



КАНАЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР

На экологически безвредном фреоне R-410A

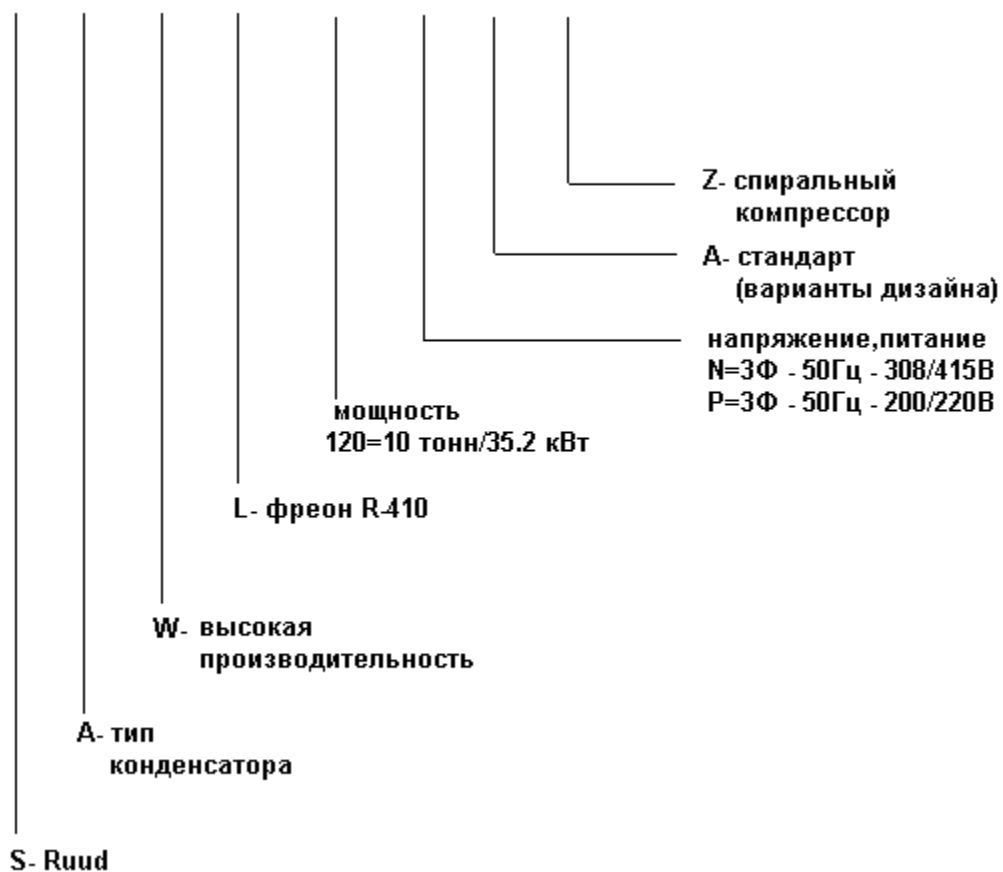
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ СЕРИЯ SAWL
НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ 6-20 ТОНН [22.86-70.3 кВт]



- Линейка оборудования, предлагаемого RUUD, позволяет выбрать нужный Вам аппарат, способный по своей мощности и диапазону возможностей выполнять функции нескольких сплит-систем, при этом экономить электроэнергию и тем самым Ваши деньги.
- Компрессорно-конденсаторный блок расположен на улице, а внутренний блок может быть установлен в любом удобном месте (к примеру, за подвесным потолком) что экономит место в помещении.
- Расположение компрессорно-конденсаторного блока снаружи позволяет вам не переживать за шум в вашей комнате, он обесшумлен специальными опциями утилизации шума.
- Благодаря простой конструкции блока, затраты на его установку относительно небольшие, монтаж происходит быстро и просто, и затраты на его обслуживание снижаются до минимума.
- Коэффициент энергоэффективности EER (производительность в BTU/потребляемая мощность кВт) - 11.2

НОМЕНКЛАТУРА

S A W L 120 N A Z



Дополнительные элементы наружного блока

<u>Название элемента</u>	<u>Номер модели</u>	<u>модели</u>
Предохранительный контур	RXAT - A01	все модели
Смотровое стекло	RXAG-A048	120, 125
Смотровое стекло	RXAG-A020	180, 240
Соленоидный клапан	RXAV-BD048	все модели

ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНДАРТНОЙ МОДЕЛИ

Корпус - выполнен из оцинкованной стали с порошковым покрытием. Все детали (в том числе крепеж) проходят испытания в соляном растворе в течение 1000 часов в соответствии с ASTM B117. Корпус состоит из несущей рамы и съемных панелей, что облегчает доступ ко всем узлам. Конденсатор полностью защищен жалюзийными панелями.

Компрессор - герметичный спиральный компрессор изолирован и защищен от перегрузок. Весь компрессор смонтирован на резиновых изоляционных шайбах, чтобы уменьшить вибрацию и шум.

Теплообменник конденсатора – медные трубы с алюминиевым оребрением для максимально эффективной теплопередачи.

Основная панель - оцинкованная сталь с порошковой окраской.

Подключение хладагента – все подключения для всех моделей выполнены снаружи корпуса внизу для удобства монтажа.

Подогрев картера - стандартный для всех моделей.

Контроль низкотемпературного режима - контроль вентилятора обдува чувствительного к давлению позволяет моделям работать при температурах до минус 18°C.

Клапаны - на линии жидкого хладагента стандартные на всех моделях.

Панели доступа - управляющий блок, компрессора и другие узлы имеют доступ через съемные панели. Открывание панелей не влияет на работу оборудования. Вентиляторы обдува конденсатора смонтированы на съемных панелях для доступа для чистки конденсатора.

Фильтр-осушитель — стандартный на всех моделях. Помогает обеспечивать чистоту фреоновых магистралей.

Трансформатор - понижающий, 24В.

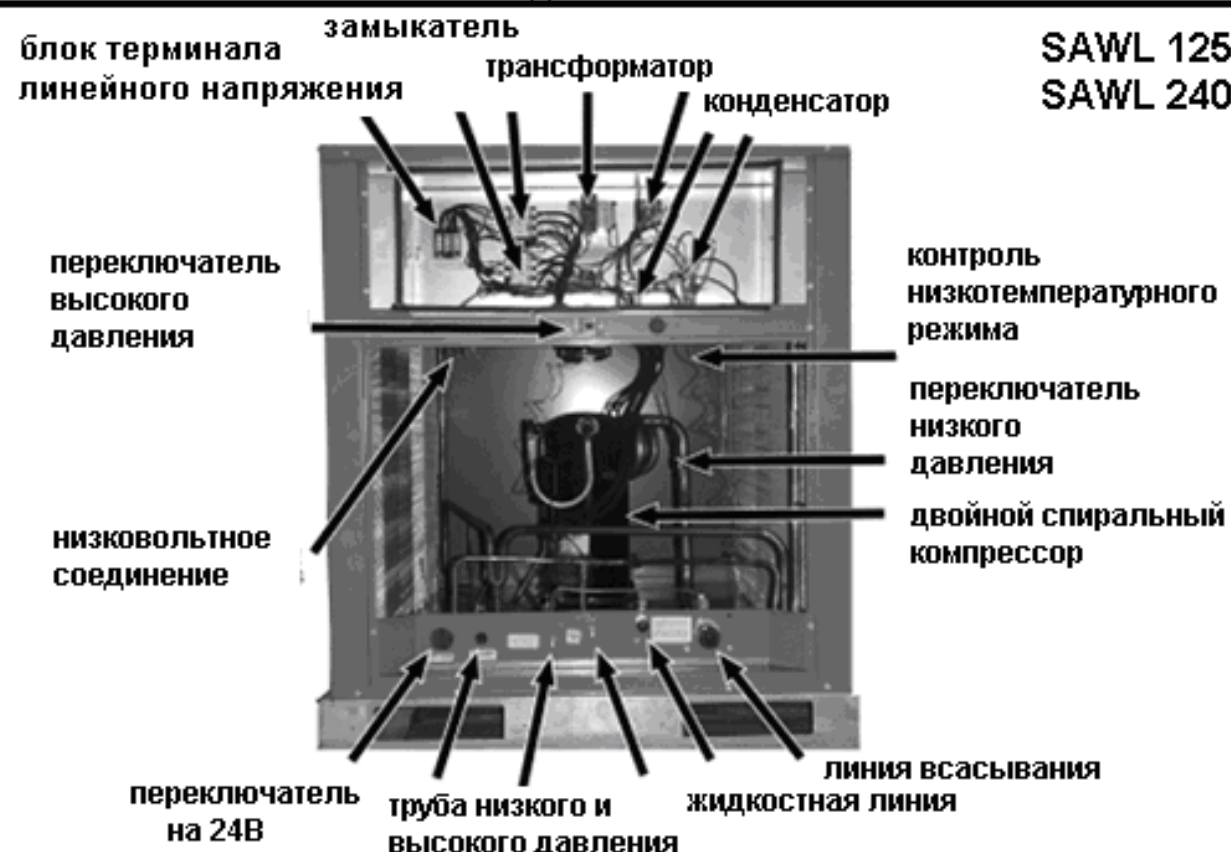
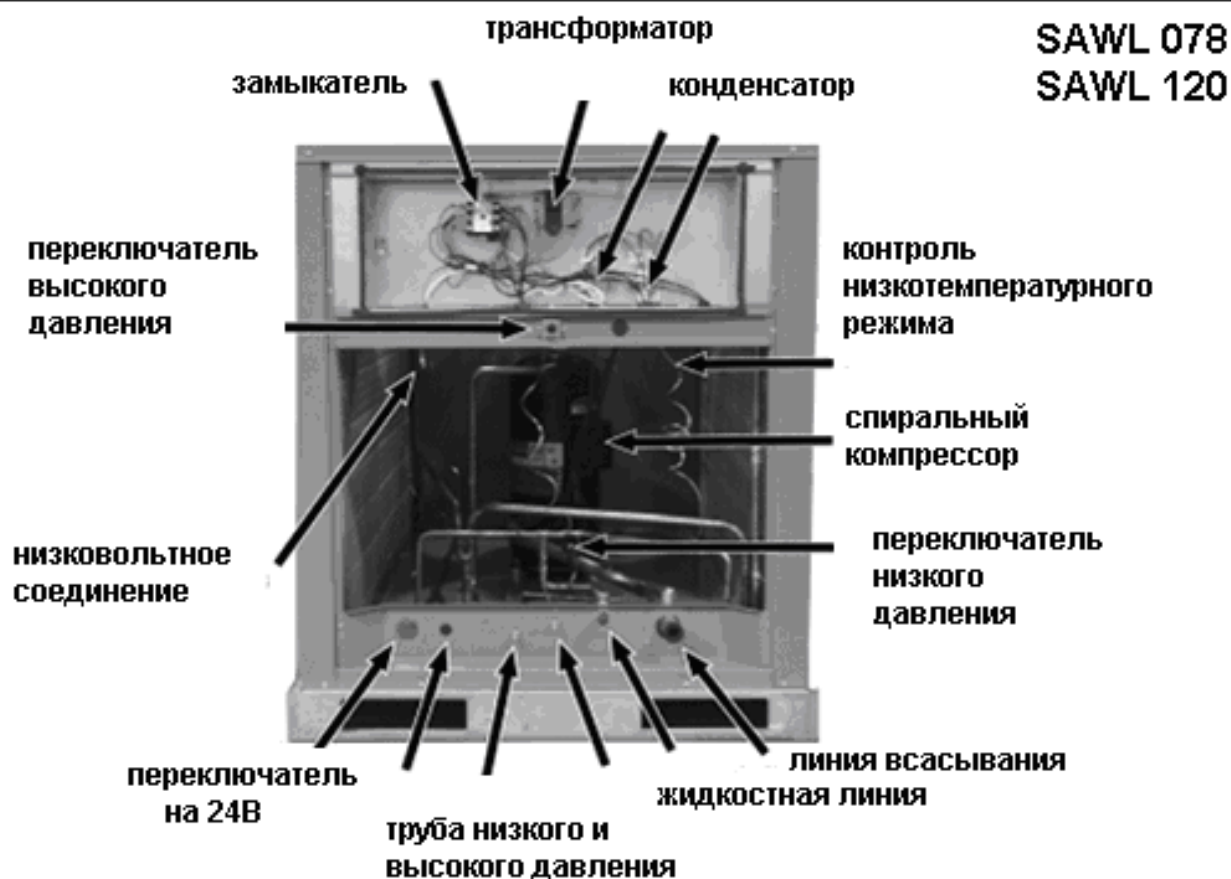
Контактор — электрический переключатель, который управляет компрессором и вентиляторами конденсатора.

Контроль высокого давления - устанавливается вручную. При повышенном давлении отключает систему.
Контроль низкого давления - устанавливается автоматически. При пониженном давлении отключает систему.

Разгрузочное реле – подает сигнал на разгрузочный клапан при превышении производительности.

Испытания - Все оборудование проходит заводские испытания перед поставкой.

Заземление - Все модели снабжены подключением к заземлению.



Наружный блок - номинальная мощность и питание

SAWL 078						
Наружная температура окружающей среды °C	Температура испарителя °C					
	4		7		10	
	Номинальная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт	Номинальная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт,	Номинальная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт
24	17.07	4.0	18.51	4.1	20.07	4.1
27	16.53	4.3	18.02	4.3	19.55	4.4
29	16.01	4.5	17.46	4.5	19.03	4.5
32	15.50	4.7	16.94	4.8	18.47	4.8
35	14.93	4.9	16.42	5.0	17.95	5.0
38	14.41	5.2	15.88	5.3	17.41	5.3
41	13.87	5.4	15.34	5.5	16.89	5.5
43	13.36	5.8	14.80	5.8	16.35	5.9
46	12.82	6.0	14.28	6.1	15.81	6.2

SAWL 090						
Наружная температура окружающей среды °C	Температура испарителя °C					
	4		7		10	
	Номинальная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт	Номинальная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт,	Номинальная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт
24	23.56	5.0	25.51	5.2	27.51	5.3
27	22.87	5.3	24.80	5.4	26.83	5.5
29	22.17	5.5	24.10	5.7	26.15	5.8
32	21.48	5.9	23.39	5.9	25.44	6.0
35	20.78	6.1	22.68	6.2	24.73	6.4
38	20.07	6.4	22.02	6.5	24.05	6.7
41	19.36	6.8	23.75	6.9	23.34	7.0
43	18.68	7.2	20.60	7.3	22.63	7.4
46	17.99	7.6	19.90	7.8	21.92	7.9

SAWL 120						
Наружная температура окружающей среды °C	Температура испарителя °C					
	4.4		7.2		10	
	Номинальная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт	Номинальная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт,	Номинальная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт
24	29.92	5.7	32.60	5.8	35.57	6.0
27	28.88	6.0	31.67	6.1	34.57	6.3
29	28.03	6.4	30.74	6.5	33.57	6.6
32	27.17	6.7	29.81	6.8	32.56	6.9
35	26.32	7.0	28.88	7.1	31.56	7.2
38	25.46	7.3	27.95	7.4	30.56	7.5
41	24.61	7.6	27.02	7.7	29.55	7.8
43	23.75	7.9	26.09	8.0	28.55	8.2
46	22.8	8.2	25.16	8.4	27.55	8.5

SAWL 125						
Наружная температура окружающей среды °C	Температура испарителя °C					
	4.4		7.2		10	
	Номинальная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт	Номинальная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт,	Номинальная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт
24	28.92	5.6	31.65	5.8	34.54	5.9
27	28.05	6.0	30.73	6.1	33.56	6.2
29	27.17	6.4	29.82	6.5	32.58	6.6
32	26.32	6.7	28.90	6.8	31.60	6.9
35	25.43	7.1	27.99	7.2	30.62	7.3
38	24.56	7.4	27.07	7.5	29.63	7.6
41	23.68	7.8	26.15	7.9	28.65	8.0
43	22.81	8.1	25.24	8.2	26.67	8.3
46	21.94	8.5	24.31	8.6	27.55	8.7

SAWL 150						
Наружная температура окружающей среды °C	Температура испарителя °C					
	4.4		7.2		10	
	Номинальная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт	Номинальная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт,	Номинальная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт
24	37.89	7.9	41.06	8.0	44.27	8.1
27	36.73	8.3	39.83	8.4	42.98	8.5
29	35.57	8.8	38.60	8.9	41.69	9.0
32	34.40	9.2	37.38	9.3	40.40	9.4
35	33.24	9.6	36.15	9.7	39.11	9.8
38	32.08	10.1	34.92	10.2	37.82	10.3
41	30.91	10.5	33.70	10.6	36.53	10.7
43	29.75	10.9	32.47	11.0	35.24	11.0
46	33.51	13.6	36.63	13.6	39.80	14.0

