



Информация об агрегате с воздушным охлаждением

Имя проекта: Нов. проект

выбора: RCAF200HA

Инф. об уст.

Модель	RCAF200HA	Серия.....	RCAF
Вес брутто	3050 / 3050 kg	Чистая длина	7060 mm
Рабочий вес.....	3150 / 3150 kg	Расчетная ширина.....	2300 mm
Фреон	R410A	Расчетная высота.....	2500 mm
Объем заправки фреоном	47,0 23,0 / 47,0 23 kg	Шум.....	78,36 dBA
Контроллер.....	MicroComputer	Частота	50 Hz
Электропит. уст.	380 V	Рабочий диапазон.....	T1
Регул. мощности.....	Ступенчатый	Тип стартера	Непосредственный пуск

***Из-за доп. опций и произв. отклонений данные о весе в наст. отчете даны для справки, факт. вес уст. Зависит от конкретного продукта.**

Шум

8-октавный диапазон звукового давления при 100% нагрузке

63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	8KHz	Total
57,51	62,95	68,24	73,87	73,28	70,46	63,34	55,31	78,36

Давление звука (дБ) измеряют в соотв. со стандартом ANSI/AHRI 575-2017(А-взвеш.) ДОПУСКИ:
Уровень звука идент. уст. может отличаться из-за произв. допусков и периодичности проведения испытаний. Допустимы варианты акуст. данных ± 3 дБА. В случае опций с низким уровнем шума обратитесь к производителю для уточнения показателей шума

Информация об атмосферных условиях

Высота..... 0 m

Атмосферное давление..... 101,3 kPa

Раб. хар-ки

Условие охлаждения

Информация об агрегате с воздушным охлаждением

Имя проекта: Нов. проект

выбора: RCAF200HA

Темп. окруж. среды по сухому термометру	35,0 °C	Темп. воды на выходе	7,0 °C
Темп. воды на входе	12,0 °C	Расх. сол. р-ра	58,27 / 58,27 m3/h
Холодопр-ть	680,1 kW	Пит. на вх.	211,0 kW
COP.R	3,223 kW/kW	Перепад давл. воды	62,6 kPa
IPLV	4,512 kW/kW	IPLV.IP	4,527 kW/kW

Компрессор

Тип	Пост. частота	Модель	scroll / scroll
Марка	Danfoss / Danfoss	Кол-во компрессоров	3 / 3
Марка смазки	160SZ / 160SZ	Объем заправки смазкой	13,4 6,7 L / 13,4 6,7 L
Мощность двиг.	55,00 / 55,00 kW		

Теплообменник со стороны воды

Тип теплообменника	Теплообменник с кожухом	Модель	Осушение / Осушение
Тип жидк.	Вода	Концентрация	0,00%
Длина кожуха	1860 / 1860 mm	Козф. загрязн.	0,018 m2*°C/kW
Диаметр кожуха	377 / 377 mm	Тип соединения	Крепление хомутом / Крепление хомутом
Диаметр трубы	DN125 / DN125	Объем воды	0,14 / 0,14 m3

Теплообменник со стороны воздуха

Тип теплообменника	Ребристый теплообменник	Расход воздуха	20000 / 20000 m3/h
Кол-во вентиляторов	6 / 6	Кол-во рядов	3 / 3
Мощность двиг.	2,000 / 2,000 kW	Ток двиг.	4,5 / 4,5 A

Информация об агрегате с воздушным охлаждением

Имя проекта: Нов. проект

выбора: RCAF200HA

Инф. об электрике

Пусковой ток 589,0 / 589 А Охл.при полн.нагрузке 180,5 / 180,5 А

Макс. раб. ток 258,0 А / 258,0 А

Если выбраны опции гидравлического модуля, соответствующие ток и мощность не включают параметры насоса гидравлического модуля. За подробностями следует обращаться к производителю.

Польз.

