,047	
	Скорость вентилятора 4	kW	0,046		0,061	0,064	
	Скорость вентилятора 5	kW	0,057		0,081	0,086	
	Скорость вентилятора 6	kW	0,067		0,104	0,110	
	Низк.	kW	0,037		0,036	0,039	
Входная мощ- ность	Средн.	kW	0,046	0,057	0,061	0,064	
	Выс.	kW	0,067		0,104	0,110	
Размеры	Блок	Высота	mm	200			
		Ширина	mm	1.195			
		Глубина	mm	610			
	Упако- ванный блок	Высота	mm	205			
		Ширина	mm	1.325			
		Глубина	mm	745			
Вес	Блок	kg	25,5				
	Упакованный блок	kg	29,0				
Корпус	Colour		Металл				
	Материал		Оцинкованный листовой металл				
Теплообменник	Длина		mm	890			
	Ряды	Количество	2				
	Шаг ряда	Количество	4				
	Ребро	Тип	Ребро ML (многожгутиковое)				
	Tube material		Рифленая медная трубка				
	Tube type		ø7 Smooth tube				
	Толщина труб		mm	0,32			
	Тип		Plastic Frame / PP Filter Net (G1)				
Воздушный фильтр	Количество		pc	3			
	Тип		Вентилятор Sirocco				
Вентилятор	Количество		4				
	Расход воздуха	Скорость вентилятора 1	m³/h	397	436	489	
		Скорость вентилятора 2	m³/h	481	555	619	
		Скорость вентилятора 3	m³/h	521	648	705	
		Скорость вентилятора 4	m³/h	570	798	846	
		Скорость вентилятора 5	m³/h	669	934	1.008	
		Скорость вентилятора 6	m³/h	725	1.032	1.116	
		Низк.	m³/h	481	555	619	
		Средний уровень	m³/h	570	669	798	846
		Выс.	m³/h	725	1.032	1.116	
	Распола- гаемое стати- ческое давле- ние	Скорость вентилятора 1	Pa	28	22	25	
		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	
	Вентилятор	Распола- гаемое стати- ческое давле- ние	Низк.	Pa	34	32	34
Средн.			Pa	46	55	49	
Выс.			Pa	60	63	65	
Двигатель вентил- лятора	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)				

2 Specifications

2

Технические параметры			FWE07DATN5V3-L	FWE08DATN5V3-L	FWE10DATN5V3-L	FWE11DATN5V3-L
Общий уровень звуковой мощности		Скорость вентилятора 1	dBA	31,0	38,0	40,0
		Скорость вентилятора 2	dBA	34,0	43,0	44,0
		Скорость вентилятора 3	dBA	38,0	47,0	
		Скорость вентилятора 4	dBA	42,0	51,0	52,0
		Скорость вентилятора 5	dBA	46,0	54,0	56,0
		Скорость вентилятора 6	dBA	50,0	57,0	59,0
		Низк.	dBA	34,0	43,0	44,0
		Средн.	dBA	42,0	46,0	51,0
		Выс.	dBA	50,0	57,0	59,0
		Скорость вентилятора 1	dBA	21,0	27,0	29,0
Уровень звукового давления		Скорость вентилятора 2	dBA	24,0	33,0	34,0
		Скорость вентилятора 3	dBA	27,0	37,0	
		Скорость вентилятора 4	dBA	32,0	41,0	42,0
		Скорость вентилятора 5	dBA	36,0	44,0	46,0
		Скорость вентилятора 6	dBA	40,0	47,0	49,0
		Низк.	dBA	24,0	33,0	34,0
		Средн.	dBA	32,0	36,0	41,0
		Выс.	dBA	40,0	47,0	49,0
Расход воды	Охлаждение	Скорость вентилятора 1	l/h	354	409	442
		Скорость вентилятора 2	l/h	415	477	534
		Скорость вентилятора 3	l/h	444	509	605
		Скорость вентилятора 4	l/h	479	549	720
		Скорость вентилятора 5	l/h	551	630	824
		Скорость вентилятора 6	l/h	589	674	897
		Низк.	l/h	415	477	534
		Средн.	l/h	479	630	720
		Выс.	l/h	589	674	897
		Скорость вентилятора 1	l/h	471	550	579
Расход воды	Нагрев	Скорость вентилятора 2	l/h	542	613	669
		Скорость вентилятора 3	l/h	577	643	739
		Скорость вентилятора 4	l/h	618	680	852
		Скорость вентилятора 5	l/h	703	755	955
		Скорость вентилятора 6	l/h	751	797	1.029
		Выс.	l/h	751	797	1.029
		Низк.	l/h	542	613	669
		Средн.	l/h	618	755	852
		Потеря давления воды	Охлаждение	Скорость вентилятора 1	kPa	4,00
		Скорость вентилятора 2	kPa	5,96	10,90	11,07
Потеря давления воды	Охлаждение	Скорость вентилятора 3	kPa	7,00	12,00	14,00
		Скорость вентилятора 4	kPa	8,36	14,00	19,23
		Скорость вентилятора 5	kPa	12,00	16,74	26,00
		Скорость вентилятора 6	kPa	13,48	18,67	29,00
		Низк.	kPa	5,96	10,90	11,07
		Средн.	kPa	8,36	16,74	19,23
		Выс.	kPa	13,48	18,67	29,00
		Нагрев	Скорость вентилятора 1	kPa	15,00	17,00
		Скорость вентилятора 2	kPa	19,91	18,19	21,14
		Скорость вентилятора 3	kPa	22,00	20,00	25,00
Потеря давления воды	Нагрев	Скорость вентилятора 4	kPa	25,50	22,00	32,27
		Скорость вентилятора 5	kPa	33,00	26,10	39,00
		Скорость вентилятора 6	kPa	36,92	28,69	45,14
		Низк.	kPa	19,91	18,19	21,14
		Средн.	kPa	25,50	26,10	32,27
		Выс.	kPa	36,92	28,69	45,14
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 Specifications

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

Электрические параметры		FWE03DATN5V3-L	FWE04DATN5V3-L	FWE05DATN5V3-L	FWE06DATN5V3-L
Электропитание	Тип	230 / 1 / 50			
	Фаза	1~			
	Частота	Hz	50		
	Напряжение	V	230		

Электрические параметры		FWE07DATN5V3-L	FWE08DATN5V3-L	FWE10DATN5V3-L	FWE11DATN5V3-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.

Технические параметры				FWE03DATN5V3-R	FWE04DATN5V3-R	FWE05DATN5V3-R	FWE06DATN5V3-R
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Скрытая	Выс.	kW	0,320	0,350	0,440	0,500
		произво- дительно- сть, 2-трубн.	Очень выс.	kW	0,350	0,370	0,470
	Явная произво- дительно- сть, 2-трубн.	Скорость вентилятора 1	kW	1,00	0,99	1,09	1,02
		Скорость вентилятора 2	kW	1,16	1,15	1,35	1,29
		Скорость вентилятора 3	kW	1,31	1,34	1,64	
		Скорость вентилятора 4	kW	1,46	1,55	2,02	1,97
		Скорость вентилятора 5	kW	1,59	1,69	2,11	2,30
		Скорость вентилятора 6	kW		-		2,56
		Низк.	kW	1,00	1,15	1,35	1,64
		Средн.	kW	1,31	1,34	1,64	1,97
	Полная произво- дительно- сть, 2-трубн.	Выс.	kW	1,59	1,69	2,11	2,56
		Скорость вентилятора 1	kW	1,22	1,21	1,33	1,24
		Скорость вентилятора 2	kW	1,41	1,40	1,64	1,57
		Скорость вентилятора 3	kW	1,60	1,64	2,00	
		Скорость вентилятора 4	kW	1,78	1,90	2,46	2,40
		Скорость вентилятора 5	kW	1,94	2,06	2,58	2,80
		Скорость вентилятора 6	kW		-		3,12
		Низк.	kW	1,22	1,40	1,64	2,00
Средн.		kW	1,60	1,64	2,00	2,40	
Выс.		kW	1,94	2,06	2,58	3,12	
Теплопроиз- водительность (стандартные условия)	Произво- дительно- сть, 2-трубн.	Скорость вентилятора 1	kW	1,34	1,60	1,68	2,06
		Скорость вентилятора 2	kW	1,51	1,78	1,98	2,39
		Скорость вентилятора 3	kW	1,69	1,99	2,32	2,85
		Скорость вентилятора 4	kW	1,84	2,21	2,71	3,25
		Скорость вентилятора 5	kW	2,00	2,38	2,89	3,58
		Скорость вентилятора 6	kW		-		4,00
		Низк.	kW	1,34	1,78	1,98	2,85
		Средн.	kW	1,69	1,99	2,32	3,25
Выс.	kW	2,00	2,38	2,89	4,00		
Входная мощ- ность		Скорость вентилятора 1	kW		0,026		0,039
		Скорость вентилятора 2	kW	0,027	0,028	0,029	0,040
		Скорость вентилятора 3	kW		0,029	0,032	0,043
		Скорость вентилятора 4	kW		0,031	0,035	0,045
		Скорость вентилятора 5	kW	0,033	0,032	0,039	0,047
		Скорость вентилятора 6	kW		-		0,062
		Низк.	kW	0,026	0,028	0,029	0,043
Входная мощ- ность		Средн.	kW		0,029	0,032	0,045
		Выс.	kW	0,033	0,032	0,039	0,062
Размеры	Блок	Высота	mm	200			
		Ширина	mm	795			
		Глубина	mm	610			
	Упако- ванный блок	Высота	mm	205			
		Ширина	mm	925		1,125	
		Глубина	mm	745			
Вес	Блок	kg	17,5		18,5	22,0	
	Упакованный блок	kg	20,0		21,0	25,0	
Корпус	Colour		Металл				
	Материал		Оцинкованный листовой металл				

2 Specifications

2

Технические параметры				FWE03DATN5V3-R	FWE04DATN5V3-R	FWE05DATN5V3-R	FWE06DATN5V3-R
Теплообменник	Длина	mm		490			690
	Ряды	Количество		2			
	Шаг ряда	Количество		6			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		2			3
Вентилятор	Тип			Вентилятор Sirocco			
	Количество			2			3
	Расход воздуха	Скорость вентилятора 1	m³/h	235	227	243	290
		Скорость вентилятора 2	m³/h	280	263	304	355
		Скорость вентилятора 3	m³/h	326	306	374	446
		Скорость вентилятора 4	m³/h	365	350	453	527
		Скорость вентилятора 5	m³/h	407	385	488	593
		Скорость вентилятора 6	m³/h	-	-	-	677
		Низк.	m³/h	235	263	304	446
		Средний уровень	m³/h	326	306	374	527
		Выс.	m³/h	407	385	488	677
	Располагаемое статическое давление	Скорость вентилятора 1	Pa	27	-	25	-
		Скорость вентилятора 2	Pa	34	33	32	-
		Скорость вентилятора 3	Pa	41	-	40	41
		Скорость вентилятора 4	Pa	47	48	50	48
		Скорость вентилятора 5	Pa	55	57	55	-
Вентилятор	Располагаемое статическое давление	Скорость вентилятора 6	Pa	-	-	-	60
		Низк.	Pa	27	33	32	41
	Средн. Выс.	Средн.	Pa	41	-	40	48
		Выс.	Pa	55	57	55	60
		Выс.	Pa	-	-	-	-
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)	32,0			30,0
		2	dB(A)	35,0	34,0	37,0	34,0
		3	dB(A)	39,0	38,0	41,0	39,0
		4	dB(A)	42,0	-	46,0	44,0
		5	dB(A)	45,0	44,0	50,0	46,0
		6	dB(A)	-	-	-	50,0
		Низк.	dB(A)	32,0	34,0	37,0	39,0
		Средн.	dB(A)	39,0	38,0	41,0	44,0
		Выс.	dB(A)	45,0	44,0	50,0	50,0
Уровень звукового давления	Скорость вентилятора	1	dB(A)	21,0	22,0	-	20,0
		2	dB(A)	25,0	23,0	27,0	24,0
		3	dB(A)	28,0	27,0	31,0	29,0
		4	dB(A)	31,0	-	36,0	34,0
		5	dB(A)	35,0	34,0	40,0	36,0
		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	40,0
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

2 Specifications

Технические параметры				FWE03DATN5V3-R	FWE04DATN5V3-R	FWE05DATN5V3-R	FWE06DATN5V3-R
Расход воды	Нагрев	Скорость вентилятора 1	l/h	230	275	289	366
		Скорость вентилятора 2	l/h	260	306	341	424
		Скорость вентилятора 3	l/h	290	343	400	505
		Скорость вентилятора 4	l/h	316	379	467	577
		Скорость вентилятора 5	l/h	344	409	496	636
		Скорость вентилятора 6	l/h		-		689
		Выс.	l/h	344	409	496	689
		Низк.	l/h	230	306	341	505
		Средн.	l/h	290	343	400	577
	Потеря давления воды	Охлаждение	Скорость вентилятора 1	kPa	6,05	4,00	3,00
			Скорость вентилятора 2	kPa	8,00	5,00	5,53
			Скорость вентилятора 3	kPa	9,49	6,61	8,40
			Скорость вентилятора 4	kPa	11,00	9,00	13,00
			Скорость вентилятора 5	kPa	13,18	10,09	14,35
			Скорость вентилятора 6	kPa		-	8,85
			Низк.	kPa	6,05	5,00	5,53
			Средн.	kPa	9,49	6,61	8,40
			Выс.	kPa	13,18	10,09	14,35
	Нагрев	Скорость вентилятора 1	kPa	8,52	7,00		5,00
			Скорость вентилятора 2	kPa	11,00	8,33	10,38
			Скорость вентилятора 3	kPa	13,36	10,49	14,34
			Скорость вентилятора 4	kPa	16,00	13,00	20,00
			Скорость вентилятора 5	kPa	18,59	15,05	22,22
			Скорость вентилятора 6	kPa		-	16,99
			Низк.	kPa	8,52	8,33	10,38
			Средн.	kPa	13,36	10,49	14,34
			Выс.	kPa	18,59	15,05	22,22
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			

Технические параметры				FWE07DATN5V3-R	FWE08DATN5V3-R	FWE10DATN5V3-R	FWE11DATN5V3-R
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Скрытая	Выс.	kW	0,590	0,660	0,880	0,940
		Очень выс.	kW	0,610	0,710	0,940	1,000
	Явная	Скорость вентилятора 1	kW	1,70	1,95	2,11	2,31
		Скорость вентилятора 2	kW	1,98	2,27	2,54	2,78
		Скорость вентилятора 3	kW	2,14	2,46	2,93	3,14
		Скорость вентилятора 4	kW	2,28	2,66	3,43	3,61
		Скорость вентилятора 5	kW	2,67	3,00	4,03	4,31
		Скорость вентилятора 6	kW	2,81	3,21	4,28	4,59
		Низк.	kW	1,98	2,27	2,54	2,78
		Средн.	kW	2,28	3,00	3,43	3,61
		Выс.	kW	2,81	3,21	4,28	4,59
	Полная	Скорость вентилятора 1	kW	2,07	2,38	2,57	2,81
		Скорость вентилятора 2	kW	2,42	2,77	3,10	3,39
		Скорость вентилятора 3	kW	2,61	3,00	3,57	3,83
		Скорость вентилятора 4	kW	2,79	3,24	4,19	4,40
		Скорость вентилятора 5	kW	3,26	3,66	4,91	5,25
		Скорость вентилятора 6	kW	3,42	3,92	5,22	5,59
		Низк.	kW	2,42	2,77	3,10	3,39
		Средн.	kW	2,79	3,66	4,19	4,40
		Выс.	kW	3,42	3,92	5,22	5,59

2 Specifications

2

Технические параметры				FWE07DATN5V3-R	FWE08DATN5V3-R	FWE10DATN5V3-R	FWE11DATN5V3-R	
Теплопроиз- водительность (стандартные условия)	Произво- дитель- ность, 2-трубн.	Скорость вентилятора 1	kW	2,74	3,20	3,37	3,60	
		Скорость вентилятора 2	kW	3,15	3,56	3,89	4,17	
		Скорость вентилятора 3	kW	3,35	3,74	4,30	4,55	
		Скорость вентилятора 4	kW	3,60	3,96	4,96	5,17	
		Скорость вентилятора 5	kW	4,09	4,39	5,55	5,88	
		Скорость вентилятора 6	kW	4,37	4,64	5,98	6,35	
		Низк.	kW	3,15	3,56	3,89	4,17	
		Средн.	kW	3,60	4,39	4,96	5,17	
		Выс.	kW	4,37	4,64	5,98	6,35	
Входная мощ- ность	Скорость вентилятора 1	kW	0,029		0,026		0,028	
	Скорость вентилятора 2	kW	0,037		0,036		0,039	
	Скорость вентилятора 3	kW	0,041		0,045		0,047	
	Скорость вентилятора 4	kW	0,046		0,061		0,064	
	Скорость вентилятора 5	kW	0,057		0,081		0,086	
	Скорость вентилятора 6	kW	0,067		0,104		0,110	
	Низк.	kW	0,037		0,036		0,039	
Входная мощ- ность	Средн.	kW	0,046	0,057		0,061		0,064
	Выс.	kW	0,067		0,104		0,110	
Размеры	Блок	Высота	mm	200				
		Ширина	mm	1.195				
		Глубина	mm	610				
	Упако- ванный блок	Высота	mm	205				
		Ширина	mm	1.325				
		Глубина	mm	745				
	Вес	Блок	kg	25,5				
Упакованный блок		kg	29,0					
Корпус	Colour		Металл					
	Материал		Оцинкованный листовой металл					
Теплообменник	Длина		mm	890				
	Ряды	Количество	2					
		Шаг ряда	Количество	4				
	Ребро	Тип	Ребро ML (многожгутижное)					
	Tube material		Рифленая медная трубка					
	Tube type		ø7 Smooth tube					
	Толщина труб		mm	0,32				
	Воздушный фильтр	Тип	Plastic Frame / PP Filter Net (G1)					
Вентилятор	Количество		pc	3				
	Тип		Вентилятор Sirocco					
	Количество		4					
	Расход воздуха	Скорость вентилятора 1	m³/h	397	436	489		
		Скорость вентилятора 2	m³/h	481	555	619		
		Скорость вентилятора 3	m³/h	521	648	705		
		Скорость вентилятора 4	m³/h	570	798	846		
		Скорость вентилятора 5	m³/h	669	934	1.008		
		Скорость вентилятора 6	m³/h	725	1.032	1.116		
		Низк.	m³/h	481	555	619		
		Средний уровень	m³/h	570	669	798	846	
		Выс.	m³/h	725	1.032	1.116		
	Распола- гаемое стати- ческое давле- ние	Скорость вентилятора 1	Pa	28	22	25		
		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
	Вентилятор	Распола- гаемое стати- ческое давле- ние	Низк.	Pa	34		32	
Средн.			Pa	46	55	49		
Выс.			Pa	60		63		65
Выс.			Pa	60		63		65
Двигатель вентил- лятора	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)					