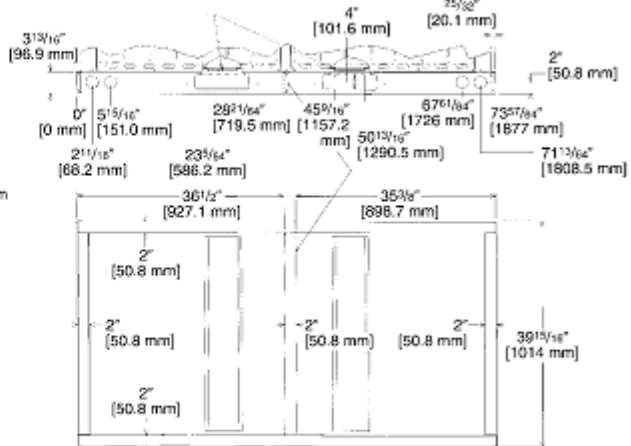
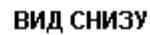
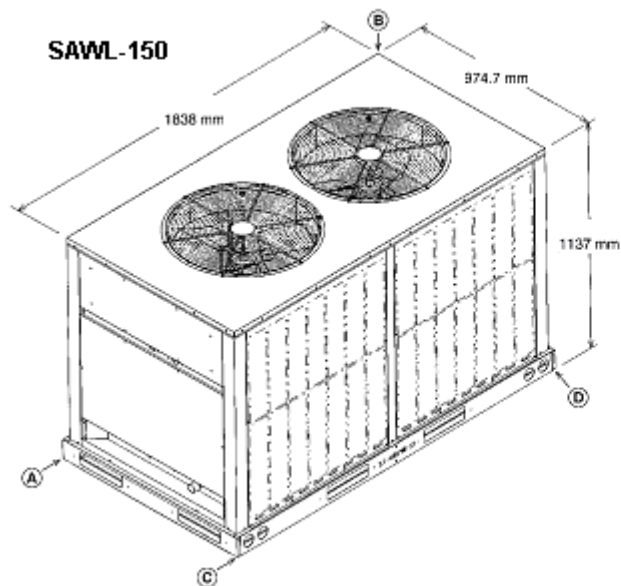
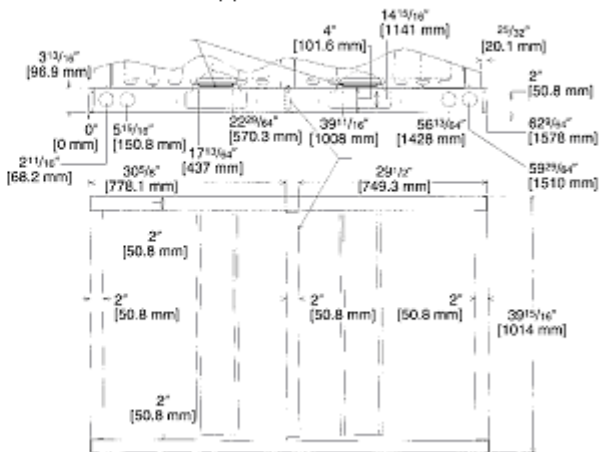
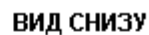
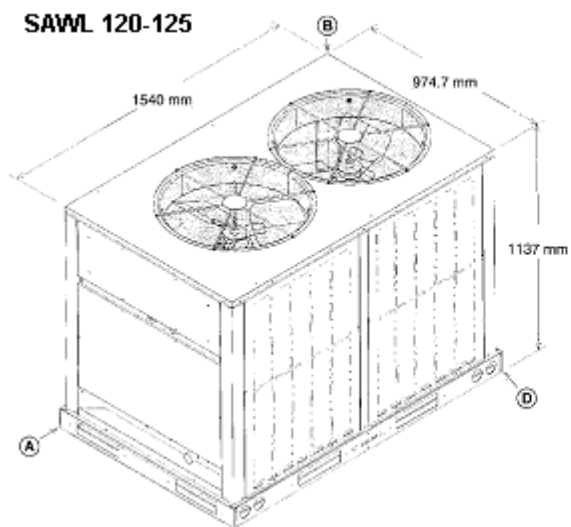
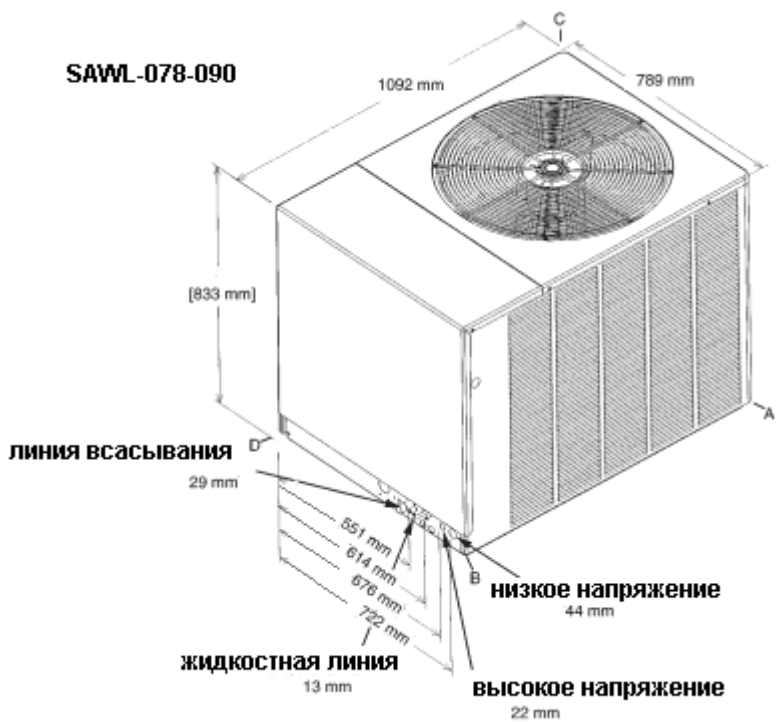
SAWL 180						
Наружная температура окружающей среды °C	Температура испарителя °C					
	4.4		7.2		10	
	Номинальная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт	Номинальная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт,	Номинальная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт
24	58.84	11.4	63.38	11.8	65.24	12.2
27	56.94	12.2	61.47	12.6	63.82	12.9
29	55.03	13.0	59.56	13.3	62.40	13.7
32	53.12	13.8	57.64	14.1	60.98	14.5
35	51.22	14.5	55.73	14.8	59.56	15.2
38	49.31	15.3	53.82	15.6	58.14	16.0
41	47.40	16.1	51.90	16.3	56.72	16.7
43	45.50	16.9	49.99	17.1	55.30	17.5
46	43.59	17.6	48.08	17.8	53.88	18.2

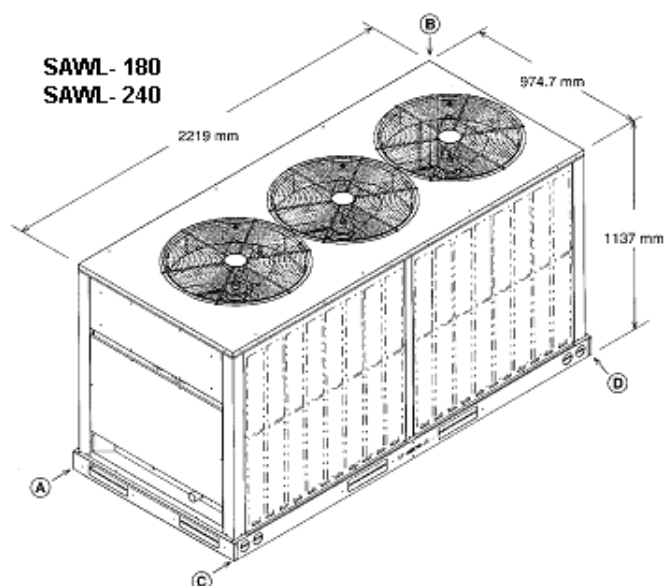
SAWL 240						
Наружная температура окружающей среды °C	Температура испарителя °C					
	4.4		7.2		10	
	Номинальная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт	Номинальная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт	Номинальная мощность, кВт	Потребляемая мощность, кВт
24	66.40	13.9	71.67	14.2	77.12	14.6
27	64.32	14.6	69.55	15.0	74.92	15.3
29	62.24	15.4	67.42	15.7	72.73	16.1
32	60.15	16.1	65.30	16.4	70.53	16.8
35	58.07	16.8	63.17	17.1	68.34	17.5
38	55.99	17.5	61.05	17.9	66.14	18.3
41	53.90	18.3	58.92	18.6	63.95	19.0
43	51.82	19.0	56.80	19.3	61.75	19.8
46	49.73	19.7	54.67	20.0	59.55	20.5

РАЗМЕРЫ И ВЕС

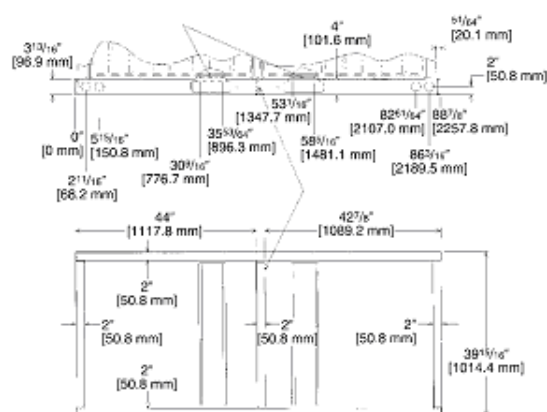
Модель	Масса в кг.	Распределение веса по сторонам в кг.			
		A	B	C	D
SAWL 078	130	23	33	31	45
SAWL 090	144	24	38	32	50
SAWL 120	227	56	60	54	58
SAWL 125	266	65	70	63	67
SAWL 150	295	72	78	70	75
SAWL 180	338	83	89	80	86
SAWL 240	432	106	114	103	110

РАЗМЕРЫ ОБОРУДОВАНИЯ

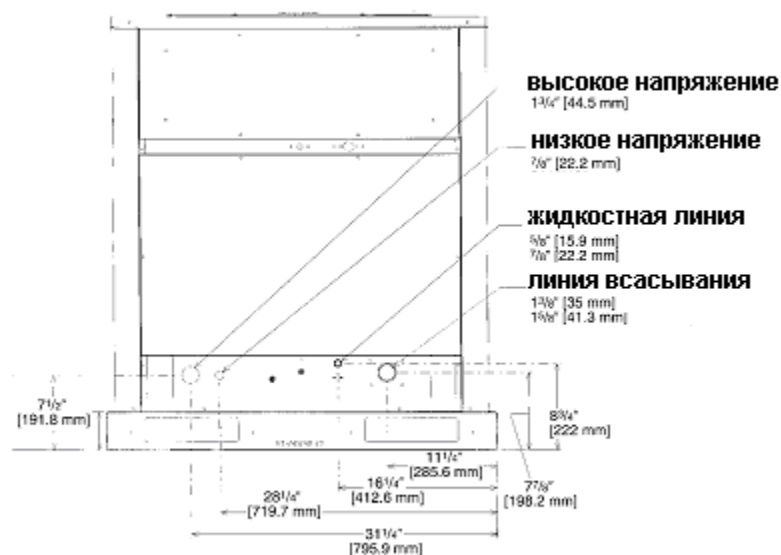




ВИД СНИЗУ



ДОСТУП К УПРАВЛЕНИЮ **ВИД СБОКУ**



ВСЕ МОДЕЛИ

Данные о холодопроизводительности SAWL в стандартных условиях

Номер модели		80°F (26.5°C) внутренний воздух 95°F (35°C) наружный воздух				Уровень звукового давления, дБ
Наружный блок	Внутренний блок	Номинальная мощность, кВт	Полезная мощность, кВт	Скрытая мощность, кВт	EER	
078PAZ	SHGL-078N	19.8	15.1	4.7	11.2	86
078PAZ	SHGL-078P	19.8	15.1	4.7	11.2	86
090NAZ	SHGL-090N	23.6	16.9	6.7	11.2	86
	SHGL-120N	24.2	17.5	6.7	11.2	86
090PAZ	SHGL-090N	23.6	16.9	6.7	11.2	86
	SHGL-120P	24.2	17.5	6.7	11.2	86
120NAZ	SHGL-120N	30.5	22.6	7.9	11.20	88
120PAZ	SHGL-120P	30.5	22.6	7.9	11.20	88
125NAZ	SHGL-120N	29.6	22.6	7.0	11.20	88
125PAZ	SHGL-120P	29.6	22.6	7.0	11.20	88
150NAZ	SHGL-180N	37.9	28.9	9.1	11.50	88
150PAZ	SHGL-180P	37.9	28.9	9.1	11.50	88
180NAZ	SHGL-180N	45.3	32.2	13.2	11.30	88
180PAZ	SHGL-180P	45.3	32.2	13.2	11.30	88
240NAZ	SHGL-240N	63.2	44.2	19.0	10.50	88
240PAZ	SHGL-240P	63.2	44.2	19.0	10.50	88

Номер модели		80°F (26.5°C) внутренний воздух 95°F (35°C) наружный воздух				Уровень звукового давления, дБ	Расход воздуха, м³/ч (внутренний блок)
Наружный блок	Внутренний блок	Номинальная мощность, кВт	Полезная мощность, кВт	Скрытая мощность, кВт	EER		
078NAZ	SHGL-090N	19.8	15.1	4.7	11.2	86	3740
078PAZ	SHGL-090P	19.8	15.1	4.7	11.2	86	3740
090NAZ	SHGL-090N	23.6	16.9	6.7	11.2	86	3910
	SHGL-120N	24.2	17.5	6.7	11.2	86	4420
090PAZ	SHGL-090P	23.6	16.9	6.7	11.2	86	3910
	SHGL-120P	24.2	17.5	6.7	11.2	86	4420
120NAZ	SHGL-120N	30.5	22.6	7.9	11.2	88	5381
120PAZ	SHGL-120P	30.5	22.6	7.9	11.2	88	5381
125NAZ	SHGL-120N	29.6	22.6	7.0	11.2	88	5381
125PAZ	SHGL-120P	29.6	22.6	7.0	11.2	88	5381
150NAZ	SHGL-180N	37.9	28.9	9.1	11.5	88	7081
150PAZ	SHGL-180P	37.9	28.9	9.1	11.5	88	7081
180NAZ	SHGL-180N	45.3	32.2	13.2	11.3	88	7225
180PAZ	SHGL-180P	45.3	32.2	13.2	11.3	88	7225
240NAZ	SHGL-240N	63.2	44.2	19.0	10.5	88	9690
240PAZ	SHGL-240P	63.2	44.2	19.0	10.5	88	9690

Электрические и технические характеристики

Номер модели	Параметры электропитания Фаз-Гц-Вольт	Компрессор		Нагрузка на мотор вентилятора, А	Нагрузка на компрессор, А		Площадь поверхности наружного теплообменника (кв.м)	Количество рядов/поток воздуха, м³/ч (наружный блок)	Количество хладагента, гр.	Вес, кг.
		Рабочий ток, А	Пусковой ток, А		мин	макс				
078NAZ	3-50-380/415	10.6/10.6	75	1.3	20/20	25/25	2.14	1.5/6630	5046	132
078PAZ	3-50-208/220	22.4/22.4	149	2.2	40/40	50/50	2.14	1.5/6630	5046	132
090NAZ	3-50-380/415	12.2/12.2	100	1.3	20/20	52/25	2.14	2.0/6630	6861	144.2
090PAZ	3-50-208/220	25/25	164	2.2	40/40	50/50	2.14	2.0/6630	6861	144.2
120NAZ	3-50-380/415	16.7/16.7	114	1.4	30/30	40/40	2.51	2.0/11334	9611	227,3
120PAZ	3-50-208/220	30.1/30.1	225	2.4	50/50	60/60	2.51	2.0/11334	9611	227,3
125NAZ	3-50-380/415	9.6/9.6	62	1.4	30/30	30/30	2.51	2.0/11334	8505	265,8
125PAZ	3-50-208/220	17.6/17.6	123	2.4	50/50	60/60	2.51	2.0/11334	8505	265,8
150NAZ	3-50-380/415	10.6	75	1.4	30/30	35/35	3.05	2.0/11334	10716	294,8
150PAZ	3-50-208/220	22.4	149	2.4	35/35	75/75	3.05	2.0/11334	10716	294,8
180NAZ	3-50-380/415	12.2/12.2	100	1.4	35/35	40/40	3.75	2.0/16993	14345	338,4
180PAZ	3-50-208/220	25/25	164	2.4	75/75	80/80	3.75	2.0/16993	14354	338,4
240NAZ	3-50-380/415	17.9/17.9	125	1.1	50/50	60/60	3.75	3.0/16993	18569	431,8
240PAZ	3-50-208/220	33.3/33.3	239	2.4	100/100	115/155	3.75	3.0/16993	18569	431,8

**ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ —
SAWL-078NAZ
SHGL-090N**

Рециркуляционный воздух 26.7°C по сухому термометру											
Температура по мокрому термометру			21.7°C			19.4°C			17.2°C		
Расход воздуха, м³/ч			4488	3740	2992	4488	3740	2992	4488	3740	2992
Коэффициент разрежения, К			0.08	0.09	0.13	0.08	0.09	0.13	0.08	0.09	0.13
Температура наружного воздуха по сухому термометру °C	23.9	ПМ кВт	23.6	22.8	21.9	22.8	22.0	21.2	21.8	21.1	20.3
		ОМ кВт	15.2	13.1	13.1	18.25	15.8	15.8	20.0	17.6	17.6
		Мощность кВт	4.7	4.6	4.5	4.6	4.5	4.5	4.6	4.5	4.4
	26.7	ПМ кВт	23.1	22.3	21.5	22.3	21.5	20.7	21.3	20.6	19.8
		ОМ кВт	15.1	13.0	13.0	18.0	15.7	15.7	19.9	17.5	17.5
		Мощность кВт	4.9	4.8	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.6
	29.4	ПМ кВт	22.5	21.7	20.9	21.7	21.0	20.2	20.8	20.0	19.3
		ОМ кВт	14.9	12.9	12.9	17.8	15.6	15.6	19.7	17.3	17.3
		Мощность кВт	5.1	5.0	4.9	5.1	5.0	4.9	5.0	4.9	4.8
	32.2	ПМ кВт	21.9	21.2	20.4	21.2	20.4	19.7	20.2	19.5	18.8
		ОМ кВт	14.7	12.7	12.7	17.6	15.4	15.4	19.5	17.1	17.1
		Мощность кВт	5.3	5.3	5.2	5.3	5.2	5.1	5.2	5.1	5.1
	35	ПМ кВт	21.3	20.6	19.8	20.5	19.8	19.1	19.5	18.9	18.2
		ОМ кВт	14.4	12.4	12.4	17.3	15.1	15.1	19.2	16.8	16.8
		Мощность кВт	5.6	5.5	5.4	5.5	5.4	5.3	5.5	5.4	5.3
	37.8	ПМ кВт	20.6	19.9	19.2	19.8	19.1	18.4	18.9	18.2	17.6
		ОМ кВт	14.0	12.1	12.1	16.9	14.8	14.8	18.8	16.6	16.6
		Мощность кВт	5.9	5.8	5.7	5.8	5.7	5.6	5.7	5.6	5.5
	40.6	ПМ кВт	19.9	19.2	18.5	19.1	18.5	17.8	18.2	17.5	16.9
		ОМ кВт	13.6	11.7	11.7	16.5	14.4	14.4	18.2	16.2	16.2
		Мощность кВт	6.1	6.0	6.0	6.1	6.0	5.9	6.0	5.9	5.8
	43.3	ПМ кВт	19.2	18.5	17.8	18.4	17.7	17.1	17.4	16.8	16.2
		ОМ кВт	13.1	11.3	11.3	16.0	14.0	14.0	17.4	15.7	15.7
		Мощность кВт	6.4	6.3	6.2	6.4	6.1	6.1	6.3	6.2	6.1
46.1	ПМ кВт	18.4	17.7	17.1	17.6	16.9	16.3	16.6	16.0	15.4	
	ОМ кВт	12.5	10.8	10.8	15.4	13.5	13.5	16.6	15.3	15.3	
	Мощность кВт	6.7	6.6	6.5	6.7	6.6	6.4	6.6	6.5	6.4	
48.9	ПМ кВт	17.5	16.9	16.3	16.7	16.1	15.6	15.8	15.2	14.6	
	ОМ кВт	11.9	10.3	10.3	14.8	13.0	13.0	15.8	14.7	14.6	
	Мощность кВт	7.0	6.9	6.8	7.0	6.9	6.7	6.9	6.8	6.7	

ПМ – Полная мощность, кВт

ОМ – Ощутимая мощность, кВт

Мощность – потребляемая мощность, кВт

Примечания: ▮ Если температура наружного воздуха не соответствует 26.7°C, корректируйте ощутимую мощность из таблицы, прибавляя или отнимая значение, полученное по этой формуле:

$[1.10 \times (\text{расход воздуха} / 1,7) \times (1 - K) \times (\text{температура приточного воздуха} - 26,7)] / 3,415$

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ
SAWL-078PAZ
SHGL-090N

Рециркуляционный воздух 26.7°C по сухому термометру											
Температура по мокрому термометру			21.7°C			19.4°C			17.2°C		
Расход воздуха, м³/ч			4488	3740	2992	4488	3740	2992	4488	3740	2992
Коэффициент разрежения, К			0.08	0.09	0.13	0.08	0.09	0.13	0.08	0.09	0.13
Температура наружного воздуха по сухому термометру °C	23.9	ПМ кВт	23.6	22.8	21.9	22.8	22.0	21.2	21.8	21.1	20.3
		ОМ кВт	15.2	13.1	13.1	18.25	15.8	15.8	20.0	17.6	17.6
		Мощность кВт	4.7	4.6	4.5	4.6	4.5	4.5	4.6	4.5	4.4
	26.7	ПМ кВт	23.1	22.3	21.5	22.3	21.5	20.7	21.3	20.6	19.8
		ОМ кВт	15.1	13.0	13.0	18.0	15.7	15.7	19.9	17.5	17.5
		Мощность кВт	4.9	4.8	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.6
	29.4	ПМ кВт	22.5	21.7	20.9	21.7	21.0	20.2	20.8	20.0	19.3
		ОМ кВт	14.9	12.9	12.9	17.8	15.6	15.6	19.7	17.3	17.3
		Мощность кВт	5.1	5.0	4.9	5.1	5.0	4.9	5.0	4.9	4.8
	32.2	ПМ кВт	21.9	21.2	20.4	21.2	20.4	19.7	20.2	19.5	18.8
		ОМ кВт	14.7	12.7	12.7	17.6	15.4	15.4	19.5	17.1	17.1
		Мощность кВт	5.3	5.3	5.2	5.3	5.2	5.1	5.2	5.1	5.1
	35	ПМ кВт	21.3	20.6	19.8	20.5	19.8	19.1	19.5	18.9	18.2
		ОМ кВт	14.4	12.4	12.4	17.3	15.1	15.1	19.2	16.8	16.8
		Мощность кВт	5.6	5.5	5.4	5.5	5.4	5.3	5.5	5.4	5.3
	37.8	ПМ кВт	20.6	19.9	19.2	19.8	19.1	18.4	18.9	18.2	17.6
		ОМ кВт	14.0	12.1	12.1	16.9	14.8	14.8	18.8	16.6	16.6
		Мощность кВт	5.9	5.8	5.7	5.8	5.7	5.6	5.7	5.6	5.5
	40.6	ПМ кВт	19.9	19.2	18.5	19.1	18.5	17.8	18.2	17.5	16.9
		ОМ кВт	13.6	11.7	11.7	16.5	14.4	14.4	18.2	16.2	16.2
		Мощность кВт	6.1	6.0	6.0	6.1	6.0	5.9	6.0	5.9	5.8
	43.3	ПМ кВт	19.2	18.5	17.8	18.4	17.7	17.1	17.4	16.8	16.2
		ОМ кВт	13.1	11.3	11.3	16.0	14.0	14.0	17.4	15.7	15.7
		Мощность кВт	6.4	6.3	6.2	6.4	6.1	6.1	6.3	6.2	6.1
	46.1	ПМ кВт	18.4	17.7	17.1	17.6	16.9	16.3	16.6	16.0	15.4
		ОМ кВт	12.5	10.8	10.8	15.4	13.5	13.5	16.6	15.3	15.3
		Мощность кВт	6.7	6.6	6.5	6.7	6.6	6.4	6.6	6.5	6.4
	48.9	ПМ кВт	17.5	16.9	16.3	16.7	16.1	15.6	15.8	15.2	14.6
		ОМ кВт	11.9	10.3	10.3	14.8	13.0	13.0	15.8	14.7	14.6
		Мощность кВт	7.0	6.9	6.8	7.0	6.9	6.7	6.9	6.8	6.7

ПМ – Полная мощность, кВт

ОМ – Ощутимая мощность, кВт

Мощность – потребляемая мощность, кВт

Примечания: ▮ Если температура наружного воздуха не соответствует 26.7°C, корректируйте ощутимую мощность из таблицы, прибавляя или отнимая значение, полученное по этой формуле:

$[1.10 \times (\text{расход воздуха} / 1,7) \times (1 - K) \times (\text{температура приточного воздуха} - 26,7)] / 3,415$

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ
SAWL-090NAZ
SHGL-090N

Рециркуляционный воздух 26.7°C по сухому термометру											
Температура по мокрому термометру			21.7°C			19.4°C			17.2°C		
Расход воздуха, м³/ч			4692	3910	3128	4692	3910	3128	4692	3910	3128
Коэффициент разрежения, К			0.04	0.09	0.16	0.04	0.09	0.16	0.04	0.09	0.16
Температура наружного воздуха по сухому термометру °C	23.9	ПМ кВт	27.6	26.6	25.7	26.8	25.8	24.9	25.8	24.9	24.0
		ОМ кВт	17.4	14.9	14.9	20.3	17.6	17.6	22.2	19.4	19.4
		Мощность кВт	5.8	5.7	5.6	5.8	5.7	5.7	5.7	5.6	5.5
	26.7	ПМ кВт	27.1	26.1	25.2	26.3	25.3	24.4	25.3	24.4	23.6
		ОМ кВт	17.2	14.8	14.8	20.2	17.5	17.5	22.0	19.3	19.3
		Мощность кВт	6.0	5.9	5.8	6.0	5.9	5.8	5.9	5.8	5.7
	29.4	ПМ кВт	26.5	25.6	24.7	25.7	24.8	23.9	24.8	23.9	23.0
		ОМ кВт	17.1	14.7	14.7	20.0	17.3	17.3	21.9	19.1	19.1
		Мощность кВт	6.2	6.1	6.0	6.2	6.1	6.0	6.1	6.0	5.9
	32.2	ПМ кВт	25.9	25.0	24.1	25.1	24.3	23.4	24.2	23.3	22.5
		ОМ кВт	16.8	14.4	14.4	19.7	17.2	17.2	21.6	18.9	18.9
		Мощность кВт	6.5	6.4	6.3	6.4	6.3	6.2	6.4	6.3	6.1
	35	ПМ кВт	25.3	24.4	23.5	24.5	23.6	22.8	23.6	22.7	21.9
		ОМ кВт	16.5	14.2	14.2	19.4	16.9	16.9	21.3	18.6	18.6
		Мощность кВт	6.7	6.6	6.5	6.7	6.6	6.4	6.6	6.5	6.4
	37.8	ПМ кВт	24.6	23.8	22.9	23.8	23.0	22.2	22.9	22.1	21.3
		ОМ кВт	16.1	13.9	13.9	19.0	16.6	16.6	20.9	18.3	18.3
		Мощность кВт	7.0	6.9	6.7	6.9	6.8	6.7	6.9	6.8	6.6
	40.6	ПМ кВт	23.9	23.1	22.2	23.1	22.3	21.5	22.2	21.4	20.6
		ОМ кВт	15.7	13.5	13.5	18.6	16.2	16.2	20.5	18.0	18.0
		Мощность кВт	7.3	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	7.2	7.0	6.9
	43.3	ПМ кВт	23.1	22.4	21.5	22.4	21.6	20.8	21.4	20.7	19.9
		ОМ кВт	15.2	13.1	13.1	18.1	15.8	15.8	20.0	17.6	17.6
		Мощность кВт	7.6	7.4	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3	7.2
	46.1	ПМ кВт	22.4	21.6	20.8	21.6	20.8	20.0	20.6	19.9	19.2
		ОМ кВт	14.6	12.6	12.6	17.6	15.3	15.3	19.5	17.1	17.1
		Мощность кВт	7.9	7.7	7.6	7.8	7.7	7.5	7.7	7.6	7.5
	48.9	ПМ кВт	21.5	20.8	20.0	20.7	20.0	19.3	19.8	19.1	18.4
		ОМ кВт	14.0	12.1	12.1	16.9	14.7	14.7	18.8	16.5	16.5
		Мощность кВт	8.2	8.0	7.9	8.1	8.0	7.8	8.1	7.9	7.8

ПМ – Полная мощность, кВт

ОМ – Ощутимая мощность, кВт

Мощность – потребляемая мощность, кВт

Примечания: ▯ Если температура наружного воздуха не соответствует 26.7°C, корректируйте ощутимую мощность из таблицы, прибавляя или отнимая значение, полученное по этой формуле:

$[1.10 \times (\text{расход воздуха} / 1,7) \times (1 - K) \times (\text{температура приточного воздуха} - 26,7)] / 3,415$

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ
SAWL-090NAZ
SHGL-120N

Рециркуляционный воздух 26.7°C по сухому термометру											
Температура по мокрому термометру			21.7°C			19.4°C			17.2°C		
Расход воздуха, м³/ч			5304	4420	3536	5304	4420	3536	5304	4420	3536
Коэффициент разрежения, К			0.11	0.15	0.21	0.11	0.15	0.21	0.11	0.15	0.21
Температура наружного воздуха по сухому термометру °C	23.9	ПМ кВт	28.2	27.2	26.2	27.4	26.4	25.5	26.4	25.5	24.6
		ОМ кВт	18.0	15.5	15.5	20.9	18.2	18.2	22.8	20.0	20.0
		Мощность кВт	6.0	5.9	5.8	5.9	5.8	5.8	5.9	5.8	5.7
	26.7	ПМ кВт	27.7	26.7	25.8	26.9	25.9	25.0	25.9	25.0	24.1
		ОМ кВт	17.9	15.4	15.4	20.8	18.1	18.1	22.7	19.9	19.9
		Мощность кВт	6.2	6.1	6.0	6.1	6.0	5.9	6.1	6.0	5.9
	29.4	ПМ кВт	27.1	26.2	25.2	26.3	25.4	24.5	25.4	24.5	23.6
		ОМ кВт	17.7	15.3	15.3	20.6	17.9	17.9	22.5	19.7	19.7
		Мощность кВт	6.4	6.3	6.2	6.4	6.3	6.1	6.3	6.2	6.1
	32.2	ПМ кВт	26.5	25.6	24.7	25.8	24.8	23.9	24.8	23.9	23.1
		ОМ кВт	17.5	15.0	15.0	20.4	17.8	17.8	22.3	19.5	19.5
		Мощность кВт	6.7	6.5	6.4	6.6	6.5	6.4	6.5	6.4	6.3
	35	ПМ кВт	25.9	25.0	24.1	25.1	24.2	23.4	24.1	23.3	22.5
		ОМ кВт	17.1	14.8	14.8	20.1	17.5	17.5	21.9	19.2	19.2
		Мощность кВт	6.9	6.8	6.7	6.9	6.7	6.6	6.8	6.7	6.6
	37.8	ПМ кВт	25.2	24.3	23.5	24.4	23.6	22.7	23.5	22.6	21.8
		ОМ кВт	16.8	14.5	14.5	19.7	17.2	17.2	21.6	18.9	18.9
		Мощность кВт	7.2	7.0	6.9	7.1	7.0	6.9	7.1	6.9	6.8
	40.6	ПМ кВт	24.5	23.7	22.8	23.7	22.9	22.1	22.8	22.0	21.2
		ОМ кВт	16.4	14.1	14.1	19.3	16.8	16.8	21.2	18.6	18.6
		Мощность кВт	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2	7.1
	43.3	ПМ кВт	23.8	22.9	22.1	23.0	22.2	21.4	22.0	21.2	20.5
		ОМ кВт	15.9	13.7	13.7	18.8	16.4	16.4	20.7	18.1	18.1
		Мощность кВт	7.7	7.6	7.5	7.7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.4
46.1	ПМ кВт	23.0	22.2	21.4	22.2	21.4	20.6	21.2	20.5	19.7	
	ОМ кВт	15.3	13.2	13.2	18.2	15.9	15.9	20.1	17.7	17.7	
	Мощность кВт	8.0	7.9	7.8	8.0	7.8	7.7	7.9	7.8	7.7	
48.9	ПМ кВт	22.1	21.4	20.6	21.3	20.6	19.8	20.4	19.7	19.0	
	ОМ кВт	14.7	12.7	12.7	17.6	15.3	15.3	19.5	17.1	17.1	
	Мощность кВт	8.4	8.2	8.1	8.3	8.2	8.0	8.2	8.1	8.0	

ПМ – Полная мощность, кВт

ОМ – Ощутимая мощность, кВт

Мощность – потребляемая мощность, кВт

Примечания: ▮ Если температура наружного воздуха не соответствует 26.7°C, корректируйте ощутимую мощность из таблицы, прибавляя или отнимая значение, полученное по этой формуле:

$[1.10 \times (\text{расход воздуха} / 1,7) \times (1 - K) \times (\text{температура приточного воздуха} - 26,7)] / 3,415$