Протокол Modbus Анतिकор Общй

Переключатель расхода воды Доступен Толщина изоляции 20mm

Пруж. амортиз. Доступен Отобразить Доступен

Опция с низким уровнем шума Недоступен Давление со стороны воды 1.0MPa

Информация об агрегате с воздушным охлаждением

Имя проекта: Нов. проект

выбора: RCAF200HA

Calculation: IPLV.IP

% от полн. загруз.		100%	75%	50%	25%
Холодопр-ть	kW	674,8	506,1	337,4	168,7
Пит. на вх.	kW	211,4	128,2	68,60	32,45
Питание на вх. на мощн.	kW/Ton	1,995	0,890	0,714	0,676
Коэффициент производительности	kW/kW	3,198	3,947	4,918	5,198
Теплообменник со стороны воды					
EEFT	°C	12,22	10,82	9,43	8,05
ELFT	°C	6,67	6,67	6,67	6,67
Расход воды	m3/h	104,0	104,0	104,0	104,0
Теплообменник со стороны воздуха					
CEFT	°C	35,0	26,6	18,3	12,7
Вес. коэф.		0,01	0,42	0,45	0,12
IPLV.IP	kW/Ton	0,77673 kW/Ton			
	kW/kW	4,527 kW/kW			

Информация об агрегате с воздушным охлаждением

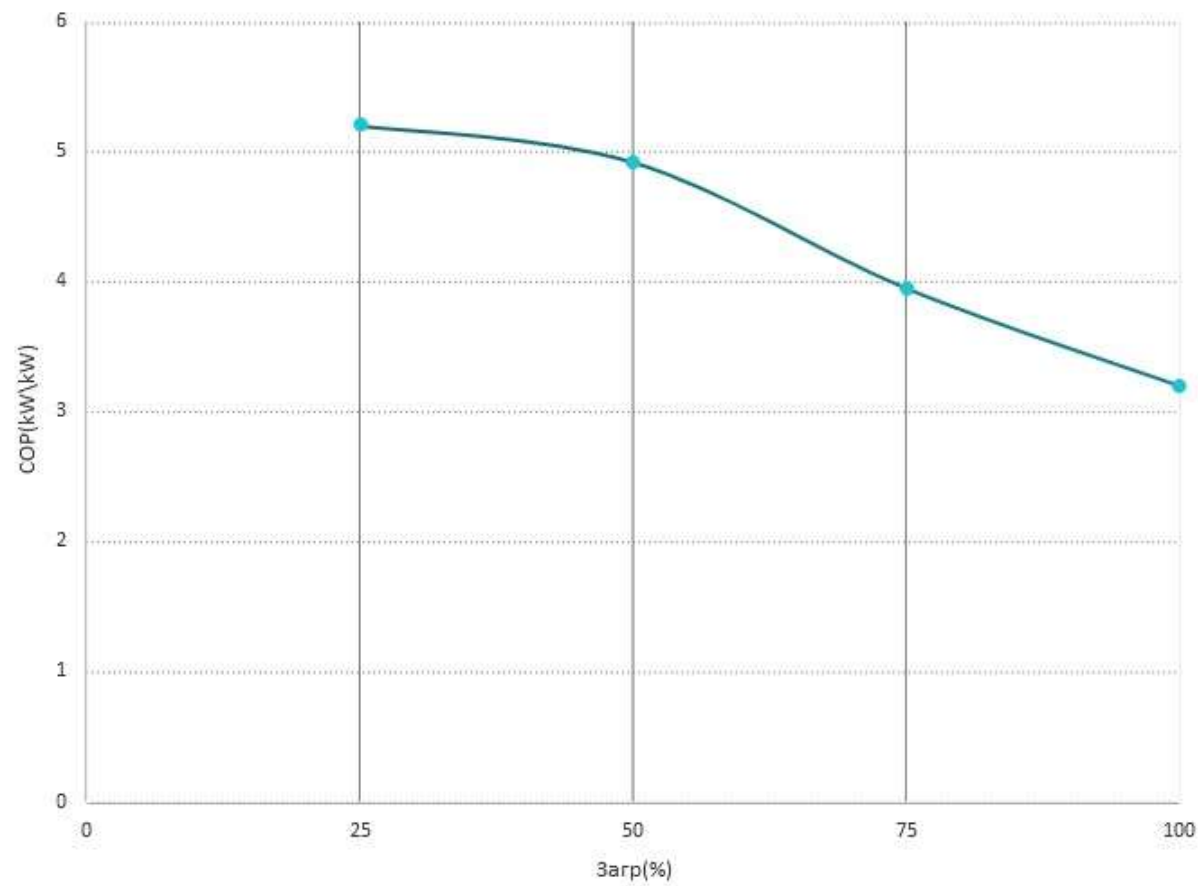
Имя проекта: Нов. проект

выбора: RCAF200HA

Информация об агрегате с воздушным охлаждением

Имя проекта: Нов. проект

выбора: RCAF200HA



Информация об агрегате с воздушным охлаждением

Имя проекта: Нов. проект

выбора: RCAF200HA

Calculation:NPLV.IP

% от полн. загруз.		100%	75%	50%	25%
Холодопр-ть	kW	680,8	510,6	340,4	170,2
Пит. на вх.	kW	211,9	128,5	68,83	32,55
Питание на вх. на мощн.	kW/Ton	1,909	0,886	0,711	0,673
Коэффициент производительности	kW/kW	3,223	3,967	4,940	5,223
Теплообменник со стороны воды					
EEFT	°C	12,00	10,75	9,50	8,25
ELFT	°C	7,00	7,00	7,00	7,00
Расход воды	m3/h	116,5	116,5	116,5	116,5
Теплообменник со стороны воздуха					
CEFT	°C	35,0	26,7	18,4	12,7
Вес. коэф.		0,01	0,42	0,45	0,12
NPLV.IP	kW/Ton	0,77307 kW/Ton			
	kW/kW	4,548 kW/kW			