2 Specifications

Технические параметры				FWE07DATN5V3-R		FWE08DATN5V3-R		FWE10DATN5V3-R		FWE11DATN5V3-R	
Общий уровень звуковой мощности	Скорость вентилятора 1		dBA	31,0				38,0		40,0	
	Скорость вентилятора 2		dBA	34,0				43,0		44,0	
	Скорость вентилятора 3		dBA	38,0				47,0			
	Скорость вентилятора 4		dBA	42,0				51,0		52,0	
	Скорость вентилятора 5		dBA	46,0				54,0		56,0	
	Скорость вентилятора 6		dBA	50,0				57,0		59,0	
	Низк.		dBA	34,0				43,0		44,0	
	Средн.		dBA	42,0		46,0		51,0		52,0	
Уровень звуково-го давления	Выс.		dBA	50,0				57,0		59,0	
	Скорость вентилятора 1		dBA	21,0				27,0		29,0	
	Скорость вентилятора 2		dBA	24,0				33,0		34,0	
	Скорость вентилятора 3		dBA	27,0				37,0			
	Скорость вентилятора 4		dBA	32,0				41,0		42,0	
	Скорость вентилятора 5		dBA	36,0				44,0		46,0	
	Скорость вентилятора 6		dBA	40,0				47,0		49,0	
	Низк.		dBA	24,0				33,0		34,0	
Расход воды	Средн.		dBA	32,0		36,0		41,0		42,0	
	Выс.		dBA	40,0				47,0		49,0	
	Охлаж-дение	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			
Расход воды	Нагрев	Выс.	l/h	589	674		897		962		
		Скорость вентилятора 1	l/h	471	550		579		620		
		Скорость вентилятора 2	l/h	542	613		669		717		
		Скорость вентилятора 3	l/h	577	643		739		782		
		Скорость вентилятора 4	l/h	618	680		852		888		
		Скорость вентилятора 5	l/h	703	755		955		1.011		
		Скорость вентилятора 6	l/h	751	797		1.029		1.092		
		Выс.	l/h	751	797		1.029		1.092		
	Потеря давле-ния воды	Низк.	l/h	542	613		669		717		
		Средн.	l/h	618	755		852		888		
		Охлаж-дение	Скорость венти-лятора 1	kPa	4,00	9,00		8,00		9,00	
		Скорость венти-лятора 2	kPa	5,96	10,90		11,07		13,00		
		Скорость венти-лятора 3	kPa	7,00	12,00		14,00		16,00		
		Скорость венти-лятора 4	kPa	8,36	14,00		19,23		21,12		
		Скорость венти-лятора 5	kPa	12,00	16,74		26,00		29,00		
		Скорость венти-лятора 6	kPa	13,48	18,67		29,00		33,09		
		Низк.	kPa	5,96	10,90		11,07		13,00		
		Средн.	kPa	8,36	16,74		19,23		21,12		
		Выс.	kPa	13,48	18,67		29,00		33,09		
		Нагрев	Скорость венти-лятора 1	kPa	15,00				17,00		19,00
	Скорость венти-лятора 2		kPa	19,91	18,19		21,14		23,85		
	Скорость венти-лятора 3		kPa	22,00	20,00		25,00		28,00		
	Скорость венти-лятора 4		kPa	25,50	22,00		32,27		34,73		
	Скорость венти-лятора 5		kPa	33,00	26,10		39,00		44,00		
	Скорость венти-лятора 6		kPa	36,92	28,69		45,14		50,28		
	Низк.		kPa	19,91	18,19		21,14		23,85		
	Средн.		kPa	25,50	26,10		32,27		34,73		
	Выс.		kPa	36,92	28,69		45,14		50,28		
Допустимая тем-пература воды	Охлаж-дение		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 Specifications

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

2

Электрические параметры			FWE03DATN5V3-R	FWE04DATN5V3-R	FWE05DATN5V3-R	FWE06DATN5V3-R
Электропитание	Тип		230 / 1 / 50			
	Фаза		1~			
	Частота	Hz	50			
	Напряжение	V	230			

Электрические параметры			FWE07DATN5V3-R	FWE08DATN5V3-R	FWE10DATN5V3-R	FWE11DATN5V3-R
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.

Технические параметры				FWE03DATN5V3-S	FWE04DATN5V3-S	FWE05DATN5V3-S	FWE06DATN5V3-S
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Скрытая производительность, 2-трубн.	Выс.	kW	0,320	0,350	0,440	0,500
		Очень выс.	kW	0,350	0,370	0,470	0,560
	Явная производительность, 2-трубн.	Скорость вентилятора 1	kW	1,00	0,99	1,09	1,02
		Скорость вентилятора 2	kW	1,16	1,15	1,35	1,29
		Скорость вентилятора 3	kW	1,31	1,34	1,64	
		Скорость вентилятора 4	kW	1,46	1,55	2,02	1,97
		Скорость вентилятора 5	kW	1,59	1,69	2,11	2,30
		Скорость вентилятора 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, 2-трубн.	Скорость вентилятора 1	kW	1,22	1,21	1,33	1,24
		Скорость вентилятора 2	kW	1,41	1,40	1,64	1,57
		Скорость вентилятора 3	kW	1,60	1,64	2,00	
		Скорость вентилятора 4	kW	1,78	1,90	2,46	2,40
		Скорость вентилятора 5	kW	1,94	2,06	2,58	2,80
		Скорость вентилятора 6	kW				3,12
		Низк.	kW	1,22	1,40	1,64	2,00
		Средн.	kW	1,60	1,64	2,00	2,40
		Выс.	kW	1,94	2,06	2,58	3,12
Теплопроизводительность (стандартные условия)	Производительность, 2-трубн.	Скорость вентилятора 1	kW	1,34	1,60	1,68	2,06
		Скорость вентилятора 2	kW	1,51	1,78	1,98	2,39
		Скорость вентилятора 3	kW	1,69	1,99	2,32	2,85
		Скорость вентилятора 4	kW	1,84	2,21	2,71	3,25
		Скорость вентилятора 5	kW	2,00	2,38	2,89	3,58
		Скорость вентилятора 6	kW				4,00
		Низк.	kW	1,34	1,78	1,98	2,85
		Средн.	kW	1,69	1,99	2,32	3,25
		Выс.	kW	2,00	2,38	2,89	4,00
Входная мощность	Скорость вентилятора 1		kW	0,026		0,039	
	Скорость вентилятора 2		kW	0,027	0,028	0,029	0,040
	Скорость вентилятора 3		kW	0,029		0,032	0,043
	Скорость вентилятора 4		kW	0,031		0,035	0,045
	Скорость вентилятора 5		kW	0,033	0,032	0,039	0,047
	Скорость вентилятора 6		kW				0,062
	Низк.		kW	0,026	0,028	0,029	0,043
Входная мощность	Средн.		kW	0,029		0,032	0,045
	Выс.		kW	0,033	0,032	0,039	0,062
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	17,5	18,5			22,0
	Упакованный блок	kg	20,0	21,0			25,0
Корпус	Colour			Металл			
	Материал			Оцинкованный листовой металл			

2 Specifications

Технические параметры				FWE03DATN5V3-S	FWE04DATN5V3-S	FWE05DATN5V3-S	FWE06DATN5V3-S
Теплообменник	Длина	mm		490			690
	Ряды	Количество		2			
	Шаг ряда	Количество		6			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		2			3
Вентилятор	Тип			Вентилятор Sirocco			
	Количество			2			3
	Расход воздуха	Скорость вентилятора 1	m³/h	235	227	243	290
		Скорость вентилятора 2	m³/h	280	263	304	355
		Скорость вентилятора 3	m³/h	326	306	374	446
		Скорость вентилятора 4	m³/h	365	350	453	527
		Скорость вентилятора 5	m³/h	407	385	488	593
		Скорость вентилятора 6	m³/h		-		677
		Низк.	m³/h	235	263	304	446
		Средний уровень	m³/h	326	306	374	527
		Выс.	m³/h	407	385	488	677
	Располагаемое статическое давление	Скорость вентилятора 1	Pa	27		25	
		Скорость вентилятора 2	Pa	34		32	
		Скорость вентилятора 3	Pa	41		40	
		Скорость вентилятора 4	Pa	47		50	
		Скорость вентилятора 5	Pa	55		55	
		Скорость вентилятора 6	Pa			60	
		Низк.	Pa	27		32	
		Средн.	Pa	41		40	
		Выс.	Pa	55		55	
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)		32,0			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)	32,0	34,0		37,0	39,0
	Средн.	dB(A)	39,0	38,0		41,0	44,0
	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	
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

2 Specifications

2

Технические параметры				FWE03DATN5V3-S	FWE04DATN5V3-S	FWE05DATN5V3-S	FWE06DATN5V3-S		
Расход воды	Нагрев	Скорость вентилятора 1	l/h	230	275	289	366		
		Скорость вентилятора 2	l/h	260	306	341	424		
		Скорость вентилятора 3	l/h	290	343	400	505		
		Скорость вентилятора 4	l/h	316	379	467	577		
		Скорость вентилятора 5	l/h	344	409	496	636		
		Скорость вентилятора 6	l/h	-				689	
		Выс.	l/h	344	409	496	689		
		Низк.	l/h	230	306	341	505		
		Средн.	l/h	290	343	400	577		
	Потеря давле- ния воды	Охлаж- дение	Скорость венти- лятора 1	kPa	6,05	4,00	3,00	1,00	
			Скорость венти- лятора 2	kPa	8,00	5,00	5,53	2,00	
			Скорость венти- лятора 3	kPa	9,49	6,61	8,40	3,23	
			Скорость венти- лятора 4	kPa	11,00	9,00	13,00	4,90	
			Скорость венти- лятора 5	kPa	13,18	10,09	14,35	7,00	
			Скорость венти- лятора 6	kPa	-				8,85
			Низк.	kPa	6,05	5,00	5,53	3,23	
			Средн.	kPa	9,49	6,61	8,40	4,90	
			Выс.	kPa	13,18	10,09	14,35	8,85	
		Нагрев	Скорость венти- лятора 1	kPa	8,52	7,00			5,00
			Скорость венти- лятора 2	kPa	11,00	8,33	10,38	6,00	
			Скорость венти- лятора 3	kPa	13,36	10,49	14,34	8,65	
			Скорость венти- лятора 4	kPa	16,00	13,00	20,00	11,25	
			Скорость венти- лятора 5	kPa	18,59	15,05	22,22	14,00	
			Скорость венти- лятора 6	kPa	-				16,99
			Низк.	kPa	8,52	8,33	10,38	8,65	
			Средн.	kPa	13,36	10,49	14,34	11,25	
			Выс.	kPa	18,59	15,05	22,22	16,99	
Допустимая тем- пература воды	Охлаж- дение	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					

Технические параметры				FWE07DATN5V3-S	FWE08DATN5V3-S	FWE10DATN5V3-S	FWE11DATN5V3-S
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Скрытая	Выс.	kW	0,590	0,660	0,880	0,940
		Очень выс.	kW	0,610	0,710	0,940	1,000
		2-трубн.					
	Явная	Скорость вентилятора 1	kW	1,70	1,95	2,11	2,31
		Скорость вентилятора 2	kW	1,98	2,27	2,54	2,78
		Скорость вентилятора 3	kW	2,14	2,46	2,93	3,14
		Скорость вентилятора 4	kW	2,28	2,66	3,43	3,61
		Скорость вентилятора 5	kW	2,67	3,00	4,03	4,31
		Скорость вентилятора 6	kW	2,81	3,21	4,28	4,59
		Низк.	kW	1,98	2,27	2,54	2,78
		Средн.	kW	2,28	3,00	3,43	3,61
		Выс.	kW	2,81	3,21	4,28	4,59
	Полная	Скорость вентилятора 1	kW	2,07	2,38	2,57	2,81
		Скорость вентилятора 2	kW	2,42	2,77	3,10	3,39
		Скорость вентилятора 3	kW	2,61	3,00	3,57	3,83
		Скорость вентилятора 4	kW	2,79	3,24	4,19	4,40
		Скорость вентилятора 5	kW	3,26	3,66	4,91	5,25
		Скорость вентилятора 6	kW	3,42	3,92	5,22	5,59
		Низк.	kW	2,42	2,77	3,10	3,39
		Средн.	kW	2,79	3,66	4,19	4,40
		Выс.	kW	3,42	3,92	5,22	5,59

2 Specifications

Технические параметры				FWE07DATN5V3-S	FWE08DATN5V3-S	FWE10DATN5V3-S	FWE11DATN5V3-S
Теплопроиз- водительность (стандартные условия)	Произво- дитель- ность, 2-трубн.	Скорость вентилятора 1	kW	2,74	3,20	3,37	3,60
		Скорость вентилятора 2	kW	3,15	3,56	3,89	4,17
		Скорость вентилятора 3	kW	3,35	3,74	4,30	4,55
		Скорость вентилятора 4	kW	3,60	3,96	4,96	5,17
		Скорость вентилятора 5	kW	4,09	4,39	5,55	5,88
		Скорость вентилятора 6	kW	4,37	4,64	5,98	6,35
		Низк.	kW	3,15	3,56	3,89	4,17
		Средн.	kW	3,60	4,39	4,96	5,17
	Выс.	kW	4,37	4,64	5,98	6,35	
Входная мощ- ность	Скорость вентилятора 1	kW	0,029		0,026	0,028	
	Скорость вентилятора 2	kW	0,037		0,036	0,039	
	Скорость вентилятора 3	kW	0,041		0,045	0,047	
	Скорость вентилятора 4	kW	0,046		0,061	0,064	
	Скорость вентилятора 5	kW	0,057		0,081	0,086	
	Скорость вентилятора 6	kW	0,067		0,104	0,110	
	Низк.	kW	0,037		0,036	0,039	
Входная мощ- ность	Средн.	kW	0,046	0,057	0,061	0,064	
	Выс.	kW	0,067		0,104	0,110	
Размеры	Блок	Высота	mm	200			
		Ширина	mm	1.195			
		Глубина	mm	610			
	Упако- ванный блок	Высота	mm	205			
		Ширина	mm	1.325			
		Глубина	mm	745			
Вес	Блок	kg	25,5				
	Упакованный блок	kg	29,0				
Корпус	Colour		Металл				
	Материал		Оцинкованный листовой металл				
Теплообменник	Длина		mm	890			
	Ряды	Количество	2				
	Шаг ряда	Количество	4				
	Ребро	Тип	Ребро ML (многожалюзийное)				
	Tube material		Рифленая медная трубка				
	Tube type		ø7 Smooth tube				
	Толщина труб		mm	0,32			
	Тип		Plastic Frame / PP Filter Net (G1)				
Воздушный фильтр	Количество		pc	3			
	Тип		Вентилятор Sirocco				
Вентилятор	Количество		4				
	Расход воздуха	Скорость вентилятора 1	m³/h	397	436	489	
		Скорость вентилятора 2	m³/h	481	555	619	
		Скорость вентилятора 3	m³/h	521	648	705	
		Скорость вентилятора 4	m³/h	570	798	846	
		Скорость вентилятора 5	m³/h	669	934	1.008	
		Скорость вентилятора 6	m³/h	725	1.032	1.116	
		Низк.	m³/h	481	555	619	
		Средний уровень	m³/h	570	669	798	846
		Выс.	m³/h	725	1.032	1.116	
	Распола- гаемое стати- ческое давле- ние	Скорость вентилятора 1	Pa	28	22	25	
		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	
	Вентилятор	Распола- гаемое стати- ческое давле- ние	Низк.	Pa	34	32	34
Средн.			Pa	46	55	49	
Выс.			Pa	60	63	65	
Двигатель вентил- лятора	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)				

2 Specifications

2

Технические параметры			FWE07DATN5V3-S	FWE08DATN5V3-S	FWE10DATN5V3-S	FWE11DATN5V3-S
Общий уровень звуковой мощности	Скорость вентилятора	1	dBA	31,0	38,0	40,0
		2	dBA	34,0	43,0	44,0
		3	dBA	38,0	47,0	
		4	dBA	42,0	51,0	52,0
		5	dBA	46,0	54,0	56,0
		6	dBA	50,0	57,0	59,0
		Низк.	dBA	34,0	43,0	44,0
		Средн.	dBA	42,0	46,0	51,0
		Выс.	dBA	50,0	57,0	59,0
		Выс.	dBA	50,0	57,0	59,0
Уровень звукового давления	Скорость вентилятора	1	dBA	21,0	27,0	29,0
		2	dBA	24,0	33,0	34,0
		3	dBA	27,0	37,0	
		4	dBA	32,0	41,0	42,0
		5	dBA	36,0	44,0	46,0
		6	dBA	40,0	47,0	49,0
		Низк.	dBA	24,0	33,0	34,0
		Средн.	dBA	32,0	36,0	41,0
		Выс.	dBA	40,0	47,0	49,0
		Выс.	dBA	40,0	47,0	49,0
Расход воды	Охлаждение	Скорость вентилятора 1	l/h	354	409	442
		Скорость вентилятора 2	l/h	415	477	534
		Скорость вентилятора 3	l/h	444	509	605
		Скорость вентилятора 4	l/h	479	549	720
		Скорость вентилятора 5	l/h	551	630	824
		Скорость вентилятора 6	l/h	589	674	897
		Низк.	l/h	415	477	534
		Средн.	l/h	479	630	720
		Выс.	l/h	589	674	897
		Выс.	l/h	589	674	897
Расход воды	Нагрев	Скорость вентилятора 1	l/h	471	550	579
		Скорость вентилятора 2	l/h	542	613	669
		Скорость вентилятора 3	l/h	577	643	739
		Скорость вентилятора 4	l/h	618	680	852
		Скорость вентилятора 5	l/h	703	755	955
		Скорость вентилятора 6	l/h	751	797	1.029
		Выс.	l/h	751	797	1.029
		Низк.	l/h	542	613	669
		Средн.	l/h	618	755	852
		Средн.	l/h	618	755	852
	Потеря давления воды	Охлаждение	Скорость вентилятора 1	kPa	4,00	9,00
		Скорость вентилятора 2	kPa	5,96	10,90	11,07
		Скорость вентилятора 3	kPa	7,00	12,00	14,00
		Скорость вентилятора 4	kPa	8,36	14,00	19,23
		Скорость вентилятора 5	kPa	12,00	16,74	26,00
		Скорость вентилятора 6	kPa	13,48	18,67	29,00
		Низк.	kPa	5,96	10,90	11,07
		Средн.	kPa	8,36	16,74	19,23
		Выс.	kPa	13,48	18,67	29,00
		Выс.	kPa	13,48	18,67	29,00
	Нагрев	Скорость вентилятора 1	kPa	15,00		17,00
		Скорость вентилятора 2	kPa	19,91	18,19	21,14
		Скорость вентилятора 3	kPa	22,00	20,00	25,00
		Скорость вентилятора 4	kPa	25,50	22,00	32,27
		Скорость вентилятора 5	kPa	33,00	26,10	39,00
		Скорость вентилятора 6	kPa	36,92	28,69	45,14
		Низк.	kPa	19,91	18,19	21,14
		Средн.	kPa	25,50	26,10	32,27
		Выс.	kPa	36,92	28,69	45,14
		Выс.	kPa	36,92	28,69	45,14
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 Specifications

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

Электрические параметры			FWE03DATN5V3-S	FWE04DATN5V3-S	FWE05DATN5V3-S	FWE06DATN5V3-S
Электропитание	Тип		230 / 1 / 50			
	Фаза		1~			
	Частота	Hz	50			
	Напряжение	V	230			

Электрические параметры			FWE07DATN5V3-S	FWE08DATN5V3-S	FWE10DATN5V3-S	FWE11DATN5V3-S
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.