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ
SAWL-090PAZ
SHGL-090P

Рециркуляционный воздух 26.7°C по сухому термометру											
Температура по мокрому термометру			21.7°C			19.4°C			17.2°C		
Расход воздуха, м³/ч			4692	3910	3128	4692	3910	3128	4692	3910	3128
Коэффициент разрежения, К			0.04	0.09	0.16	0.04	0.09	0.16	0.04	0.09	0.16
Температура наружного воздуха по сухому термометру °C	23.9	ПМ кВт	27.8	26.8	25.9	26.7	25.8	24.8	25.5	24.6	23.8
		ОМ кВт	17.0	14.6	14.6	20.2	14.6	17.6	22.6	19.7	19.7
		Мощность кВт	5.6	5.5	5.4	5.5	5.4	5.3	5.4	5.3	5.2
	26.7	ПМ кВт	27.3	26.4	25.4	26.2	25.3	24.4	25.1	24.2	23.3
		ОМ кВт	16.9	14.5	14.5	20.1	17.5	17.5	22.5	19.7	19.7
		Мощность кВт	5.9	5.8	5.7	5.8	5.7	5.6	5.7	5.6	5.5
	29.4	ПМ кВт	26.8	25.8	24.9	25.7	24.8	23.9	24.5	23.6	22.8
		ОМ кВт	16.8	14.4	14.4	20.0	17.3	17.3	22.3	19.5	19.5
		Мощность кВт	6.2	6.1	6.0	6.1	6.0	5.8	5.9	5.8	5.7
	32.2	ПМ кВт	26.2	25.3	24.4	25.1	24.2	23.4	23.9	23.1	22.3
		ОМ кВт	16.5	14.2	14.2	19.7	17.1	17.1	22.1	19.3	19.3
		Мощность кВт	6.5	6.4	6.3	6.4	6.2	6.1	6.2	6.1	6.0
	35	ПМ кВт	25.6	24.7	23.8	24.5	23.6	22.8	23.3	22.5	21.7
		ОМ кВт	16.2	13.9	13.9	19.4	16.9	16.9	21.8	19.1	19.1
		Мощность кВт	6.8	6.7	6.6	6.7	6.6	6.4	6.6	6.4	6.3
	37.8	ПМ кВт	24.9	24.1	23.2	23.8	23.0	22.2	22.6	21.9	21.1
		ОМ кВт	15.9	13.6	13.6	19.1	16.6	16.6	21.4	18.8	18.8
		Мощность кВт	7.1	7.0	6.9	7.0	6.9	6.8	6.9	6.8	6.6
	40.6	ПМ кВт	24.2	23.4	22.5	23.1	22.3	21.5	22.0	21.2	20.4
		ОМ кВт	15.4	13.3	13.3	18.6	16.2	16.2	21.0	18.4	18.4
		Мощность кВт	7.5	7.4	7.2	7.4	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0
	43.3	ПМ кВт	23.5	22.7	21.9	22.4	21.6	20.8	21.2	20.5	19.7
		ОМ кВт	14.9	12.8	12.8	18.1	15.8	15.8	20.5	18.0	18.0
		Мощность кВт	7.9	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3
	46.1	ПМ кВт	22.7	21.9	21.1	21.6	20.9	20.1	20.5	19.7	19.0
		ОМ кВт	14.4	12.3	12.3	17.6	15.3	15.3	19.9	17.5	17.5
		Мощность кВт	8.2	8.1	8.0	8.1	8.0	7.8	8.0	7.9	7.7
	48.9	ПМ кВт	21.9	21.1	20.4	20.8	20.1	19.3	19.6	18.9	18.3
		ОМ кВт	13.7	11.8	11.8	16.9	14.8	14.8	19.3	17.0	17.0
		Мощность кВт	8.6	8.5	8.3	8.5	8.4	8.2	8.2	8.2	8.1

ПМ – Полная мощность, кВт

ОМ – Ощутимая мощность, кВт

Мощность – потребляемая мощность, кВт

Примечания: ▯ Если температура наружного воздуха не соответствует 26.7°C, корректируйте ощутимую мощность из таблицы, прибавляя или отнимая значение, полученное по этой формуле:

$[1.10 \times (\text{расход воздуха} / 1,7) \times (1 - K) \times (\text{температура приточного воздуха} - 26,7)] / 3,415$

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ
SAWL-090PAZ
SHGL-120P

Рециркуляционный воздух 26.7°C по сухому термометру											
Температура по мокрому термометру			21.7°C			19.4°C			17.2°C		
Расход воздуха, м³/ч			5304	4420	3536	5304	4420	3536	5304	4420	3536
Коэффициент разрежения, К			0.11	0.15	0.21	0.11	0.15	0.21	0.11	0.15	0.21
Температура наружного воздуха по сухому термометру °C	23.9	ПМ кВт	28.4	27.4	26.4	27.3	26.4	25.4	26.1	25.2	24.3
		ОМ кВт	17.7	15.2	15.2	20.9	18.1	18.1	23.2	20.3	20.3
		Мощность кВт	5.8	5.7	5.6	5.7	5.6	5.5	5.6	5.5	5.4
	26.7	ПМ кВт	27.9	27.0	26.0	26.8	25.9	25.0	25.7	24.8	23.8
		ОМ кВт	17.6	15.1	15.1	20.8	18.1	18.1	23.1	20.3	20.3
		Мощность кВт	6.1	6.0	5.9	6.0	5.9	5.7	5.8	5.7	5.6
	29.4	ПМ кВт	27.4	26.4	25.5	26.3	25.4	24.5	25.1	24.2	23.4
		ОМ кВт	17.4	15.0	15.0	20.6	17.9	17.9	23.0	20.1	20.1
		Мощность кВт	6.4	6.2	6.1	6.2	6.1	6.0	6.1	6.0	5.9
	32.2	ПМ кВт	26.8	25.9	24.9	25.7	24.8	23.9	24.6	23.7	22.8
		ОМ кВт	17.2	14.8	14.8	20.4	17.7	17.7	22.7	19.9	19.9
		Мощность кВт	6.7	6.5	6.4	6.5	6.4	6.3	6.4	6.3	6.2
	35	ПМ кВт	26.2	25.3	24.3	25.1	24.2	23.4	23.9	23.1	22.2
		ОМ кВт	16.9	14.5	14.5	20.1	17.5	17.5	22.4	19.7	19.7
		Мощность кВт	7.0	6.9	6.7	6.9	6.7	6.6	6.7	6.6	6.5
	37.8	ПМ кВт	25.5	24.6	23.8	24.5	23.6	22.7	23.3	22.4	21.6
		ОМ кВт	16.5	14.2	14.2	19.7	17.2	17.2	22.1	19.4	19.4
		Мощность кВт	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	6.9	7.1	6.9	6.8
	40.6	ПМ кВт	24.8	24.0	23.1	23.8	22.9	22.1	22.6	21.8	21.0
		ОМ кВт	16.1	13.9	13.9	19.3	16.8	16.8	21.6	19.0	19.0
		Мощность кВт	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2
	43.3	ПМ кВт	24.1	23.3	22.4	23.0	22.2	21.4	21.8	21.1	20.3
		ОМ кВт	15.6	13.4	13.4	18.8	16.4	16.4	21.2	18.6	18.6
		Мощность кВт	8.0	7.9	7.8	7.9	7.8	7.6	7.8	7.6	7.5
	46.1	ПМ кВт	23.3	22.5	21.7	22.2	21.4	20.7	21.0	20.3	19.6
		ОМ кВт	15.0	12.9	12.9	18.2	15.9	15.9	20.6	18.1	18.1
		Мощность кВт	8.4	8.3	8.1	8.3	8.2	8.0	8.2	8.0	7.9
	48.9	ПМ кВт	22.5	21.7	20.9	21.4	20.7	19.9	20.2	19.5	18.8
		ОМ кВт	14.4	12.4	12.4	17.6	15.4	15.4	20.0	17.6	17.6
		Мощность кВт	8.8	8.7	8.5	8.7	8.5	8.4	8.6	8.4	8.3

ПМ – Полная мощность, кВт

ОМ – Ощутимая мощность, кВт

Мощность – потребляемая мощность, кВт

Примечания: ▮ Если температура наружного воздуха не соответствует 26.7°C, корректируйте ощутимую мощность из таблицы, прибавляя или отнимая значение, полученное по этой формуле:

$[1.10 \times (\text{расход воздуха} / 1,7) \times (1 - K) \times (\text{температура приточного воздуха} - 26,7)] / 3,415$

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ
SAWL-120NAZ
SHGL-120N

Рециркуляционный воздух 26.7°C по сухому термометру											
Температура по мокрому термометру			21.7°C			19.4°C			17.2°C		
Расход воздуха, м³/ч			6460	5381	4301	6460	5381	4301	6460	5381	4301
Коэффициент разрежения, К			0.04	0.08	0.14	0.04	0.08	0.14	0.04	0.08	0.14
Температура наружного воздуха по сухому термометру °C	23.9	ПМ кВт	36.3	35.0	33.8	34.9	33.7	32.5	33.6	32.4	31.2
		ОМ кВт	22.9	19.6	19.6	27.3	23.8	23.8	30.5	26.8	26.8
		Мощность кВт	8.5	8.3	8.2	8.4	8.3	8.1	8.3	8.2	8.1
	26.7	ПМ кВт	35.5	34.3	33.1	34.1	32.9	31.7	32.8	31.6	30.5
		ОМ кВт	22.6	19.4	19.4	27.0	23.5	23.5	30.3	26.5	26.5
		Мощность кВт	8.8	8.6	8.5	8.7	8.6	8.4	8.6	8.5	8.3
	29.4	ПМ кВт	34.7	33.5	32.3	33.3	32.1	31.0	32.0	30.9	29.7
		ОМ кВт	22.3	19.2	19.2	26.7	23.3	23.3	30.0	26.3	26.3
		Мощность кВт	9.1	8.9	8.8	9.0	8.9	8.7	9.0	8.8	8.6
	32.2	ПМ кВт	33.9	32.7	31.5	32.5	31.4	30.2	31.1	30.1	28.9
		ОМ кВт	21.9	18.8	18.8	26.4	23.0	23.0	29.6	26.0	26.0
		Мощность кВт	9.4	9.3	9.1	9.4	9.2	9.0	9.3	9.1	9.0
	35	ПМ кВт	33.0	31.8	30.7	31.6	30.5	29.4	30.3	29.2	28.2
		ОМ кВт	21.5	18.5	18.5	25.9	22.6	22.6	29.1	25.6	25.6
		Мощность кВт	9.8	9.6	9.4	9.7	9.5	9.4	9.5	9.5	9.3
	37.8	ПМ кВт	32.1	31.0	29.9	30.7	29.6	28.5	29.4	28.3	27.3
		ОМ кВт	21.0	18.0	18.0	25.4	22.2	22.2	28.6	25.1	25.1
		Мощность кВт	10.2	10.0	9.8	10.1	9.9	9.7	10.0	9.8	9.7
	40.6	ПМ кВт	31.2	30.1	29.0	29.8	28.7	27.7	28.4	27.4	26.4
		ОМ кВт	20.5	17.6	17.6	24.9	21.7	21.7	28.1	24.7	24.7
		Мощность кВт	10.5	10.4	10.2	10.5	10.3	10.1	10.4	10.2	10.1
	43.3	ПМ кВт	30.2	29.2	28.1	28.8	27.8	26.8	27.5	26.5	25.5
		ОМ кВт	19.8	17.1	17.1	24.3	21.2	21.2	27.5	24.1	24.1
		Мощность кВт	11.0	10.8	10.6	10.9	10.7	10.5	10.8	10.6	10.5
46.1	ПМ кВт	29.2	28.2	27.2	27.8	26.8	25.8	26.5	25.5	24.6	
	ОМ кВт	19.2	16.5	16.5	23.6	20.6	20.6	26.5	23.6	23.6	
	Мощность кВт	11.4	11.2	11.0	11.3	11.1	10.9	11.3	11.1	10.9	
48.9	ПМ кВт	28.2	27.2	26.2	26.8	25.8	24.9	25.4	24.5	23.6	
	ОМ кВт	18.4	15.9	15.9	22.9	20.0	20.0	25.4	22.9	22.9	
	Мощность кВт	11.8	11.6	11.4	11.8	11.6	11.4	11.7	11.5	11.3	

ПМ – Полная мощность, кВт

ОМ – Ощутимая мощность, кВт

Мощность – потребляемая мощность, кВт

Примечания: ▯ Если температура наружного воздуха не соответствует 26.7°C, корректируйте ощутимую мощность из таблицы, прибавляя или отнимая значение, полученное по этой формуле:

$[1.10 \times (\text{расход воздуха} / 1,7) \times (1 - K) \times (\text{температура приточного воздуха} - 26,7)] / 3,415$

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ
SAWL-125NAZ
SHGL-120N

Рециркуляционный воздух 26.7°C по сухому термометру											
Температура по мокрому термометру			21.7°C			19.4°C			17.2°C		
Расход воздуха, м³/ч			6460	5381	4301	6460	5381	4301	6460	5381	4301
Коэффициент разрежения, К			0.02	0.06	0.10	0.02	0.06	0.10	0.02	0.06	0.10
Температура наружного воздуха по сухому термометру °C	23.9	ПМ кВт	35.9	34.7	33.4	33.9	32.7	31.5	31.5	30.4	29.3
		ОМ кВт	23.0	19.8	19.8	26.9	23.4	23.4	28.9	25.3	25.3
		Мощность кВт	6.6	6.5	6.4	6.5	6.4	6.3	6.4	6.3	6.2
	26.7	ПМ кВт	35.1	33.9	32.6	33.1	31.9	30.8	30.7	29.6	28.5
		ОМ кВт	22.9	19.7	19.7	26.8	23.3	23.3	28.8	25.3	25.3
		Мощность кВт	6.9	6.8	6.7	6.8	6.7	6.6	6.8	6.6	6.5
	29.4	ПМ кВт	34.3	33.1	31.9	32.3	31.1	30.0	29.9	28.9	27.8
		ОМ кВт	22.6	19.5	19.5	26.5	23.1	23.1	28.6	25.1	25.1
		Мощность кВт	7.3	7.2	7.0	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9
	32.2	ПМ кВт	33.5	32.3	31.1	31.5	30.4	29.3	29.1	28.1	27.0
		ОМ кВт	22.4	19.3	19.3	26.3	22.9	22.9	28.3	24.8	24.8
		Мощность кВт	7.7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.3	7.5	7.4	7.2
	35	ПМ кВт	32.7	31.6	30.4	30.7	29.6	28.5	28.3	27.3	26.3
		ОМ кВт	22.0	19.0	19.0	25.9	22.6	22.6	27.9	24.5	24.5
		Мощность кВт	8.1	7.9	7.8	8.0	7.8	7.7	7.9	7.8	7.6
	37.8	ПМ кВт	31.9	30.8	29.7	29.9	28.9	27.8	27.5	26.6	25.6
		ОМ кВт	21.6	18.6	18.6	25.4	22.2	22.2	27.5	24.2	24.2
		Мощность кВт	8.5	8.4	8.2	8.4	8.3	8.1	8.3	8.2	8.0
	40.6	ПМ кВт	31.1	30.1	29.0	29.1	28.1	27.1	26.8	25.8	24.9
		ОМ кВт	21.1	18.2	18.2	24.9	21.8	21.8	26.8	23.7	23.7
		Мощность кВт	8.9	8.8	8.6	8.9	8.7	8.6	8.8	8.6	8.5
	43.3	ПМ кВт	30.4	29.3	28.2	28.4	27.4	26.3	26.0	25.1	24.1
		ОМ кВт	20.5	17.6	17.6	24.4	21.3	21.3	26.0	23.2	23.2
		Мощность кВт	9.4	9.3	9.1	9.3	9.2	9.0	9.3	9.1	8.9
	46.1	ПМ кВт	29.6	28.6	27.5	27.6	26.6	25.6	25.2	24.3	23.4
		ОМ кВт	19.9	17.1	17.1	23.7	20.7	20.7	25.2	22.7	22.7
		Мощность кВт	9.9	9.7	9.6	9.8	9.7	9.5	9.7	9.6	9.4
	48.9	ПМ кВт	28.8	27.8	26.8	26.8	25.9	24.9	24.4	23.6	22.7
		ОМ кВт	19.1	16.5	16.5	23.0	20.1	20.1	24.4	22.0	22.0
		Мощность кВт	10.4	10.2	10.1	10.3	10.2	10.0	10.3	10.1	9.9

ПМ – Полная мощность, кВт

ОМ – Ощутимая мощность, кВт

Мощность – потребляемая мощность, кВт

Примечания: ▮ Если температура наружного воздуха не соответствует 26.7°C, корректируйте ощутимую мощность из таблицы, прибавляя или отнимая значение, полученное по этой формуле:

$[1.10 \times (\text{расход воздуха} / 1,7) \times (1 - K) \times (\text{температура приточного воздуха} - 26,7)] / 3,415$

