

## Бланк технического расчета № 48301 от 02.08.2018

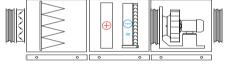
Заказчик: Дизайн Констракшн

Исполнитель: Клинова Ю.С.

Расчет выполнил: Антонова К.С. Наименование системы: П1

Центр	альный Секционный Кондиционер ЦСК	v 2.60
Исполнение		Общепромышленное
Обозначение		ЦСК - 6,3
Расход приточного воздуха, м³/ч / Внешний перепа	6 400 / 300	
Тип установки:	Прямоточная	
Сторона обслуживания установки	справа (боковое)	
Масса, кг		540,0
Габаритные размеры корпуса	ширина х высота х длина	1300 x 800 x 2600
Установочная рама	Стандартная рама 100 мм	
Панели корпуса		стандартные 25 мм

Акустические характеристики						
			Уровень звуковой мощности к возд. каналу Lw		К окружающему	
					пространству	
		Октавная			УЗМ внешн. стенки Lw	УЗД на
		полоса, Гц				расст. 3 м. в
g		полоса, гц				усл. св.
гановка			Всасывание Нагне	Нагнетание	CICHKII LW	простран-
тан				Пагнетание		ства Lp
, Ac	Уровень шума в октавной полосе, дБ	63	66	73	75	54
ная		125	71	77	78	57
Приточн		250	75	82	80	59
		500	73	82	78	57
		1000	64	78	69	48
		2000	58	74	57	36
		4000	45	69	49	28
		8000	41	65	39	18
	Суммарный уровень, дБ(А)		72	83	77	56



М=11,8кг.	L=600мм; M=38,4кг.	L=1100мм; М=327,2кг.	L=900мм; M=162,6кг.

Фронтальная	панель					V 1.4	
Расход возд	цуха			L	м <sup>3</sup> /ч	6 400	
Масса секци	ии, кг				11,8		
Клапан вход	ной						
	Вход воздуха			Ф	ронтальны	йк	
표	Тип установки				Одиночный клапан		
Воздушный клапан	Обозначение воздушного клапана	УВК - 560(h) х	УВК - 560(h) x 1235 - BeliMO NF230				
,2 3	Присоединительные размеры гибкой вставки, мм	(для фланца L30)	ширина В х высота Н	1175	Х	500	
H H	Количество секций			n <sub>c</sub>	-	1	
, <u>Y</u>	Расчетный расход воздуха			L	м <sup>3</sup> /ч	6 400	
део	Скорость воздуха в проходном сечении			V	м/с	3,05	
8	Потеря давления			ΔΡ	Па	2,65	
	Выступ клапана за габарит корпуса				100	MM	
Ξ̈́	Тип механизма				еханическі		
3M	Обозначение привода			Belil	MO NF230	A-S2	
HZ H	Колич-во приводов на клапан				Шт.	1	
олнительн механизм	Номинальный вращающий момент				Нм	10	
Исполнительный механизм	Описание		Возвр. пруж.; 220 В; откр	о./закр.; два встр	оенных г	ереключателя.	
Ž							
Z	Гибкая вставка				140 mm		
Опции							
Секция филь	трации воздуха				- 3.		
	Расход воздуха			L	м³/ч	6 400	
RZ	Габаритные размеры секции, мм	Ширина В х высота Н х д	лина L		00 x 800 x		
Секция	Панели корпуса			стандарт	ные пане.	ли 25 мм	
O	Масса секции, кг				32,0		
	Сторона обслуживания				справа		
Фильтр перв				1			
	Класс фильтрации				M5		
	Тип фильтрующих вставок			Карманн		ове полиэстера	
тавки	Размер вдоль потока воздуха	Длина кармана		L	430	MM	
TaB	Размер и количество фильтрующих вставок					592х592-2 шт.	

Description	e B(					
Совщия телнообменников    1.00   1.	a	Способ установки	задвижной			
Совщия телнообменников    1.00   1.	. Z	Скорость воздуха фронтальная, м/с	2 54			
Совщия телнообменников    1.00   1.	Ī					
Совщия телнообменников    1.00   1.	옷				-	
Совщия телнообменников    1.00   1.	٩	Скорость фильтрации, м/с			0,30	
Совщия телнообменников    1.00   1.	J.	Потеля давления фильтра. Па	чистого		59	
Совщия телнообменников    1.00   1.	Σ̈́	потерл давления фильтра, на				
Видерация теленобенеников   100			расчетная величина (50% загрязненн.)		254	
Водитерностигно			конечная (рекомендована замена)		450	
Водитерностигно			<u> </u>			
Водитерностигно	<b>^</b>					0.50
Павелия кортура   Стана, павели 25 мм   Потация достотов тавлений мм   Перезвай / внутрений   0,55 / 0,65   0,6	Секция те	плоооменников				v 8.53 mod
Павелия кортура   Стана, павели 25 мм   Потация достотов тавлений мм   Перезвай / внутрений   0,55 / 0,65   0,6	Размер сек	JNN, MM	ширина / высота / длина	ЦСК 6,3	- 1300 x 80	0 x 1100
Тольцевен делиге пенсентейн, мм   відпурований   19,055						
Montralose passes		•			L. Hancilii Z	
Москов сенция из процение у праволения и праволения (добраное допускаторие редускатурования (добраное допускаторие допус	Голщина ли	істов паннелей, мм	[наружный / внутренний	0,55	/	0,55
Москов сенция из процение у праволения и праволения (добраное допускаторие редускатурования (добраное допускаторие допус	Монтажная	рама		нестанд	/	100 мм
Сторова обслуживания / сообщиков пространство перед спекулующей северей, ми  Воданной награфиза телнососновника  Код телнособшеника  Росчетных положения и простоя положения в пространство пространств		•	TROUGHORTHOG / ROBOHOG		1	
Воденной нагреватель.  Кол тептообемения РУК - L - 908.124 - 1090.625 - 2.12 - 1.40V1.160.CU - В.1227.696.120.ZN1,5		•				
Код теплосоменности	Сторона об	служивания / свободное пространство перед сле	дующей секцией, мм	справа	/	370
Код теплосоменности	Водяной н	нагреватель				v 30.58
Сторова подвода телловосителя  Редения теллового пток, 631 г. изфермыент безопасности  В редения потред додух стандертный од 2, 83, 8 1,66  Рессей водух стандертный од 2, 43 1 г. и м²н. 6 4,00 г. и м²н. 6 4,0		•	- 11 40V1 160 CIL - B 1227 606 120 7N1 5	0DVK - I - 2.4	- 1000 625	
Papertens   Tennoso Anomo, ST / Insaghphupen   Eennoschecom   Q   S3,8   1.06			- 1L40 V 1.100.CO - D.1227.030.120.2141,3	JI VIX - L - 2,4		- 2.12 - 1 - 40
В Расскар воздуха стандартным расстания в расстания	Сторона под	двода теплоносителя			правая	
В Расскар воздуха стандартным расстания в расстания	Расчетный -	тепловой поток. кВт / коэффициент безопасност	И	Q	83.8	1.06
Фринтальная спорость воздухая тельпообменнию  — тельпаратуры лоти, параметры воздуха  — поверхности телнообмены с воздухом  — тельпаратуры лоти, поверхности телнообмены с воздухом  — тельпаратуры поверхности телнообмены с воздухом  — тельпаратуры поверхности телнообмены с воздухом  — тельпаратуры телнообмены с воздухом  — телнообменьый, телнообмен				1	N4 <sup>3</sup> /LI	6.400
рабор об образовательной распорательной просовения състуумности теленторого об образовательной распорательной	×	•				
рабор об образовательной распорательной просовения състуумности теленторого об образовательной распорательной	<u> </u>	Фронтальная скорость воздуха в теплообменни	IKE	V	M/C	2,43
рабор об образовательной распорательной просовения състуумности теленторого об образовательной распорательной	03	Расчетная потеря давления воздуха		ΔРв	Па	27.7
рабор об образовательной распорательной просовения състуумности теленторого об образовательной распорательной	m m	•	TOMEODOTIVOS / OTIL DEOXULOCTI / DEOCOODEODIVOLINO			
рабор об образовательной распорательной просовения състуумности теленторого об образовательной распорательной	<u> </u>	параметры воздуха	· · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
рабор об образовательной распорательной просовения състуумности теленторого об образовательной распорательной	_ <u>\</u>		на входе	-19,0°C	90,0%	0,63
рабор об образовательной распорательной просовения състуумности теленторого об образовательной распорательной	ĕ					
рабор об образовательной распорательной просовения състуумности теленторого об образовательной распорательной	5			- ,		
редобрабо в присоединительный диаметр патрубков 1 пар патрубков 2 ЛN 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 1 пар патрубков 2 ЛN 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 2 ЛК 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 2 ЛК 478 4,79 17,23 Ганев 2 Логк для конценторам 2 Ситуслые пробы из колпекторам 2 ОК 2 О			1	⊢B		23,4
редобрабо в присоединительный диаметр патрубков 1 пар патрубков 2 ЛN 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 1 пар патрубков 2 ЛN 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 2 ЛК 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 2 ЛК 478 4,79 17,23 Ганев 2 Логк для конценторам 2 Ситуслые пробы из колпекторам 2 ОК 2 О	쯔	Теплоноситель		ĺ	Вода	