Информация об агрегате с воздушным охлаждением

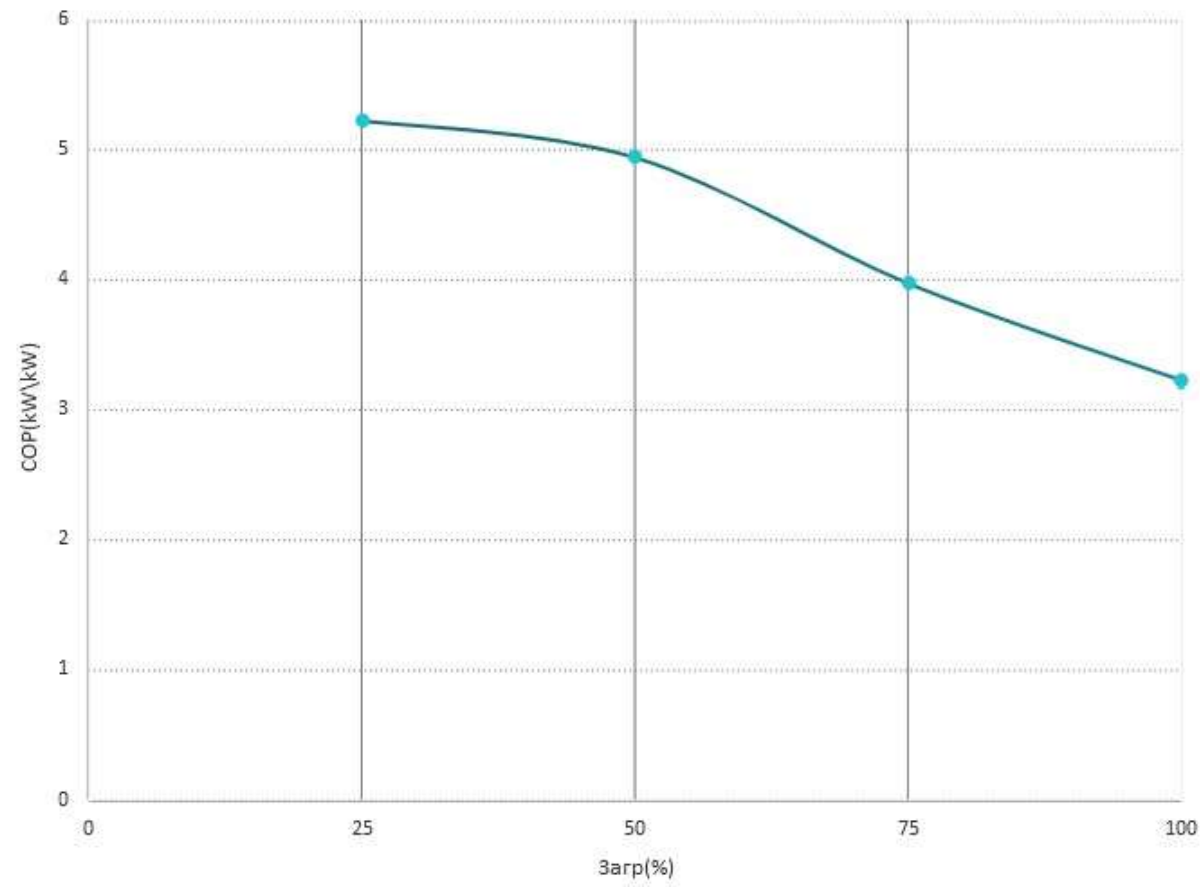
Имя проекта: Нов. проект

выбора: RCAF200HA

Информация об агрегате с воздушным охлаждением

Имя проекта: Нов. проект

выбора: RCAF200HA



Информация об агрегате с воздушным охлаждением

Имя проекта: Нов. проект

выбора: RCAF200HA

Calculation: Loadline1

% от полн. загруз.		100%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%
Холодопр-ть	kW	680,9	612,8	544,7	476,6	408,5	340,4	272,3	204,2	136,1	NA
Пит. на вх.	kW	211,1	191,4	171,8	152,3	131,8	105,5	85,93	65,92	43,94	NA
Питание на вх. на мощн.	kW/Ton	1,909	1,997	1,110	1,124	1,136	1,909	1,110	1,136	1,136	NA
Коэффициент производительн ости	kW/kW	3,223	3,197	3,166	3,126	3,095	3,223	3,166	3,095	3,095	NA
Теплообменник со стороны воды											
EEFT	°C	12,00	11,50	11,00	10,50	10,00	12,00	11,00	10,00	9,00	NA
ELFT	°C	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Расход воды	m3/h	116,5	116,5	116,5	116,5	116,5	58,25	58,25	58,25	58,25	NA
Теплообменник со стороны воздуха											
CEFT	°C	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0
Вес. коэф.		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
IPLV/NPLV/CPLV	kW/kW										

