

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FWN04AF	FWN05AF	FWN06AF	FWN07AF	FWN08AF	FWN10AF	
Холодопроизводительность	Полная производительность	Выс.	кВт	3,88 (1) / 2,76 (2)	4,72 (1) / 3,60 (2)	6,06 (1) / 4,54 (2)	6,69 (1) / 5,17 (2)	7,70 (1) / 5,22 (2)	8,60 (1) / 6,12 (2)	
		Средн.	кВт	3,51 (1) / 2,78 (2)	4,24 (1) / 3,51 (2)	5,70 (1) / 4,45 (2)	6,29 (1) / 5,04 (2)	6,92 (1) / 5,22 (2)	7,69 (1) / 5,99 (2)	
		Низк.	кВт	2,86 (1) / 2,46 (2)	3,40 (1) / 3,00 (2)	5,26 (1) / 4,24 (2)	5,81 (1) / 4,79 (2)	6,26 (1) / 5,02 (2)	6,90 (1) / 5,66 (2)	
	Ощутимая производительность	Выс.	кВт	3,06 (1) / 1,94 (2)	3,64 (1) / 2,52 (2)	4,54 (1) / 3,02 (2)	5,11 (1) / 3,59 (2)	6,43 (1) / 3,95 (2)	6,96 (1) / 4,48 (2)	
		Средн.	кВт	2,75 (1) / 2,02 (2)	3,24 (1) / 2,51 (2)	4,27 (1) / 3,02 (2)	4,78 (1) / 3,53 (2)	5,69 (1) / 3,99 (2)	6,15 (1) / 4,45 (2)	
		Низк.	кВт	2,22 (1) / 1,82 (2)	2,56 (1) / 2,16 (2)	3,94 (1) / 2,92 (2)	4,40 (1) / 3,38 (2)	5,09 (1) / 3,85 (2)	5,47 (1) / 4,23 (2)	
Теплопроизводительность	4-трубн.	Выс.	кВт	4,48 (3)	4,45 (3)	6,53 (3)	6,44 (3)	9,13 (3)	9,07 (3)	
		Середина	кВт	4,21 (3)	4,18 (3)	6,28 (3)	6,21 (3)	8,53 (3)	8,50 (3)	
		Низк.	кВт	3,70 (3)	3,69 (3)	5,98 (3)	5,93 (3)	8,01 (3)	7,98 (3)	
Входная мощность	High	Вт	112 (4)		152 (4)		248 (4)			
	Medium	Вт	73 (4)		125 (4)		170 (4)			
	Low	Вт	40 (4)		102 (4)		124 (4)			
Вес	2-трубный блок	кг	32,5	33,3	40,6	41,7	47,3	48,7		
	4-трубный блок	кг	34,7	35,5	43,2	44,3	50,3	51,7		
Decoration panel	Размеры	Блок в упаковке	Ширина	мм						
Теплообменник	Ряды	Количество	3		4	3	4	3	4	
Дополнительный теплообменник	Группы	Количество	1							
Уменьшение давления воды	Охлаждение	Выс.	кПа	17 (1)	14 (1)	23 (1)	19 (1)	23 (1)	15 (1)	
		Средн.	кПа	14 (1)	12 (1)	21 (1)	17 (1)	19 (1)	13 (1)	
		Низк.	кПа	10 (1)	8 (1)	18 (1)	15 (1)	16 (1)	10 (1)	
	Отопление	Выс.	кПа	9 (3)		17 (3)	14 (3)	13 (3)	30 (3)	
		Средн.	кПа	8 (3)		16 (3)	13 (3)	11 (3)	27 (3)	
		Низк.	кПа	6 (3)		14 (3)	12 (3)	10 (3)	24 (3)	
Водяной теплообменник	Расход воды	Охлаждение	High	л/мин	11,10 (1)	13,50 (1)	17,33 (1)	19,13 (1)	22,03 (1)	24,60 (1)
			Medium	л/мин	10,03 (1)	12,12 (1)	16,30 (1)	17,98 (1)	19,78 (1)	21,98 (1)
			Low	л/мин	8,18 (1)	9,73 (1)	15,07 (1)	16,63 (1)	17,92 (1)	19,75 (1)
	Отопление	High	л/мин	6,55 (3)	6,52 (3)	9,55 (3)	9,43 (3)	13,35 (3)	13,27 (3)	
		Medium	л/мин	6,15 (3)	6,12 (3)	9,18 (3)	9,08 (3)	12,48 (3)	12,43 (3)	
		Low	л/мин	5,40 (3)		8,75 (3)	8,68 (3)	11,72 (3)	11,68 (3)	
Вентилятор	Расход воздуха	High	м /ч	794 (4)	784 (4)	1.212 (4)	1.179 (4)	1.573 (4)	1.550 (4)	
		Medium	м /ч	694 (4)	686 (4)	1.115 (4)	1.088 (4)	1.362 (4)	1.349 (4)	
		Low	м /ч	532 (4)	529 (4)	1.004 (4)	985 (4)	1.194 (4)	1.186 (4)	
	Внешнее статическое давление	Выс.	Па	65 (4)		59 (4)		67 (4)		
		Средн.	Па	50 (4)						
		Низк.	Па	29 (4)	30 (4)	41 (4)		38 (4)		
Уровень звуковой мощности	Итого	Выс.	дБА	66 (5)		69 (5)		72 (5)		
		Средн.	дБА	61 (5)		64 (5)	63 (5)	67 (5)		
		Низк.	дБА	54 (5)		61 (5)	59 (5)	62 (5)		
	Впускная секция + излучаемый	Выс.	дБА	64 (5) / 64 (4)		66 (5) / 66 (4)		70 (5) / 70 (4)		
		Средн.	дБА	59 (5) / 59 (4)		60 (5) / 60 (4)		64 (5) / 64 (4)		
		Низк.	дБА	52 (5) / 52 (4)		56 (5) / 56 (4)		60 (5) / 60 (4)		
	Выпускная секция	Выс.	дБА	63 (5) / 63 (4)		65 (5) / 65 (4)		69 (5) / 69 (4)		
		Средн.	дБА	58 (5) / 58 (4)		62 (5) / 62 (4)	59 (5) / 59 (4)	63 (5) / 63 (4)		
		Низк.	дБА	51 (5) / 51 (4)		59 (5) / 59 (4)	55 (5) / 55 (4)	58 (5) / 58 (4)		
	Подсоединение водопровода	Первичный теплообменник	дюймы	3/4 "						
		Дополнительный теплообменник	дюймы	3/4 "						
	FCEER			C	B	C				