редобрабо в присоединительный диаметр патрубков 1 пар патрубков 2 ЛN 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 1 пар патрубков 2 ЛN 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 2 ЛК 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 2 ЛК 478 4,79 17,23 Ганев 2 Логк для конценторам 2 Ситуслые пробы из колпекторам 2 ОК 2 О	_ 5		H3 BYORE / H3 BLIVORE	00		70
редобрабо в присоединительный диаметр патрубков 1 пар патрубков 2 ЛN 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 1 пар патрубков 2 ЛN 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 2 ЛК 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 2 ЛК 478 4,79 17,23 Ганев 2 Логк для конценторам 2 Ситуслые пробы из колпекторам 2 ОК 2 О	멸토					
редобрабо в присоединительный диаметр патрубков 1 пар патрубков 2 ЛN 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 1 пар патрубков 2 ЛN 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 2 ЛК 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 2 ЛК 478 4,79 17,23 Ганев 2 Логк для конценторам 2 Ситуслые пробы из колпекторам 2 ОК 2 О	<u> </u>	Расход теплоносителя	массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м <sup>3</sup> /ч	0,99	1,01	3,65
редобрабо в присоединительный диаметр патрубков 1 пар патрубков 2 ЛN 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 1 пар патрубков 2 ЛN 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 2 ЛК 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 2 ЛК 478 4,79 17,23 Ганев 2 Логк для конценторам 2 Ситуслые пробы из колпекторам 2 ОК 2 О	ρ̈́ž			· '	,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
редобрабо в присоединительный диаметр патрубков 1 пар патрубков 2 ЛN 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 1 пар патрубков 2 ЛN 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 2 ЛК 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 2 ЛК 478 4,79 17,23 Ганев 2 Логк для конценторам 2 Ситуслые пробы из колпекторам 2 ОК 2 О	5 E	•				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
редобрабо в присоединительный диаметр патрубков 1 пар патрубков 2 ЛN 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 1 пар патрубков 2 ЛN 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 2 ЛК 40 (1 1/2) Присоединительный диаметр патрубков 2 ЛК 478 4,79 17,23 Ганев 2 Логк для конценторам 2 Ситуслые пробы из колпекторам 2 ОК 2 О		Потеря давления теплоносителя		ΔРж	кПа	17,9
разора от просоединительный диаметр патрубков	Ψ	Внутренний объем		V	л	5.6
Водяной охладитель Код теплосоменьника РУК- L - 90\$1.30 - 1048.600 - 4.24 - 1.65V1.160.ST - В.1219.662.200.ZN1,5  9PVK- L - 3 - 1048.600 - 4.24 - 1.65 Сторона подвода теплоносителя Расчетный тепловой поток, кВт / коэффициент безопасности  0 - 100, 6 1, 00  1 - 100, 6 1, 00  1 - 100, 6 400  2 - 100, 6 1, 00  4 - 100,				4 6		,
Водяной охладитель Код теплосоменьника РУК- L - 90\$1.30 - 1048.600 - 4.24 - 1.65V1.160.ST - В.1219.662.200.ZN1,5  9PVK- L - 3 - 1048.600 - 4.24 - 1.65 Сторона подвода теплоносителя Расчетный тепловой поток, кВт / коэффициент безопасности  0 - 100, 6 1, 00  1 - 100, 6 1, 00  1 - 100, 6 400  2 - 100, 6 1, 00  4 - 100,	o <del>}</del>	присоединительный диаметр патруоков				
Водяной охладитель Код теплосоменьника РУК- L - 90\$1.30 - 1048.600 - 4.24 - 1.65V1.160.ST - В.1219.662.200.ZN1,5  9PVK- L - 3 - 1048.600 - 4.24 - 1.65 Сторона подвода теплоносителя Расчетный тепловой поток, кВт / коэффициент безопасности  0 - 100, 6 1, 00  1 - 100, 6 1, 00  1 - 100, 6 400  2 - 100, 6 1, 00  4 - 100,	φ <u>Φ</u>	Тип соединения		Pe	зьба трубн	ная
Водяной охладитель Код теплосоменьника РУК- L - 90\$1.30 - 1048.600 - 4.24 - 1.65V1.160.ST - В.1219.662.200.ZN1,5  9PVK- L - 3 - 1048.600 - 4.24 - 1.65 Сторона подвода теплоносителя Расчетный тепловой поток, кВт / коэффициент безопасности  0 - 100, 6 1, 00  1 - 100, 6 1, 00  1 - 100, 6 400  2 - 100, 6 1, 00  4 - 100,	효호 ~					
Водяной охладитель Код теплосоменьника РУК- L - 90\$1.30 - 1048.600 - 4.24 - 1.65V1.160.ST - В.1219.662.200.ZN1,5  9PVK- L - 3 - 1048.600 - 4.24 - 1.65 Сторона подвода теплоносителя Расчетный тепловой поток, кВт / коэффициент безопасности  0 - 100, 6 1, 00  1 - 100, 6 1, 00  1 - 100, 6 400  2 - 100, 6 1, 00  4 - 100,	1 ± 5 <sup>-</sup>					
Водяной охладитель Код теплосоменьника РУК- L - 90\$1.30 - 1048.600 - 4.24 - 1.65V1.160.ST - В.1219.662.200.ZN1,5  9PVK- L - 3 - 1048.600 - 4.24 - 1.65 Сторона подвода теплоносителя Расчетный тепловой поток, кВт / коэффициент безопасности  0 - 100, 6 1, 00  1 - 100, 6 1, 00  1 - 100, 6 400  2 - 100, 6 1, 00  4 - 100,	무료	Подвод теплоносителя / направление движени	ия теплоносителя отн. потока воздуха	снизу / наво	стречу пот	оку воздуха
Водяной охладитель Код теплосоменьника РУК- L - 90\$1.30 - 1048.600 - 4.24 - 1.65V1.160.ST - В.1219.662.200.ZN1,5  9PVK- L - 3 - 1048.600 - 4.24 - 1.65 Сторона подвода теплоносителя Расчетный тепловой поток, кВт / коэффициент безопасности  0 - 100, 6 1, 00  1 - 100, 6 1, 00  1 - 100, 6 400  2 - 100, 6 1, 00  4 - 100,	~ =					
Код теплообменника РУК - L - 90S1.30 - 1048.600 - 4.24 - 1.65V1.160.ST - B.1219.662.200.ZN1,5		\		1		00.50
Температура теплоносителя  Расчетный тепловой поток, кВт / коаффициент безопасности  Расход воздуха стандартный Фронтальная скорость воздуха в температура / отн. влажность / влагосодержание  Расход коаруха равления воздуха  Температура / отн. влажность / влагосодержание  На входе На входе На входе Расход конденсата Ппоносителя  Ппоносителя  Вода Температура теплоносителя  Температура теплоносителя  Вода Температура Т	водянои с	эхладитель				
Расчетный тепловой поток, кВт / кожффициент безопасности  Раскод воздуха стандартный  Раскод воздуха стандартный  Раскод воздуха стандартный  Раскод воздуха стандартный  Раскод воздуха от воздуха в теплообменнике  Расчетная потеря дванения воздуха  Температура / отн. влажность / влагосодержание  1, °C	Код теплооб	бменника PVK - L - 90S1.30 - 1048.600 - 4.24	- 1L65V1.160.ST - B.1219.662.200.ZN1,5	9PVK - L - 3	- 1048.600	- 4.24 - 1 - 65
Расчетный тепловой поток, кВт / кожффициент безопасности  Раскод воздуха стандартный  Раскод воздуха стандартный  Раскод воздуха стандартный  Раскод воздуха стандартный  Раскод воздуха от воздуха в теплообменнике  Расчетная потеря дванения воздуха  Температура / отн. влажность / влагосодержание  1, °C	Сторошо по	BRODO TORROUGOUTORA			прород	
Расход воздуха стандартный фонтальная скорость воздуха в теплообменнике					правая	
Фроктальная скорость воздуха в теплообменнике  Расчетная потеря давления воздуха  Параметры воздуха  Температура / отн. влажность / влагосодержание  1, °C Ф, % d, ліг с д.  1, г Ф, м d, д.  1, г Ф, м	Расчетный :	тепловой поток, кВт / коэффициент безопасност	И	Q	-100,6	1,00
Фроктальная скорость воздуха в теплообменнике  Расчетная потеря давления воздуха  Параметры воздуха  Температура / отн. влажность / влагосодержание  1, °C Ф, % d, ліг с д.  1, г Ф, м d, д.  1, г Ф, м		Расуол возлууа стандартный		l i	M <sup>3</sup> /U	6.400
Площадь поверхности теплообмена с воздухом Расход конденсата  в расход конденсата  гелиноситель  Потеря давления теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя массовый, кт/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  Каплеотделитель Потеря давления теплоносителя Потеря давления теплоносителя Потеря давления каплеотделителя  Тит вентилятора Рескоб. колясс рег-ЕС котер, св. рабоч колесс, R8 / RF - разриалы, дв. восывания (верад / назад зам. готатия) Регизиметр рабочет колеса  Количество вентилятора Рескоб. колясс рег-ЕС котер, св. рабоч колесс, R8 / RF - разриалы, дв. восывания (верад / назад зам. готатия) Регизиметр забочето колеса  Количество вентилятора Регизиметр за массиве Потеря давления (верад / назад зам. готатия) Регизиметр забочеть колественном потеря давления, Па Обрат на такления потеря давления, Па Обрат на такления потеря давления давления, Па Обрат на	co.					
