

**FRIVENT Kazan**

Phone . . +7 843 2101590
 Fax . . .
 интерне

10/05/2017 страница 1 / 4

предложение **_WR+W+vorE**позиция **WR40-16/4 (LV)**от даты **18/04/2017**

[PrgDbVer: 03.02.005]

контактное лицо: **FRIVENT Kazan**
 эл. почт **kazan@frivent-russia.com**

Технические характеристики

серия WR/WR-DH	уровень моря 0 m
выполнение WR-Enr-2016 excluded from 1253/2014; no definition found	плотность воздуха 1,20 kg/m3
тип	

приточн. воздух	общие данные
размер агрегата WRF 40_16_4 Iso35	корпус:
расход воздуха [м/ч] 900 2,82 м/с	толщ. стенки корпуса [мм] 35,0
	панель внутренняя FEZ 0,75 мм
	панель внутрен. нижня FEZ 0,75 мм
	панель наружная FEZ 0,75 мм
	материал направляющих, FEZB

фильтр				123 Па
<u>панельный фильтр</u>				
производитель FAB-gtf	пот. давл. при чисто 33	пот. давл. при загряз 200		
среда WR5-TL100 Synthetic standard	ячейки шт. x размер 1 x 460,0 x 320,0			
класс M5				
FEZB направляющие				
1 шт. Датчик перепада давления, смонтированный				
отверстие: тип воздуха ND				
отверстие: тип воздуха OD				
<u>клапан:</u> тип FRI-JS-AL/AL				
внутри Нет	кол. уровней 1	местоположение наружный	потери давления [6
<u>гибкая вставка</u>				
тип FRI-ST	материал FEZ	темп-ра [C]		80,00

предварительный электрический нагреватель	335,0 mm	0,8 m	28,00 kg	6 Па
входящий / выходящий [C] -32,00/ -22,00	имя EE_04,5_3x1.5kW			
теплов. мощность при нагреве [кВт] 0,90	3x400V			
VZ направляющие with temperature Limiter				
1 шт. Предохранительный ограничительный термостат, потери				
отверстие: тип воздуха OD	размеры [мм] 680,0 x 380,0			
отверстие: тип воздуха SU	размеры [мм] 680,0 x 380,0			



Технические характеристики

Heat recovery ventilator in casing				Па
конденсация ET-0402-W T180,0-Lam:AL-Rah:- 56V				
<u>зимние условия</u>		кг/ч:	7,47	
вытяж. уст	900 [м/ч]			
входящий	30,00 [C]	55,0 %		
выходящи	18,29 [C]	96,7 %		
приточный	900 [м/ч]			
входящий	6,00 [C]	99,0 %	$H_t = 48,8 \%$	
выходящи	17,71 [C]	61,4 %	$\Phi_{\chi} = 40 \%$	
рекупер. энергии		3,90 kW		
конденсация				
вентилятор с непосредствен. приводом				Па
вентилятор FAB-WR 40_16/4-FKW				
свобод. напор [Па]	200 /	900 м/ч		
Дуп. pres. [Па]	2	приточн. во	номин. данные 3x400 V / 50 Hz / Y	
коэфф-т пот. давл. дзетта [П		РТ перепеда д	устан. мощность шаг 1 [кВт] 0,700	
Tot. pres. [Па]	358	РТ напряжения	скор. вращения об/мин ступ. 1 1 380	
РТ скор. вращ. [1/м]	1 263	366 V	номин. ток шаг 1 [A] 2,10	
РТ производ-сти [кВт]	0,632	РТ номин. расх	ур. шума ступень 1 [dB(A)] 56,0	
		2,10 A	число полюсов: 4	
выпуск вентилятора [м	390,0 x	390,0	V1	
Звук. мощн. вентил-ра по окт.част. [dB]				
dB(A) частота	63	125	250	500
	1k	2k	4k	8k
57,3 входной	57,1	59,1	58,1	55,1
57,3 выход	57,1	59,1	58,1	55,1
	48,1	48,1	49,1	44,1
	48,1	48,1	49,1	44,1
FEZB рама основания под вентилятор и электродв-ль				
отверстие: тип воздуха ve				
т/о нагреватель				33 Па
расход воздуха [м/ч]	900	среда Вода		
скорость воздуха [м/с]	1,88	среда	1,390 l	0,0450 л/с
воздух на входе [C]	17,71	среда на входе [C]	80,00	0,22 м/с
воздух на выходе [C]	30,00	Med out [C]	60,00	
производительность [кВт]	3,72	пот. давл.среды [кПа]	1,01	
HR-25x22-s-3R-2,5P-590,0A-225,0H-T-3NC		стандарт. ТО:	Нет	сторона подсоедин.: 1
соединение на входе 0 1/2	окончан 0 1/2	трубы	ребра	рамы
тип соединения	прикрученный, Прямо,стандартн	CU - медь	AL	FEZ
FEZB направляющие				
отверстие: тип воздуха SU				
<u>гибкая вставка</u>				
тип	FRI-ST	материал	FEZ	темп-ра [C] 80,00