Технические параметры				FWE03DATN5V3-T	FWE04DATN5V3-T	FWE05DATN5V3-T	FWE06DATN5V3-T	
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Скрытая произво- дитель- ность, 2-трубн.	Выс.	kW	0,320	0,350	0,440	0,500	
		Очень выс.	kW	0,350	0,370	0,470	0,560	
	Явная произво- дитель- ность, 2-трубн.	Скорость вентилятора 1	kW	1,00	0,99	1,09	1,02	
		Скорость вентилятора 2	kW	1,16	1,15	1,35	1,29	
		Скорость вентилятора 3	kW	1,31	1,34	1,64		
		Скорость вентилятора 4	kW	1,46	1,55	2,02	1,97	
		Скорость вентилятора 5	kW	1,59	1,69	2,11	2,30	
		Скорость вентилятора 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 произво- дитель- ность, 2-трубн.	Скорость вентилятора 1	kW	1,22	1,21	1,33	1,24	
		Скорость вентилятора 2	kW	1,41	1,40	1,64	1,57	
		Скорость вентилятора 3	kW	1,60	1,64	2,00		
		Скорость вентилятора 4	kW	1,78	1,90	2,46	2,40	
		Скорость вентилятора 5	kW	1,94	2,06	2,58	2,80	
		Скорость вентилятора 6	kW	-				3,12
		Низк.	kW	1,22	1,40	1,64	2,00	
		Средн.	kW	1,60	1,64	2,00	2,40	
		Выс.	kW	1,94	2,06	2,58	3,12	
Теплопроиз- водительность (стандартные условия)	Произво- дитель- ность, 2-трубн.	Скорость вентилятора 1	kW	1,34	1,60	1,68	2,06	
		Скорость вентилятора 2	kW	1,51	1,78	1,98	2,39	
		Скорость вентилятора 3	kW	1,69	1,99	2,32	2,85	
		Скорость вентилятора 4	kW	1,84	2,21	2,71	3,25	
		Скорость вентилятора 5	kW	2,00	2,38	2,89	3,58	
		Скорость вентилятора 6	kW	-				4,00
		Низк.	kW	1,34	1,78	1,98	2,85	
		Средн.	kW	1,69	1,99	2,32	3,25	
		Выс.	kW	2,00	2,38	2,89	4,00	
Входная мощ- ность	Скорость вентилятора 1		kW	0,026		0,039		
	Скорость вентилятора 2		kW	0,027	0,028	0,029	0,040	
	Скорость вентилятора 3		kW	0,029		0,032	0,043	
	Скорость вентилятора 4		kW	0,031		0,035	0,045	
	Скорость вентилятора 5		kW	0,033	0,032	0,039	0,047	
	Скорость вентилятора 6		kW	-		0,062		
	Низк.		kW	0,026	0,028	0,029	0,043	
Входная мощ- ность	Средн.		kW	0,029		0,032	0,045	
	Выс.		kW	0,033	0,032	0,039	0,062	
Размеры	Блок	Высота	mm	200				
		Ширина	mm	795				
		Глубина	mm	610				
	Упако- ванный блок	Высота	mm	205				
		Ширина	mm	925				
		Глубина	mm	745				
Вес	Блок	kg	17,5	18,5			22,0	
	Упакованный блок	kg	20,0	21,0			25,0	
Корпус	Colour			Металл				
	Материал			Оцинкованный листовой металл				

2 Specifications

2

Технические параметры				FWE03DATN5V3-T	FWE04DATN5V3-T	FWE05DATN5V3-T	FWE06DATN5V3-T
Теплообменник	Длина	mm		490			690
	Ряды	Количество		2			
	Шаг ряда	Количество		6			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		2			3
Вентилятор	Тип			Вентилятор Sirocco			
	Количество			2			3
	Расход воздуха	Скорость вентилятора 1	m³/h	235	227	243	290
		Скорость вентилятора 2	m³/h	280	263	304	355
		Скорость вентилятора 3	m³/h	326	306	374	446
		Скорость вентилятора 4	m³/h	365	350	453	527
		Скорость вентилятора 5	m³/h	407	385	488	593
		Скорость вентилятора 6	m³/h		-		677
		Низк.	m³/h	235	263	304	446
		Средний уровень	m³/h	326	306	374	527
		Выс.	m³/h	407	385	488	677
	Располагаемое статическое давление	Скорость вентилятора 1	Pa	27			25
		Скорость вентилятора 2	Pa	34	33	32	
		Скорость вентилятора 3	Pa	41			41
		Скорость вентилятора 4	Pa	47	48	50	48
		Скорость вентилятора 5	Pa	55	57	55	
		Скорость вентилятора 6	Pa	-			60
		Низк.	Pa	27	33	32	41
Вентилятор	Статическое давление	Средн.	Pa	41			48
		Выс.	Pa	55	57	55	60
		Скорость вентилятора 6	Pa	-			60
		Низк.	Pa	27	33	32	41
Двигатель вентилятора	Model			YF110-10-4S3			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)	32,0			30,0
		2	dB(A)	35,0	34,0	37,0	34,0
		3	dB(A)	39,0	38,0	41,0	39,0
		4	dB(A)	42,0			44,0
		5	dB(A)	45,0	44,0	50,0	46,0
		6	dB(A)	-			50,0
		Низк.	dB(A)	32,0	34,0	37,0	39,0
		Средн.	dB(A)	39,0	38,0	41,0	44,0
		Выс.	dB(A)	45,0	44,0	50,0	
		Скорость вентилятора 1	dB(A)	21,0	22,0		20,0
Уровень звукового давления	Скорость вентилятора	2	dB(A)	25,0	23,0	27,0	24,0
		3	dB(A)	28,0	27,0	31,0	29,0
		4	dB(A)	31,0			34,0
		5	dB(A)	35,0	34,0	40,0	36,0
		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	
		Скорость вентилятора 1	l/h	210	209	228	213
Расход воды	Охлаждение	2	l/h	243	241	282	268
		3	l/h	275	282	343	345
		4	l/h	303	321	413	412
		5	l/h	334	354	443	468
		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

2 Specifications

Технические параметры				FWE03DATN5V3-T	FWE04DATN5V3-T	FWE05DATN5V3-T	FWE06DATN5V3-T
Расход воды	Нагрев	Скорость вентилятора 1	l/h	230	275	289	366
		Скорость вентилятора 2	l/h	260	306	341	424
		Скорость вентилятора 3	l/h	290	343	400	505
		Скорость вентилятора 4	l/h	316	379	467	577
		Скорость вентилятора 5	l/h	344	409	496	636
		Скорость вентилятора 6	l/h		-		689
		Выс.	l/h	344	409	496	689
		Низк.	l/h	230	306	341	505
		Средн.	l/h	290	343	400	577
	Потеря давления воды	Охлаждение	Скорость вентилятора 1	kPa	6,05	4,00	3,00
			Скорость вентилятора 2	kPa	8,00	5,00	5,53
			Скорость вентилятора 3	kPa	9,49	6,61	8,40
			Скорость вентилятора 4	kPa	11,00	9,00	13,00
			Скорость вентилятора 5	kPa	13,18	10,09	14,35
			Скорость вентилятора 6	kPa		-	8,85
			Низк.	kPa	6,05	5,00	5,53
			Средн.	kPa	9,49	6,61	8,40
			Выс.	kPa	13,18	10,09	14,35
	Нагрев	Скорость вентилятора 1	kPa	8,52	7,00		5,00
			Скорость вентилятора 2	kPa	11,00	8,33	10,38
			Скорость вентилятора 3	kPa	13,36	10,49	14,34
			Скорость вентилятора 4	kPa	16,00	13,00	20,00
			Скорость вентилятора 5	kPa	18,59	15,05	22,22
			Скорость вентилятора 6	kPa		-	16,99
			Низк.	kPa	8,52	8,33	10,38
			Средн.	kPa	13,36	10,49	14,34
			Выс.	kPa	18,59	15,05	22,22
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			

Технические параметры				FWE07DATN5V3-T	FWE08DATN5V3-T	FWE10DATN5V3-T	FWE11DATN5V3-T
Холодопроизводительность (стандартные условия)	Скрытая	Выс.	kW	0,590	0,660	0,880	0,940
		Очень выс.	kW	0,610	0,710	0,940	1,000
	Явная	Скорость вентилятора 1	kW	1,70	1,95	2,11	2,31
		Скорость вентилятора 2	kW	1,98	2,27	2,54	2,78
		Скорость вентилятора 3	kW	2,14	2,46	2,93	3,14
		Скорость вентилятора 4	kW	2,28	2,66	3,43	3,61
		Скорость вентилятора 5	kW	2,67	3,00	4,03	4,31
		Скорость вентилятора 6	kW	2,81	3,21	4,28	4,59
		Низк.	kW	1,98	2,27	2,54	2,78
		Средн.	kW	2,28	3,00	3,43	3,61
		Выс.	kW	2,81	3,21	4,28	4,59
	Полная	Скорость вентилятора 1	kW	2,07	2,38	2,57	2,81
		Скорость вентилятора 2	kW	2,42	2,77	3,10	3,39
		Скорость вентилятора 3	kW	2,61	3,00	3,57	3,83
		Скорость вентилятора 4	kW	2,79	3,24	4,19	4,40
		Скорость вентилятора 5	kW	3,26	3,66	4,91	5,25
		Скорость вентилятора 6	kW	3,42	3,92	5,22	5,59
		Низк.	kW	2,42	2,77	3,10	3,39
		Средн.	kW	2,79	3,66	4,19	4,40
		Выс.	kW	3,42	3,92	5,22	5,59

2 Specifications

2

Технические параметры				FWE07DATN5V3-T	FWE08DATN5V3-T	FWE10DATN5V3-T	FWE11DATN5V3-T
Теплопроиз- водительность (стандартные условия)	Произво- дитель- ность, 2-трубн.	Скорость вентилятора 1	kW	2,74	3,20	3,37	3,60
		Скорость вентилятора 2	kW	3,15	3,56	3,89	4,17
		Скорость вентилятора 3	kW	3,35	3,74	4,30	4,55
		Скорость вентилятора 4	kW	3,60	3,96	4,96	5,17
		Скорость вентилятора 5	kW	4,09	4,39	5,55	5,88
		Скорость вентилятора 6	kW	4,37	4,64	5,98	6,35
		Низк.	kW	3,15	3,56	3,89	4,17
		Средн.	kW	3,60	4,39	4,96	5,17
	Выс.	kW	4,37	4,64	5,98	6,35	
Входная мощ- ность	Скорость вентилятора 1	kW	0,029		0,026	0,028	
	Скорость вентилятора 2	kW	0,037		0,036	0,039	
	Скорость вентилятора 3	kW	0,041		0,045	0,047	
	Скорость вентилятора 4	kW	0,046		0,061	0,064	
	Скорость вентилятора 5	kW	0,057		0,081	0,086	
	Скорость вентилятора 6	kW	0,067		0,104	0,110	
	Низк.	kW	0,037		0,036	0,039	
Входная мощ- ность	Средн.	kW	0,046	0,057	0,061	0,064	
	Выс.	kW	0,067		0,104	0,110	
Размеры	Блок	Высота	mm	200			
		Ширина	mm	1.195			
		Глубина	mm	610			
	Упако- ванный блок	Высота	mm	205			
		Ширина	mm	1.325			
		Глубина	mm	745			
Вес	Блок	kg	25,5				
	Упакованный блок	kg	29,0				
Корпус	Colour		Металл				
	Материал		Оцинкованный листовой металл				
Теплообменник	Длина		mm	890			
	Ряды	Количество	2				
			4				
	Ребро	Тип	Ребро ML (многожалюзийное)				
			Рифленая медная трубка				
	Tube material		ø7 Smooth tube				
	Tube type						
	Толщина труб		mm	0,32			
Воздушный фильтр	Тип		Plastic Frame / PP Filter Net (G1)				
	Количество		3				
Вентилятор	Тип		Вентилятор Sirocco				
	Количество		4				
	Расход воздуха	Скорость вентилятора 1	m³/h	397	436	489	
		Скорость вентилятора 2	m³/h	481	555	619	
		Скорость вентилятора 3	m³/h	521	648	705	
		Скорость вентилятора 4	m³/h	570	798	846	
		Скорость вентилятора 5	m³/h	669	934	1.008	
		Скорость вентилятора 6	m³/h	725	1.032	1.116	
		Низк.	m³/h	481	555	619	
		Средний уровень	m³/h	570	669	798	846
		Выс.	m³/h	725	1.032	1.116	
	Распола- гаемое стати- ческое давле- ние	Скорость вентилятора 1	Pa	28	22	25	
		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		
Вентилятор	Распола- гаемое стати- ческое давле- ние	Низк.	Pa	34	32	34	
		Средн.	Pa	46	55	49	
		Выс.	Pa	60	63	65	
Двигатель вентил- лятора	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)				

2 Specifications

Технические параметры				FWE07DATN5V3-T	FWE08DATN5V3-T	FWE10DATN5V3-T	FWE11DATN5V3-T	
Общий уровень звуковой мощности	Скорость вентилятора 1		dBA	31,0		38,0	40,0	
	Скорость вентилятора 2		dBA	34,0		43,0	44,0	
	Скорость вентилятора 3		dBA	38,0		47,0		
	Скорость вентилятора 4		dBA	42,0		51,0	52,0	
	Скорость вентилятора 5		dBA	46,0		54,0	56,0	
	Скорость вентилятора 6		dBA	50,0		57,0	59,0	
	Низк.		dBA	34,0		43,0	44,0	
	Средн.		dBA	42,0	46,0	51,0	52,0	
Выс.		dBA	50,0		57,0	59,0		
Уровень звуково-го давления	Скорость вентилятора 1		dBA	21,0		27,0	29,0	
	Скорость вентилятора 2		dBA	24,0		33,0	34,0	
	Скорость вентилятора 3		dBA	27,0		37,0		
	Скорость вентилятора 4		dBA	32,0		41,0	42,0	
	Скорость вентилятора 5		dBA	36,0		44,0	46,0	
	Скорость вентилятора 6		dBA	40,0		47,0	49,0	
	Низк.		dBA	24,0		33,0	34,0	
	Средн.		dBA	32,0	36,0	41,0	42,0	
Выс.		dBA	40,0		47,0	49,0		
Расход воды	Охлаж-дение	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	
Расход воды	Нагрев	Выс.	l/h	589	674	897	962	
		Скорость вентилятора 1	l/h	471	550	579	620	
		Скорость вентилятора 2	l/h	542	613	669	717	
		Скорость вентилятора 3	l/h	577	643	739	782	
		Скорость вентилятора 4	l/h	618	680	852	888	
		Скорость вентилятора 5	l/h	703	755	955	1.011	
		Скорость вентилятора 6	l/h	751	797	1.029	1.092	
		Выс.	l/h	751	797	1.029	1.092	
	Потеря давле-ния воды	Низк.	l/h	542	613	669	717	
		Средн.	l/h	618	755	852	888	
		Скорость венти-лятора 1	kPa	4,00	9,00	8,00	9,00	
		Скорость венти-лятора 2	kPa	5,96	10,90	11,07	13,00	
		Скорость венти-лятора 3	kPa	7,00	12,00	14,00	16,00	
		Скорость венти-лятора 4	kPa	8,36	14,00	19,23	21,12	
		Скорость венти-лятора 5	kPa	12,00	16,74	26,00	29,00	
		Скорость венти-лятора 6	kPa	13,48	18,67	29,00	33,09	
		Низк.	kPa	5,96	10,90	11,07	13,00	
		Средн.	kPa	8,36	16,74	19,23	21,12	
		Выс.	kPa	13,48	18,67	29,00	33,09	
		Нагрев	Скорость венти-лятора 1	kPa	15,00		17,00	19,00
	Скорость венти-лятора 2		kPa	19,91	18,19	21,14	23,85	
	Скорость венти-лятора 3		kPa	22,00	20,00	25,00	28,00	
	Скорость венти-лятора 4		kPa	25,50	22,00	32,27	34,73	
	Скорость венти-лятора 5		kPa	33,00	26,10	39,00	44,00	
	Скорость венти-лятора 6		kPa	36,92	28,69	45,14	50,28	
	Низк.		kPa	19,91	18,19	21,14	23,85	
	Средн.		kPa	25,50	26,10	32,27	34,73	
	Выс.		kPa	36,92	28,69	45,14	50,28	
Допустимая тем-пература воды	Охлаж-дение		Мин.	°C				5
			Макс.	°C				90,0
	Нагрев		Мин.	°C				5,00
		Макс.	°C				90,000	
Подсоединение труб	Вода	Вход	3/4"					
	Drain	Выпуск	3/4"					
		OD	mm	17.3				