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры			FWN04AF	FWN05AF	FWN06AF	FWN07AF	FWN08AF	FWN10AF
FCCOP			B		C			
Содержание воды	Первичный теплообменник	дм	1,29	1,64	1,65	2,13	2,16	2,75
	Дополнительный теплообменник	дм	0,93		1,05		1,17	

2-2 Технические параметры			FWN04AT	FWN05AT	FWN06AT	FWN07AT	FWN08AT	FWN10AT		
Холодопроизводительность	Полная производительность	Выс.	кВт	3,91 (1) / 3,80 (4)	4,76 (1) / 4,65 (4)	6,17 (1) / 6,02 (4)	6,81 (1) / 6,66 (4)	7,83 (1) / 7,58 (4)	8,75 (1) / 8,50 (4)	
		Средн.	кВт	3,54 (1) / 3,47 (4)	4,27 (1) / 4,20 (4)	5,77 (1) / 5,65 (4)	6,37 (1) / 6,25 (4)	7,01 (1) / 6,84 (4)	7,79 (1) / 7,62 (4)	
		Низк.	кВт	2,87 (1) / 2,83 (4)	3,42 (1) / 3,38 (4)	5,33 (1) / 5,23 (4)	5,87 (1) / 5,77 (4)	6,32 (1) / 6,20 (4)	6,97 (1) / 6,85 (4)	
	Ощутимая производительность	Выс.	кВт	3,09 (1) / 2,98 (4)	3,68 (1) / 3,57 (4)	4,63 (1) / 4,48 (4)	5,21 (1) / 5,06 (4)	6,55 (1) / 6,30 (4)	7,10 (1) / 6,85 (4)	
		Средн.	кВт	2,77 (1) / 2,70 (4)	3,26 (1) / 3,19 (4)	4,32 (1) / 4,20 (4)	4,85 (1) / 4,73 (4)	5,77 (1) / 5,60 (4)	6,24 (1) / 6,07 (4)	
		Низк.	кВт	2,23 (1) / 2,19 (4)	2,58 (1) / 2,54 (4)	3,99 (1) / 3,89 (4)	4,45 (1) / 4,35 (4)	5,14 (1) / 5,02 (4)	5,53 (1) / 5,41 (4)	
Входная мощность	High		Вт	112 (6)		152 (6)		248 (6)		
	Medium		Вт	73 (6)		125 (6)		170 (6)		
	Low		Вт	40 (6)		102 (6)		124 (6)		
Decoration panel	Размеры	Блок в упаковке	Ширина	мм						
Теплообменник	Ряды	Количество		3	4	3	4	3	4	
Уменьшение давления воды	Охлаждение	Выс.	кПа	17 (6) / 17 (1)	14 (6) / 14 (1)	24 (6) / 24 (1)	19 (6) / 19 (1)	24 (6) / 24 (1)	16 (6) / 16 (1)	
		Средн.	кПа	14 (6) / 14 (1)	12 (6) / 12 (1)	21 (6) / 21 (1)	17 (6) / 17 (1)	20 (6) / 20 (1)	13 (6) / 13 (1)	
		Низк.	кПа	10 (6) / 10 (1)	8 (6) / 8 (1)	18 (6) / 18 (1)	15 (6) / 15 (1)	17 (6) / 17 (1)	11 (6) / 11 (1)	
	Отопление	Выс.	кПа	14 (3) / 15 (5)	12 (3) / 12 (5)	19 (3) / 21 (5)	15 (3) / 17 (5)	20 (3) / 20 (5)	13 (3) / 13 (5)	