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ
SAWL-125PAZ
SHGL-120P

Рециркуляционный воздух 26.7°C по сухому термометру											
Температура по мокрому термометру			21.7°C			19.4°C			17.2°C		
Расход воздуха, м³/ч			6460	5381	4301	6460	5381	4301	6460	5381	4301
Коэффициент разрежения, К			0.02	0.06	0.10	0.02	0.06	0.10	0.02	0.06	0.10
Температура наружного воздуха по сухому термометру °C	23.9	ПМ кВт	35.9	34.7	33.4	33.9	32.7	31.5	31.5	30.4	29.3
		ОМ кВт	23.0	19.8	19.8	26.9	23.4	23.4	28.9	25.3	25.3
		Мощность кВт	6.6	6.5	6.4	6.5	6.4	6.3	6.4	6.3	6.2
	26.7	ПМ кВт	35.1	33.9	32.6	33.1	31.9	30.8	30.7	29.6	28.5
		ОМ кВт	22.9	19.7	19.7	26.8	23.3	23.3	28.8	25.3	25.3
		Мощность кВт	6.9	6.8	6.7	6.8	6.7	6.6	6.8	6.6	6.5
	29.4	ПМ кВт	34.3	33.1	31.9	32.3	31.1	30.0	29.9	28.9	27.8
		ОМ кВт	22.6	19.5	19.5	26.5	23.1	23.1	28.6	25.1	25.1
		Мощность кВт	7.3	7.2	7.0	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9
	32.2	ПМ кВт	33.5	32.3	31.1	31.5	30.4	29.3	29.1	28.1	27.0
		ОМ кВт	22.4	19.3	19.3	26.3	22.9	22.9	28.3	24.8	24.8
		Мощность кВт	7.7	7.5	7.4	7.6	7.5	7.3	7.5	7.4	7.2
	35	ПМ кВт	32.7	31.6	30.4	30.7	29.6	28.5	28.3	27.3	26.3
		ОМ кВт	22.0	19.0	19.0	25.9	22.6	22.6	27.9	24.5	24.5
		Мощность кВт	8.1	7.9	7.8	8.0	7.8	7.7	7.9	7.8	7.6
	37.8	ПМ кВт	31.9	30.8	29.7	29.9	28.9	27.8	27.5	26.6	25.6
		ОМ кВт	21.6	18.6	18.6	25.4	22.2	22.2	27.5	24.2	24.2
		Мощность кВт	8.5	8.4	8.2	8.4	8.3	8.1	8.3	8.2	8.0
	40.6	ПМ кВт	31.1	30.1	29.0	29.1	28.1	27.1	26.8	25.8	24.9
		ОМ кВт	21.1	18.2	18.2	24.9	21.8	21.8	26.8	23.7	23.7
		Мощность кВт	8.9	8.8	8.6	8.9	8.7	8.6	8.8	8.6	8.5
	43.3	ПМ кВт	30.4	29.3	28.2	28.4	27.4	26.3	26.0	25.1	24.1
		ОМ кВт	20.5	17.6	17.6	24.4	21.3	21.3	26.0	23.2	23.2
		Мощность кВт	9.4	9.3	9.1	9.3	9.2	9.0	9.3	9.1	8.9
46.1	ПМ кВт	29.6	28.6	27.5	27.6	26.6	25.6	25.2	24.3	23.4	
	ОМ кВт	19.9	17.1	17.1	23.7	20.7	20.7	25.2	22.7	22.7	
	Мощность кВт	9.9	9.7	9.6	9.8	9.7	9.5	9.7	9.6	9.4	
48.9	ПМ кВт	28.8	27.8	26.8	26.8	25.9	24.9	24.4	23.6	22.7	
	ОМ кВт	19.1	16.5	16.5	23.0	20.1	20.1	24.4	22.0	22.0	
	Мощность кВт	10.4	10.2	10.1	10.3	10.2	10.0	10.3	10.1	9.9	

ПМ – Полная мощность, кВт

ОМ – Ощутимая мощность, кВт

Мощность – потребляемая мощность, кВт

Примечания: ▮ Если температура наружного воздуха не соответствует 26.7°C, корректируйте ощутимую мощность из таблицы, прибавляя или отнимая значение, полученное по этой формуле:

$[1.10 \times (\text{расход воздуха} / 1,7) \times (1 - K) \times (\text{температура приточного воздуха} - 26,7)] / 3,415$

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ
SAWL-150NAZ
SHGL-180N

Рециркуляционный воздух 26.7°С по сухому термометру											
Температура по мокрому термометру			21.7°С			19.4°С			17.2°С		
Расход воздуха, м³/ч			8500	7081	5661	8500	7081	5661	8500	7081	5661
Коэффициент разрежения, К			0.05	0.09	0.13	0.05	0.09	0.13	0.05	0.09	0.13
Температура наружного воздуха по сухому термометру °С	23.9	ПМ кВт	45.4	43.8	42.2	43.6	42.1	40.6	42.0	40.5	39.0
		ОМ кВт	29.7	25.6	25.6	35.1	30.6	30.6	28.9	34.1	34.1
		Мощность кВт	8.4	8.2	8.1	8.2	8.0	8.0	8.1	7.9	7.8
	26.7	ПМ кВт	44.4	42.8	41.3	42.6	41.1	39.6	41.0	39.5	38.1
		ОМ кВт	29.3	25.2	25.2	34.7	30.2	30.2	38.5	33.8	33.8
		Мощность кВт	8.8	8.7	8.5	8.7	8.5	8.4	8.5	8.4	8.2
	29.4	ПМ кВт	43.3	41.8	40.3	41.6	40.1	38.7	39.9	38.5	37.1
		ОМ кВт	28.8	24.8	24.8	34.2	29.8	29.8	38.0	33.3	33.3
		Мощность кВт	9.3	9.1	8.9	9.1	9.0	8.8	9.0	8.8	8.7
	32.2	ПМ кВт	42.3	40.8	39.3	40.5	39.1	37.7	38.8	37.4	36.1
		ОМ кВт	28.3	24.3	24.3	33.7	29.4	29.4	37.5	32.9	32.9
		Мощность кВт	9.8	9.6	9.4	9.6	9.4	9.3	9.5	9.3	9.1
	35	ПМ кВт	41.1	39.6	38.2	39.3	37.9	36.6	37.7	36.3	35.0
		ОМ кВт	27.7	23.8	23.8	33.1	28.9	28.9	36.9	32.4	32.4
		Мощность кВт	10.3	10.1	9.9	10.1	9.9	9.8	10.0	9.8	9.6
	37.8	ПМ кВт	39.8	38.4	37.0	38.1	36.7	35.4	36.4	35.1	33.8
		ОМ кВт	27.0	23.3	23.3	32.4	28.3	28.3	36.2	31.8	31.8
		Мощность кВт	10.8	10.6	10.4	10.6	10.5	10.3	10.5	10.3	10.1
	40.6	ПМ кВт	38.6	37.2	35.8	36.8	35.5	34.2	35.1	33.9	32.6
		ОМ кВт	26.3	22.6	22.6	31.7	27.7	27.7	35.1	31.2	31.2
		Мощность кВт	11.4	11.2	11.0	11.2	11.0	10.8	11.1	10.9	10.7
	43.3	ПМ кВт	37.2	35.9	34.6	35.5	34.2	33.0	33.8	32.6	31.4
		ОМ кВт	25.5	22.0	22.0	30.9	27.0	27.0	33.8	30.6	30.6
		Мощность кВт	12.0	11.7	11.5	11.8	11.6	11.4	11.7	11.2	11.2
	46.1	ПМ кВт	35.8	34.5	33.3	34.0	32.8	31.6	32.3	31.2	30.1
		ОМ кВт	24.7	21.3	21.3	30.1	26.3	26.3	32.3	29.9	29.9
		Мощность кВт	12.6	12.4	12.1	12.4	12.2	12.0	12.3	12.1	11.8
	48.9	ПМ кВт	34.3	33.1	31.9	32.6	31.4	30.3	30.9	29.8	28.7
		ОМ кВт	23.8	20.5	20.5	29.2	25.5	25.5	30.9	29.1	28.7
		Мощность кВт	13.2	13.0	12.8	13.1	12.8	12.6	12.9	12.7	12.5

ПМ – Полная мощность, кВт

ОМ – Ощутимая мощность, кВт

Мощность – потребляемая мощность, кВт

Примечания: ▮ Если температура наружного воздуха не соответствует 26.7°C, корректируйте ощутимую мощность из таблицы, прибавляя или отнимая значение, полученное по этой формуле:

$[1.10 \times (\text{расход воздуха} / 1,7) \times (1 - K) \times (\text{температура приточного воздуха} - 26,7)] / 3,415$

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ
SAWL-150PAZ
SHGL-180P

Рециркуляционный воздух 26.7°С по сухому термометру											
Температура по мокрому термометру			21.7°С			19.4°С			17.2°С		
Расход воздуха, м³/ч			8500	7081	5661	8500	7081	5661	8500	7081	5661
Коэффициент разрежения, К			0.05	0.09	0.13	0.05	0.09	0.13	0.05	0.09	0.13
Температура наружного воздуха по сухому термометру °С	23.9	ПМ кВт	45.4	43.8	42.2	43.6	42.1	40.6	42.0	40.5	39.0
		ОМ кВт	29.7	25.6	25.6	35.1	30.6	30.6	28.9	34.1	34.1
		Мощность кВт	8.4	8.2	8.1	8.2	8.0	8.0	8.1	7.9	7.8
	26.7	ПМ кВт	44.4	42.8	41.3	42.6	41.1	39.6	41.0	39.5	38.1
		ОМ кВт	29.3	25.2	25.2	34.7	30.2	30.2	38.5	33.8	33.8
		Мощность кВт	8.8	8.7	8.5	8.7	8.5	8.4	8.5	8.4	8.2
	29.4	ПМ кВт	43.3	41.8	40.3	41.6	40.1	38.7	39.9	38.5	37.1
		ОМ кВт	28.8	24.8	24.8	34.2	29.8	29.8	38.0	33.3	33.3
		Мощность кВт	9.3	9.1	8.9	9.1	9.0	8.8	9.0	8.8	8.7
	32.2	ПМ кВт	42.3	40.8	39.3	40.5	39.1	37.7	38.8	37.4	36.1
		ОМ кВт	28.3	24.3	24.3	33.7	29.4	29.4	37.5	32.9	32.9
		Мощность кВт	9.8	9.6	9.4	9.6	9.4	9.3	9.5	9.3	9.1
	35	ПМ кВт	41.1	39.6	38.2	39.3	37.9	36.6	37.7	36.3	35.0
		ОМ кВт	27.7	23.8	23.8	33.1	28.9	28.9	36.9	32.4	32.4
		Мощность кВт	10.3	10.1	9.9	10.1	9.9	9.8	10.0	9.8	9.6
	37.8	ПМ кВт	39.8	38.4	37.0	38.1	36.7	35.4	36.4	35.1	33.8
		ОМ кВт	27.0	23.3	23.3	32.4	28.3	28.3	36.2	31.8	31.8
		Мощность кВт	10.8	10.6	10.4	10.6	10.5	10.3	10.5	10.3	10.1
	40.6	ПМ кВт	38.6	37.2	35.8	36.8	35.5	34.2	35.1	33.9	32.6
		ОМ кВт	26.3	22.6	22.6	31.7	27.7	27.7	35.1	31.2	31.2
		Мощность кВт	11.4	11.2	11.0	11.2	11.0	10.8	11.1	10.9	10.7
	43.3	ПМ кВт	37.2	35.9	34.6	35.5	34.2	33.0	33.8	32.6	31.4
		ОМ кВт	25.5	22.0	22.0	30.9	27.0	27.0	33.8	30.6	30.6
		Мощность кВт	12.0	11.7	11.5	11.8	11.6	11.4	11.7	11.2	11.2
	46.1	ПМ кВт	35.8	34.5	33.3	34.0	32.8	31.6	32.3	31.2	30.1
		ОМ кВт	24.7	21.3	21.3	30.1	26.3	26.3	32.3	29.9	29.9
		Мощность кВт	12.6	12.4	12.1	12.4	12.2	12.0	12.3	12.1	11.8
	48.9	ПМ кВт	34.3	33.1	31.9	32.6	31.4	30.3	30.9	29.8	28.7
		ОМ кВт	23.8	20.5	20.5	29.2	25.5	25.5	30.9	29.1	28.7
		Мощность кВт	13.2	13.0	12.8	13.1	12.8	12.6	12.9	12.7	12.5

ПМ – Полная мощность, кВт

ОМ – Ощутимая мощность, кВт

Мощность – потребляемая мощность, кВт

Примечания: ▯ Если температура наружного воздуха не соответствует 26.7°C, корректируйте ощутимую мощность из таблицы, прибавляя или отнимая значение, полученное по этой формуле:

$[1.10 \times (\text{расход воздуха} / 1,7) \times (1 - K) \times (\text{температура приточного воздуха} - 26,7)] / 3,415$

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ
SAWL-180NAZ
SHGL-180N

Рециркуляционный воздух 26.7°С по сухому термометру											
Температура по мокрому термометру			21.7°С			19.4°С			17.2°С		
Расход воздуха, м³/ч			8670	7225	5780	8670	7225	5780	8670	7225	5780
Коэффициент разрежения, К			0.02	0.08	0.15	0.02	0.08	0.15	0.02	0.08	0.15
Температура наружного воздуха по сухому термометру °С	23.9	ПМ кВт	53.2	51.3	49.5	50.4	48.7	46.9	47.6	45.9	44.2
		ОМ кВт	33.0	28.3	28.3	38.6	33.5	33.5	42.7	37.4	37.4
		Мощность кВт	10.4	10.2	10.0	10.2	10.0	9.8	10.0	9.8	9.7
	26.7	ПМ кВт	52.5	50.7	48.8	49.7	48.0	46.2	46.9	45.2	43.6
		ОМ кВт	32.7	28.1	28.1	38.3	33.3	33.3	42.5	37.2	37.2
		Мощность кВт	10.9	10.7	10.5	10.7	10.5	10.3	10.5	10.3	10.2
	29.4	ПМ кВт	51.7	49.9	48.1	48.9	47.2	45.5	46.1	44.4	42.8
		ОМ кВт	32.3	27.8	27.8	37.9	33.0	33.0	42.1	36.9	36.9
		Мощность кВт	11.5	11.3	11.1	11.3	11.1	10.9	11.1	10.9	10.7
	32.2	ПМ кВт	50.8	49.0	47.2	48.0	46.3	44.6	45.2	43.6	42.0
		ОМ кВт	31.9	27.4	27.4	37.5	32.6	32.6	41.6	36.5	36.5
		Мощность кВт	12.0	11.8	11.6	11.9	11.7	11.4	11.7	11.5	11.3
	35	ПМ кВт	49.8	48.0	46.3	47.0	45.3	43.7	44.2	42.6	41.0
		ОМ кВт	31.4	27.0	27.0	37.0	32.1	32.1	41.1	36.1	36.1
		Мощность кВт	12.7	12.5	12.2	12.5	12.3	12.1	12.3	12.1	11.9
	37.8	ПМ кВт	48.6	46.9	45.2	45.9	44.3	42.7	43.0	41.5	40.0
		ОМ кВт	30.7	26.4	26.4	36.4	31.6	31.6	40.5	35.5	35.5
		Мощность кВт	13.3	13.1	12.9	13.1	12.9	12.7	13.0	12.7	12.5
	40.6	ПМ кВт	40.6	45.8	44.1	44.7	43.1	41.5	41.8	40.3	38.9
		ОМ кВт	30.1	25.8	25.8	35.6	31.0	31.0	39.8	35.0	35.0
		Мощность кВт	14.0	13.8	13.5	13.8	13.6	13.4	13.6	13.4	13.2
	43.3	ПМ кВт	46.1	44.5	42.9	43.3	41.8	40.3	40.5	39.1	37.7
		ОМ кВт	29.2	25.1	25.1	34.9	30.4	30.4	39.1	34.3	34.3
		Мощность кВт	14.7	14.5	14.2	14.6	14.3	14.0	14.4	14.1	13.9
	46.1	ПМ кВт	44.7	43.1	41.6	41.9	40.5	39.0	39.1	37.7	36.4
		ОМ кВт	28.4	24.4	24.4	34.0	29.6	29.6	38.1	33.5	33.5
		Мощность кВт	15.5	15.2	15.0	15.3	15.0	14.8	15.1	14.9	14.6
	48.9	ПМ кВт	43.2	41.7	40.2	40.4	39.0	37.6	37.6	36.3	35.0
		ОМ кВт	27.4	23.6	23.6	33.0	28.8	28.8	37.2	32.7	32.7
		Мощность кВт	16.3	16.0	15.7	16.1	15.8	15.5	15.9	15.6	15.4

ПМ – Полная мощность, кВт

ОМ – Ощутимая мощность, кВт

Мощность – потребляемая мощность, кВт

Примечания: ▮ Если температура наружного воздуха не соответствует 26.7°C, корректируйте ощутимую мощность из таблицы, прибавляя или отнимая значение, полученное по этой формуле:

$[1.10 \times (\text{расход воздуха} / 1,7) \times (1 - K) \times (\text{температура приточного воздуха} - 26,7)] / 3,415$