2 Specifications

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

2

Электрические параметры		FWE03DATN5V3-T	FWE04DATN5V3-T	FWE05DATN5V3-T	FWE06DATN5V3-T
Электропитание	Тип	230 / 1 / 50			
	Фаза	1~			
	Частота	Hz	50		
	Напряжение	V	230		

Электрические параметры		FWE07DATN5V3-T	FWE08DATN5V3-T	FWE10DATN5V3-T	FWE11DATN5V3-T
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 Обозначения

3 - 1 Обозначения

FWE03-11DAFN5V3(L-R-S-T)
FWE03-11DATN5V3(L-R-S-T)

ЦИФРА	КЛАССИФИКАЦИЯ	КОД	ОПИСАНИЕ	FW	E	03	D	A	F	N	5	V3	-	L
1-2	ТИП БЛОКА	FW	Водный фанкойл											
3	ПОДКЛАСС	E	Flexi LSP											
4-5	ИНДЕКС СПЕЦИФИКАЦИИ	03	Класс производительности, (01=0,5 кВт/ЕС)											
6	ИНДИКАЦИЯ ЗАМЕНЫ МОДЕЛИ *	D	Значительное изменение модели											
7		A	Небольшое изменение модели											
8	ТИП ТЕПЛООБМЕННИКА	T	Двухтрубный											
		F	Четырехтрубный											
9	КЛАПАН	N	Без клапана											
		V	3-ходовой клапан 230 В											
		D	3-ходовой клапан 230 В, упрощенный, вкл/выкл											
		W	3-ходовой клапан 24 В перем. тока, вкл/выкл											
		P	3-ходовой пропорциональный клапан											
		T	2-ходовой клапан 230 В, вкл/выкл											
		U	2-ходовой клапан 24 В перем. тока, вкл/выкл											
		O	2-ходовой пропорциональный клапан											
10	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	S	DTAS (Турция)											
11-12	ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	V3	Однофазное 50 Гц / 230 В											
13	ОПЦИЯ (УСТАНОВКА НА ЗАВОДЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ)	-	Без опций											
		F	IP44 Мотор вентилятора											
		G	Электрический нагреватель + IP44 Мотор вентилятора											
		H	Фильтр G2											
14	СТОРОНА ПОДСОЕДИНЕНИЯ	S	Слева для воды, слева для электрических подключений											
		L	Слева для воды, справа для электрических подключений											
		T	Справа для воды, справа для электрических подключений											
		R	Справа для воды, слева для электрических подключений											

ПРИМЕЧАНИЯ

- В пункте 6 классификации (*) имеется в виде значительное/незначительное изменение при каждой модификации конструкции (A, B, C, D и т.д.)
- Данная номенклатура создана только для FWE-D

3D124527D

4 Электрические параметры

4 - 1 Электрические данные

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

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

Блоки	Электропитание						Потребляемая мощность (Вт)
Модель	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

5

Опции

5 - 1

FWE03-11DAFN5V3(L-R-S-T) FWE03-11DATN5V3(L-R-S-T)					
Компонент	Наименование комплекта опции	Относится к моделям	Описание	Установка на заводе-изготовителе	Комплект опции
2-ходовые клапаны - ВКЛ/ВЫКЛ	E2V2VN01V3WA E2V4VN01V3WA	2 трубы 4 трубы	Электропитание: 1-ф, 230 В, 50-60 Гц, НЗ (нормально замкнутый), kvs: 2,8 м3/ч, макс. рабочее давление: 16 бар	Да*	Да
3-ходовые клапаны - ВКЛ/ВЫКЛ	E3V2VN02V3WA E3V4VN02V3WA	2 трубы 4 трубы			
Пропорциональный клапан (3-ходовой с 4 портами), 24 В пост. тока	E4V2PN04V3DA	2 трубы / 4 трубы	kvs: 0,4 м³/час	Нет	Да
	E4V2PN06V3DA		kvs: 0,63 м³/час		
	E4V2PN10V3DA		kvs: 1,0 м³/час		
	E4V4PN04V3DA		kvs: 0,4 м³/час		
	E4V4PN06V3DA		kvs: 0,63 м³/час		
Пульт дистанционного управления	FWEC1A	2 трубы / 4 трубы	- Управление клапанами вкл/выкл для двух- или четырехтрубных систем - Управление дополнительным нагревательным элементом - Переключение охлаждения/нагрев в следующих режимах: локальное или дистанционное ручное (централизованное), автоматическое (в зависимости от температуры воды (опция) или температуры воздуха) - Возможность удаленного централизованного переключения режима охлаждения/нагрева и внешней активации с помощью сухих контактов - Комплект датчика температуры (аксессуар FWTSKAA***) - Экономичная функция (коррекция уставки на 2,5°C и принудительная работа вентилятора на минимально доступной скорости)	Нет	Да
	FWEC2A		То же, что и FWEC1A со следующими дополнительными функциями: 1) Управление влажностью: - отображение относительной влажности - функция осушения (режим охлаждения) Ручное включение 2) последовательный интерфейс связи (шина RS485): - возможность создания системы с главным/ведомыми блоками с до 247 ведомыми блоками, в которой один из элементов управления играет роль главного и управляет всеми остальными ведомыми блоками (протокол modbus).		
	FWEC3A		То же, что и FWEC2A со следующими дополнительными функциями: 1) Подсветка 2) Управление с использованием пропорционального клапана (два выхода напряжения для пропорциональных клапанов) 3) Контакт напряжения 0-10 В 4) Часы и расписание на неделю (вкл/выкл или уставка температуры воздуха) 5) Интеграция в BMS (уже включена в версию FWEC2A) 6) Два цифровых выхода (беспотенциальные) для управления электронагревателями по расписанию на неделю		
Пульт дистанционного управления (панель управления)**	FWECSAC	2 трубы / 4 трубы	- Управление 3-скоростным мотором вентилятора переменного тока (вкл/выкл и автоматическое изменение скорости) - Управление 4-скоростным мотором вентилятора переменного тока (вкл/выкл и автоматическое изменение скорости) - Управление мотором вентилятора BLDC, клапаном вкл/выкл, пропорциональным нагревателем, электрическим нагревателем, компонентом управления относительной влажностью воздуха - Переключение режимов охлаждения/нагрева в зависимости от температуры воздуха/воды. - Сухой контакт для дистанционного включения - Режим работы согласно заданному по таймеру расписанию на неделю - Конфигурируемые цифровые выходы - Система с главным и ведомыми блоками с последовательным интерфейсом RS485 - Система с главным и ведомыми блоками с передаваемыми волнами (CW)	Да	Да
Пульт дистанционного управления (Плата управления питанием-PCB)**	FWECSAP		Это дополнительный дренажный поддон (внешний), предназначенный для сбора конденсата с клапанов. (Не входит в комплекты клапанов).		
Пульт дистанционного управления (Установочная пластина)**	FWECSAD		Блок нельзя установить вертикально, не используя комплект для вертикальной установки. Информацию о выборе требуемого комплекта см. на чертежах наружного блока.		
Дополнительный дренажный поддон	ESFD01D6				Да
Комплект для вертикальной установки (на полу) со всасыванием с передней стороны	ESFH01D5				Да
Комплект для вертикальной установки (на стене)	ESFH02D5				Да
Стойка для вертикальной установки (на полу) со всасыванием с нижней стороны	ESFH03D5				Да

* В случае запроса опции, устанавливаемой на заводе-изготовителе, правильное название модели см. в номенклатуре FWE-D (3D124527).
** В случае запроса дистанционного управления FWEC3A; Печатная плата, установочная пластина и панель управления требуются/заказываются вместе.
*** Для отображения значения влажности воздуха на пульте управления.

2D136176

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

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

ОХЛАЖДЕНИЕ, 2 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
FWE03DAT N5V3-L/R/S/T	1 (L)	1,00	0,90	173	4,40	0,73	0,73	126	2,70	1,07	0,95	153	3,70	0,77	0,77	110	2,20
	2	1,16	1,05	200	5,60	0,85	0,85	146	3,40	1,23	1,10	177	4,60	0,89	0,89	127	2,80
	3 (M)	1,32	1,19	227	6,90	0,96	0,96	166	4,10	1,40	1,25	201	5,60	1,01	1,01	145	3,40
	4	1,45	1,31	250	8,10	1,06	1,06	183	4,80	1,54	1,37	221	6,60	1,11	1,11	160	3,95
	5 (H)	1,60	1,44	276	9,50	1,17	1,17	201	5,60	1,70	1,51	244	7,60	1,23	1,23	176	4,59
FWE04DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,00	0,90	172	2,70	0,73	0,73	125	1,50	1,06	0,94	152	2,20	0,76	0,76	109	1,20
	2 (L)	1,16	1,04	199	3,50	0,84	0,84	145	2,00	1,23	1,09	176	2,80	0,88	0,88	127	1,60
	3 (M)	1,35	1,21	232	4,60	0,98	0,98	169	2,60	1,43	1,27	205	3,70	1,03	1,03	148	2,10
	4	1,54	1,39	265	5,90	1,12	1,12	194	3,30	1,64	1,46	235	4,70	1,18	1,18	169	2,60
	5 (H)	1,70	1,53	292	7,10	1,24	1,24	213	4,00	1,80	1,60	258	5,60	1,30	1,30	187	3,10
FWE05DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,09	0,98	188	2,30	0,79	0,79	137	1,10	1,16	1,03	166	1,70	0,84	0,84	120	0,80
	2 (L)	1,35	1,22	233	3,60	0,98	0,98	170	1,80	1,44	1,28	206	2,80	1,03	1,03	148	1,30
	3 (M)	1,65	1,48	283	5,60	1,20	1,20	207	2,80	1,75	1,56	251	4,30	1,26	1,26	181	2,10
	4	1,98	1,78	341	8,30	1,45	1,45	249	4,20	2,10	1,87	302	6,40	1,52	1,52	218	3,10
	5 (H)	2,13	1,92	366	9,60	1,55	1,55	267	4,90	2,26	2,05	324	7,40	1,63	1,63	234	3,70
FWE06DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,02	0,91	175	0,50	0,74	0,74	127	0,10	1,08	0,96	155	0,30	0,77	0,77	111	0,10
	2	1,28	1,15	221	1,00	0,93	0,93	160	0,40	1,36	1,21	195	0,70	0,98	0,98	140	0,20
	3 (L)	1,65	1,49	284	2,00	1,20	1,20	207	0,90	1,75	1,56	252	1,50	1,26	1,26	181	0,60
	4 (M)	1,98	1,78	340	3,10	1,44	1,44	248	1,40	2,10	1,87	301	2,30	1,51	1,51	217	1,00
	5	2,25	2,02	387	4,20	1,64	1,64	282	2,00	2,38	2,12	342	3,10	1,72	1,72	247	1,40
	6 (H)	2,57	2,32	443	5,70	1,87	1,87	322	2,70	2,73	2,43	392	4,30	1,97	1,97	282	2,00
FWE07DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,70	1,53	293	2,40	1,24	1,24	213	0,90	1,80	1,61	259	1,70	1,30	1,30	187	0,60
	2 (L)	1,99	1,79	343	3,60	1,45	1,45	250	1,50	2,11	1,88	303	2,60	1,53	1,53	219	1,00
	3	2,13	1,92	367	4,30	1,55	1,55	267	1,80	2,26	2,01	324	3,10	1,63	1,63	234	1,20
	4 (M)	2,30	2,07	396	5,20	1,68	1,68	289	2,30	2,44	2,17	350	3,80	1,76	1,76	253	1,60
	5	2,65	2,38	455	7,40	1,93	1,93	332	3,40	2,81	2,50	403	5,50	2,03	2,03	291	2,30
	6 (H)	2,83	2,54	486	8,60	2,06	2,06	354	4,00	3,00	2,67	430	6,40	2,16	2,16	310	2,80
FWE08DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,96	1,77	338	6,50	1,43	1,43	247	4,20	2,08	1,85	299	5,50	1,51	1,51	216	3,50
	2 (L)	2,29	2,06	394	8,20	1,67	1,67	288	5,20	2,43	2,16	348	6,80	1,76	1,76	252	4,30
	3	2,45	2,20	421	9,00	1,79	1,79	307	5,70	2,60	2,31	372	7,50	1,88	1,88	269	4,70
	4	2,64	2,37	454	10,10	1,92	1,92	331	6,30	2,80	2,49	401	8,40	2,02	2,02	290	5,30
	5 (M)	3,02	2,72	520	12,40	2,21	2,21	380	7,70	3,21	2,86	460	10,30	2,32	2,32	332	6,40
	6 (H)	3,24	2,91	557	13,80	2,36	2,36	406	8,50	3,44	3,06	493	11,40	2,48	2,48	356	7,00
FWE10DAT N5V3-L/R/S/T	1	2,12	1,91	365	5,60	1,55	1,55	267	3,20	2,25	2,00	323	4,50	1,63	1,63	234	2,60
	2 (L)	2,56	2,31	441	7,80	1,87	1,87	366	4,50	2,72	2,42	390	6,30	1,97	1,97	282	3,60
	3	2,91	2,62	500	9,80	2,12	2,12	497	5,60	3,09	2,75	442	7,90	2,23	2,23	320	4,40
	4 (M)	3,46	3,12	596	13,50	2,53	2,53	593	7,60	3,67	3,27	527	10,80	2,65	2,65	381	6,00
	5	3,96	3,56	681	17,30	2,89	2,89	681	9,70	4,20	3,74	602	13,80	3,03	3,03	435	7,60
	6 (H)	4,31	3,88	741	20,30	3,14	3,14	741	11,30	4,57	4,07	656	16,10	3,30	3,30	473	8,90
FWE11DAT N5V3-L/R/S/T	1	2,32	2,09	400	6,60	1,70	1,70	292	3,80	2,46	2,19	353	5,30	1,78	1,78	256	3,00
	2 (L)	2,80	2,52	483	9,20	2,05	2,05	353	5,30	2,98	2,65	427	7,40	2,15	2,15	309	4,20
	3	3,12	2,81	538	11,20	2,28	2,28	393	6,40	3,32	2,95	475	9,00	2,40	2,40	344	5,00
	4 (M)	3,64	3,28	626	14,80	2,66	2,66	457	8,30	3,86	3,44	554	11,80	2,79	2,79	400	6,60
	5	4,23	3,81	728	19,60	3,09	3,09	531	11,00	4,49	4,00	644	15,60	3,24	3,24	465	8,60
	6 (H)	4,62	4,16	795	23,10	3,37	3,37	579	12,80	4,91	4,37	703	18,40	3,54	3,54	507	10,10

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Pc = Общая холодопроизводительность
 Sc = Холодопроизводительность по сухому теплу
 Wf = Расход воды
 Dp = Уменьшение напора воды