Площадь поверхности теплообмена с воздухом Расход конденсата  в расход конденсата  гелиноситель  Потеря давления теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя массовый, кт/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  Каплеотделитель Потеря давления теплоносителя Потеря давления теплоносителя Потеря давления каплеотделителя  Тит вентилятора Рескоб. колясс рег-ЕС котер, св. рабоч колесс, R8 / RF - разриалы, дв. восывания (верад / назад зам. готатия) Регизиметр рабочет колеса  Количество вентилятора Рескоб. колясс рег-ЕС котер, св. рабоч колесс, R8 / RF - разриалы, дв. восывания (верад / назад зам. готатия) Регизиметр забочето колеса  Количество вентилятора Регизиметр за массиве Потеря давления (верад / назад зам. готатия) Регизиметр забочеть колественном потеря давления, Па Обрат на такления потеря давления, Па Обрат на такления потеря давления давления, Па Обрат на	×	Фронтальная скорость воздуха в теплообменни	IKE	V	M/C	2,95
Площадь поверхности теплообмена с воздухом Расход конденсата  в расход конденсата  гелипоноситель  Потеря давления теплоносителя в трубке Потеря давления теллоносителя в трубке Потеря давления теллоносителя в трубке Потеря давления теллоносителя массовый, кт/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  Каплеотделитель Потеря давления теллоносителя нержавеющая сталь, сварной  Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Потеря давления теплоносителя отн. потока воздуха  станд, панели корпуса  Станувает секции, ми Панели корпуса  Станувает секции, капра запления (верац / назад заплетия)  Резыбат отна вентилятора Резыбат отна вентилятора Резоба колясс (веря колес. R8 / RF - разрашия давления (верац / назад заплетия)  Къл-450 - 4 - 22  Рабочая точка вентилятора Резоба колясс (веря колес. R8 / RF - разрашия давления, Па Орин и метерарыны, (верас / назад заплетия)  Къл-450 - 4 - 22  Рабочая точка вентилятора Резыбат секция  Къл-450 - 4 - 22  Рабочая точка вентилятора Резыбат секция  Къл-450 - 4 - 22  Рабочая точка вентилятора Резыбат секция  Къл-450 - 4 - 22  Рабочая точка вентилятора  Къл-450 - 4 - 22  Рабочая точка вентилятора  Къл-450 - 4 - 22	Ä	Расчетная потеря давления воздуха		ΔРв	Па	136.7
Площадь поверхности теплообмена с воздухом Расход конденсата  в расход конденсата  гелипоноситель  Потеря давления теплоносителя в трубке Потеря давления теллоносителя в трубке Потеря давления теллоносителя в трубке Потеря давления теллоносителя массовый, кт/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  Каплеотделитель Потеря давления теллоносителя нержавеющая сталь, сварной  Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Потеря давления теплоносителя отн. потока воздуха  станд, панели корпуса  Станувает секции, ми Панели корпуса  Станувает секции, капра запления (верац / назад заплетия)  Резыбат отна вентилятора Резыбат отна вентилятора Резоба колясс (веря колес. R8 / RF - разрашия давления (верац / назад заплетия)  Къл-450 - 4 - 22  Рабочая точка вентилятора Резоба колясс (веря колес. R8 / RF - разрашия давления, Па Орин и метерарыны, (верас / назад заплетия)  Къл-450 - 4 - 22  Рабочая точка вентилятора Резыбат секция  Къл-450 - 4 - 22  Рабочая точка вентилятора Резыбат секция  Къл-450 - 4 - 22  Рабочая точка вентилятора Резыбат секция  Къл-450 - 4 - 22  Рабочая точка вентилятора  Къл-450 - 4 - 22  Рабочая точка вентилятора  Къл-450 - 4 - 22	ğ		TOMEODOTIVOS / OTIL DEOXULOCTI / DEOCOODODIVOLINO			
Площадь поверхности теплообмена с воздухом Расход конденсата  в расход конденсата  гелипоноситель  Потеря давления теплоносителя в трубке Потеря давления теллоносителя в трубке Потеря давления теллоносителя в трубке Потеря давления теллоносителя массовый, кт/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  Каплеотделитель Потеря давления теллоносителя нержавеющая сталь, сварной  Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Потеря давления теплоносителя отн. потока воздуха  станд, панели корпуса  Станувает секции, ми Панели корпуса  Станувает секции, капра запления (верац / назад заплетия)  Резыбат отна вентилятора Резыбат отна вентилятора Резоба колясс (веря колес. R8 / RF - разрашия давления (верац / назад заплетия)  Къл-450 - 4 - 22  Рабочая точка вентилятора Резоба колясс (веря колес. R8 / RF - разрашия давления, Па Орин и метерарыны, (верас / назад заплетия)  Къл-450 - 4 - 22  Рабочая точка вентилятора Резыбат секция  Къл-450 - 4 - 22  Рабочая точка вентилятора Резыбат секция  Къл-450 - 4 - 22  Рабочая точка вентилятора Резыбат секция  Къл-450 - 4 - 22  Рабочая точка вентилятора  Къл-450 - 4 - 22  Рабочая точка вентилятора  Къл-450 - 4 - 22	<u> </u>	Параметры воздуха				
Площадь поверхности теплообмена с воздухом Расход конденсата  в расход конденсата  гелиноситель  Потеря давления теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя массовый, кт/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  Каплеотделитель Потеря давления теплоносителя Потеря давления теплоносителя Потеря давления каплеотделителя  Тит вентилятора Рескоб. колясс рег-ЕС котер, св. рабоч колесс, R8 / RF - разриалы, дв. восывания (верад / назад зам. готатия) Регизиметр рабочет колеса  Количество вентилятора Рескоб. колясс рег-ЕС котер, св. рабоч колесс, R8 / RF - разриалы, дв. восывания (верад / назад зам. готатия) Регизиметр забочето колеса  Количество вентилятора Регизиметр за массиве Потеря давления (верад / назад зам. готатия) Регизиметр забочеть колественном потеря давления, Па Обрат на такления потеря давления, Па Обрат на такления потеря давления давления, Па Обрат на	<u></u>		на входе	40 0°C	50.0%	23,52
Площадь поверхности теплообмена с воздухом Расход конденсата  в расход конденсата  гелиноситель  Потеря давления теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя массовый, кт/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  Каплеотделитель Потеря давления теплоносителя Потеря давления теплоносителя Потеря давления каплеотделителя  Тит вентилятора Рескоб. колясс рег-ЕС котер, св. рабоч колесс, R8 / RF - разриалы, дв. восывания (верад / назад зам. готатия) Регизиметр рабочет колеса  Количество вентилятора Рескоб. колясс рег-ЕС котер, св. рабоч колесс, R8 / RF - разриалы, дв. восывания (верад / назад зам. готатия) Регизиметр забочето колеса  Количество вентилятора Регизиметр за массиве Потеря давления (верад / назад зам. готатия) Регизиметр забочеть колественном потеря давления, Па Обрат на такления потеря давления, Па Обрат на такления потеря давления давления, Па Обрат на	l E			10,00		
Расход конденсата  Теплоноситель  Теплоносителя  Температура теплоносителя, °C  На входе / на выходе  Температура теплоносителя  Скорость движения теплоносителя  Внутренний объем  Внутренний каплеотделителя  Логок для конденсата  нержавеющая сталь, сварной  Оправ дваления каплеотделителя  Логок для конденсата  нержавеющая сталь, сварной  Вентиляторная секция  Правод теплоносителя / направление движения теплоносителя отн. потока воздуха  Снизу / навстречу потоку воздуха  Кисполнение  Тип вентилятора  Ре-своб. колею; ЕРЕ-ЕС мотор, св. рабоч колею; RB / RF- радиальн, дв. всесывами (веред / назадзатн. поталом)  Тип вентилятора  Рабочая точка вентилятора  Ре-бобы вогносу. ЕРЕ-ЕС мотор, св. рабоч колею; RB / RF- радиальн, дв. всесывами (веред / назадзатн. поталом)  Тип вентилятора  Ре-бобы вогносу. ЕРЕ-ЕС мотор, св. рабоч колею; RB / RF- радиальн, дв. всесывами (веред / назадзатн. поталом)  Тип вентилятора  Рабочая точка вентилятора  раскод воздуха, м³/ч / перепад давления, Па  Вишри у в высоту  1  Из иних резервных (не работающих постоянно)  По шт. 1  Внутренний статической кПД  По шт. 0  Татической валение  Расположение вентиляторов в массиве  В ширину в высоту  1  Из иних резервных (не работающих постоянно)  По шт. 0  Татической кПД  По мм. 450  Количество вентиляторов в массиве  В ширину в высоту  1  Из иних резервных (не работающих постоянно)  По шт. 0  Татической кПД  По мм. 73,0%	род		на выхоле			
Теллоноситель Температура теплоносителя, °C на входе / на выходе 7 / 12 Температура теплоносителя массовый, кт/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч 4, 78 4, 79 17, 23 Температура теплоносителя массовый, кт/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч 4, 78 4, 79 17, 23 Температура теплоносителя массовый, кт/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч 4, 78 4, 79 17, 23 Температура давления теплоносителя в трубке V м/с 3, 19 Потеря давления теплоносителя УУ л 11, 7  Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Потеря давления кортоков / DN 65 (2 1/2") Тип сесдинительный диаметр патрубков / DN 65 (2 1/2") Тип сесдинительный диаметр патрубков / DN 65 (2 1/2") Тип сесдинительный диаметр патрубков / DN 65 (2 1/2") Тип сесдинительный диаметр патрубков / DN 65 (2 1/2") Тип сесдинительный диаметр патрубков / DN 65 (2 1/2") Тип сесдинительный диаметр патрубков / DN 65 (2 1/2") Тип сесдинительный диаметр патрубков / DN 65 (2 1/2") Тип сесдинительный диаметр патрубков / DN 65 (2 1/2") Тип сесдинительный диаметр патрубков / DN 65 (2 1/2") Тип сесдинительный диаметр патрубков / DN 65 (2 1/2") Тип сесдинительный диаметр патрубков / DN 65 (2 1/2") Тип сесдинительный диаметр патрубков / DN 65 (2 1/2") Тип сесдинительный диаметр патрубков / DN 65 (2 1/2") Тип сесдинительный диаметр патрубков / DN 65 (2 1/2") Тип сесдинительный диаметр патрубков / DN 65 (2 1/2") Тип сесдинительный дексований диаметр патрубков / DN 65	торон			20,0°C	90,0%	13,20