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ
SAWL-180PAZ
SHGL-180P

Рециркуляционный воздух 26.7°С по сухому термометру											
Температура по мокрому термометру			21.7°С			19.4°С			17.2°С		
Расход воздуха, м³/ч			8670	7225	5780	8670	7225	5780	8670	7225	5780
Коэффициент разрежения, К			0.02	0.08	0.15	0.02	0.08	0.15	0.02	0.08	0.15
Температура наружного воздуха по сухому термометру °С	23.9	ПМ кВт	53.2	51.3	49.5	50.4	48.7	46.9	47.6	45.9	44.2
		ОМ кВт	33.0	28.3	28.3	38.6	33.5	33.5	42.7	37.4	37.4
		Мощность кВт	10.4	10.2	10.0	10.2	10.0	9.8	10.0	9.8	9.7
	26.7	ПМ кВт	52.5	50.7	48.8	49.7	48.0	46.2	46.9	45.2	43.6
		ОМ кВт	32.7	28.1	28.1	38.3	33.3	33.3	42.5	37.2	37.2
		Мощность кВт	10.9	10.7	10.5	10.7	10.5	10.3	10.5	10.3	10.2
	29.4	ПМ кВт	51.7	49.9	48.1	48.9	47.2	45.5	46.1	44.4	42.8
		ОМ кВт	32.3	27.8	27.8	37.9	33.0	33.0	42.1	36.9	36.9
		Мощность кВт	11.5	11.3	11.1	11.3	11.1	10.9	11.1	10.9	10.7
	32.2	ПМ кВт	50.8	49.0	47.2	48.0	46.3	44.6	45.2	43.6	42.0
		ОМ кВт	31.9	27.4	27.4	37.5	32.6	32.6	41.6	36.5	36.5
		Мощность кВт	12.0	11.8	11.6	11.9	11.7	11.4	11.7	11.5	11.3
	35	ПМ кВт	49.8	48.0	46.3	47.0	45.3	43.7	44.2	42.6	41.0
		ОМ кВт	31.4	27.0	27.0	37.0	32.1	32.1	41.1	36.1	36.1
		Мощность кВт	12.7	12.5	12.2	12.5	12.3	12.1	12.3	12.1	11.9
	37.8	ПМ кВт	48.6	46.9	45.2	45.9	44.3	42.7	43.0	41.5	40.0
		ОМ кВт	30.7	26.4	26.4	36.4	31.6	31.6	40.5	35.5	35.5
		Мощность кВт	13.3	13.1	12.9	13.1	12.9	12.7	13.0	12.7	12.5
	40.6	ПМ кВт	40.6	45.8	44.1	44.7	43.1	41.5	41.8	40.3	38.9
		ОМ кВт	30.1	25.8	25.8	35.6	31.0	31.0	39.8	35.0	35.0
		Мощность кВт	14.0	13.8	13.5	13.8	13.6	13.4	13.6	13.4	13.2
	43.3	ПМ кВт	46.1	44.5	42.9	43.3	41.8	40.3	40.5	39.1	37.7
		ОМ кВт	29.2	25.1	25.1	34.9	30.4	30.4	39.1	34.3	34.3
		Мощность кВт	14.7	14.5	14.2	14.6	14.3	14.0	14.4	14.1	13.9
	46.1	ПМ кВт	44.7	43.1	41.6	41.9	40.5	39.0	39.1	37.7	36.4
		ОМ кВт	28.4	24.4	24.4	34.0	29.6	29.6	38.1	33.5	33.5
		Мощность кВт	15.5	15.2	15.0	15.3	15.0	14.8	15.1	14.9	14.6
	48.9	ПМ кВт	43.2	41.7	40.2	40.4	39.0	37.6	37.6	36.3	35.0
		ОМ кВт	27.4	23.6	23.6	33.0	28.8	28.8	37.2	32.7	32.7
		Мощность кВт	16.3	16.0	15.7	16.1	15.8	15.5	15.9	15.6	15.4

ПМ – Полная мощность, кВт

ОМ – Ощутимая мощность, кВт

Мощность – потребляемая мощность, кВт

Примечания: ▮ Если температура наружного воздуха не соответствует 26.7°C, корректируйте ощутимую мощность из таблицы, прибавляя или отнимая значение, полученное по этой формуле:

$[1.10 \times (\text{расход воздуха} / 1,7) \times (1 - K) \times (\text{температура приточного воздуха} - 26,7)] / 3,415$

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ
SAWL-240NAZ
SHGL-240N

Рециркуляционный воздух 26.7°C по сухому термометру											
Температура по мокрому термометру			21.7°C			19.4°C			17.2°C		
Расход воздуха, м³/ч			11628	9690	7752	11628	9690	7752	11628	9690	7752
Коэффициент разрежения, К			0.01	0.07	0.15	0.01	0.07	0.15	0.01	0.07	0.15
Температура наружного воздуха по сухому термометру °C	23.9	ПМ кВт	76.7	74.0	71.3	73.1	70.6	68.0	71.1	68.6	66.1
		ОМ кВт	47.4	40.7	40.7	54.7	47.5	47.5	61.8	54.1	54.1
		Мощность кВт	15.4	15.2	14.9	15.1	14.8	14.5	14.7	14.4	14.2
	26.7	ПМ кВт	74.7	72.1	69.5	71.2	68.7	66.2	69.1	66.7	64.2
		ОМ кВт	46.4	39.8	39.8	53.7	46.6	46.6	60.7	53.1	53.1
		Мощность кВт	16.2	16.0	15.7	15.9	15.6	15.3	15.5	15.2	14.9
	29.4	ПМ кВт	72.8	70.2	67.7	69.2	66.8	64.4	67.2	64.8	62.4
		ОМ кВт	45.4	39.0	39.0	52.7	45.8	45.8	59.8	52.3	52.3
		Мощность кВт	17.1	16.8	16.5	16.7	16.4	16.1	16.3	16.1	15.8
	32.2	ПМ кВт	70.9	68.4	66.0	67.4	65.0	62.6	65.3	63.0	60.7
		ОМ кВт	44.4	38.1	38.1	51.7	44.9	44.9	58.8	51.5	51.5
		Мощность кВт	18.0	17.7	17.4	17.6	17.3	17.0	17.3	17.0	16.7
	35	ПМ кВт	69.1	66.7	64.3	65.5	63.2	60.9	63.4	61.2	59.0
		ОМ кВт	43.5	37.4	37.4	50.8	44.2	44.2	57.9	50.7	50.7
		Мощность кВт	19.0	18.7	18.3	18.6	18.3	18.0	18.2	17.9	17.6
	37.8	ПМ кВт	67.3	65.0	62.6	63.8	61.5	59.3	61.7	59.5	57.3
		ОМ кВт	42.7	36.7	36.7	50.0	43.5	43.5	57.0	50.0	50.0
		Мощность кВт	20.0	19.7	19.3	19.6	19.3	19.0	19.3	18.9	18.6
	40.6	ПМ кВт	65.6	63.3	61.0	62.1	59.9	57.7	59.9	57.8	55.8
		ОМ кВт	42.7	36.0	36.0	49.2	42.8	42.8	56.2	49.3	49.3
		Мощность кВт	21.1	20.7	20.4	20.7	20.3	20.0	20.3	20.0	19.6
	43.3	ПМ кВт	63.9	61.7	59.4	60.4	58.2	56.1	58.3	56.2	54.2
		ОМ кВт	41.1	35.3	35.3	48.4	42.1	42.1	55.5	48.7	48.7
		Мощность кВт	22.2	21.8	21.4	21.8	21.5	21.1	21.5	21.1	20.7
	46.1	ПМ кВт	62.3	60.1	57.9	58.7	56.7	54.6	56.7	54.7	52.7
		ОМ кВт	40.4	34.7	34.7	47.7	41.5	41.5	54.8	48.1	48.1
		Мощность кВт	23.4	23.0	22.6	23.0	22.6	22.2	22.6	22.2	21.8
	48.9	ПМ кВт	60.7	58.6	56.5	57.2	55.2	53.2	55.1	53.1	51.2
		ОМ кВт	39.7	34.2	34.2	47.0	41.0	41.0	54.1	47.5	47.5
		Мощность кВт	24.6	24.2	23.8	24.2	23.8	23.4	23.9	23.4	23.0

ПМ – Полная мощность, кВт

ОМ – Ощутимая мощность, кВт

Мощность – потребляемая мощность, кВт

Примечания: ▮ Если температура наружного воздуха не соответствует 26.7°C, корректируйте ощутимую мощность из таблицы, прибавляя или отнимая значение, полученное по этой формуле:

$[1.10 \times (\text{расход воздуха} / 1,7) \times (1 - K) \times (\text{температура приточного воздуха} - 26,7)] / 3,415$

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОТЫ СИСТЕМЫ
SAWL-240PAZ
SHGL-240P

Рециркуляционный воздух 26.7°C по сухому термометру											
Температура по мокрому термометру			21.7°C			19.4°C			17.2°C		
Расход воздуха, м³/ч			11628	9690	7752	11628	9690	7752	11628	9690	7752
Коэффициент разрежения, К			0.01	0.07	0.15	0.01	0.07	0.15	0.01	0.07	0.15
Температура наружного воздуха по сухому термометру °C	23.9	ПМ кВт	76.7	74.0	71.3	73.1	70.6	68.0	71.1	68.6	66.1
		ОМ кВт	47.4	40.7	40.7	54.7	47.5	47.5	61.8	54.1	54.1
		Мощность кВт	15.4	15.2	14.9	15.1	14.8	14.5	14.7	14.4	14.2
	26.7	ПМ кВт	74.7	72.1	69.5	71.2	68.7	66.2	69.1	66.7	64.2
		ОМ кВт	46.4	39.8	39.8	53.7	46.6	46.6	60.7	53.1	53.1
		Мощность кВт	16.2	16.0	15.7	15.9	15.6	15.3	15.5	15.2	14.9
	29.4	ПМ кВт	72.8	70.2	67.7	69.2	66.8	64.4	67.2	64.8	62.4
		ОМ кВт	45.4	39.0	39.0	52.7	45.8	45.8	59.8	52.3	52.3
		Мощность кВт	17.1	16.8	16.5	16.7	16.4	16.1	16.3	16.1	15.8
	32.2	ПМ кВт	70.9	68.4	66.0	67.4	65.0	62.6	65.3	63.0	60.7
		ОМ кВт	44.4	38.1	38.1	51.7	44.9	44.9	58.8	51.5	51.5
		Мощность кВт	18.0	17.7	17.4	17.6	17.3	17.0	17.3	17.0	16.7
	35	ПМ кВт	69.1	66.7	64.3	65.5	63.2	60.9	63.4	61.2	59.0
		ОМ кВт	43.5	37.4	37.4	50.8	44.2	44.2	57.9	50.7	50.7
		Мощность кВт	19.0	18.7	18.3	18.6	18.3	18.0	18.2	17.9	17.6
	37.8	ПМ кВт	67.3	65.0	62.6	63.8	61.5	59.3	61.7	59.5	57.3
		ОМ кВт	42.7	36.7	36.7	50.0	43.5	43.5	57.0	50.0	50.0
		Мощность кВт	20.0	19.7	19.3	19.6	19.3	19.0	19.3	18.9	18.6
	40.6	ПМ кВт	65.6	63.3	61.0	62.1	59.9	57.7	59.9	57.8	55.8
		ОМ кВт	42.7	36.0	36.0	49.2	42.8	42.8	56.2	49.3	49.3
		Мощность кВт	21.1	20.7	20.4	20.7	20.3	20.0	20.3	20.0	19.6
	43.3	ПМ кВт	63.9	61.7	59.4	60.4	58.2	56.1	58.3	56.2	54.2
		ОМ кВт	41.1	35.3	35.3	48.4	42.1	42.1	55.5	48.7	48.7
		Мощность кВт	22.2	21.8	21.4	21.8	21.5	21.1	21.5	21.1	20.7
	46.1	ПМ кВт	62.3	60.1	57.9	58.7	56.7	54.6	56.7	54.7	52.7
		ОМ кВт	40.4	34.7	34.7	47.7	41.5	41.5	54.8	48.1	48.1
		Мощность кВт	23.4	23.0	22.6	23.0	22.6	22.2	22.6	22.2	21.8
	48.9	ПМ кВт	60.7	58.6	56.5	57.2	55.2	53.2	55.1	53.1	51.2
		ОМ кВт	39.7	34.2	34.2	47.0	41.0	41.0	54.1	47.5	47.5
		Мощность кВт	24.6	24.2	23.8	24.2	23.8	23.4	23.9	23.4	23.0

ПМ – Полная мощность, кВт

ОМ – Ощутимая мощность, кВт

Мощность – потребляемая мощность, кВт

Примечания: ▮ Если температура наружного воздуха не соответствует 26.7°C, корректируйте ощутимую мощность из таблицы, прибавляя или отнимая значение, полученное по этой формуле:

$[1.10 \times (\text{расход воздуха} / 1,7) \times (1 - K) \times (\text{температура приточного воздуха} - 26,7)] / 3,415$

Рекомендации по прокладке магистралей хладагента

1. Участки вертикального подъема – не более 18,29 метров
2. Предпочтительно располагать наружный и внутренний блок максимально близко друг к другу
3. Поставка идет с хладагентом. Перед зарядкой вакуумировать контур
4. Длина магистрали не более 45,72 метров

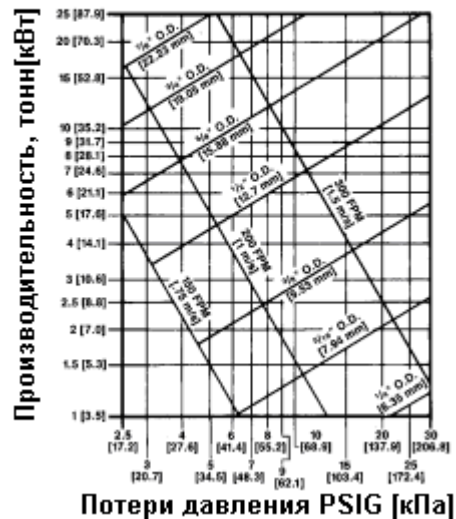
Эквивалентная длина трубы класса L с паяными фитингами, м						
Размер трубы, мм Наружный блок	Соленоидный клапан	Угловой клапан	Поворот малого радиуса	Поворот большого радиуса	Тройник магистрали	Тройник отводной
12,70	3,7	2,5	0,5	0,3	0,3	0,9
15,88	4,6	3,2	0,6	0,4	0,4	1,1
19,05	5,5	3,8	0,7	0,4	0,4	1,3
22,23	6,9	4,4	0,7	0,5	0,5	1,5
28,58	-	5,7	0,9	0,6	0,6	1,8
34,93	-	7,0	1,1	0,7	0,7	2,2
41,28	-	8,3	1,3	0,8	0,8	2,6
53,98	-	10,8	1,6	1,1	1,1	3,3

Рекомендуемый диаметр труб в зависимости от длины				
Длина, м	Жидкостная линия, мм (наружный блок)		Линия всасывания, мм (наружный блок)	
	078	090	078	090
0 - 4,57	12,7	12,7	28,58	28,58
4,88 - 15,24	12,7	12,7	28,58	28,58
15,54 - 30,48	12,7	12,7	28,58	28,58
30,78 - 45,72	12,7	12,7	28,58	28,58

Рекомендуемый диаметр труб в зависимости от длины				
Длина, м	Жидкостная линия, мм (наружный блок)		Линия всасывания, мм (наружный блок)	
	120	125	120	125
0 - 4,57	15,9	15,9	34,9	34,9
4,88 - 15,24	15,9	15,9	34,9	34,9
15,54 - 30,48	15,9	15,9	34,9	34,9
30,78 - 45,72	15,9	15,9	41,3	41,3

Рекомендуемый диаметр труб в зависимости от длины						
Длина, м	Жидкостная линия, мм (наружный блок)			Линия всасывания, мм (наружный блок)		
	150	180	240	150	180	240
0 - 4,57	15,9	15,9	22,2	34,9	41,3	41,3
4,88 - 15,24	15,9	15,9	22,2	41,3	41,3	41,3
15,54 - 30,48	15,9	19,1	22,2	41,3	41,3	53,9
30,78 - 45,72	15,9	19,1	22,2	53,9	53,9	53,9

Потеря в % на 30,48 метров эквивалентной длины для линии всасывания (L медь)



Потеря давления на 30,48 метров эквивалентной длины для магистрали жидкого хладагента (L медь)



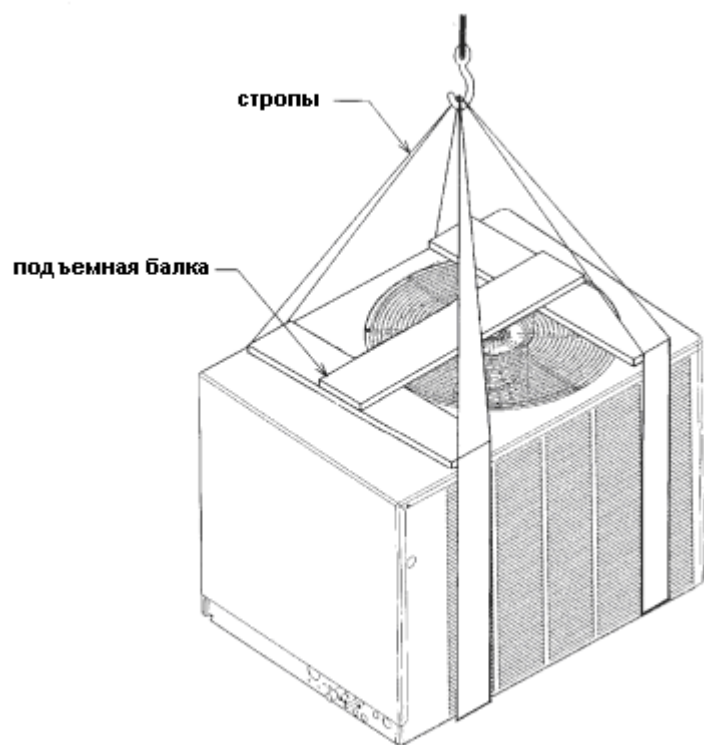
- 1) Если внутренний блок выше наружного, на каждые 30см подъема добавить 1,05кПа
- 2) Потери давления не более 206,8кПа
- 3) Увеличение длины жидкостной линии существенно увеличивает количество хладагента
- 4) Максимальная скорость хладагента при наличии соленоидного клапана- 1,5м/с

- 1) Рекомендуемая минимальная скорость хладагента 3,6м/с
- 2) Потери давления на линии всасывания 6,9кПа=%*1,18
- 3) Шаг диаметра горизонтальной линии всасывания вниз по потоку = 12,7мм на 3м длины

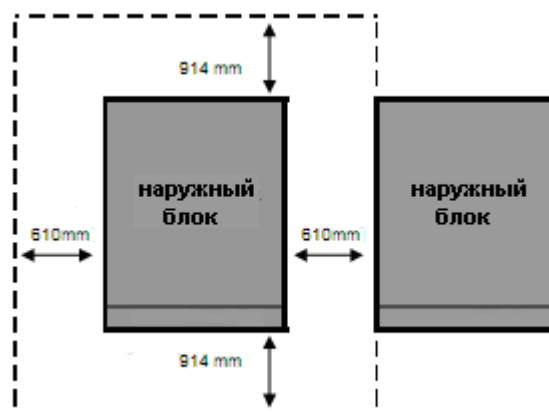
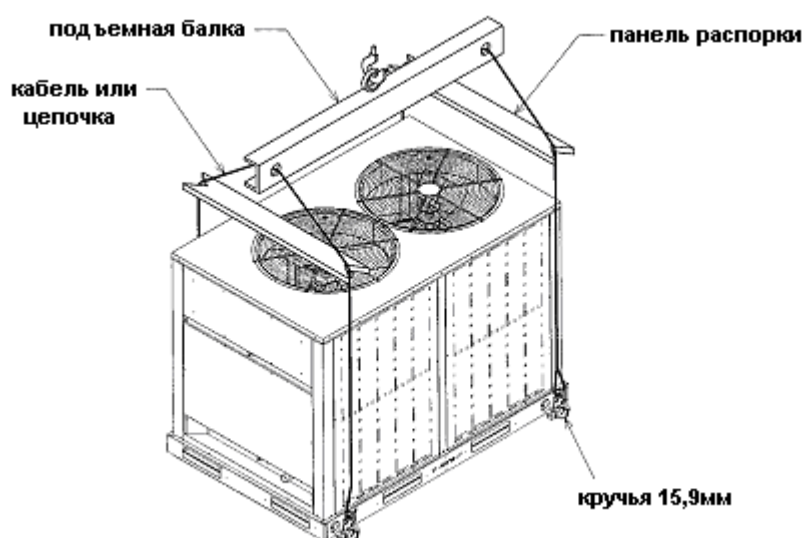
НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КИСЛОРОД ДЛЯ ОПРЕССОВКИ ТРУБ!