		Средн.	кПа	12 (3) / 12 (5)	10 (3) / 10 (5)	17 (3) / 18 (5)	14 (3) / 15 (5)	16 (3) / 16 (5)	10 (3) / 11 (5)	
		Низк.	кПа	8 (3) / 9 (5)	7 (3) / 7 (5)	15 (3) / 16 (5)	12 (3) / 13 (5)	13 (3) / 14 (5)	9 (3) / 9 (5)	
Водяной теплообменник	Расход воды	Охлаждение	High	л/мин	11,19 (1)	13,62 (1)	17,65 (1)	19,48 (1)	22,40 (1)	25,02 (1)
			Medium	л/мин	10,12 (1)	12,20 (1)	16,50 (1)	18,22 (1)	20,03 (1)	22,27 (1)
			Low	л/мин	8,22 (1)	9,78 (1)	15,25 (1)	16,80 (1)	17,92 (1)	19,95 (1)
	Отопление	High	л/мин	12,02 (5)	14,32 (5)	19,03 (5)	21,48 (5)	23,37 (5)	26,47 (5)	
		Medium	л/мин	10,93 (5)	12,90 (5)	17,87 (5)	20,13 (5)	21,07 (5)	23,80 (5)	
		Low	л/мин	9,00 (5)	10,48 (5)	16,53 (5)	18,58 (5)	19,15 (5)	21,55 (5)	
Вентилятор	Расход воздуха	High	м ³ /ч	802 (6)	792 (6)	1.241 (6)	1.206 (6)	1.609 (6)	1.584 (6)	
		Medium	м ³ /ч	700 (6)	692 (6)	1.134 (6)	1.107 (6)	1.384 (6)	1.371 (6)	
		Low	м ³ /ч	534 (6)	531 (6)	1.021 (6)	998 (6)	1.208 (6)	1.200 (6)	
	Внешнее статическое давление	Выс.	Па	65 (6)		59 (6)		67 (6)		
		Средн.	Па			50 (6)				
		Низк.	Па	29 (6)	30 (6)	41 (6)		38 (6)		
Уровень звуковой мощности	Итого	Выс.	дБА	66 (2)		69 (2)		72 (2)		
		Средн.	дБА	61 (2)		63 (2)		67 (2)		
		Низк.	дБА	54 (2)		59 (2)	61 (2)		62 (2)	
	Впускная секция + излучаемый	Выс.	дБА	64 (2) / 64 (6)		66 (2) / 66 (6)		70 (2) / 70 (6)		
		Средн.	дБА	59 (2) / 59 (6)		60 (2) / 60 (6)		64 (2) / 64 (6)		
		Низк.	дБА	52 (2) / 52 (6)		56 (2) / 56 (6)		60 (2) / 60 (6)		
	Выпускная секция	Выс.	дБА	63 (2) / 63 (6)		65 (2) / 65 (6)		69 (2) / 69 (6)		
		Средн.	дБА	58 (2) / 58 (6)		59 (2) / 59 (6)		63 (2) / 63 (6)		
		Низк.	дБА	51 (2) / 51 (6)		55 (2) / 55 (6)		58 (2) / 58 (6)		
Подсоединение водопровода	Первичный теплообменник	дюймы	3/4 "							
FCEER			C	B	C					
FCCOP			B	A	B		C	B		
Содержание воды	Первичный теплообменник	дм	1,29	1,64	1,65	2,13	2,16	2,75		