Температура теплоносителя, °С на входе / на выходе 7 / 12 Расход теплоносителя в трубке Потеря давления каплеотделитель	Сторон	Площадь поверхности теплообмена с воздухом		20,0°С Fв	90,0%	13,20 35,2
Температура теплоносителя, °С на входе / на выходе 7 / 12 Расход теплоносителя в трубке Потеря давления каплеотделитель	Сторон			20,0°С Fв	90,0% M <sup>2</sup>	13,20 35,2
Внутреннии объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Потеря давления нержавеющая сталь, сварной Потеря давления нержаветцели нержаве	CTC	Расход конденсата		20,0°С Fв	90,0% м <sup>2</sup> кг/ч	13,20 35,2
Внутреннии объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Потеря давления нержавеющая сталь, сварной Потеря давления нержаветцели нержаве	CTC	Расход конденсата Теплоноситель		20,0°С Fв Gc	90,0% м <sup>2</sup> кг/ч	13,20 35,2 79,23
Внутреннии объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Потеря давления нержавеющая сталь, сварной Потеря давления нержаветцели нержаве	CTC	Расход конденсата Теплоноситель		20,0°С Fв Gc	90,0% м <sup>2</sup> кг/ч	13,20 35,2 79,23
Внутреннии объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Потеря давления нержавеющая сталь, сварной Потеря давления нержаветцели нержаве	CTC	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °C	на входе / на выходе	20,0°C FB Gc	90,0% м <sup>2</sup> кг/ч Вода	13,20 35,2 79,23
Внутреннии объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Потеря давления нержавеющая сталь, сварной Потеря давления нержаветцели нержаве	CTC	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя	на входе / на выходе	20,0°C FB Gc 	90,0% м <sup>2</sup> кг/ч Вода / 4,79	13,20 35,2 79,23 12 17,23
Внутреннии объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Потеря давления нержавеющая сталь, сварной Потеря давления нержаветцели нержаве	CTC	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя	на входе / на выходе	20,0°C FB Gc 	90,0% м <sup>2</sup> кг/ч Вода / 4,79	13,20 35,2 79,23 12 17,23
Внутреннии объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Потеря давления нержавеющая сталь, сварной Потеря давления нержаветцели нержаве	CTC	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке	на входе / на выходе	20,0°C FB Gc 7 4,78	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19
Потеря давления каплеотделителя Потеря давления каплеотделителя Потеря давления каплеотделителя Потеря давления каплеотделителя Потеря давления конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Подвод теплоносителя / направление движения теплоносителя отн. потока воздуха Подвод теплоносителя / направление движения теплоносителя отн. потока воздуха  Вентиляторная секции, Подвод теплоносителя / направление движения теплоносителя отн. потока воздуха  Снизу / навстречу потоку воздуха  Онизу / навстречу потоку воздуха  Снизу / накстречу потоку воздуха  Спрака  Тип веттилятора  Виминительный потоки на конпестерии потоки на кон	CTC	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя	на входе / на выходе	20,0°C FB Gc 7 4,78 V ΔΡж	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7
Потеря давления каплеотделителя Потеря давления каплеотделителя Потеря давления каплеотделителя Потеря давления каплеотделителя Потеря давления конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Подвод теплоносителя / направление движения теплоносителя отн. потока воздуха Подвод теплоносителя / направление движения теплоносителя отн. потока воздуха  Вентиляторная секции, Подвод теплоносителя / направление движения теплоносителя отн. потока воздуха  Снизу / навстречу потоку воздуха  Онизу / навстречу потоку воздуха  Снизу / накстречу потоку воздуха  Спрака  Тип веттилятора  Виминительный потоки на конпестерии потоки на кон	CTC	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем	на входе / на выходе	20,0°C FB Gc 7 4,78 V ΔΡж	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7
Сливной патрубок  О В В О В О В О В О В О В О В О В О В	Сторона	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем	на входе / на выходе	20,0°C FB Gc 7 4,78 V ΔPж V	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7
Сливной патрубок  О В В О В О В О В О В О В О В О В О В	Сторона	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель	на входе / на выходе	20,0°C FB Gc 7 4,78 V ΔPж V	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7
Сливной патрубок  О В В О В О В О В О В О В О В О В О В	Сторона	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м <sup>3</sup> /ч	20,0°C FB GC 7 4,78 V ΔPж V	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л л/становлен	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7
Присоединительный диаметр патрубков / DN 65 (2 1/2") Тип соединения Резьба трубная Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движения теплоносителя отн. потока воздуха снизу / навстречу потоку воздуха  Вентиляторная секции Размеры секции, мм   ширина / высота / длина   ЦСК 6,3 - 1300 x 800 x 900   Панели корпуса   Станд, панели 25 мм   Масса секции, кг   162,6   Сторона обслуживания   Станда панели 25 мм   Исполнение   Тип вентилятора   РF - своб. колесо; EPF - EC мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиалын, дв. всасывания (вперед / назад затн. логати)   PF   Наименование вентилятора   Регизиратора   Регизиратора	Сторона	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м <sup>3</sup> /ч	20,0°C FB GC 7 4,78 V ΔPж V	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л л/становлен	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7
Вентиляторная секция         V15.6.4           Размеры секции, мм         ширина / высота / длина         ЦСК 6,3 - 1300 x 800 x 900           Панели корпуса         станд. панели 25 мм           Масса секции, кг         162,6           Сторона обслуживания         справа           Исполнение         стандартное           Тип вентилятора         PF - своб. колесо; EPF - EC мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад запч. лопатки)         PF           Наименование вентилятора         ук 450 - 4 - 2,2           Рабочая точка вентилятора         расход воздуха, м³/ч / перепад давления, Па         6 400 / 722           Диаметр рабочего колеса         фрк мм         450           Количество вентиляторов в массиве         пt         шт.         1           Расположение вентиляторов в массиве         в ширину х в высоту         1           Из них резервных (не работающих постоянно)         пr         шт.         0           Статическое давление         ДР Па         722           Расчетная скорость вращения         N         06/мин         1922           Статический КПД         η         % 71,0%	Сторона	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м <sup>3</sup> /ч	20,0°C FB GC 7 4,78 V ΔPж V	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7
Вентиляторная секция         V15.6.4           Размеры секции, мм         ширина / высота / длина         ЦСК 6,3 - 1300 x 800 x 900           Панели корпуса         станд. панели 25 мм           Масса секции, кг         162,6           Сторона обслуживания         справа           Исполнение         стандартное           Тип вентилятора         PF - своб. колесо; EPF - EC мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад запч. лопатки)         PF           Наименование вентилятора         ук 450 - 4 - 2,2           Рабочая точка вентилятора         расход воздуха, м³/ч / перепад давления, Па         6 400 / 722           Диаметр рабочего колеса         фрк мм         450           Количество вентиляторов в массиве         пt         шт.         1           Расположение вентиляторов в массиве         в ширину х в высоту         1           Из них резервных (не работающих постоянно)         пr         шт.         0           Статическое давление         ДР Па         722           Расчетная скорость вращения         N         06/мин         1922           Статический КПД         η         % 71,0%	Опции теплоносителя Стс	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м <sup>3</sup> /ч	20,0°C FB GC 7 4,78 V ΔPж V	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7
Вентиляторная секция         V15.6.4           Размеры секции, мм         ширина / высота / длина         ЦСК 6,3 - 1300 x 800 x 900           Панели корпуса         станд. панели 25 мм           Масса секции, кг         162,6           Сторона обслуживания         справа           Исполнение         стандартное           Тип вентилятора         PF - своб. колесо; EPF - EC мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад запч. лопатки)         PF           Наименование вентилятора         ук 450 - 4 - 2,2           Рабочая точка вентилятора         расход воздуха, м³/ч / перепад давления, Па         6 400 / 722           Диаметр рабочего колеса         фрк мм         450           Количество вентиляторов в массиве         пt         шт.         1           Расположение вентиляторов в массиве         в ширину х в высоту         1           Из них резервных (не работающих постоянно)         пr         шт.         0           Статическое давление         ДР Па         722           Расчетная скорость вращения         N         06/мин         1922           Статический КПД         η         % 71,0%	Опции теплоносителя Стс	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м <sup>3</sup> /ч	20,0°C FB Gc 7 4,78 V ΔPж V ΔP	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л //становлен Па //становлен DN 25	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25