Размер трубы, мм (наружный блок)	Жидкостная линия гр	Линия всасывания, гр
12,7	30,0	1,13
15,88	46,7	1,98
19,05	69,7	2,83
22,23	92,9	3,68
28,58	-	6,23
34,93	-	9,63
41,28	-	13,60
53,98	-	23,81

Номер модели	Количество хладагента, гр
SAWL-078	5046
SAWL-090	6775
SAWL-120	9610
SAWL-125	8505
SAWL-150	10716
SAWL-180	14345
SAWL-240	18569



ВНУТРЕННИЙ БЛОК ВЫШЕ НАРУЖНОГО



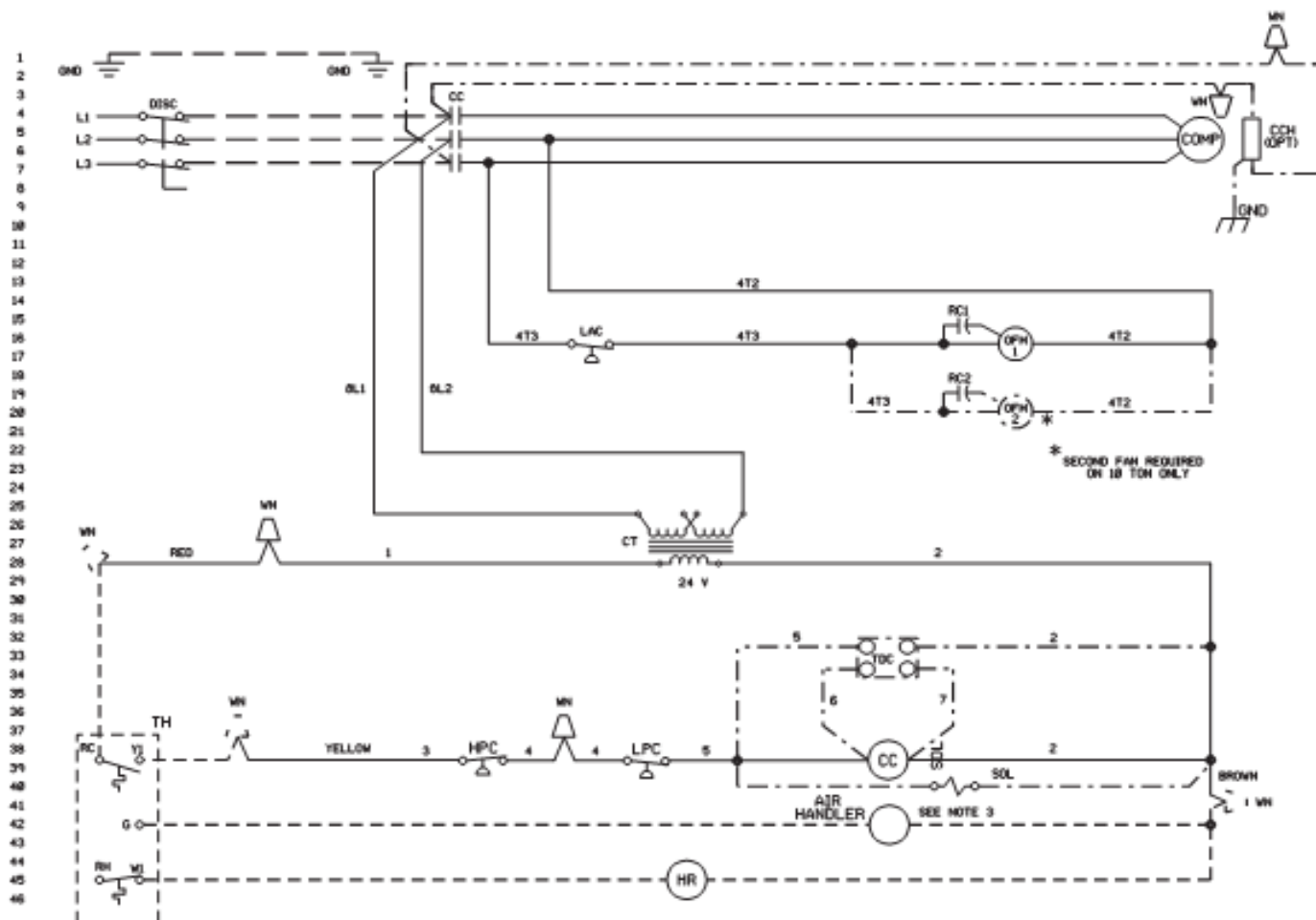
УСТАНОВКА НА КРЫШЕ

Если Вы решили установить наружный блок на крыше, удостоверьтесь, что Ваша крыша выдержит его вес (обратитесь к физическим характеристикам). Прежде чем установить его на крыше, проверьте, чтобы нейлоновые петли имели достаточную длину, для того чтобы при подъеме данного оборудования поддерживать равновесие наружного блока.

ОБЩАЯ УСТАНОВКА

Наружный блок должен быть установлен вне помещения, чтобы был доступ наружного воздуха. Если несколько наружных блоков расположены друг возле друга, нужно следить за тем, чтобы избежать циркуляции воздуха от одного конденсатора к другому. При установке нескольких наружных блоков друг возле друга, нужно придерживаться определенного расстояния между ними, (минимум 610 мм) для оптимальной работы и удобного обслуживания.

СХЕМА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ SAWL 078-090



ОБОЗНАЧЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ

BC- контактор двигателя нагревателя
BR- реле нагревателя
CC- контактор компрессора
COMP- компрессор
CT- трансформатор контроллера
FT- датчик обмерзания
GL- заземление
GND- земля
HPC- управление высоким давлением
IBM- вентилятор
FC- система управления нагревателем
LAC- управление охлаждением при низкой температуре
LPC- управление низким давлением
MAS- датчик воздуха
OFC- двигатель наружного вентилятора
OPT- опция
PL- вилка
RC- рабочий конденсатор

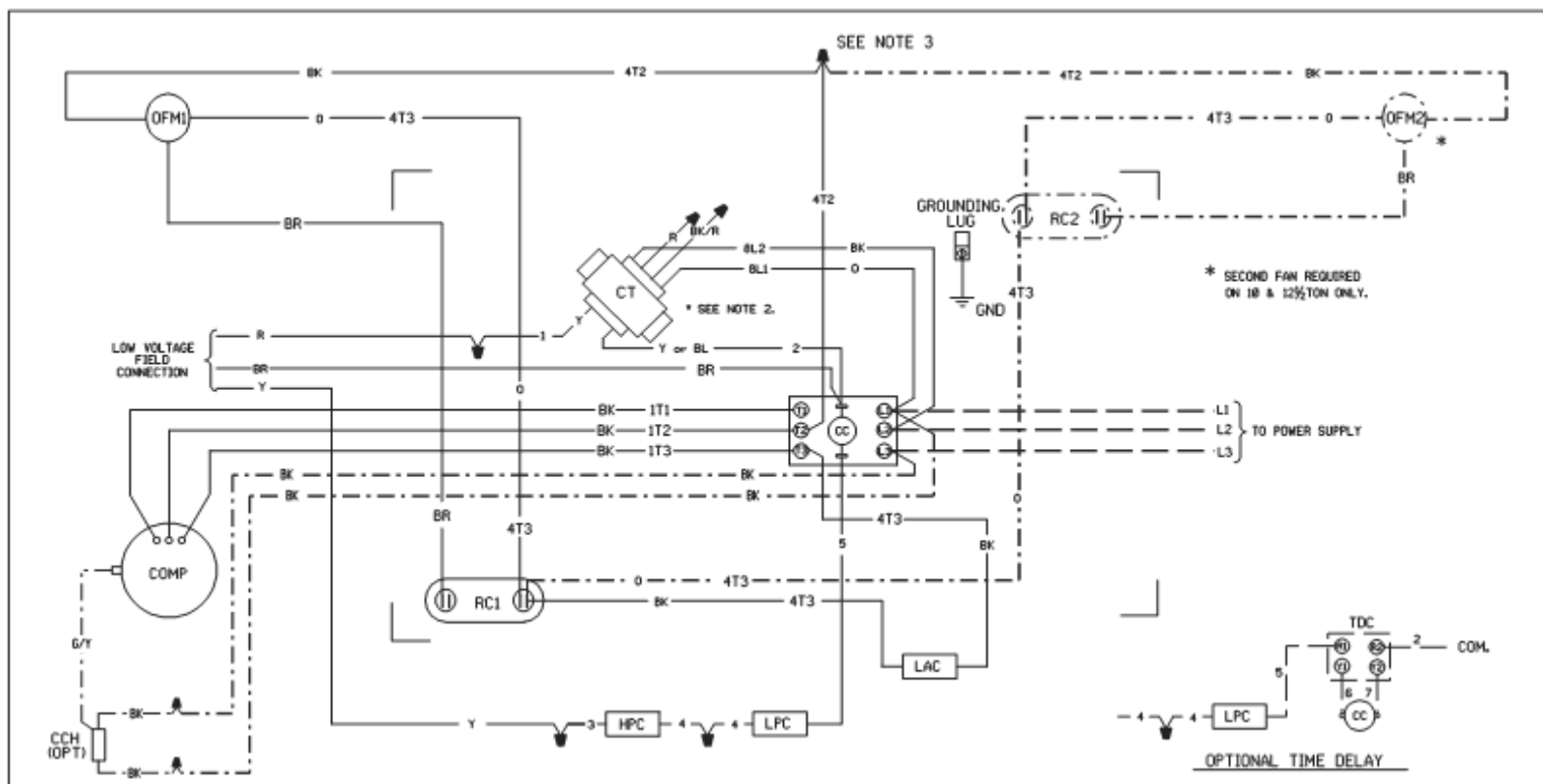
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВODКЕ

СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ
 Монтаж на заводе стандарт 
 Монтаж на заводе опция 
 Монтаж на месте 
НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ
 Монтаж на заводе стандарт 
 Монтаж на заводе опция 
 Монтаж на месте 
 Заменяемый привод
 Должен иметь тот же размер и тип изоляции
 что и оригинальный (МИН 105°C)
ВНИМАНИЕ
 Шкаф должен иметь постоянное заземление и должен
 соответствовать I.E.C, N.E.C, C.E.C и местным
 нормативам, по применимости

ЦВЕТНАЯ МАРКИРОВКА ПРОВОДОВ

ВК-черный	О-оранжевый
BR-коричневый	PR-лиловый
BL-синий	R-красный
G-зеленый	W-белый
GY-серый	Y-желтый

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ СХЕМА
SAWL 078-090
200/220, 380/415, 3Ф, 50Гц



ОБОЗНАЧЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ

BK- контактор двигателя нагревателя
 BR- реле нагревателя
 CC- контактор компрессора
 COMP- компрессор
 CT- трансформатор контроллера
 FT- датчик обмерзания
 GL- заземление
 GND- земля
 HPC- управление высоким давлением
 IBM- вентилятор
 FC- система управления нагревателем
 LAC- управление охлаждением при низкой температуре
 LPC- управление низким давлением
 MAS- датчик воздуха
 OFC- двигатель наружного вентилятора
 OPT- опция
 PL- вилка
 RC- рабочий конденсатор

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВОДКЕ

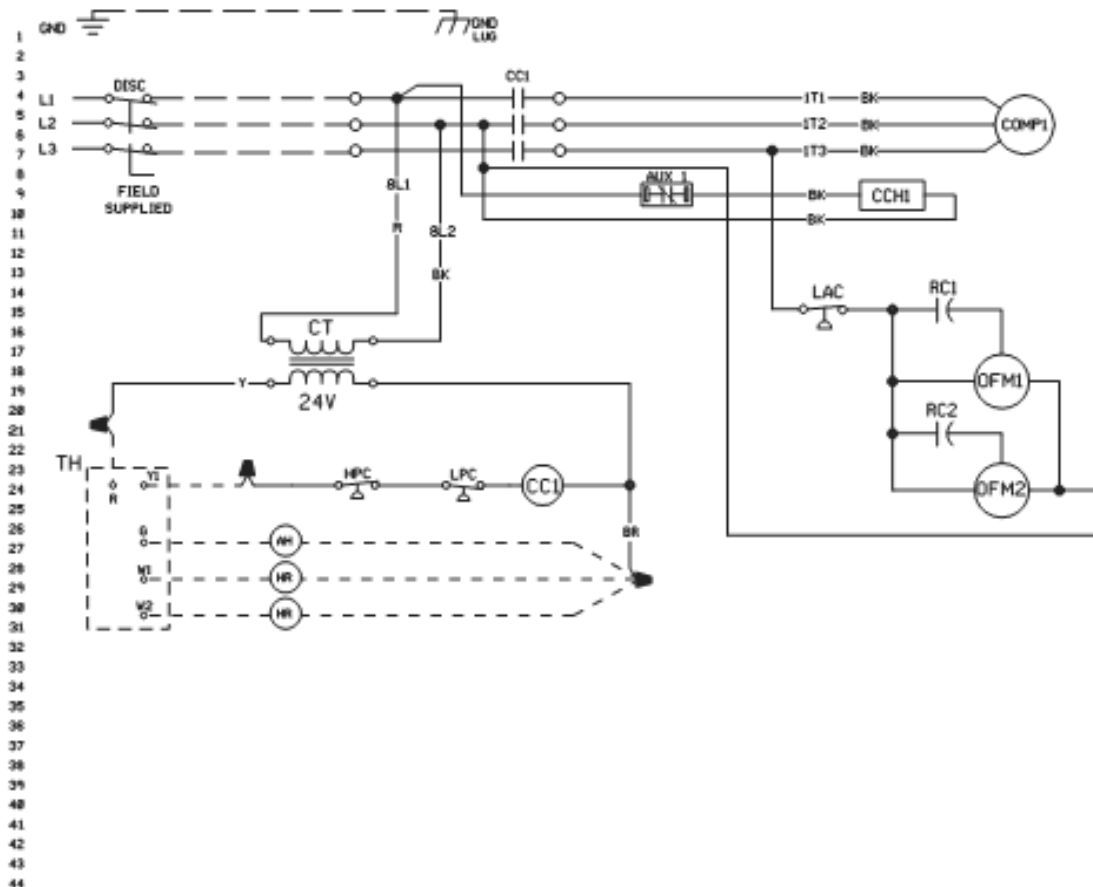
СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ
 Монтаж на заводе стандарт —————
 Монтаж на заводе опция
 Монтаж на месте — — — — —
НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ
 Монтаж на заводе стандарт —————
 Монтаж на заводе опция
 Монтаж на месте — — — — —
 Заменяемый привод
 Должен иметь тот же размер и тип изоляции
 что и оригинальный (МИН 105°C)
ВНИМАНИЕ
 Шкаф должен иметь постоянное заземление и должен
 соответствовать I.E.C, N.E.C, C.E.C и местным
 нормативам, по применимости

ЦВЕТНАЯ МАРКИРОВКА ПРОВОДОВ

BK-черный	O-оранжевый
BR-коричневый	PR-лиловый
BL-синий	R-красный
G-зеленый	W-белый
GY-серый	Y-желтый