3D122206A

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

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

ОХЛАЖДЕНИЕ, 2 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
FWE03DAT N5V3-L/R/S/T	1 (L)	1,22	1,00	210	6,00	0,84	0,81	145	3,40	1,07	0,95	153	3,70	0,77	0,77	111	2,20
	2	1,41	1,15	243	7,60	0,97	0,94	168	4,20	1,23	1,10	177	4,60	0,89	0,89	128	2,80
	3 (M)	1,60	1,31	275	9,40	1,11	1,06	191	5,20	1,40	1,25	202	5,60	1,01	1,01	145	3,40
	4	1,76	1,44	303	11,10	1,22	1,17	211	6,10	1,54	1,37	222	6,60	1,11	1,11	160	3,90
	5 (H)	1,94	1,59	334	13,10	1,34	1,29	232	7,10	1,70	1,51	244	7,70	1,23	1,23	176	4,50
FWE04DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,21	0,99	209	3,80	0,84	0,80	145	2,00	1,06	0,94	152	2,20	0,76	0,76	110	1,20
	2 (L)	1,40	1,15	241	4,90	0,97	0,93	168	2,60	1,23	1,09	177	2,80	0,88	0,88	127	1,60
	3 (M)	1,63	1,34	282	6,60	1,13	1,09	196	3,40	1,43	1,27	206	3,70	1,03	1,03	149	2,10
	4	1,86	1,53	321	8,40	1,29	1,24	223	4,30	1,64	1,46	235	4,70	1,18	1,18	170	2,60
	5 (H)	2,05	1,68	354	10,00	1,43	1,37	246	5,10	1,80	1,60	259	5,60	1,30	1,30	187	3,10
FWE05DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,32	1,08	228	3,50	0,92	0,88	158	1,50	1,16	1,03	167	1,70	0,84	0,84	120	0,80
	2 (L)	1,64	1,34	282	5,50	1,09	1,09	196	2,50	1,44	1,28	206	2,80	1,03	1,03	149	1,30
	3 (M)	1,99	1,63	343	8,40	1,33	1,33	239	3,80	1,75	1,56	251	4,30	1,26	1,26	181	2,10
	4	2,40	1,96	413	12,30	1,60	1,60	287	5,70	2,10	1,87	302	6,40	1,52	1,52	218	3,10
	5 (H)	2,57	2,11	443	14,30	1,72	1,72	308	6,60	2,26	2,01	324	7,40	1,63	1,63	234	3,70
FWE06DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,23	1,01	213	0,90	0,85	0,82	147	0,30	1,08	0,96	156	0,30	0,77	0,77	112	0,10
	2	1,55	1,27	268	1,70	1,07	1,03	185	0,60	1,36	1,21	196	0,70	0,98	0,98	141	0,20
	3 (L)	2,00	1,64	343	3,20	1,39	1,33	239	1,30	1,75	1,56	252	1,50	1,26	1,26	182	0,60
	4 (M)	2,39	1,96	412	4,90	1,66	1,59	286	2,00	2,10	1,87	302	2,30	1,51	1,51	218	1,00
	5	2,72	2,23	468	6,50	1,89	1,81	325	2,80	2,38	2,12	342	3,10	1,72	1,72	247	1,40
	6 (H)	3,11	2,55	536	8,80	2,16	2,07	372	3,80	2,73	2,43	392	4,30	1,97	1,97	283	2,00
FWE07DAT N5V3-L/R/S/T	1	2,06	1,69	354	4,00	1,43	1,37	246	1,40	1,80	1,61	259	1,70	1,30	1,30	187	0,60
	2 (L)	2,41	1,97	415	5,90	1,67	1,61	288	2,30	2,11	1,88	304	2,60	1,53	1,53	219	1,00
	3	2,58	2,11	444	6,90	1,79	1,72	308	2,70	2,26	2,01	325	3,10	1,63	1,63	234	1,20
	4 (M)	2,78	2,28	479	8,30	1,93	1,85	333	3,40	2,44	2,17	350	3,80	1,76	1,76	253	1,60
	5	3,20	2,62	551	11,50	2,22	2,13	383	4,80	2,81	2,50	403	5,50	2,03	2,03	291	2,30
	6 (H)	3,42	2,80	589	13,50	2,37	2,28	409	5,70	3,00	2,67	431	6,40	2,16	2,16	311	2,80
FWE08DAT N5V3-L/R/S/T	1	2,37	1,94	409	8,60	1,65	1,58	284	5,10	2,08	1,85	299	5,50	1,51	1,51	216	3,50
	2 (L)	2,77	2,27	477	10,80	1,92	1,85	332	6,30	2,43	2,16	349	6,80	1,76	1,76	252	4,30
	3	2,96	2,42	509	12,00	2,06	1,97	354	7,00	2,60	2,31	373	7,50	1,88	1,88	270	4,70
	4	3,19	2,61	549	13,40	2,22	2,13	382	7,80	2,80	2,49	402	8,40	2,02	2,02	290	5,30
	5 (M)	3,66	3,00	630	16,70	2,54	2,44	438	9,50	3,21	2,86	461	10,30	2,32	2,32	333	6,40
	6 (H)	3,92	3,21	674	18,60	2,72	2,61	468	10,50	3,44	3,06	493	11,40	2,48	2,48	356	7,00
FWE10DAT N5V3-L/R/S/T	1	2,56	2,10	442	7,80	1,79	1,71	308	4,10	2,25	2,00	324	4,55	1,63	1,63	234	2,60
	2 (L)	3,10	2,54	534	11,00	2,16	2,07	372	5,80	2,72	2,42	391	6,33	1,97	1,97	283	3,60
	3	3,51	2,88	605	13,90	2,44	2,35	421	7,20	3,09	2,75	443	7,91	2,23	2,23	320	4,40
	4 (M)	4,18	3,43	720	19,20	2,91	2,79	501	9,80	3,67	3,27	527	10,80	2,65	2,65	381	6,00
	5	4,79	3,92	824	24,70	3,32	3,19	573	12,50	4,20	3,74	603	13,80	3,03	3,03	435	7,60
	6 (H)	5,21	4,27	897	29,00	3,47	3,47	623	14,60	4,57	4,07	656	16,10	3,30	3,30	473	8,90
FWE11DAT N5V3-L/R/S/T	1	2,81	2,30	483	9,20	1,95	1,88	337	4,80	2,46	2,19	354	5,30	1,78	1,78	256	3,00
	2 (L)	3,39	2,78	583	13,00	2,36	2,26	406	6,70	2,98	2,65	427	7,40	2,15	2,15	309	4,20
	3	3,77	3,09	650	15,80	2,63	2,52	452	8,20	3,32	2,95	476	9,00	2,40	2,40	344	5,00
	4 (M)	4,40	3,61	757	21,10	3,06	2,94	527	10,80	3,86	3,44	554	11,80	2,79	2,79	401	6,60
	5	5,12	4,20	881	28,00	3,56	3,41	612	14,20	4,49	4,00	645	15,60	3,24	3,24	466	8,60
	6 (H)	5,59	4,58	962	33,00	3,88	3,72	668	16,70	4,91	4,37	704	18,40	3,54	3,54	507	10,10

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Pc = Общая холодопроизводительность
 Sc = Холодопроизводительность по сухому теплу
 Wf = Расход воды
 Dp = Уменьшение напора воды

3D122017A

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FWE-DATN5V3N-(L-R-S-T)

ОХЛАЖДЕНИЕ, 2 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
FWE03DAT N5V3-L/R/S/T	1 (L)	1,12	0,96	192	5,20	0,79	0,79	136	3,10	0,95	0,90	137	3,10	0,70	0,70	101	2,00
	2	1,29	1,11	222	6,60	0,92	0,92	158	3,80	1,10	1,04	158	3,90	0,82	0,82	117	2,50
	3 (M)	1,47	1,26	253	8,20	1,04	1,04	180	4,70	1,25	1,18	180	4,70	0,93	0,93	133	3,00
	4	1,62	1,39	278	9,60	1,15	1,15	198	5,50	1,38	1,30	198	5,50	1,02	1,02	147	3,40
	5 (H)	1,78	1,53	306	11,30	1,27	1,27	218	6,40	1,52	1,43	218	6,40	1,13	1,13	162	4,00
FWE04DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,11	0,95	191	3,30	0,79	0,79	136	1,80	0,95	0,89	136	1,80	0,70	0,70	100	1,10
	2 (L)	1,28	1,10	221	4,20	0,91	0,91	157	2,30	1,10	1,03	158	2,30	0,81	0,81	117	1,40
	3 (M)	1,50	1,29	258	5,60	1,07	1,07	184	3,00	1,28	1,21	184	3,00	0,95	0,95	136	1,80
	4	1,71	1,47	295	7,20	1,22	1,22	210	3,90	1,47	1,38	210	3,90	1,09	1,09	156	2,30
	5 (H)	1,89	1,62	325	8,60	1,34	1,34	231	4,60	1,61	1,52	231	4,60	1,20	1,20	172	2,70
FWE05DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,21	1,04	209	2,90	0,86	0,86	149	1,30	1,04	0,98	149	1,30	0,77	0,77	110	0,60
	2 (L)	1,50	1,29	259	4,60	1,07	1,07	183	2,10	1,29	1,21	184	2,20	0,95	0,95	136	1,10
	3 (M)	1,83	1,57	315	7,00	1,30	1,30	224	3,30	1,57	1,47	225	3,30	1,16	1,16	166	1,70
	4	2,20	1,89	379	10,30	1,57	1,57	270	5,00	1,88	1,77	270	5,00	1,40	1,40	200	2,60
	5 (H)	2,36	2,03	407	12,00	1,68	1,68	290	5,80	2,02	1,90	290	5,90	1,50	1,50	215	3,00
FWE06DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,13	0,97	195	0,70	0,80	0,80	138	0,20	0,97	0,91	139	0,26	0,71	0,71	102	0,10
	2	1,43	1,23	245	1,40	1,01	1,01	174	0,50	1,22	1,14	175	0,55	0,90	0,90	129	0,20
	3 (L)	1,84	1,58	316	2,60	1,30	1,30	225	1,10	1,57	1,48	225	1,10	1,16	1,16	267	0,40
	4 (M)	2,20	1,89	378	4,00	1,56	1,56	269	1,70	1,88	1,77	270	1,70	1,39	1,39	200	0,80
	5	2,50	2,15	429	5,30	1,78	1,78	306	2,40	2,14	2,01	306	2,40	1,58	1,58	227	1,10
	6 (H)	2,86	2,46	492	7,30	2,03	2,03	350	3,30	2,45	2,30	351	3,30	1,81	1,81	259	1,60
FWE07DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,89	1,62	325	3,20	1,34	1,34	231	1,20	1,62	1,52	232	1,20	1,20	1,20	171	0,40
	2 (L)	2,21	1,90	381	4,80	1,57	1,57	271	1,90	1,89	1,78	272	1,90	1,40	1,40	201	0,70
	3	2,37	2,03	407	5,60	1,68	1,68	290	2,30	2,03	1,90	290	2,30	1,50	1,50	215	0,90
	4 (M)	2,55	2,20	439	6,80	1,82	1,82	313	2,90	2,19	2,05	313	2,90	1,62	1,62	232	1,20
	5	2,94	2,53	506	9,50	2,09	2,09	360	4,10	2,52	2,37	361	4,20	1,87	1,87	267	1,80
	6 (H)	3,14	2,70	540	11,10	2,23	2,23	384	4,90	2,69	2,53	385	4,90	1,99	1,99	285	2,20
FWE08DAT N5V3-L/R/S/T	1	2,18	1,87	375	7,60	1,55	1,55	267	4,70	1,87	1,75	268	4,70	1,39	1,39	199	3,20
	2 (L)	2,54	2,19	438	9,50	1,81	1,81	312	5,80	2,18	2,05	312	5,80	1,62	1,62	232	3,90
	3	2,72	2,34	467	10,50	1,94	1,94	333	6,40	2,33	2,19	334	6,40	1,73	1,73	247	4,20
	4	2,93	2,52	438	11,80	2,09	2,09	359	7,10	2,51	2,36	359	7,10	1,86	1,86	267	4,70
	5 (M)	3,36	2,89	578	14,60	2,39	2,39	412	8,70	2,88	2,70	412	8,70	2,13	2,13	306	5,70
	6 (H)	3,60	3,09	619	16,30	2,56	2,56	441	9,60	3,08	2,89	441	9,60	2,28	2,28	327	6,20
FWE10DAT N5V3-L/R/S/T	1	2,36	2,03	406	6,70	1,68	1,68	290	3,70	2,02	1,90	290	3,77	1,50	1,50	215	2,20
	2 (L)	2,85	2,45	490	9,50	2,03	2,03	350	5,20	2,44	2,29	350	5,22	1,81	1,81	260	3,10
	3	3,23	2,78	556	11,90	2,30	2,30	396	6,50	2,77	2,60	396	6,50	2,05	2,05	294	3,80
	4 (M)	3,84	3,31	661	16,40	2,74	2,74	471	8,80	3,29	3,09	472	8,80	2,44	2,44	350	5,20
	5	4,40	3,78	756	21,00	3,13	3,13	539	11,20	3,76	3,54	539	11,30	2,79	2,79	400	6,60
	6 (H)	4,79	4,12	823	24,70	3,40	3,40	586	13,10	4,09	3,85	587	13,20	3,03	3,03	434	7,60
FWE11DAT N5V3-L/R/S/T	1	2,58	2,22	444	7,90	1,84	1,84	317	4,40	2,21	2,08	317	4,40	1,64	1,64	235	2,60
	2 (L)	3,11	2,68	536	11,10	2,22	2,22	382	6,10	2,67	2,51	382	6,10	1,98	1,98	284	3,60
	3	3,47	2,98	597	13,60	2,47	2,47	426	7,30	2,97	2,79	426	7,30	2,21	2,21	316	4,30
	4 (M)	4,04	3,48	695	18,00	2,88	2,88	496	9,70	3,46	3,25	496	9,70	2,57	2,57	368	5,70
	5	4,70	4,04	809	23,90	3,35	3,35	576	12,70	4,03	3,78	577	12,80	2,98	2,98	428	7,40
	6 (H)	5,13	4,41	883	28,10	3,65	3,65	628	14,90	4,39	4,13	630	15,00	3,25	3,25	466	8,60

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Pc = Общая холодопроизводительность
 Sc = Холодопроизводительность по сухому теплу
 Wf = Расход воды
 Dp = Уменьшение напора воды

3D122019A

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FWE-DATN5V3N-(L-R-S-T)

НАГРЕВ, 2 ТРУБЫ ПРИ 0 ВСД													
Температура воздуха		Сух.т.: 20°C						Сух.т.: 22°C					
Температура воды (на входе °C - на выходе °C)		ΔT=5						ΔT=5					
		50-45			45-40			50-45			45-40		
Модель/Скорость вентилятора		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
FWE03DAT N5V3-L/R/S/T	1 (L)	1,66	285	12,90	1,34	230	8,50	1,54	264	11,10	1,21	209	7,00
	2	1,87	322	16,40	1,51	260	10,80	1,73	298	14,10	1,37	236	8,90
	3 (M)	2,09	360	20,30	1,69	290	13,40	1,93	333	17,50	1,53	263	11,00
	4	2,28	391	24,00	1,84	316	15,80	2,11	362	20,60	1,67	286	13,00
	5 (H)	2,47	426	28,30	2,00	344	18,60	2,29	394	24,30	1,81	312	15,40
FWE04DAT N5V3-L/R/S/T	1	1,98	341	10,40	1,60	275	6,70	1,83	315	8,90	1,46	250	5,50
	2 (L)	2,20	379	12,90	1,78	306	8,30	2,04	350	11,00	1,61	277	6,80
	3 (M)	2,47	424	16,20	1,99	343	10,50	2,28	393	13,80	1,81	311	8,60
	4	2,73	470	19,90	2,21	379	12,90	2,53	435	17,00	2,00	344	10,60
	5 (H)	2,95	507	23,20	2,38	409	15,10	2,73	469	19,80	2,16	371	12,40
FWE05DAT N5V3-L/R/S/T	1	2,08	358	11,50	1,68	289	7,40	1,92	331	9,80	1,52	262	6,10
	2 (L)	2,45	422	16,00	1,98	341	10,40	2,27	391	13,70	1,80	309	8,50
	3 (M)	2,88	495	22,10	2,32	400	14,30	2,66	458	18,90	2,11	362	11,80
	4	3,36	578	30,20	2,71	467	19,60	3,11	535	25,80	2,46	423	16,10
	5 (H)	3,58	615	34,20	2,89	496	22,20	3,31	569	29,30	2,62	450	18,20
FWE06DAT N5V3-L/R/S/T	1	2,63	453	7,40	2,12	366	4,90	2,44	419	6,40	1,93	332	4,00
	2	3,05	525	9,90	2,46	424	6,50	2,82	486	8,50	2,23	384	5,40
	3 (L)	3,64	626	14,10	2,94	505	9,20	3,37	579	12,10	2,66	458	7,60
	4 (M)	4,16	715	18,30	3,36	577	12,00	3,85	662	15,70	3,04	523	9,90
	5	4,58	788	22,20	3,70	636	14,50	4,24	729	19,00	3,36	577	12,00
	6 (H)	4,96	853	26,00	4,00	689	17,00	4,59	789	22,30	3,63	624	14,00
FWE07DAT N5V3-L/R/S/T	1	3,39	584	22,90	2,74	471	15,30	3,14	540	19,70	2,48	427	12,70
	2 (L)	3,91	672	29,90	3,15	542	19,90	3,62	622	25,80	2,86	492	16,60
	3	4,15	714	33,60	3,35	577	22,40	3,84	661	29,00	3,04	523	18,60
	4 (M)	4,45	766	38,40	3,60	618	25,50	4,12	709	33,10	3,26	561	21,20
	5	5,07	871	49,10	4,09	703	32,60	4,69	806	42,30	3,71	638	27,10
	6 (H)	5,40	930	55,70	4,36	751	26,90	5,00	860	48,00	3,96	681	30,60
FWE08DAT N5V3-L/R/S/T	1	3,96	681	21,80	3,20	550	15,10	3,67	630	19,10	2,90	499	12,90
	2 (L)	4,42	759	26,30	3,56	613	18,10	4,09	703	21,00	3,23	556	15,40
	3	4,63	797	28,70	3,74	643	19,80	4,29	737	25,00	3,39	583	16,70
	4	4,90	843	31,60	3,95	680	21,80	4,53	780	27,60	3,59	617	18,40
	5 (M)	5,44	936	38,10	4,39	755	26,10	5,04	866	33,20	3,98	685	22,00
	6 (H)	5,74	988	42,00	4,64	797	28,70	5,32	914	36,50	4,21	723	24,20
FWE10DAT N5V3-L/R/S/T	1	4,17	718	23,90	3,37	579	16,50	3,86	664	20,90	3,06	526	14,00
	2 (L)	4,82	829	30,70	3,89	669	21,10	4,46	767	26,80	3,53	607	17,90
	3	5,33	916	36,70	4,30	739	25,10	4,93	847	31,90	3,90	670	21,20
	4 (M)	6,14	1056	47,30	4,96	852	32,30	5,69	977	41,20	4,50	773	27,20
	5	6,88	1183	58,10	5,55	955	39,50	6,37	1094	50,50	5,04	866	33,20
	6 (H)	7,41	1275	66,60	5,98	1029	45,10	6,86	1179	57,80	5,43	933	37,90
FWE11DAT N5V3-L/R/S/T	1	4,46	768	26,80	3,60	620	18,50	4,13	710	23,40	3,27	562	15,70
	2 (L)	5,17	889	34,80	4,17	717	23,90	4,78	822	30,30	3,78	651	20,20
	3	5,64	969	40,60	4,55	782	27,80	5,22	897	35,30	4,13	710	23,40
	4 (M)	6,40	1101	51,00	5,17	888	24,70	5,92	1018	44,30	4,69	806	29,20
	5	7,28	1252	64,50	5,88	1011	43,70	6,74	1159	56,00	5,33	917	36,70
	6 (H)	7,87	1353	74,30	6,36	1092	50,30	7,28	1252	64,50	5,76	991	42,20

ОБОЗНАЧЕНИЯ

Ph = Общая теплопроизводительность

Wf = Расход воды

Dr = Уменьшение напора воды

3D122208A

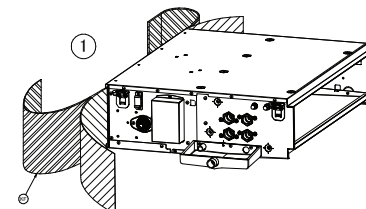
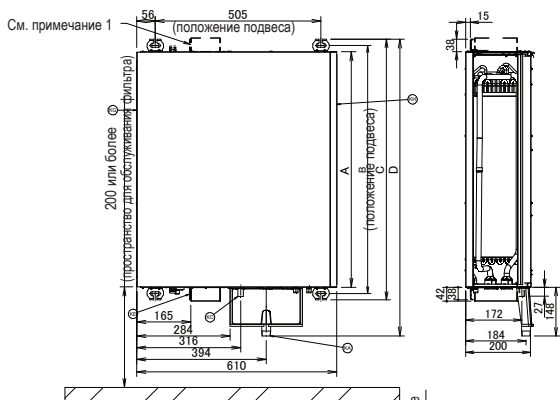
7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

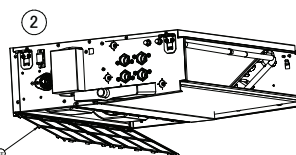
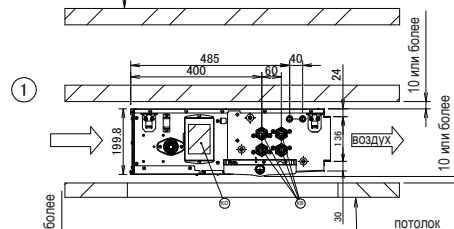
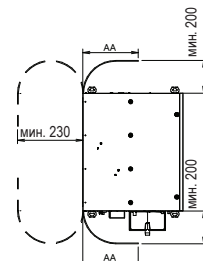
FWE-DAFN5V3(L-R-S-T) FWE-DATN5V3(L-R-S-T)