Вентиляторная секция         V15.6.4           Размеры секции, мм         ширина / высота / длина         ЦСК 6,3 - 1300 x 800 x 900           Панели корпуса         станд. панели 25 мм           Масса секции, кг         162,6           Сторона обслуживания         справа           Исполнение         стандартное           Тип вентилятора         PF - своб. колесо; EPF - EC мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад запч. лопатки)         PF           Наименование вентилятора         ук 450 - 4 - 2,2           Рабочая точка вентилятора         расход воздуха, м³/ч / перепад давления, Па         6 400 / 722           Диаметр рабочего колеса         фрк мм         450           Количество вентиляторов в массиве         пt         шт.         1           Расположение вентиляторов в массиве         в ширину х в высоту         1           Из них резервных (не работающих постоянно)         пr         шт.         0           Статическое давление         ДР Па         722           Расчетная скорость вращения         N         06/мин         1922           Статический КПД         η         % 71,0%	Опции теплоносителя Стс	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м <sup>3</sup> /ч	20,0°C FB Gc 7 4,78 V ΔPж V ΔP	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л //становлен Па //становлен DN 25	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25
Вентиляторная секция         V15.6.4           Размеры секции, мм         ширина / высота / длина         ЦСК 6,3 - 1300 x 800 x 900           Панели корпуса         станд. панели 25 мм           Масса секции, кг         162,6           Сторона обслуживания         справа           Исполнение         стандартное           Тип вентилятора         PF - своб. колесо; EPF - EC мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад запч. лопатки)         PF           Наименование вентилятора         ук 450 - 4 - 2,2           Рабочая точка вентилятора         расход воздуха, м³/ч / перепад давления, Па         6 400 / 722           Диаметр рабочего колеса         фрк мм         450           Количество вентиляторов в массиве         пt         шт.         1           Расположение вентиляторов в массиве         в ширину х в высоту         1           Из них резервных (не работающих постоянно)         пr         шт.         0           Статическое давление         ДР Па         722           Расчетная скорость вращения         N         06/мин         1922           Статический КПД         η         % 71,0%	Опции теплоносителя Стс	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м <sup>3</sup> /ч	20,0°C FB Gc 7 4,78 V ΔPж V ΔP	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 ов / DI зъба трубн	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25
Вентиляторная секция         V15.6.4           Размеры секции, мм         ширина / высота / длина         ЦСК 6,3 - 1300 x 800 x 900           Панели корпуса         станд. панели 25 мм           Масса секции, кг         162,6           Сторона обслуживания         справа           Исполнение         стандартное           Тип вентилятора         PF - своб. колесо; EPF - EC мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад запч. лопатки)         PF           Наименование вентилятора         ук 450 - 4 - 2,2           Рабочая точка вентилятора         расход воздуха, м³/ч / перепад давления, Па         6 400 / 722           Диаметр рабочего колеса         фрк мм         450           Количество вентиляторов в массиве         пt         шт.         1           Расположение вентиляторов в массиве         в ширину х в высоту         1           Из них резервных (не работающих постоянно)         пr         шт.         0           Статическое давление         ДР Па         722           Расчетная скорость вращения         N         06/мин         1922           Статический КПД         η         % 71,0%	Опции теплоносителя Стс	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м <sup>3</sup> /ч нержавеющая сталь, сварной	20,0°C FB Gc 7 4,78 V ΔPж V ΔP	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 ов / DI зъба трубн	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25
Вентиляторная секция         V15.6.4           Размеры секции, мм         ширина / высота / длина         ЦСК 6,3 - 1300 x 800 x 900           Панели корпуса         станд. панели 25 мм           Масса секции, кг         162,6           Сторона обслуживания         справа           Исполнение         стандартное           Тип вентилятора         PF - своб. колесо; EPF - EC мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад запч. лопатки)         PF           Наименование вентилятора         ук 450 - 4 - 2,2           Рабочая точка вентилятора         расход воздуха, м³/ч / перепад давления, Па         6 400 / 722           Диаметр рабочего колеса         фрк мм         450           Количество вентиляторов в массиве         пt         шт.         1           Расположение вентиляторов в массиве         в ширину х в высоту         1           Из них резервных (не работающих постоянно)         пr         шт.         0           Статическое давление         ДР Па         722           Расчетная скорость вращения         N         06/мин         1922           Статический КПД         η         % 71,0%	Опции теплоносителя Стс	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м <sup>3</sup> /ч нержавеющая сталь, сварной	20,0°C FB Gc 7 4,78 V ΔРж V ΔР 1 пар патрубк Ре	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 ов / Df зъба трубн	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25
Размеры секции, мм         ширина / высота / длина         ЦСК 6,3 - 1300 x 800 x 900           Панели корпуса         станд. панели 25 мм           Масса секции, кг         162,6           Сторона обслуживания         справа           Исполнение         стандартное           Тип вентилятора         PF - своб. колесо; EPF - EC мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад загн. лопатки)         PF           Наименование вентилятора         VR - 450 - 4 - 2,2           Рабочая точка вентилятора         расход воздуха, м³/ч / перепад давления, Па         6 400 / 722           Диаметр рабочего колеса         Ø рк мм         450           Количество вентиляторов в массиве         пt         шт. 1           Расположение вентиляторов в массиве         в ширину х в высоту         1           Из них резервных (не работающих постоянно)         пг         шт. 0           Статическое давление         ΔР         Па         722           Расчетная скорость вращения         N         об/мин         1922           Статический КПД         η         % 71,0%	Опции теплоносителя Стс	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м <sup>3</sup> /ч нержавеющая сталь, сварной	20,0°C FB Gc 7 4,78 V ΔРж V ΔР 1 пар патрубк Ре	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 ов / Df зъба трубн	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25
Панели корпуса         Станд. панели 25 мм           Масса секции, кг         162,6           Сторона обслуживания         справа           Исполнение         стандартное           Тип вентилятора         PF - своб. колесо; EPF - EC мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад загн. лопатки)         PF           Наименование вентилятора         VR - 450 - 4 - 2,2           Рабочая точка вентилятора         расход воздуха, м³/ч / перепад давления, Па         6 400 / 722           Диаметр рабочего колеса         Ø рк мм         450           Количество вентиляторов в массиве         nt шт. 1         1           Расположение вентиляторов в массиве         в ширину х в высоту 1         1           Из них резервных (не работающих постоянно)         nr шт. 0         0           Статическое давление         AP Па 722           Расчетная скорость вращения         N об/мин 1922           Статический КПД         η % 71,0%	Данные о Опции теплоносителя Стс	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м <sup>3</sup> /ч нержавеющая сталь, сварной	20,0°C FB Gc 7 4,78 V ΔРж V ΔР 1 пар патрубк Ре	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 ов / Df зъба трубн	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1
Панели корпуса         Станд. панели 25 мм           Масса секции, кг         162,6           Сторона обслуживания         справа           Исполнение         стандартное           Тип вентилятора         PF - своб. колесо; EPF - EC мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад загн. лопатки)         PF           Наименование вентилятора         VR - 450 - 4 - 2,2           Рабочая точка вентилятора         расход воздуха, м³/ч / перепад давления, Па         6 400 / 722           Диаметр рабочего колеса         Ø рк мм         450           Количество вентиляторов в массиве         nt шт. 1         1           Расположение вентиляторов в массиве         в ширину х в высоту 1         1           Из них резервных (не работающих постоянно)         nr шт. 0         0           Статическое давление         AP Па 722           Расчетная скорость вращения         N об/мин 1922           Статический КПД         η % 71,0%	Данные о Опции теплоносителя Стс	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м <sup>3</sup> /ч нержавеющая сталь, сварной	20,0°C FB Gc 7 4,78 V ΔРж V ΔР 1 пар патрубк Ре	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 ов / Df зъба трубн	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1