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ СХЕМА
 SAWL 078-090
 200/220, 380/415, 3Ф, 50Гц

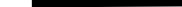
СХЕМА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ SAWL 120



ОБОЗНАЧЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ

BC- контактор двигателя нагревателя
BR- реле нагревателя
CC- контактор компрессора
COMP- компрессор
CT- трансформатор контроллера
FT- датчик обмерзания
GL- заземление
GND- земля
HPC- управление высоким давлением
IBM- вентилятор
FC- система управления нагревателем
LAC- управление охлаждением при низкой температуре
LPC- управление низким давлением
MAS- датчик воздуха
OFC- двигатель наружного вентилятора
OPT- опция
PL- вилка
RC- рабочий конденсатор

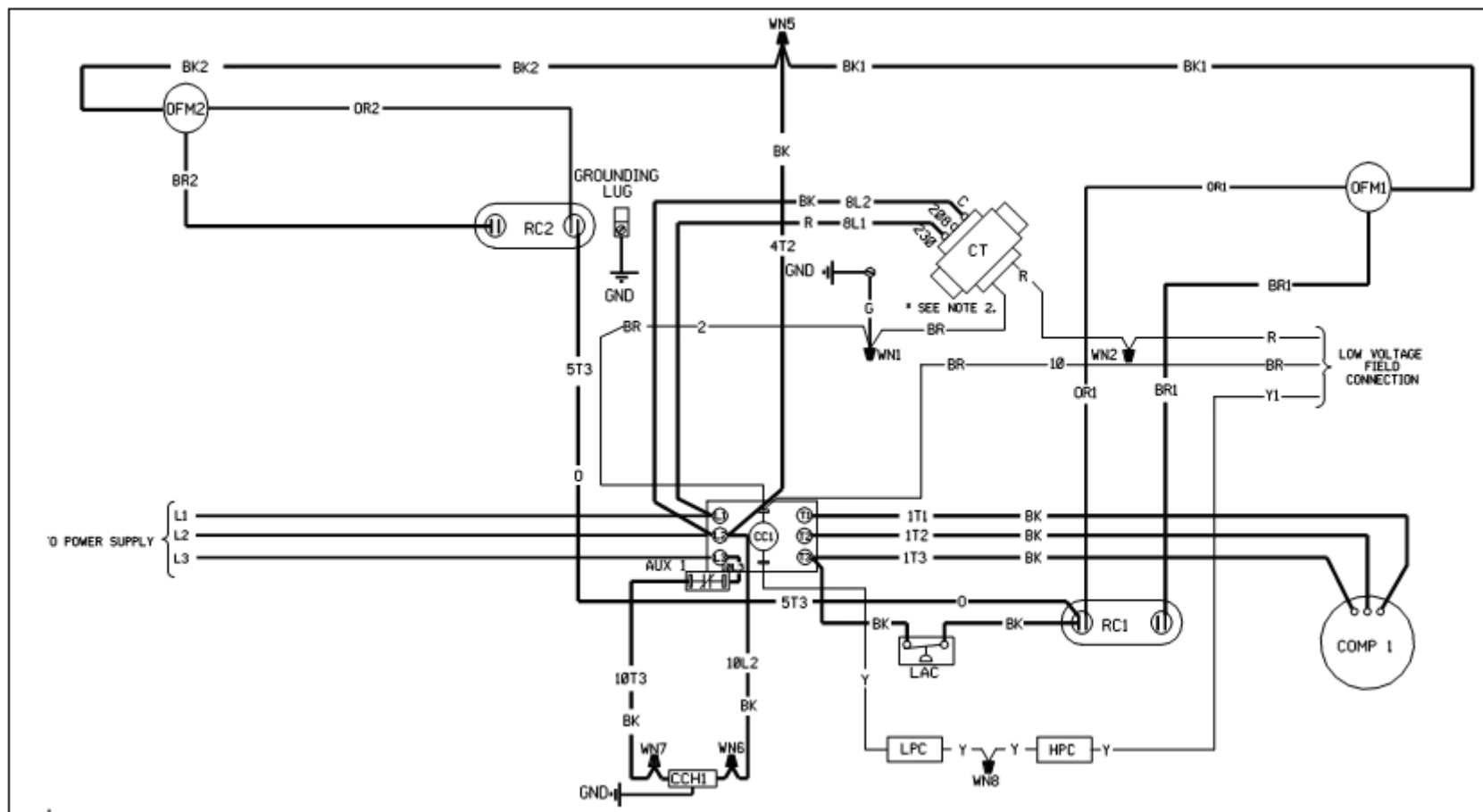
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВODКЕ

СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ
 Монтаж на заводе стандарт 
 Монтаж на заводе опция 
 Монтаж на месте 
НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ
 Монтаж на заводе стандарт 
 Монтаж на заводе опция 
 Монтаж на месте 
 Заменяемый привод
 Должен иметь тот же размер и тип изоляции
 что и оригинальный (МИН 105°C)
ВНИМАНИЕ
 Шкаф должен иметь постоянное заземление и должен
 соответствовать I.E.C, N.E.C, C.E.C и местным
 нормативам, по применимости

ЦВЕТНАЯ МАРКИРОВКА ПРОВОДОВ

ВК-черный	О-оранжевый
BR-коричневый	PR-лиловый
BL-синий	R-красный
G-зеленый	W-белый
GY-серый	Y-желтый

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ СХЕМА
SAWL 120
200/220, 380/415, 3Ф, 50Гц



ОБОЗНАЧЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ

BC- контактор двигателя нагревателя
 BR- реле нагревателя
 CC- контактор компрессора
 COMP- компрессор
 CT- трансформатор контроллера
 FT- датчик обмерзания
 GL- заземление
 GND- земля
 HPC- управление высоким давлением
 IBM- вентилятор
 FC- система управления нагревателем
 LAC- управление охлаждением при низкой температуре
 LPC- управление низким давлением
 MAS- датчик воздуха
 OFC- двигатель наружного вентилятора
 OPT- опция
 PL- вилка
 RC- рабочий конденсатор

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВОДКЕ

СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Монтаж на заводе стандарт

Монтаж на заводе опция

Монтаж на месте

НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Монтаж на заводе стандарт

Монтаж на заводе опция

Монтаж на месте

Заменяемый привод

Должен иметь тот же размер и тип изоляции что и оригинальный (МИН 105°C)

ВНИМАНИЕ

Шкаф должен иметь постоянное заземление и должен соответствовать I.E.C, N.E.C, C.E.C и местным нормативам, по применимости

ЦВЕТНАЯ МАРКИРОВКА ПРОВОДОВ

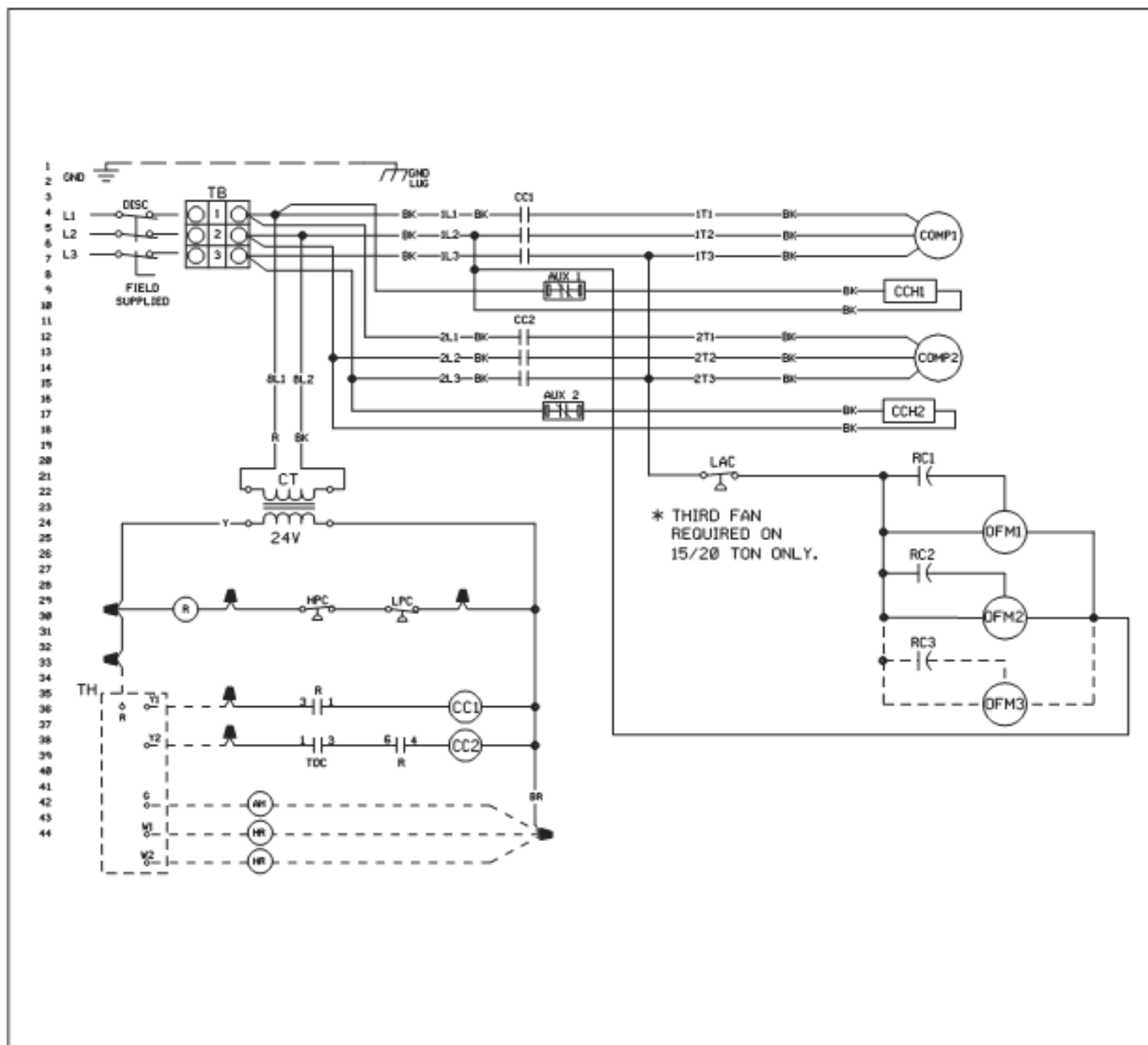
BK-черный	O-оранжевый
BR-коричневый	PR-лиловый
BL-синий	R-красный
G-зеленый	W-белый
GY-серый	Y-желтый

ЭЛЕКТОМОНТАЖНАЯ СХЕМА

SAWL 120

200/220, 380/415, 3Ф, 50Гц

СХЕМА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ SAWL 125,150,180,240



ОБОЗНАЧЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ

BC- контактор двигателя нагревателя
BR- реле нагревателя
CC- контактор компрессора
COMP- компрессор
CT- трансформатор контроллера
FT- датчик обмерзания
GL- заземление
GND- земля
HPC- управление высоким давлением
IBM- вентилятор
FC- система управления нагревателем
LAC- управление охлаждением при низкой температуре
LPC- управление низким давлением
MAS- датчик воздуха
OFC- двигатель наружного вентилятора
OPT- опция
PL- вилка
RC- рабочий конденсатор

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВODКЕ

СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Монтаж на заводе стандарт

Монтаж на заводе опция

Монтаж на месте

НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Монтаж на заводе стандарт

Монтаж на заводе

Монтаж на месте

Заменяемый привод

Должен иметь тот же размер и тип изоляции
что и оригинальный (МИН 105°C)

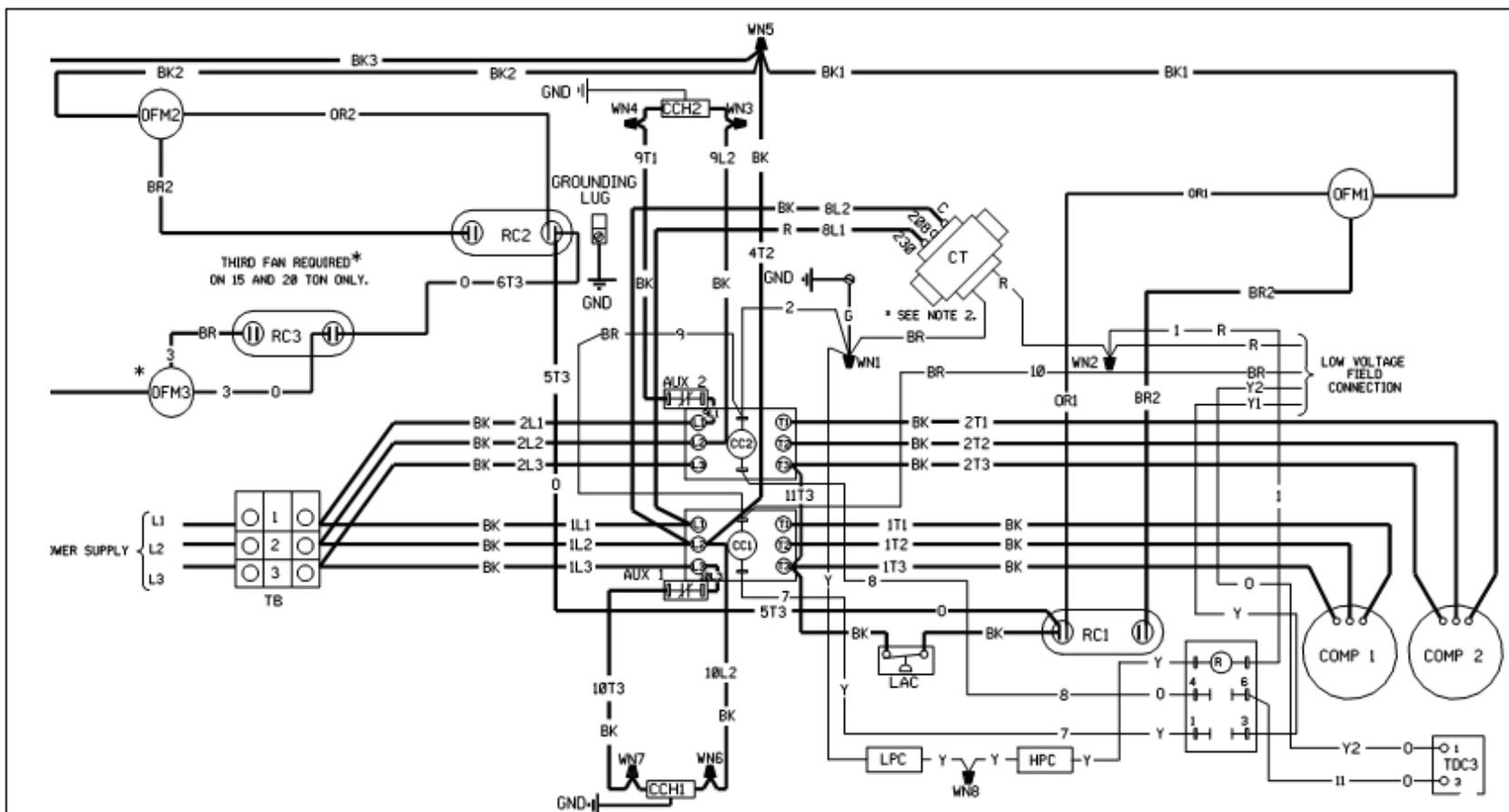
ВНИМАНИЕ

Шкаф должен иметь постоянное заземление и соответствовать I.E.C, N.E.C, C.E.C и местным нормативам, по применимости

ЦВЕТНАЯ МАРКИРОВКА ПРОВОДОВ

ВК-черный	О-оранжевый
BR-коричневый	PR-лиловый
BL-синий	R-красный
G-зеленый	W-белый
GY-серый	Y-желтый

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ СХЕМА
SAWL 125,150,180,240
200/220, 380/415, 3Ф, 50Гц



ОБОЗНАЧЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ

BC- контактор двигателя нагревателя
 BR- реле нагревателя
 CC- контактор компрессора
 COMP- компрессор
 CT- трансформатор контроллера
 FT- датчик обмерзания
 GL- заземление
 GND- земля
 HPC- управление высоким давлением
 IBM- вентилятор
 FC- система управления нагревателем
 LAC- управление охлаждением при низкой температуре
 LPC- управление низким давлением
 MAS- датчик воздуха
 OFC- двигатель наружного вентилятора
 OPT- опция
 PL- вилка
 RC- рабочий конденсатор

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОВОДКЕ

СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ
 Монтаж на заводе стандарт
 Монтаж на заводе опция
 Монтаж на месте
НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ
 Монтаж на заводе стандарт
 Монтаж на заводе опция
 Монтаж на месте
 Заменяемый привод
 Должен иметь тот же размер и тип изоляции
 что и оригинальный (МИН 105°C)
ВНИМАНИЕ
 Шкаф должен иметь постоянное заземление и должен
 соответствовать I.E.C, N.E.C, C.E.C и местным
 нормативам, по применимости

ЦВЕТНАЯ МАРКИРОВКА ПРОВОДОВ

БК-черный	О-оранжевый
BR-коричневый	PR-лиловый
BL-синий	R-красный
G-зеленый	W-белый
GY-серый	Y-желтый

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ СХЕМА
 SAWL 125,150,180,240
 200/220, 380/415, 3Ф, 50Гц