Информация об агрегате с воздушным охлаждением

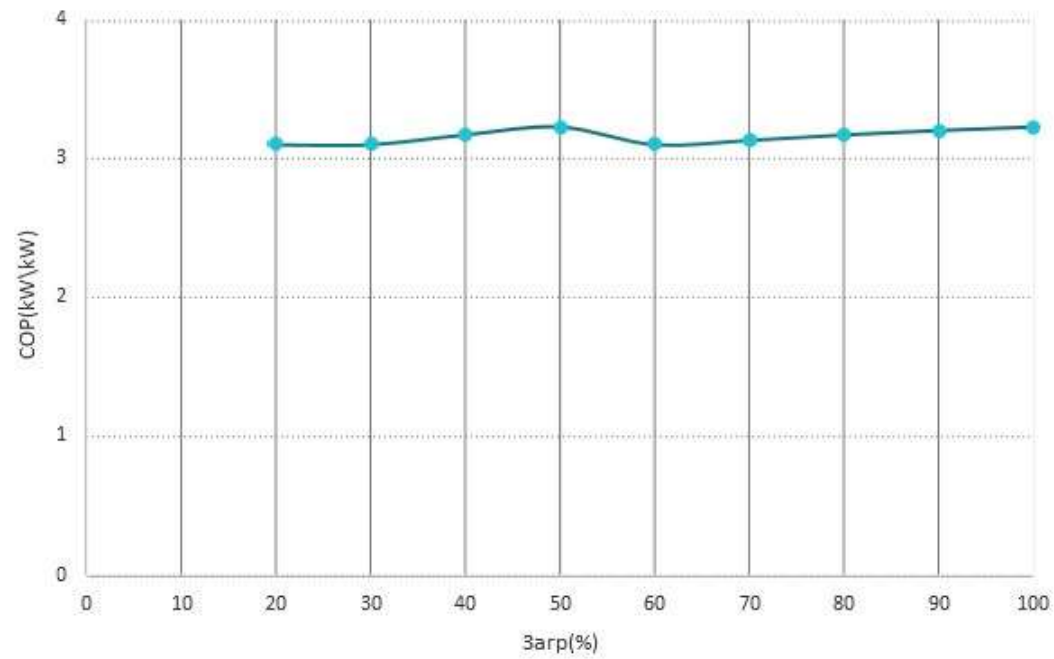
Имя проекта: Нов. проект

выбора: RCAF200HA

Информация об агрегате с воздушным охлаждением

Имя проекта: Нов. проект

выбора: RCAF200HA

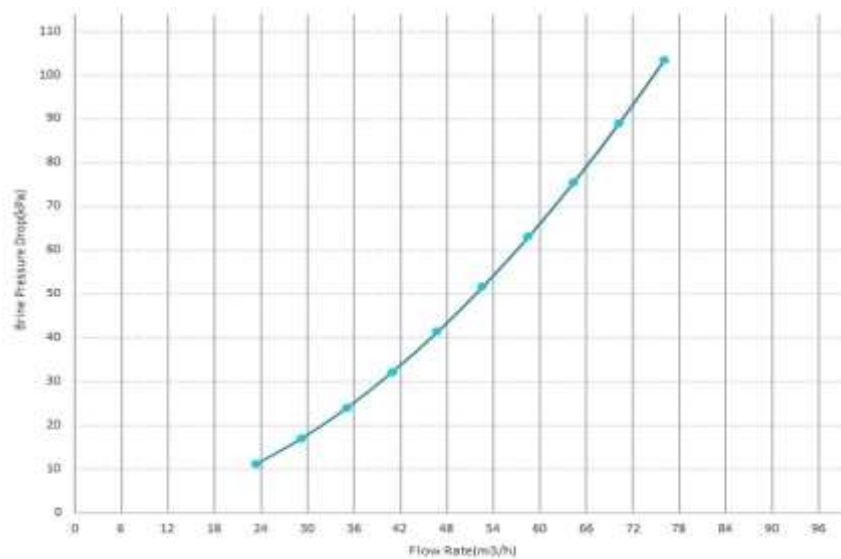
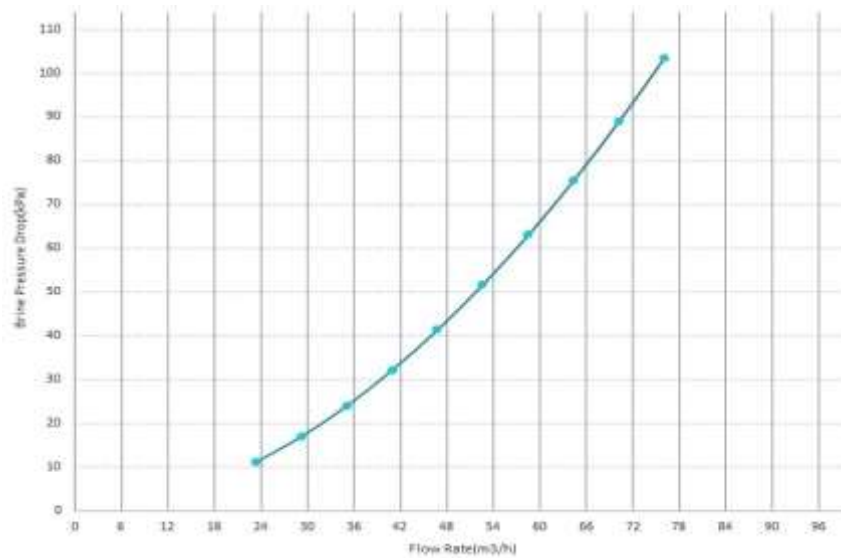