Масса секции, кг         162,6           Сторона обслуживания         стандартное           Исполнение         стандартное           Тип вентилятора         PF - своб. колесо; EPF - EC мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад загн. лопатки)         PF           Наименование вентилятора         VR - 450 - 4 - 2,2           Рабочая точка вентилятора         расход воздуха, м³/ч / перепад давления, Па         6 400 / 722           Диаметр рабочего колеса         Ø рк         мм         450           Количество вентиляторов в массиве         пt         шт.         1           Расположение вентиляторов в массиве         в ширину х в высоту         1           Из них резервных (не работающих постоянно)         пг         шт.         0           Статическое давление         ДР         Па         722           Расчетная скорость вращения         N         об/мин         1922           Статический КПД         η         71,0%	Наные о Опции теплоносителя Сто	Расход конденсата Теплоноситель Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч нержавеющая сталь, сварной я теплоносителя отн. потока воздуха	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л //становлен DN 25 ов / DN зъба трубн	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1 N 65 (2 1/2") ная оллекторах оку воздуха
Сторона обслуживания         справа           Исполнение         стандартное           Тип вентилятора         PF - своб. колесо; EPF - EC мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад загн. лопатки)         PF           Наименование вентилятора         VR - 450 - 4 - 2,2           Рабочая точка вентилятора         расход воздуха, м³/ч / перепад давления, Па         6 400 / 722           Диаметр рабочего колеса         Ø рк         мм         450           Количество вентиляторов в массиве         nt         шт.         1           Расположение вентиляторов в массиве         в ширину х в высоту         1           Из них резервных (не работающих постоянно)         nr         шт.         0           Статическое давление         ΔР         Па         722           Расчетная скорость вращения         N         об/мин         1922           Статический КПД         η         %         71,0%	жед Наим Сторона Стор	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени торная секция секции, мм	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч нержавеющая сталь, сварной я теплоносителя отн. потока воздуха	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л //становлен DN 25 ов / DN зъба трубнробки на ки	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1 N 65 (2 1/2") ная оллекторах оку воздуха V15.6.4
Сторона обслуживания         справа           Исполнение         стандартное           Тип вентилятора         PF - своб. колесо; EPF - EC мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад загн. лопатки)         PF           Наименование вентилятора         VR - 450 - 4 - 2,2           Рабочая точка вентилятора         расход воздуха, м³/ч / перепад давления, Па         6 400 / 722           Диаметр рабочего колеса         Ø рк         мм         450           Количество вентиляторов в массиве         nt         шт.         1           Расположение вентиляторов в массиве         в ширину х в высоту         1           Из них резервных (не работающих постоянно)         nr         шт.         0           Статическое давление         ΔР         Па         722           Расчетная скорость вращения         N         об/мин         1922           Статический КПД         η         %         71,0%	жед Наим Сторона Стор	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени торная секция секции, мм	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч нержавеющая сталь, сварной я теплоносителя отн. потока воздуха	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л //становлен DN 25 ов / DN зъба трубнробки на ки	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1 N 65 (2 1/2") ная оллекторах оку воздуха V15.6.4
ИСПОЛНЕНИЕ         СТАНДАРТНОЕ           ТИП ВЕНТИЛЯТОРА         PF - своб. колесо; EPF - EC мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад загн. лопатки)         PF           Наименование вентилятора         VR - 450 - 4 - 2,2           Рабочая точка вентилятора         расход воздуха, м³/ч / перепад давления, Па         6 400 / 722           Диаметр рабочего колеса         Ø рк         мм         450           Количество вентиляторов в массиве         nt         шт.         1           Расположение вентиляторов в массиве         в ширину х в высоту         1           Из них резервных (не работающих постоянно)         nr         шт.         0           Статическое давление         DP         Па         722           Расчетная скорость вращения         N         об/мин         1922           Статический КПД         η         %         71,0%	Сторона Сторона Опции теплоносителя Сторона С	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени торная секция секции, мм	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч нержавеющая сталь, сварной я теплоносителя отн. потока воздуха	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л //становлен DN 25 ов / DN зъба трубнробки на ки	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1 N 65 (2 1/2") ная оллекторах оку воздуха V15.6.4
Тип вентилятора PF - своб. колесо; EPF - EC мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиалын. дв. всасывания (вперед / назад загн. лопатки) PF  Наименование вентилятора расход воздуха, м³/ч / перепад давления, Па 6400 / 722  Диаметр рабочего колеса Ø рк мм 450  Количество вентиляторов в массиве пt шт. 1  Расположение вентиляторов в массиве в ширину х в высоту 1  Из них резервных (не работающих постоянно) пr шт. 0  Статическое давление Расчетная скорость вращения П 722  Расчетная скорость вращения Л 0 66/мин 1922  Статический КПД	Сторона Сторона Опции Теплоносителя Сторона Опции Караба Масса сег	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени торная секция секции, мм орпуса кции, кг	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч нержавеющая сталь, сварной я теплоносителя отн. потока воздуха	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л //становлен DN 25 ов / DN зъба трубнробки на ки	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1 N 65 (2 1/2") ная оллекторах оку воздуха V15.6.4
Тип вентилятора PF - своб. колесо; EPF - EC мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиалын. дв. всасывания (вперед / назад загн. лопатки) PF  Наименование вентилятора расход воздуха, м³/ч / перепад давления, Па 6400 / 722  Диаметр рабочего колеса Ø рк мм 450  Количество вентиляторов в массиве пt шт. 1  Расположение вентиляторов в массиве в ширину х в высоту 1  Из них резервных (не работающих постоянно) пr шт. 0  Статическое давление Расчетная скорость вращения П 722  Расчетная скорость вращения Л 0 66/мин 1922  Статический КПД	Сторона Сторона Опции Теплоносителя Сторона Опции Караба Масса сег	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени торная секция секции, мм орпуса кции, кг	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч нержавеющая сталь, сварной я теплоносителя отн. потока воздуха	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л //становлен DN 25 ов / DN зъба трубнробки на ки	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1 N 65 (2 1/2") ная оллекторах оку воздуха V15.6.4
Наименование вентилятора расход воздуха, м³/ч / перепад давления, Па 6400 / 722 Диаметр рабочего колеса Ø рк мм 450 Количество вентиляторов в массиве пt шт. 1 Расположение вентиляторов в массиве в ширину х в высоту 1 Из них резервных (не работающих постоянно) пr шт. 0 Статическое давление АР Па 722 Расчетная скорость вращения N об/мин 1922 Статический КПД	Сторона Сторо	Расход конденсата Теплоноситель Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени торная секция секции, мм орпуса кции, кг	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч нержавеющая сталь, сварной я теплоносителя отн. потока воздуха	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 ов / DI зъба трубн робки на ки	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7 4 25 4 N 65 (2 1/2") ная оплекторах оку воздуха V15.6.4 00 x 900 5 мм