Технические характеристики

<u>шумовые данные</u>	входной	выход	корпус	приточн. в	входной	выход	корпус	вытяжной
мощность звука	51,2	56,4	39,6	dB(A)	52,7	55,8	38,1	dB(A)
шум - NR	39,2	43,7	30,8	dB	39,9	44,7	28,8	dB
шум на расстоянии 1 м	43,3	48,5	31,7	dB(A)	44,8	47,9	30,2	dB(A)
мощность звука 63 Гц	53,1	56,1	38,2	dB	51,6	55,6	36,7	dB
мощность звука 125 Гц	55,1	58,1	40,1		55,6	57,6	38,6	
мощность звука 250 Гц	56,1	58,1	39,1		56,6	56,6	37,6	
мощность звука 500 Гц	50,1	55,1	42,1		51,6	53,6	40,6	
мощность звука 1 kHz	38,1	47,1	6,1		40,6	46,6	4,6	
мощность звука 2 kHz	35,1	46,1			38,6	46,6		
мощность звука 4 kHz	38,1	46,1			42,6	47,6		
мощность звука 8 kHz	30,1	43,1			35,6	42,6		

индикация: Local conditions may influence the frequency response at the measurement location substantially

More accurate data only can be given by a measurement at the mounting location after startup of the fan

<u>вытяжной воздух</u>	<u>общие данные</u>		
размер агрегата WRF 40_16_4 Iso35	<u>корпус:</u>		
расход воздуха [м/ч] 900 2,82 м/с	толщ. стенки корпуса [мм] 35,0		
	панель внутренняя FEZ 0,75 мм		
	панель внутрен. нижняя FEZ 0,75 мм		
	панель наружная FEZ 0,75 мм		
	материал направляющих, FEZB		

<u>пустая секция</u>					Па
отверстие: тип воздуха Eta					
<u>гибкая вставка</u>					
тип FRI-ST материал FEZ темп-ра [C] 80,00					

<u>Heat recovery ventilator in casing</u>					Па

<u>вентилятор с непосредствен. приводом</u>					6 Па
отверстие: тип воздуха ND					
<u>клапан:</u> тип FRI-JS-AL/AL					
внутри Нет кол. уровней 1 местоположение наружный потери давления [6					
отверстие: тип воздуха ve					
<u>гибкая вставка</u>					
тип FRI-ST материал FEZ темп-ра [C] 80,00					

индикация: Указанные производители-примерные, указанные веса-вес тары
 Оставляем за собой право на внесение изменений
 Внимание: укажите единицу поставки и разбивку на модули

<u>привод клапана</u>	защита	IP54	выдача режима	смонтиров
1 шт.	контроллером FRIVENT E281W-3			



Технические характеристики

- 1 установит **Регулирование температуры и влажности, смонтированный**
- 1 шт. **Канальный датчик влажности и температуры, потери**
- 1 шт. **Датчик температуры притока, потери**
- 1 шт. **Датчик наружной температуры, потери**
- 1 шт. **Дистанционное управление, потери**
- 1 шт. **Датчик защиты от замораживания, смонтированный**
- 1 шт. **Монтажный комплект потолочный, потери**
- Наружный воздух СЛЕВА СВЕРХУ**
- Рекуператор тепла WR-FKW/DH**