Обозначение модели	AA (макс.)
FWE03/04/05/DAF/TN5V3-L/R/S/T	710
FWE06DAF/TN5V3-L/R/S/T	820
FWE07/08/09/10/11DAF/TN5V3-L/R/S/T	1020

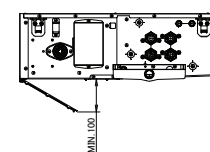
См. примечание 1



пространство для обслуживания фильтра



пространство для обслуживания фильтра



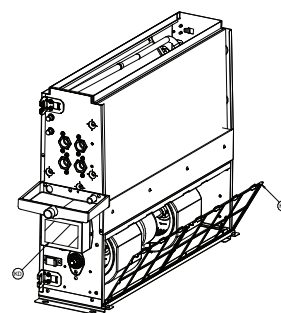
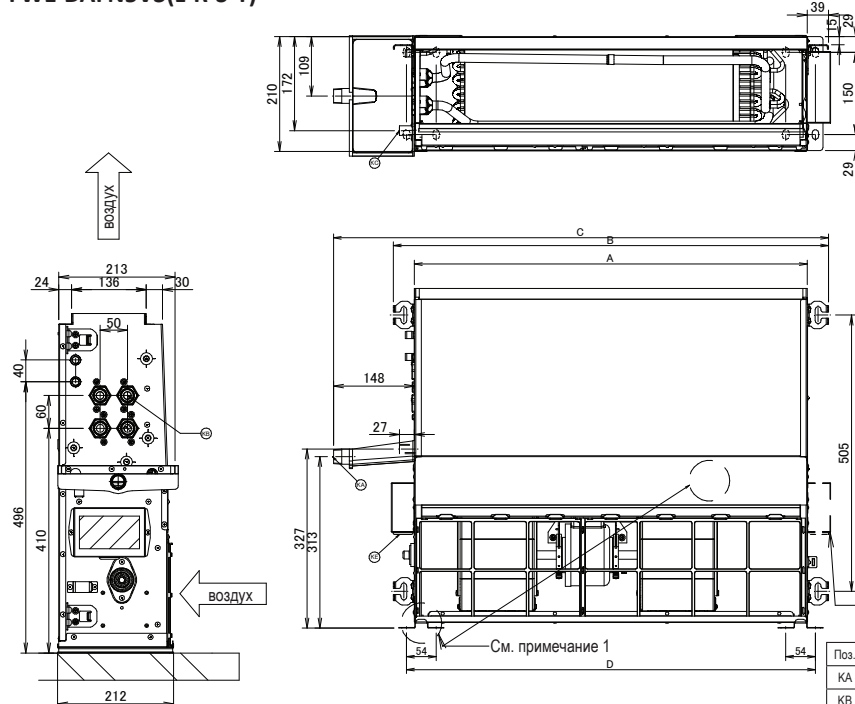
Поз.	Наименование	Описание
КА	Дополнительный соединитель дренажного поддона	НД Ø 26,4 (R3/4")
КВ	Корпус соединителя трубы для воды	ВД Ø 26,4 (G3/4")
КС	Соединение дренажной трубы	НД Ø 17,3
КД	Электрическая схема	-
КЕ	Разъем для подключения электропитания	-
КФ	Воздушный фильтр	-

ПРИМЕЧАНИЯ

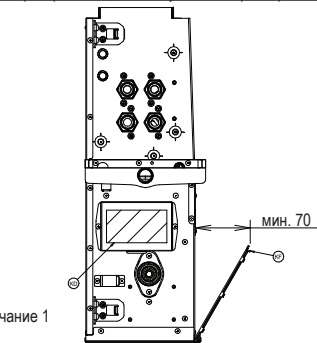
1. Сторона расположения разъема для подключения электропитания может быть изменена на месте.

1D125336

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



пространство для обслуживания фильтра



См. примечание 1

ПРИМЕЧАНИЯ

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

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

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	-

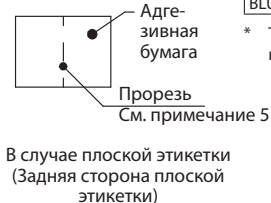
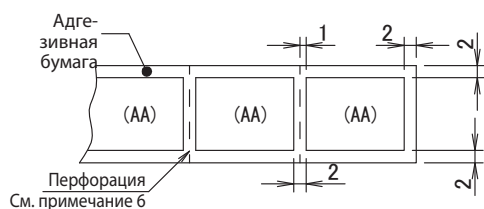
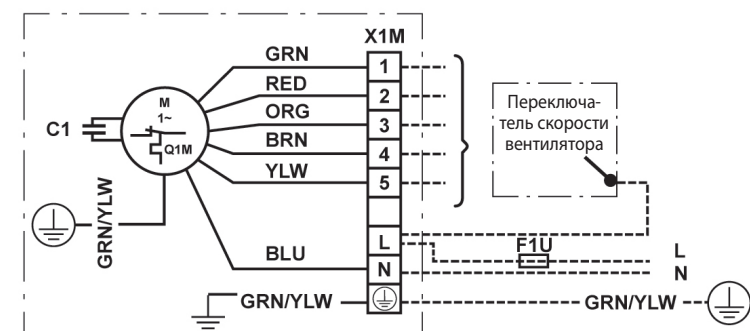
1D125339

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

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

Электрическая схема



Подключение на месте	
M	Мотор вентилятора
GRN/YLW	Зеленый/желтый
F1U	Предохранитель
X1M	Колодка зажимов
1	Самая низкая скорость
5	Самая высокая скорость
L	Питание системы от сети переменного тока
N	Нейтраль
C1	Конденсатор
⊕	Защитное заземление
↓	Заземление
Q1M	Автоматическая термозащита
GRN	Зеленый
RED	Красный
ORG	Оранжевый
BRN	Коричневый
YLW	Желтый
BLU	Синий

* Требования к электропитанию указаны в паспортной табличке

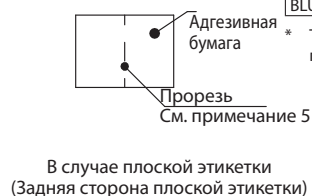
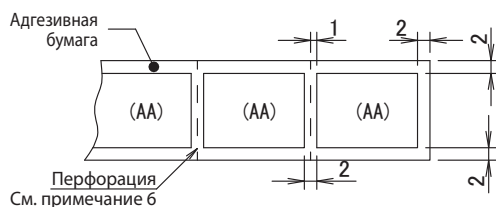
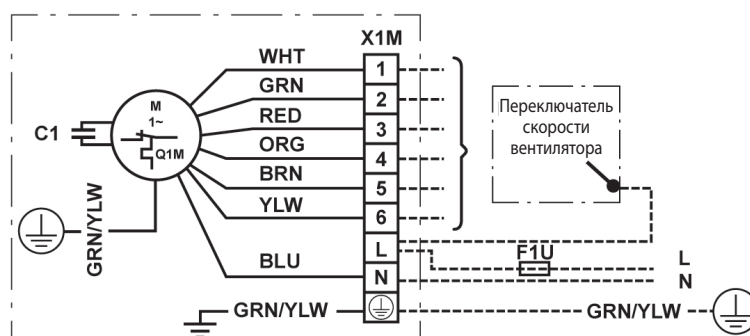
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Фон: белый, цвет напечатанного изображения: черный.
2. После печати нанесите материал покрытия на лицевую сторону.
3. Напечатанная этикетка должна соответствовать IEC/EN 60335-2-40, пункт 7.14 (испытание на истирание)
4. Клей следует наносить только на одну сторону.
5. Предусмотрите прорез в поперечном направлении в случае плоских этикеток.
6. Предусмотрите перфорацию в поперечном направлении при использовании рулона этикеток.
7. Данные о размерах см. в документе 4D121422-1-lsp-wiring-diagram-190109.ai.

4D121422A

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

Электрическая схема



Подключение на месте	
M	Мотор вентилятора
GRN/YLW	Зеленый/желтый
F1U	Предохранитель
X1M	Колодка зажимов
1	Самая низкая скорость
6	Самая высокая скорость
L	Питание системы от сети переменного тока
N	Нейтраль
C1	Конденсатор
⊕	Защитное заземление
↓	Заземление
Q1M	Автоматическая термозащита
GRN	Зеленый
RED	Красный
ORG	Оранжевый
BRN	Коричневый
YLW	Желтый
BLU	Синий

* Требования к электропитанию указаны в паспортной табличке

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Фон: белый, цвет напечатанного изображения: черный.
2. После печати нанесите материал покрытия на лицевую сторону.
3. Напечатанная этикетка должна соответствовать IEC/EN 60335-2-40, пункт 7.14 (испытание на истирание)
4. Клей следует наносить только на одну сторону.
5. Предусмотрите прорез в поперечном направлении в случае плоских этикеток.
6. Предусмотрите перфорацию в поперечном направлении при использовании рулона этикеток.
7. Данные о размерах см. в документе 4D118236-1-A-msp-wiring-diagram-190111.ai.

4D118236B

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звуковой мощности

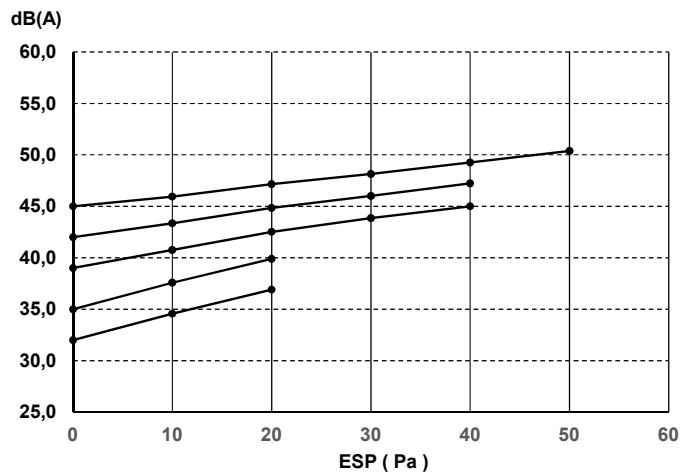
FWE03DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE03DATN5V3(L-R-S-T)

Общая звуковая мощность (дБА)

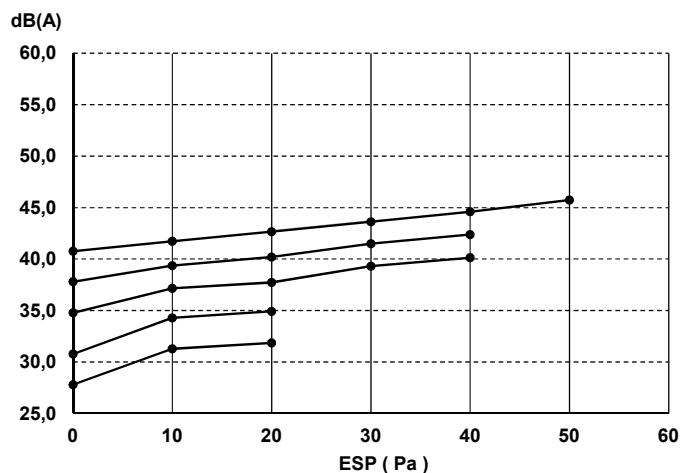
Весь корпус

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				



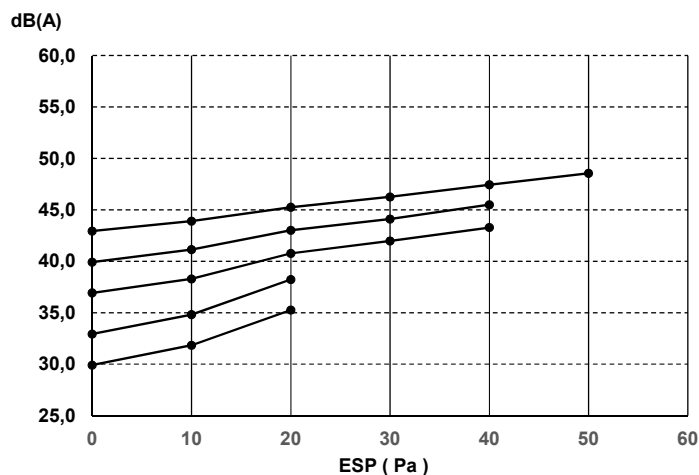
Нагнетание

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

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звуковой мощности

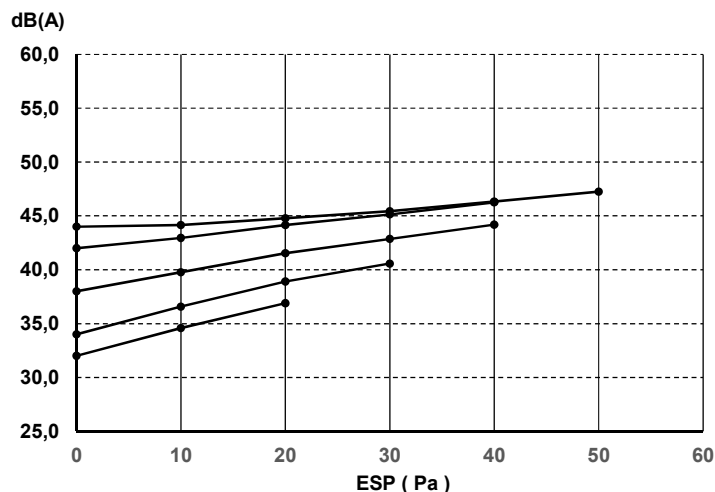
FWE04DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE04DATN5V3(L-R-S-T)

Общая звуковая мощность (дБА)

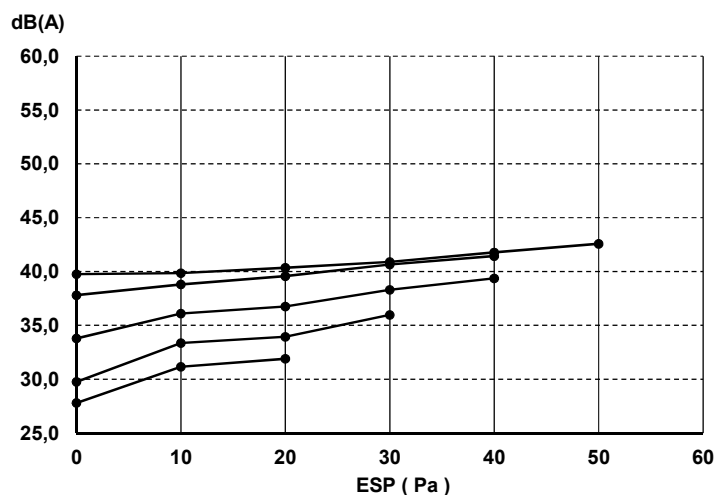
Весь корпус

ESP (Pa)	Скорость вентилятора				
	5 H	4	3 M	2 L	1
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				



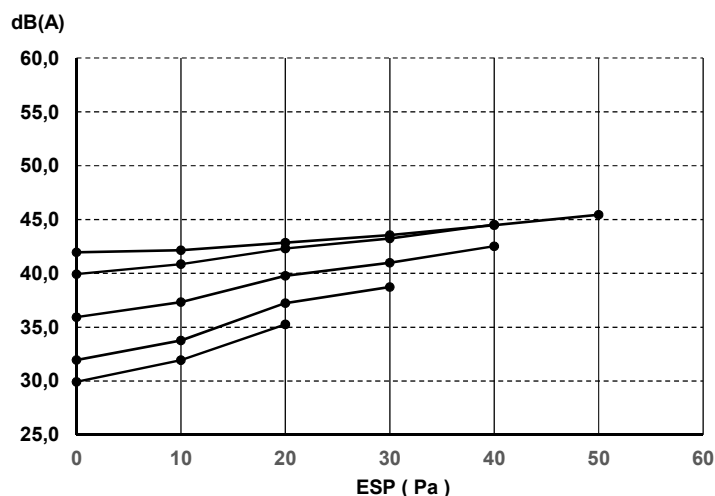
Нагнетание

ESP (Pa)	Скорость вентилятора				
	5 H	4	3 M	2 L	1
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 H	4	3 M	2 L	1
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

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звуковой мощности

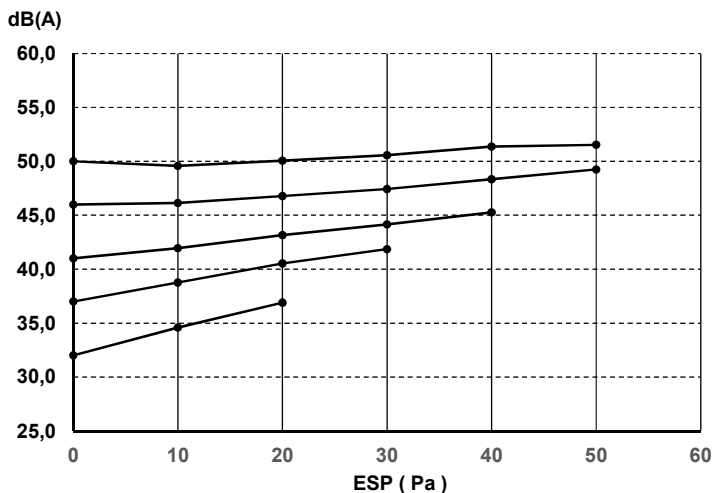
FWE05DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE05DATN5V3(L-R-S-T)

Общая звуковая мощность (дБА)