Рабочая точка вентилятора         расход воздуха, м³/ч / перепад давления, Па         6 400 / 722           Диаметр рабочего колеса         Ø pк мм         450           Количество вентиляторов в массиве         nt шт. 1           Расположение вентиляторов в массиве         в ширину х в высоту 1           Из них резервных (не работающих постоянно)         nr шт. 0           Статическое давление         ΔР Па 722           Расчетная скорость вращения         N об/мин 1922           Статический КПД         η % 71,0%	Сторона Сторо	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени торная секция секции, мм орпуса кции, кг обслуживания	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  нержавеющая сталь, сварной  я теплоносителя отн. потока воздуха  ширина / высота / длина	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 ов / DI зъба трубн робки на ки	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7 4 25 4 N 65 (2 1/2") ная оллекторах оку воздуха V15.6.4 00 x 900 5 мм
Рабочая точка вентилятора         расход воздуха, м³/ч / перепад давления, Па         6 400 / 722           Диаметр рабочего колеса         Ø pк мм         450           Количество вентиляторов в массиве         nt шт. 1           Расположение вентиляторов в массиве         в ширину х в высоту 1           Из них резервных (не работающих постоянно)         nr шт. 0           Статическое давление         ΔР Па 722           Расчетная скорость вращения         N об/мин 1922           Статический КПД         η % 71,0%	Сторона Сторо	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени торная секция секции, мм орпуса кции, кг обслуживания	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  нержавеющая сталь, сварной  я теплоносителя отн. потока воздуха  ширина / высота / длина	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 ов / DI зъба трубн робки на ки	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7 4 25 4 N 65 (2 1/2") ная оллекторах оку воздуха V15.6.4 20 х 900 5 мм
Диаметр рабочего колеса       Ø pк       мм       450         Количество вентиляторов в массиве       nt       шт.       1         Расположение вентиляторов в массиве       в ширину х в высоту       1         Из них резервных (не работающих постоянно)       nr       шт.       0         Статическое давление       ΔР       Па       722         Расчетная скорость вращения       N       об/мин       1922         Статический КПД       η       %       71,0%	Сторона Сторо	Расход конденсата Теплоноситель Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени торная секция секции, мм орпуса кции, кг обслуживания ше Тип вентилятора РF- своб. колесс; EPF-EC	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  нержавеющая сталь, сварной  я теплоносителя отн. потока воздуха  ширина / высота / длина	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 оов / Df зъба трубн робки на ки стречу пото	13,20 35,2 79,23 12 17,23 3,19 96,7 11,7 4 25 4 N 65 (2 1/2") ная оплекторах оку воздуха V15.6.4 00 х 900 5 мм
Количество вентиляторов в массиве       nt       шт.       1         Расположение вентиляторов в массиве       в ширину х в высоту       1         Из них резервных (не работающих постоянно)       nr       шт.       0         Статическое давление       ΔР       Па       722         Расчетная скорость вращения       N       об/мин       1922         Статический КПД       η       %       71,0%	Сторона Сторо	Расход конденсата Теплоноситель Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени тторная секция секции, мм орпуса кции, кг робслуживания ше Тип вентилятора РF-своб. колесо; EPF-EC в Наименование вентилятора	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  нержавеющая сталь, сварной  я теплоносителя отн. потока воздуха  ширина / высота / длина  мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад заго	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 оов / Df зъба трубн робки на ки стречу пото	13,20 35,2 79,23  12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1 N 65 (2 1/2") ная оллекторах оку воздуха  V15.6.4 00 х 900 5 мм
Количество вентиляторов в массиве       nt       шт.       1         Расположение вентиляторов в массиве       в ширину х в высоту       1         Из них резервных (не работающих постоянно)       nr       шт.       0         Статическое давление       ΔР       Па       722         Расчетная скорость вращения       N       об/мин       1922         Статический КПД       η       %       71,0%	Сторона Сторо	Расход конденсата Теплоноситель Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени тторная секция секции, мм орпуса кции, кг робслуживания ше Тип вентилятора РF-своб. колесо; EPF-EC в Наименование вентилятора	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  нержавеющая сталь, сварной  я теплоносителя отн. потока воздуха  ширина / высота / длина  мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад заго	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 оов / Df зъба трубн робки на ки стречу пото	13,20 35,2 79,23  12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1 N 65 (2 1/2") ная оллекторах оку воздуха  V15.6.4 00 х 900 5 мм
Расположение вентиляторов в массиве       в ширину х в высоту       1         Из них резервных (не работающих постоянно)       nr       шт.       0         Статическое давление       ΔР       Па       722         Расчетная скорость вращения       N       об/мин       1922         Статический КПД       η       %       71,0%	Сторона Сторо	Расход конденсата Теплоноситель Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени тторная секция секции, мм орпуса кции, кг росслуживания ше Тип вентилятора РБ - своб. колесо; EPF - EC и Наименование вентилятора	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  нержавеющая сталь, сварной  я теплоносителя отн. потока воздуха  ширина / высота / длина  мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад заго	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 оов / Df зъба трубн робки на ки стречу пото 3 - 1300 x 80 д. панели 2 162,6 справа	13,20 35,2 79,23  12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1 N 65 (2 1/2") ная оплекторах оку воздуха  V15.6.4 00 х 900 5 мм  стандартное РF
Расположение вентиляторов в массиве       в ширину х в высоту       1         Из них резервных (не работающих постоянно)       nr       шт.       0         Статическое давление       ΔР       Па       722         Расчетная скорость вращения       N       об/мин       1922         Статический КПД       η       %       71,0%	Сторона Сторо	Расход конденсата Теплоноситель Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени тторная секция секции, мм орпуса кции, кг обслуживания ие Тип вентилятора Рабочая точка вентилятора Рабочая точка вентилятора Диаметр рабочего колеса	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  нержавеющая сталь, сварной  я теплоносителя отн. потока воздуха  ширина / высота / длина  мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад заго	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 ов / DN зъба трубн робки на ки стречу поте 8 - 1300 x 80 д. панели 2 162,6 справа	13,20 35,2 79,23  12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1 N 65 (2 1/2") ная оллекторах оку воздуха  V15.6.4 00 х 900 5 мм  стандартное РF
В Видих резервных (не работающих постоянно)       nr       шт.       0         Статическое давление       ΔР       Па       722         Расчетная скорость вращения       N       об/мин       1922         Статический КПД       η       %       71,0%	Сторона Сторо	Расход конденсата Теплоноситель Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени тторная секция секции, мм орпуса кции, кг обслуживания ие Тип вентилятора Рабочая точка вентилятора Рабочая точка вентилятора Диаметр рабочего колеса	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  нержавеющая сталь, сварной  я теплоносителя отн. потока воздуха  ширина / высота / длина  мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад заго	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 ов / DN зъба трубн робки на ки стречу поте 8 - 1300 x 80 д. панели 2 162,6 справа	13,20 35,2 79,23  12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1 N 65 (2 1/2") ная оллекторах оку воздуха  V15.6.4 0 х 900 5 мм  стандартное РF
Claim-community	Сторона Сторо	Расход конденсата Теплоноситель Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени тторная секция секции, мм орпуса кции, кг обслуживания ие Тип вентилятора Реговоб. колесо; EPF - EC и Наименование вентилятора Рабочая точка вентилятора Диаметр рабочего колеса Количество вентиляторов в массиве	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  нержавеющая сталь, сварной  я теплоносителя отн. потока воздуха  ширина / высота / длина  мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад заго	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 оов / DN 3ьба трубн робки на ки стречу поте	13,20 35,2 79,23  12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1 N 65 (2 1/2") ная оллекторах оку воздуха  V15.6.4 00 х 900 5 мм  стандартное РF ,2 722 450 1
Claim-community	Сторона С Опции Теплоносителя Сторона С Оторона С Оторона С Опции Теплоносителя	Расход конденсата Теплоноситель Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени тторная секция секции, мм орпуса кции, кг обслуживания ие Тип вентилятора Реговоб. колесо; EPF - EC и Наименование вентилятора Рабочая точка вентилятора Диаметр рабочего колеса Количество вентиляторов в массиве	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  нержавеющая сталь, сварной  я теплоносителя отн. потока воздуха  ширина / высота / длина  мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад заго	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 оов / DN 3ьба трубн робки на ки стречу поте	13,20 35,2 79,23  12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1 N 65 (2 1/2") ная оллекторах оку воздуха  V15.6.4 00 х 900 5 мм  Стандартное РF ,2 722 450 1