2 Технические характеристики

2-3 Электрические параметры				FWN04AF	FWN05AF	FWN06AF	FWN07AF	FWN08AF	FWN10AF
Двигатель вентилятора	Управляющее напряжение	Выс.	V	8,9		8,8		8,9	
		Средн.	V	7,4		8,0		7,7	
		Низк.	V	6,0		7,3		6,7	
Электропитание	Фаза			1~					
	Частота		Гц	50					
	Напряжение		V	230					
Максимальный поглощаемый ток			A	1.830			3.522		

2-4 Электрические параметры				FWN04AT	FWN05AT	FWN06AT	FWN07AT	FWN08AT	FWN10AT
Двигатель вентилятора	Управляющее напряжение	Выс.	V	8,9		8,8		8,9	
		Средн.	V	7,4		8,0		7,7	
		Низк.	V	6,0		7,3		6,7	
Электропитание	Фаза			1~					
	Частота		Гц	50					
	Напряжение		V	230					
Максимальный поглощаемый ток			A	1.830			3.522		

Примечания

(1) Температура воды на входе/выходе 7/12°C; температура поступающего воздуха 27°C сух.т., 19°C вл.т.

(2) Ссылка: EN 1397, Сертифицированные данные Eurovent

(3) Температура воды на входе/выходе 70/60°C; температура поступающего воздуха 20°C сух.т.

(4) Сертифицированные данные Eurovent

(5) Ссылка: UNI EN 3741

(6) FCEER и FCCOP являются сертифицированными Eurovent показателями

Темпер. воды на входе 50°C; такой же расход воды, что и в режиме охлаждения; темпер. поступающего воздуха 20°C сух.т., Сертифицированные данные Eurovent

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

FWN-AT/AF

		Потребляемая мощность электрического нагревателя	Поглощение тока	Электропитание
Установка	Электрический нагреватель	кВт	А	V / ~ / Гц
FWN04AT/AF	EDEHS04A6	2.0	8.7	230V ±10% / 1~ / 50Гц
FWN05AT/AF	EDEHS04A6	2.0	8.7	230V ±10% / 1~ / 50Гц
FWN06AT/AF	EDEHS06A6	3.0	4.3	400V ±10% / 3~ / 50Гц
	EDEHB06A6	6.0	8.7	
FWN07AT/AF	EDEHS06A6	3.0	4.3	400V ±10% / 3~ / 50Гц
	EDEHB06A6	6.0	8.7	
FWN08AT/AF	EDEHS10A6	4.5	6.5	400V ±10% / 3~ / 50Гц
	EDEHB10A6	9.0	13.0	
FWN10AT/AF	EDEHS10A6	4.5	6.5	400V ±10% / 3~ / 50Гц
	EDEHB10A6	9.0	13.0	

4TW60221-3N