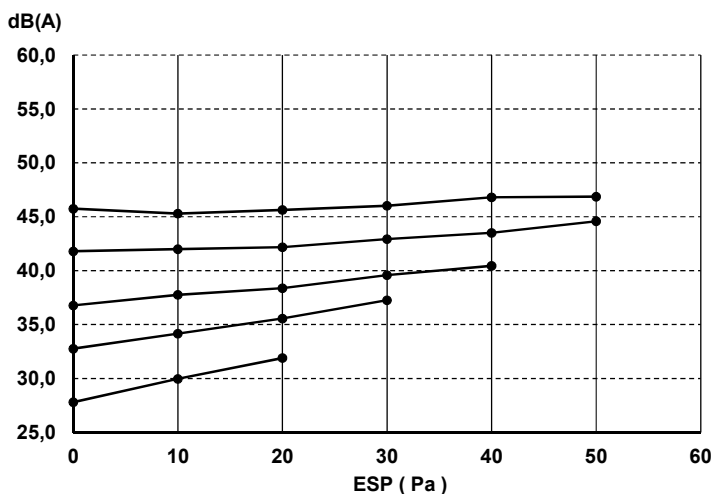
Весь корпус

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			



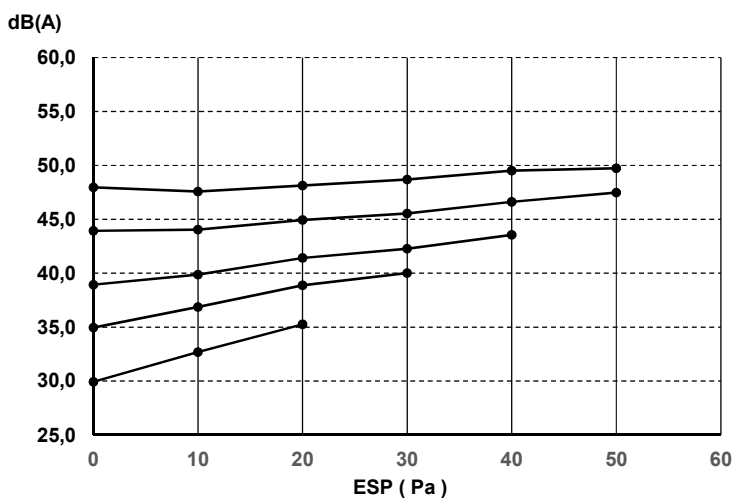
Нагнетание

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

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звуковой мощности

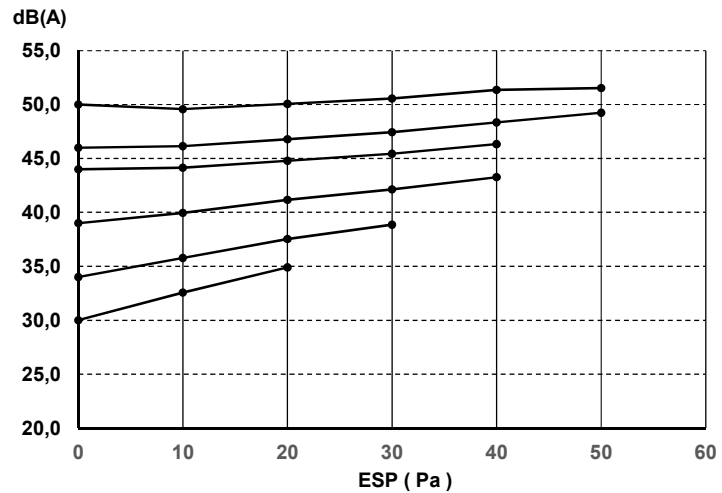
FWE06DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE06DATN5V3(L-R-S-T)

Общая звуковая мощность (дБА)

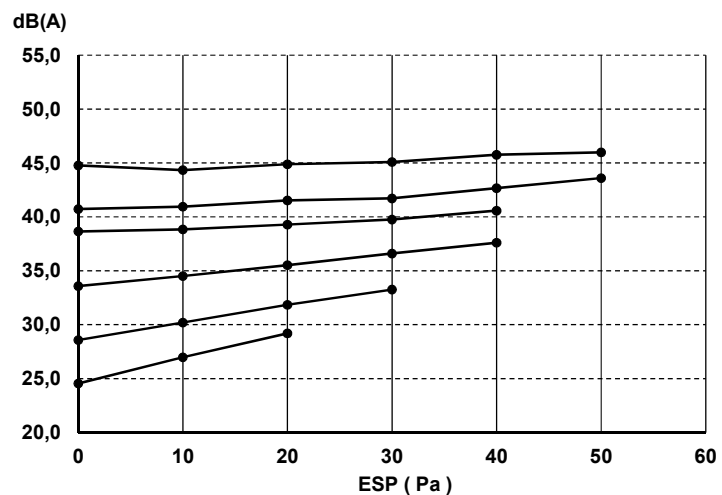
Весь корпус

ESP (Pa)	Скорость вентилятора					
	6 H	5	4 M	3 L	2	1
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				



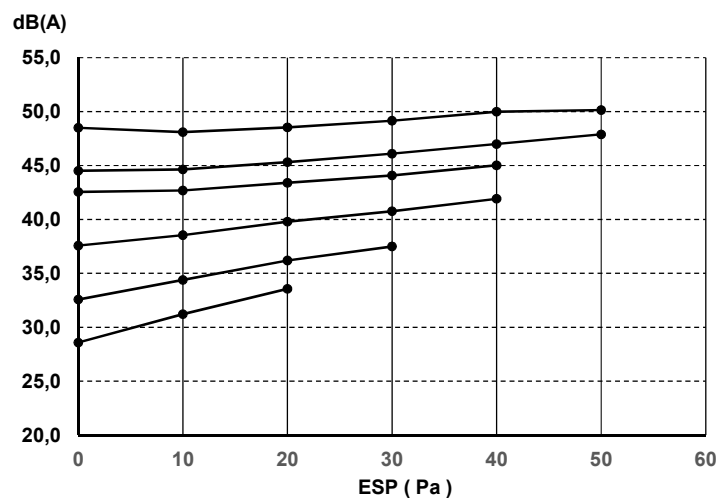
Нагнетание

ESP (Pa)	Скорость вентилятора					
	6 H	5	4 M	3 L	2	1
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 H	5	4 M	3 L	2	1
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

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звуковой мощности

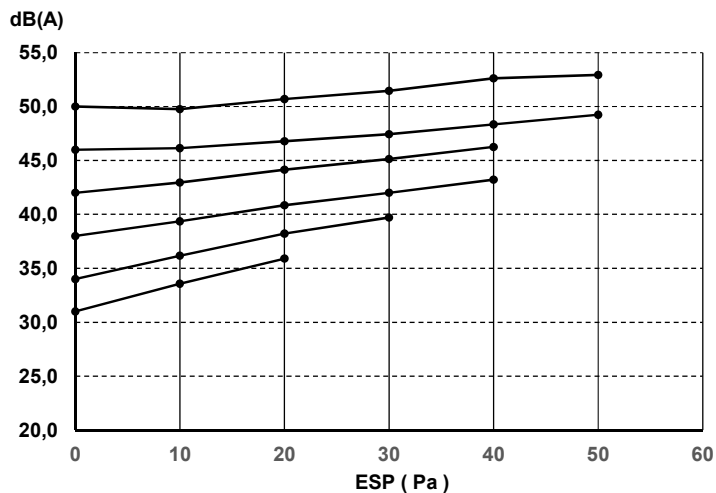
FWE07DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE07DATN5V3(L-R-S-T)

Общая звуковая мощность (дБА)

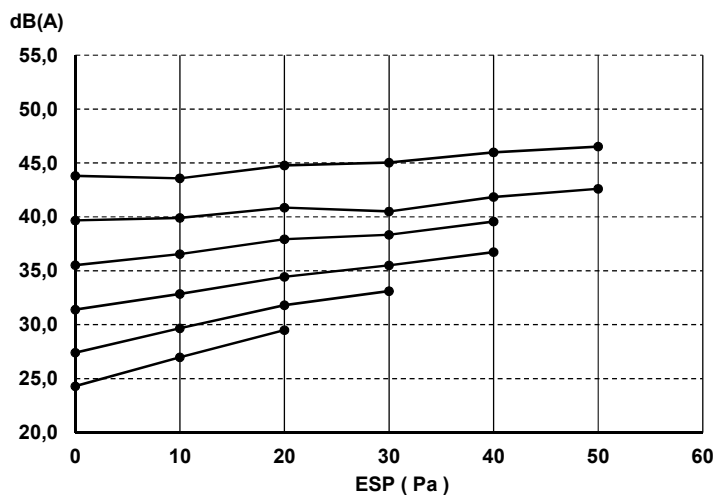
Весь корпус

ESP (Pa)	Скорость вентилятора					
	6 H	5	4 M	3	2 L	1
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				



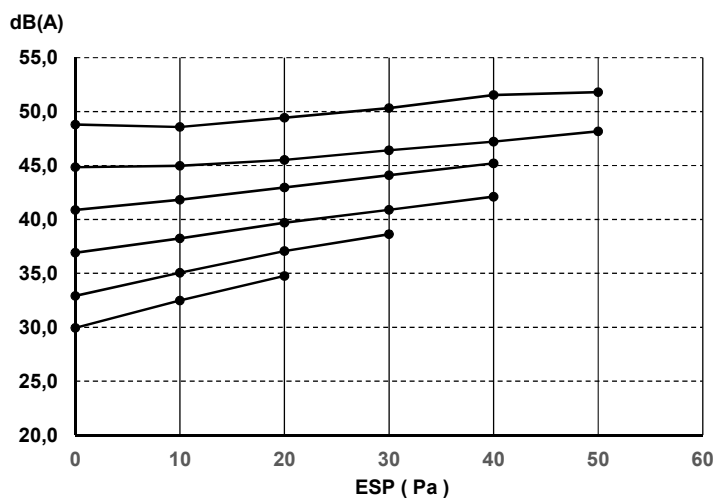
Нагнетание

ESP (Pa)	Скорость вентилятора					
	6 H	5	4 M	3	2 L	1
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 H	5	4 M	3	2 L	1
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

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звуковой мощности

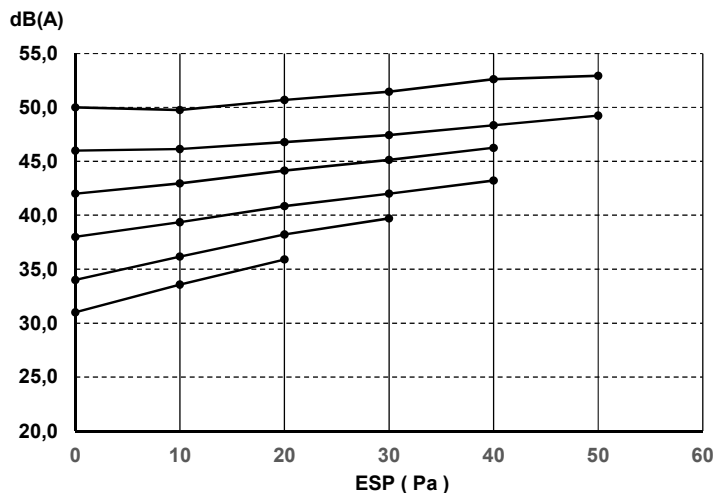
FWE08DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE08DATN5V3(L-R-S-T)

Общая звуковая мощность (дБА)

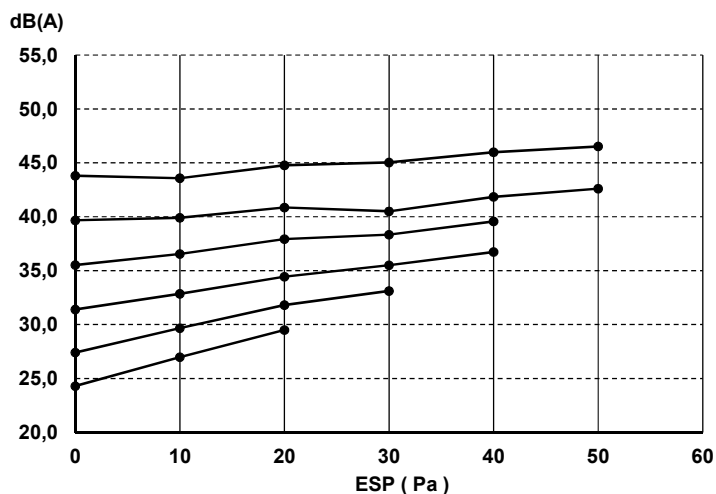
Весь корпус

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				



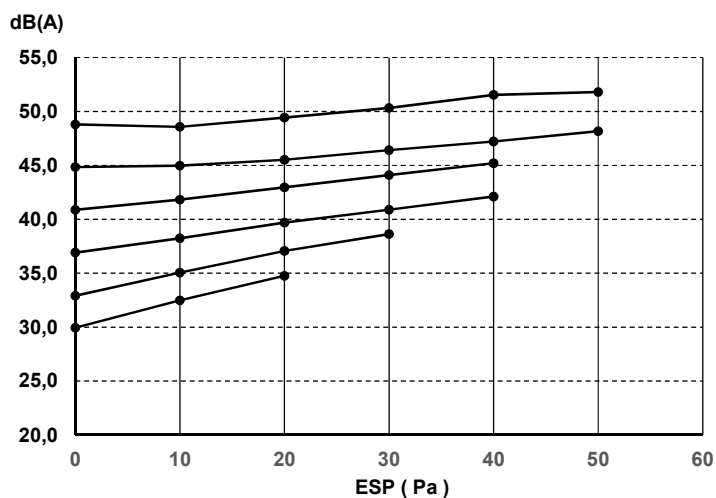
Нагнетание

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

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звуковой мощности

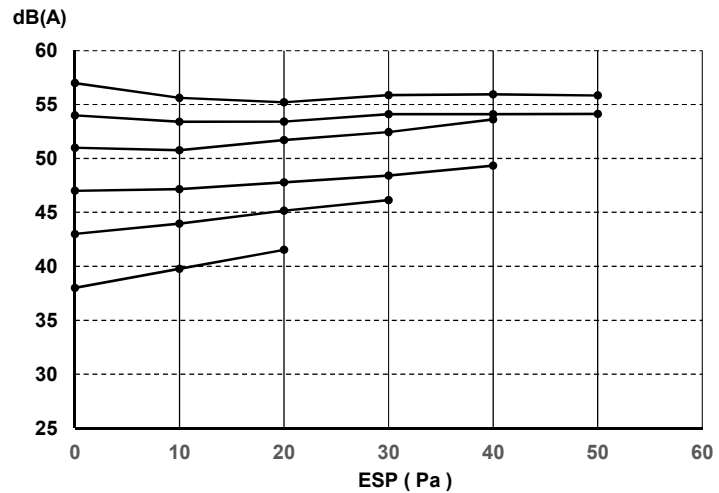
FWE10DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE10DATN5V3(L-R-S-T)

Общая звуковая мощность (дБА)

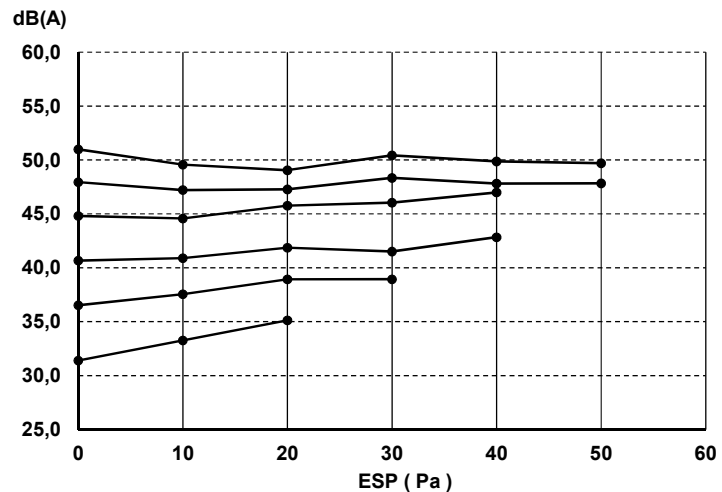
Весь корпус

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				



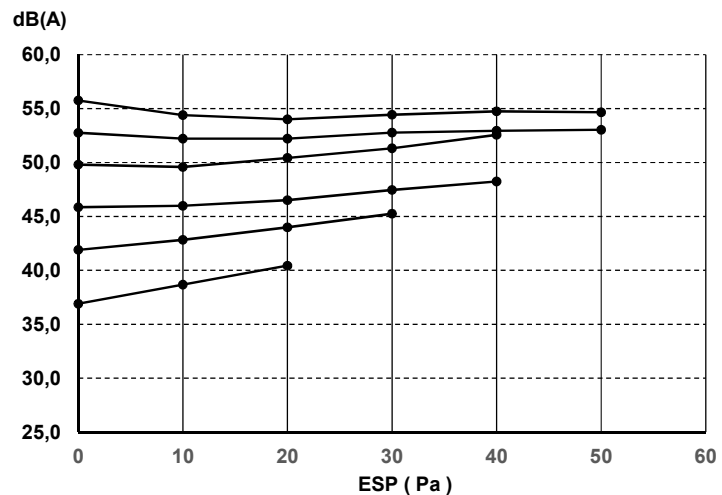
Нагнетание

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

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звуковой мощности

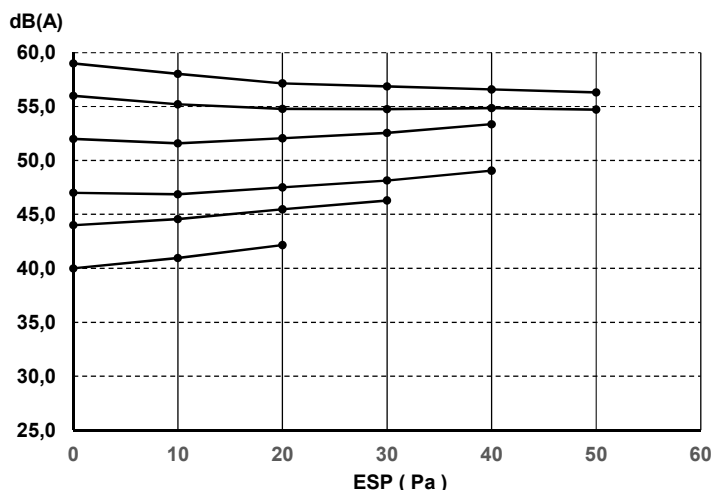
FWE11DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE11DATN5V3(L-R-S-T)

Общая звуковая мощность (дБА)

