



<b>X</b>		<b>Секция теплообменника перекрёстного тока</b>	
Тип теплообменника	HA1000-0300-075-2E00-2-0-0-1000		
Приток, воздух температура/ влажность впуск зима		-22/100	°C/%
Приток, воздух температура/ влажность впуск зима		3,8/10	°C/%
Приток, сопротивление течению воздуха зима		231	Па
Приток, эффективность зима		59	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность впуск зима		22/45	°C/%
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск зима		0,2/100	°C/%
Вытяжкасопротивление течению воздуха зима		188	Па
Вытяжкаэффективность зима		49,62	%
Мощность теплообменника зима		28,68	кВт
Приток, воздух температура/ влажность впуск лето		32/45	°C/%
Приток, воздух температура/ влажность впуск лето		26,4/62	°C/%
Приток, сопротивление течению воздуха лето		195	Па
Приток, эффективность лето		53,8	%
Вытяжкавоздух температура/ влажность впуск лето		22/60	°C/%
Вытяжкавоздух температура/влажность выпуск лето		27,4/44	°C/%
Вытяжкасопротивление течению воздуха лето		196	Па
Вытяжкаэффективность лето		53,8	%
Мощность теплообменника лето		-5	кВт

<b>HW</b>		<b>Секция водяного нагревателя</b>	
Тип теплообменника	XCCAЕ 0255 T023 01 F 25 E001 DN 15 DN 15		
Воздух температура /влажность впуск		3,8/10	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск		18/3,9	°C/%
Сопротивление течению воздуха		49	Па
Скорость течения воздуха		3,66	м/с
Мощность теплообменника		13,9	кВт
Агент		Вода	
Содержание агента		0	%
Температура агента впуск		80	°C
Температура агента выпуск		60	°C
Сопротивление течению агента		20,4	кПа
Течение агента		0,61	м3/ч
Ёмкость теплообменника		1	л

<b>CW</b>		<b>Секция водяного охладителя</b>	
Тип теплообменника	6.30.CU.10.AL.14.02.0800.21.W.X.X.005.028.R 1/2" L		
Воздух температура /влажность впуск		26,4/62	°C/%
Воздух температура /влажность выпуск		22/73	°C/%
Сопротивление течению воздуха		58	Па
Скорость течения воздуха		2,88	м/с
Мощность теплообменника		7	кВт

Агент	Вода	
Содержание агента	30	%
Температура агента впуск	7	°C
Температура агента выпуск	12	°C
Сопrotивление течению агента	17,44	кПа
Течение агента	1,25	м3/ч
Диаметр коллекторов	R 1/2" L	
Ёмкость теплообменника	2	л

---

**WK Вентиляторная секция**

Тип вентилятора	GXLF-5-018-1	
Потребление мощности	1,35	кВт
Обороты вентилятора	2621	1/мин
Статическое давление	799	Па
Полный напор	954	Па
Эффективность вентилятора	57,03	%
Акустическая мощность	84	дБ(А)
Скорость течения воздуха	16,05	м/с
Сопrotивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sh 90L-2	
Номинальная мощность двигателя	2,2	кВт
Сила и напряжение тока	4,7/400	А/В
Обороты двигателя	2855	1/мин
Ремённые шкивы: двигателя	1	мм
/вентилятора		

---

**ВЫТЯЖКА**

---

**FK Секция корзинчатого фильтра**

Класс фильтра	EU4	
Скорость течения воздуха	2,25	м/с
Сопrotивление течению воздуха	61	Па
Допустимое сопротивление	250	Па
Размеры фильтров	395x920x360/1;	

---

**WK Вентиляторная секция**

Тип вентилятора	GXLF-5-018-1	
Потребление мощности	1,35	кВт
Обороты вентилятора	2627	1/мин
Статическое давление	649	Па
Полный напор	958	Па
Эффективность вентилятора	57,07	%
Акустическая мощность	84	дБ(А)
Скорость течения воздуха	16,05	м/с
Сопrotивление течению воздуха	0	Па
Тип двигателя	Sh 90L-2	
Номинальная мощность двигателя	2,2	кВт
Сила и напряжение тока	4,7/400	А/В
Обороты двигателя	2855	1/мин
Ремённые шкивы: двигателя	1	мм
/вентилятора		

;X;

::X::

:::X;

:::X

:::;

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

### Распределение уровня акустической мощности

Частота Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сумма
приток - впуск дБ(А)	46	58	65	67	70	65	55	27	74
приток -выпуск дБ(А)	60	65	72	76	78	80	76	69	84
приток - окружающая среда дБ(А)	40	46	50	50	51	51	47	25	58
вытяжка -впуск дБ(А)	51	63	71	74	78	76	71	43	82
вытяжка -выпуск дБ(А)	58	63	69	73	75	77	72	65	81
вытяжка -окружающая среда дБ(А)	40	46	50	50	51	51	47	25	58

### Размеры и вес

	ширина [mm]	высота [mm]	длина [mm]	масса [кг] (оценочная)
ПРИТОК	1 070	500	3 450	546
ВЫТЯЖКА	1 070	500	4 000	207