Claim-community	Сторона С Опции Теплоносителя Сторона С Оторона С Оторона С Опции Теплоносителя	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени  тторная секция секции, мм орпуса кции, кг обслуживания ше Тип вентилятора Рабочая точка вентилятора Рабочая точка вентилятора Диаметр рабочего колеса Количество вентиляторов в массиве	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  нержавеющая сталь, сварной  я теплоносителя отн. потока воздуха  ширина / высота / длина  мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад заго	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 оов / DN зъба трубн робки на ки стречу поте  3 - 1300 x 80 д. панели 2 162,6 справа  R - 450 - 4 - 2 / мм шт. в высоту	13,20 35,2 79,23  12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1 N 65 (2 1/2") ная оллекторах оку воздуха  V15.6.4 00 х 900 5 мм  Стандартное РF ,2 722 450 1
Claim-community	Сторона С Опции Теплоносителя Сторона С Оторона С Оторона С Опции Теплоносителя	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени ропуса кции, кг рослуживания ше Тип вентилятора Рабочая точка вентилятора Диаметр рабочего колеса Количество вентиляторов в массиве Расположение вентиляторов в массиве Из них резервных (не работающих постоянно)	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  нержавеющая сталь, сварной  я теплоносителя отн. потока воздуха  ширина / высота / длина  мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад заго	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 ов / DN зъба трубн робки на к стречу пото 3 - 1300 x 80 д. панели 2 162,6 справа к - 450 - 4 - 2 / мм шт. в высоту шт.	13,20 35,2 79,23  12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1 N 65 (2 1/2") ная оллекторах оку воздуха  V15.6.4 00 х 900 5 мм  стандартное РF ,2 722 450 1 1 0
Claim-community	Сторона С Опции Теплоносителя Сторона С Оторона С Оторона С Опции Теплоносителя	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени тторная секция секции, кг рослуживания ше  Тип вентилятора РЕ-своб. колесо; EPF-EC и Наименование вентилятора Диаметр рабочего колеса Количество вентиляторов в массиве Расположение вентиляторов в массиве Из них резервных (не работающих постоянно) Статическое давление	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  нержавеющая сталь, сварной  я теплоносителя отн. потока воздуха  ширина / высота / длина  мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад заго	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 ов / DI зъба трубн робки на к стречу пото 3 - 1300 x 80 д. панели 2 162,6 справа  R - 450 - 4 - 2 / мм шт. в высоту шт. Па	13,20 35,2 79,23  12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1 N 65 (2 1/2") ная оллекторах оку воздуха  V15.6.4 00 х 900 5 мм  стандартное РF ,2 722 450 1 0 722
Claim-community	Сторона С Опции Теплоносителя Сторона С Оторона С Оторона С Опции Теплоносителя	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени тторная секция секции, кг рослуживания ше  Тип вентилятора РЕ-своб. колесо; EPF-EC и Наименование вентилятора Диаметр рабочего колеса Количество вентиляторов в массиве Расположение вентиляторов в массиве Из них резервных (не работающих постоянно) Статическое давление	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  нержавеющая сталь, сварной  я теплоносителя отн. потока воздуха  ширина / высота / длина  мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад заго	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 ов / DI зъба трубн робки на к стречу пото 3 - 1300 x 80 д. панели 2 162,6 справа  R - 450 - 4 - 2 / мм шт. в высоту шт. Па	13,20 35,2 79,23  12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1 N 65 (2 1/2") ная оллекторах оку воздуха  V15.6.4 00 х 900 5 мм  стандартное РF ,2 722 450 1 0 722
Дополнительная потеря давления воздуха в секции вентилятора ДРсекц Па 17	Сторона С Опции Теплоносителя Сторона С Оторона С Оторона С Опции Теплоносителя	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °С Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени торная секция секции, кг рослуживания ше  Тип вентилятора Рабочая точка вентилятора Диаметр рабочего колеса Количество вентиляторов в массиве Расположение вентиляторов в массиве Из них резервных (не работающих постоянно) Статическое давление Расчетная скорость вращения	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  нержавеющая сталь, сварной  я теплоносителя отн. потока воздуха  ширина / высота / длина  мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад заго	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 ов / DI зъба трубн робки на к стречу пото 3 - 1300 x 80 д. панели 2 162,6 справа к - 450 - 4 - 2 / мм шт. в высоту шт. Па об/мин	13,20 35,2 79,23  12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1 N 65 (2 1/2") ная оллекторах оку воздуха  V15.6.4 00 х 900 5 мм  стандартное РF ,2 722 450 1 0 722 1922
	Сторона С Опции Теплоносителя Сторона С Оторона С Оторона С Опции Теплоносителя	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °C Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени торная секция секции, мм рорпуса кции, кг робслуживания ше  Тип вентилятора Рабочая точка вентилятора Диаметр рабочего колеса Количество вентиляторов в массиве Расположение вентиляторов в массиве Из них резервных (не работающих постоянно) Статическое давление Расчетная скорость вращения Статический КПД	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  нержавеющая сталь, сварной  вя теплоносителя отн. потока воздуха  ширина / высота / длина  мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад запрасход воздуха, м³/ч / перепад давления, Па	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 ов / DI зъба трубн робки на к стречу пото  3 - 1300 x 80 д. панели 2 162,6 справа  R - 450 - 4 - 2 / мм шт. в высоту шт. Па об/мин %	13,20 35,2 79,23  12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1 N 65 (2 1/2") ная оллекторах оку воздуха  V15.6.4 00 х 900 5 мм  Стандартное РР ,2 722 450 1 0 722 1922 71,0%
	Сторона С Опции Теплоносителя Сторона С Оторона С Оторона С Опции Теплоносителя	Расход конденсата Теплоноситель Температура теплоносителя, °C Расход теплоносителя Скорость движения теплоносителя в трубке Потеря давления теплоносителя Внутренний объем Каплеотделитель Потеря давления каплеотделителя Лоток для конденсата Сливной патрубок Присоединительный диаметр патрубков Тип соединения Опции Подвод теплоносителя / направление движени торная секция секции, мм рорпуса кции, кг робслуживания ше  Тип вентилятора Рабочая точка вентилятора Диаметр рабочего колеса Количество вентиляторов в массиве Расположение вентиляторов в массиве Из них резервных (не работающих постоянно) Статическое давление Расчетная скорость вращения Статический КПД	на входе / на выходе массовый, кг/с / объемный, л/с / объемный, м³/ч  нержавеющая сталь, сварной  вя теплоносителя отн. потока воздуха  ширина / высота / длина  мотор, св. рабоч. колесо; RB / RF - радиальн. дв. всасывания (вперед / назад запрасход воздуха, м³/ч / перепад давления, Па	20,0°C	90,0% м² кг/ч Вода / 4,79 м/с кПа л /становлен Па /становлен DN 25 ов / DI зъба трубн робки на к стречу пото  3 - 1300 x 80 д. панели 2 162,6 справа  R - 450 - 4 - 2 / мм шт. в высоту шт. Па об/мин %	13,20 35,2 79,23  12 17,23 3,19 96,7 11,7 1 25 1 N 65 (2 1/2") ная оллекторах оку воздуха  V15.6.4 00 х 900 5 мм  Стандартное РР ,2 722 450 1 0 722 1922 71,0%

	Нагрев воздухв вентилято	ром						Δt	°C	0,5
			У	ровень звуково	й мощности в	воздушный ка	нал			
	Lw	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw(A) Σ
	всасывание	71	75	80	80	76	72	67	63	81
	нагнетание	73	77	82	82	78	74	69	65	83
	Обозначение электродвигат	геля								ЭМ 5АИ90L4
	Номинальная мощность						W	кВт	2,2	
	Запас мощности подобранн	ого двигателя						Кз	крат	1,19
	Количество полюсов						n <sub>p</sub>	-	4	
Электродвигатель	Номинальные параметры ді	вигателя		Номинальная	і скорость вра	щения		n	об/мин	1410
ига				Номинальная	частота			fn	Гц	50
одв	кпд					η <sub>дв</sub>	%	78		
стрс	Коэффициент мощности						cos ф	-	0,82	
лен	Напряжение питания Номинальный ток при 380 (400) В					U	В	220/380		
Ф						In	Α	5,3		
	Расчетные параметры единичного двигателя Рабочая частота				f	Гц	67,4			
				Потребляемая мощность				W	кВт	2,39
				Потребляема	я мощность в	ключая ПЧ		Wt	кВт	2,47
Преобразова- тель частоты	Обозначение преобразователя частоты					Danfoss Micro Drive FC 51 - 2.2				
разс	Номинальная мощность, кВт / номинальный ток, А					2,20	/	5,30		
ј 90е	Фильтр электромагнитной	й совместимо	СТИ					класс	A1	
d Je										
Задняя панел	Ь									V1.1
Расход возд	уха							L	м <sup>3</sup> /ч	6 400
_ re	Вход воздуха				Фронтальный					
Выход зоздуха	Присоединительные размеры гибкой вставки, мм (для фланца L30) ширина В х высота Н					1175	Х	500		
Выход зоздуха	Скорость воздуха в проходном сечении клапана					V	m/c	3,05		
	Потеря давления					ΔΡ	Па	0,8		
о Б	Гибкая вставка								140 mm	
ŌZ										