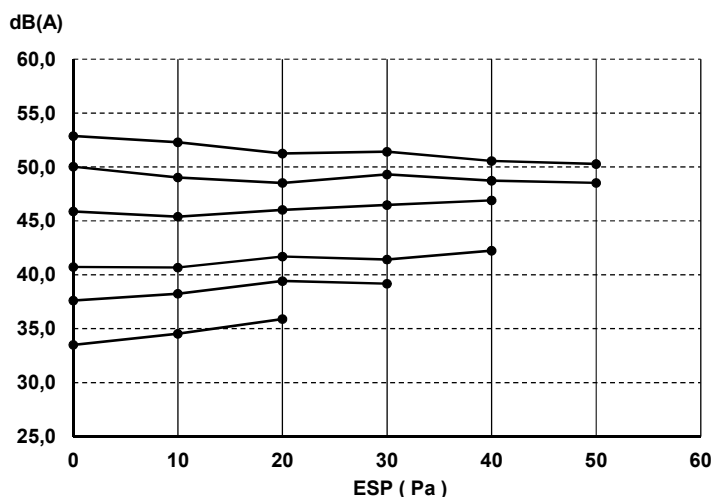
Весь корпус

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				



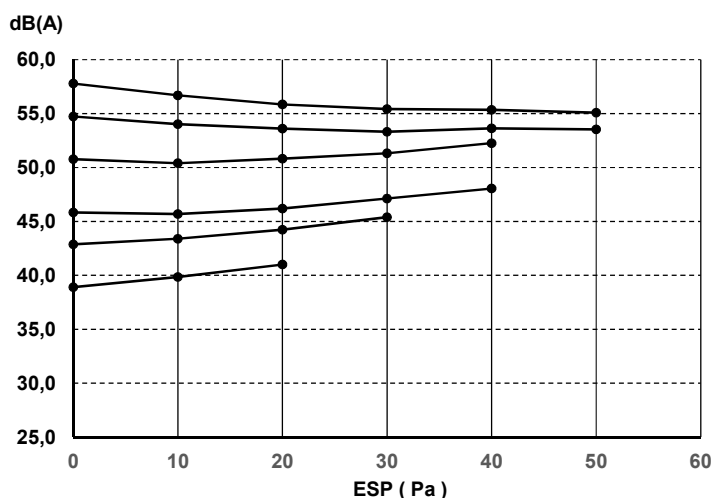
Нагнетание

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

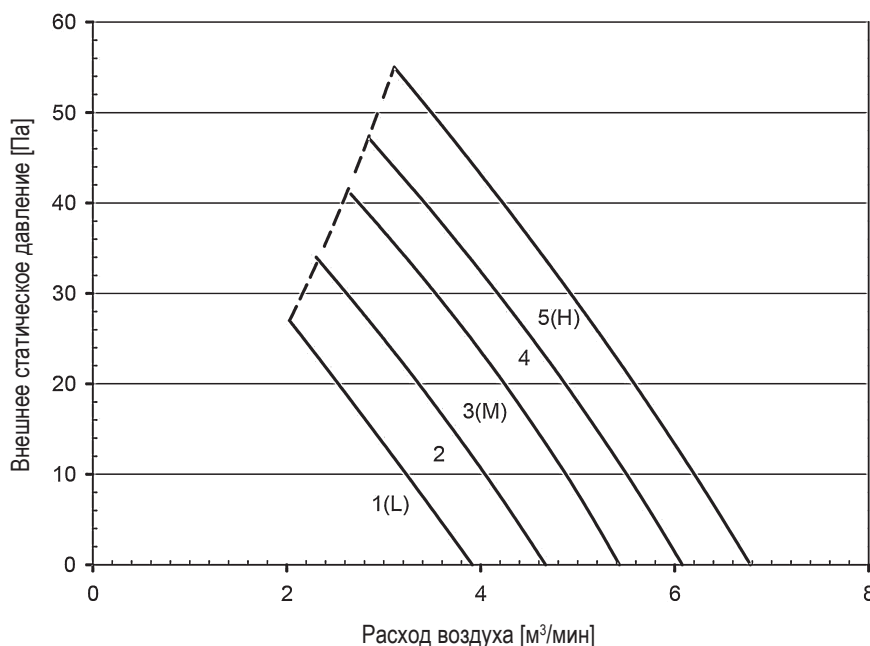
10 Характеристики вентилятора

10 - 1 Характеристики вентилятора

FWE03DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE03DATN5V3(L-R-S-T)

FWE03DA(F/T)N5V3(L/R/S/T)



ПРИМЕЧАНИЯ

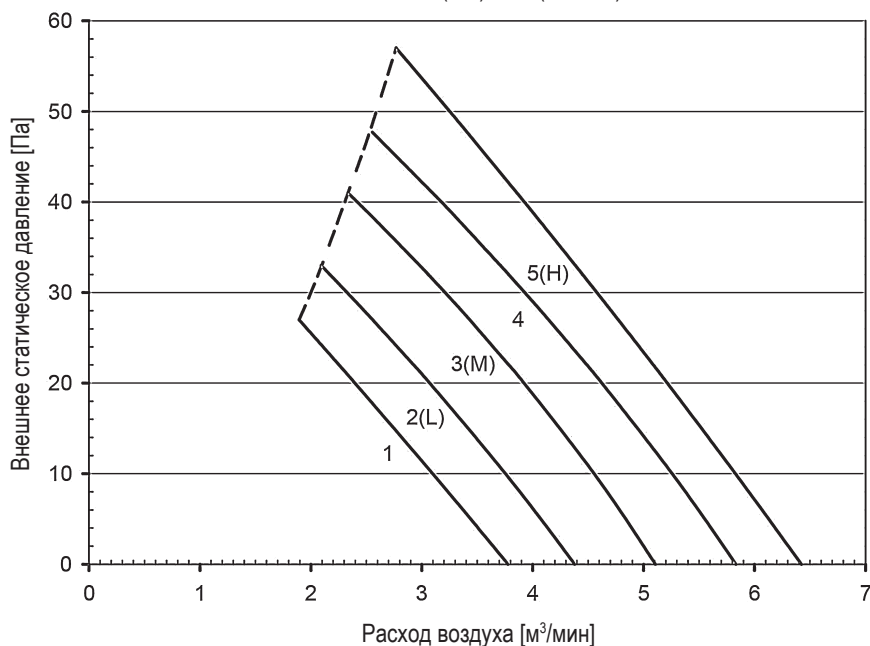
1. Характеристики вентилятора приведены для режима вентиляции.
2. Температура воздуха: 20°C сух.т., 15°C вл.т. (отн. вл. 59%).
3. Электропитание: 50 Гц 230 В.

4D122210A

FWE04DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE04DATN5V3(R-R-S-T)

FWE04DA(F/T)N5V3(L/R/S/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.

4D122211A

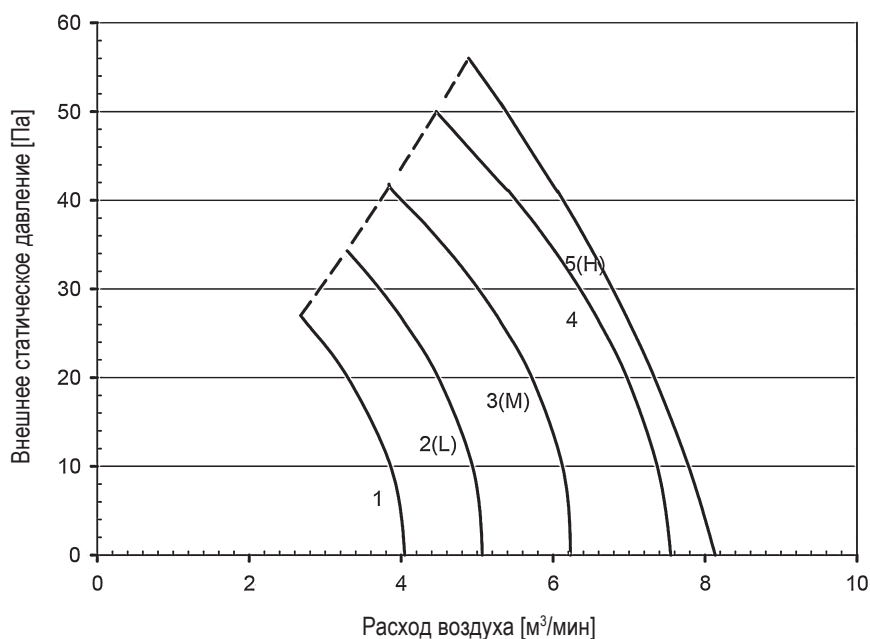
10 Характеристики вентилятора

10 - 1 Характеристики вентилятора

FWE05DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE05DATN5V3(L-R-S-T)

FWE05DA(F/T)N5V3(L/R/S/T)



ПРИМЕЧАНИЯ

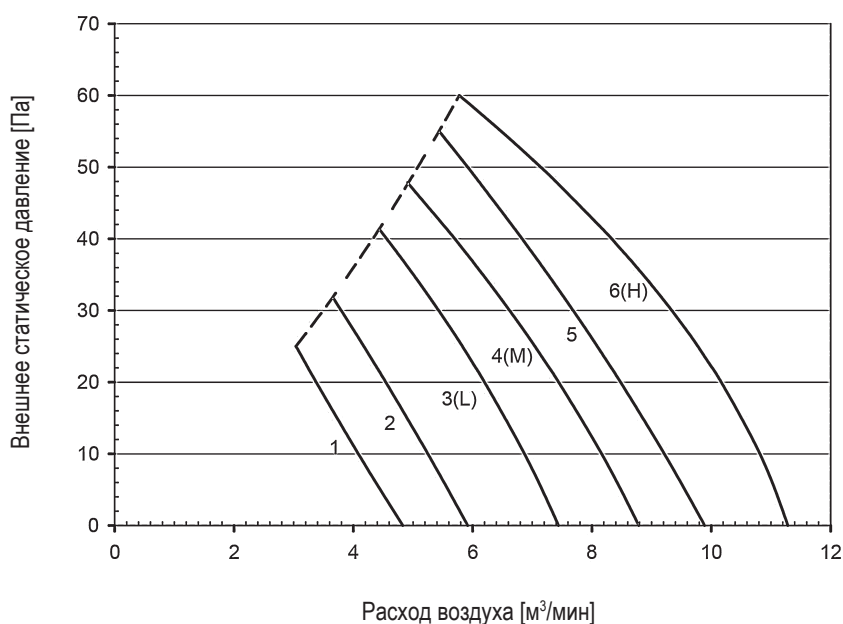
1. Характеристики вентилятора приведены для режима вентиляции.
2. Температура воздуха: 20°C сух.т., 15°C вл.т. (отн. вл. 59%).
3. Электропитание: 50 Гц 230 В.

4D122212A

FWE06DAFN5V3(L-R-S-T)

FWE06DATN5V3(L-R-S-T)

FWE06DA(F/T)N5V3(L/R/S/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.

4D122213A

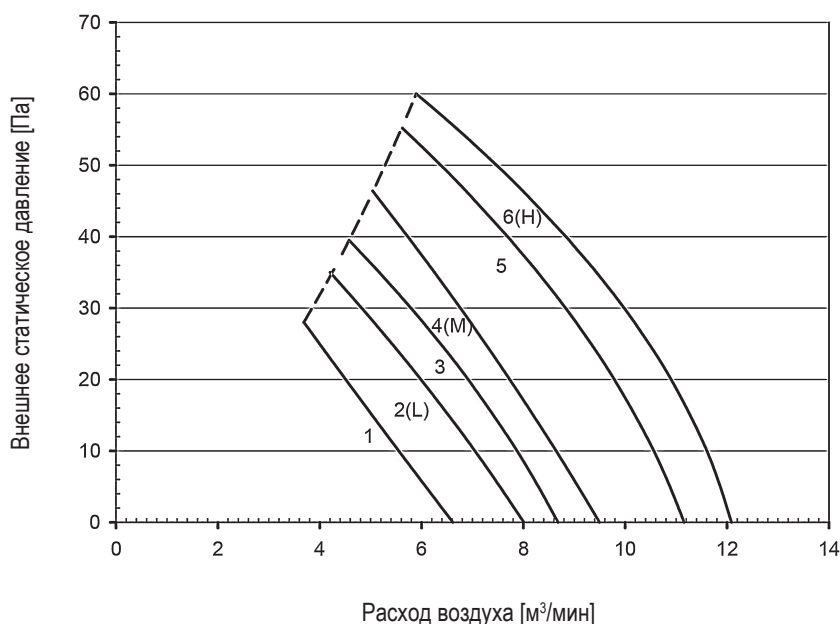
10 Характеристики вентилятора

10 - 1 Характеристики вентилятора

10

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

FWE07DA(F/T)N5V3(L/R/S/T)



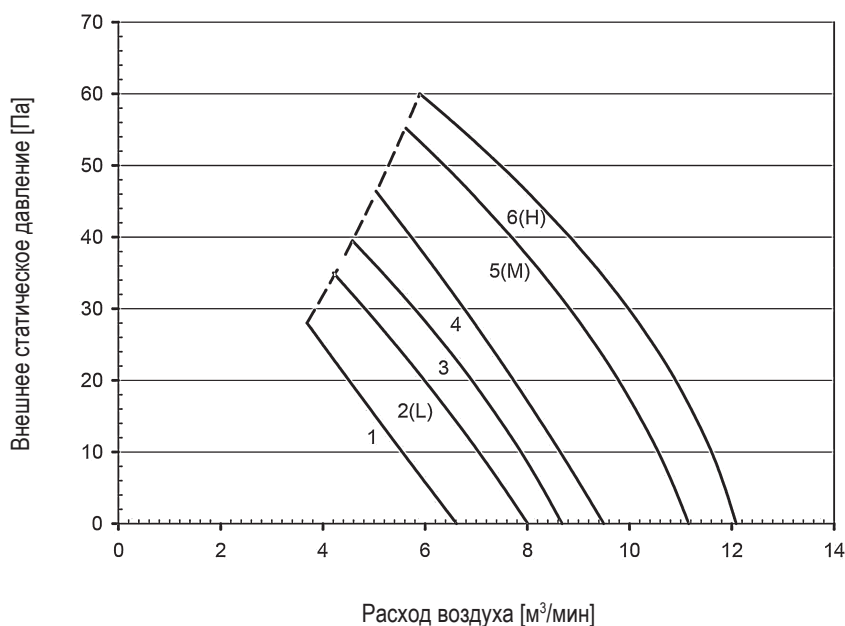
ПРИМЕЧАНИЯ

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.

4D122214A

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

FWE8DA(F/T)N5V3(L/R/S/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.

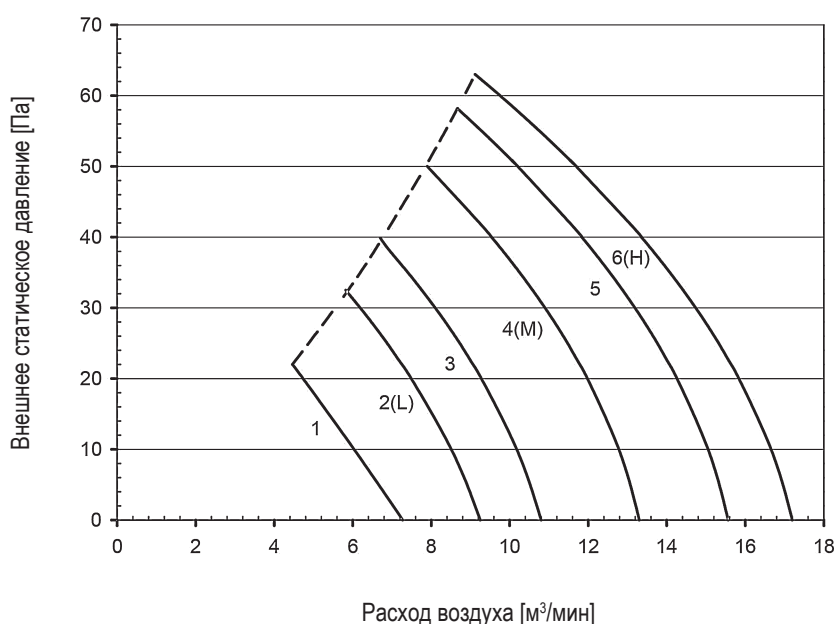
4D122548A

10 Характеристики вентилятора

10 - 1 Характеристики вентилятора

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

FWE10DA(F/T)N5V3(L/R/S/T)



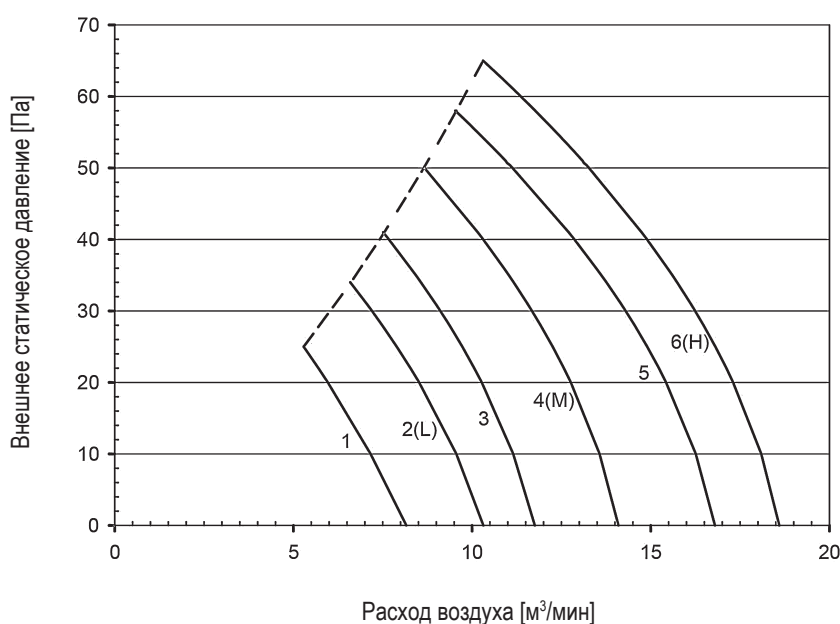
ПРИМЕЧАНИЯ

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.

4D122215A

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

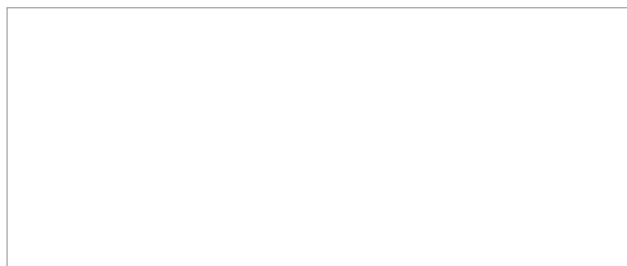
FWE11DA(F/T)N5V3(L/R/S/T)



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.

4D122216A



EEDRU22

06/2022



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.