Информация об агрегате с воздушным охлаждением

Имя проекта: Нов. проект

выбора: RCAF200HA

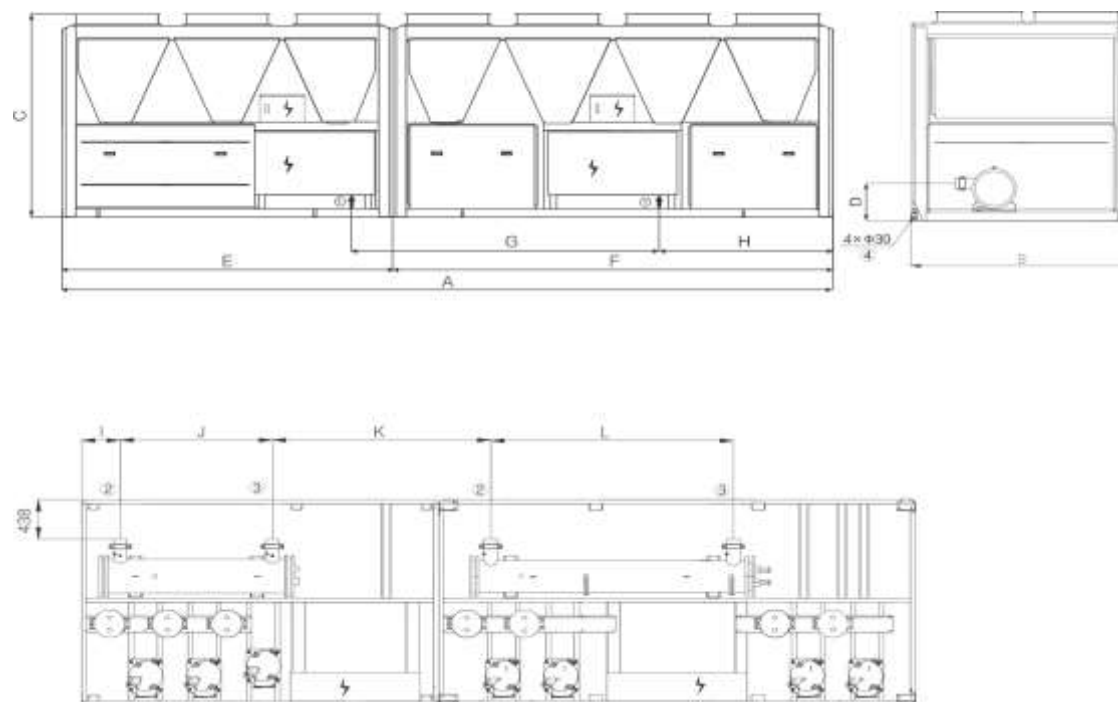
Диаграм. пад.давл.жидк.



Информация об агрегате с воздушным охлаждением

Имя проекта: Нов. проект

выбора: RCAF200HA



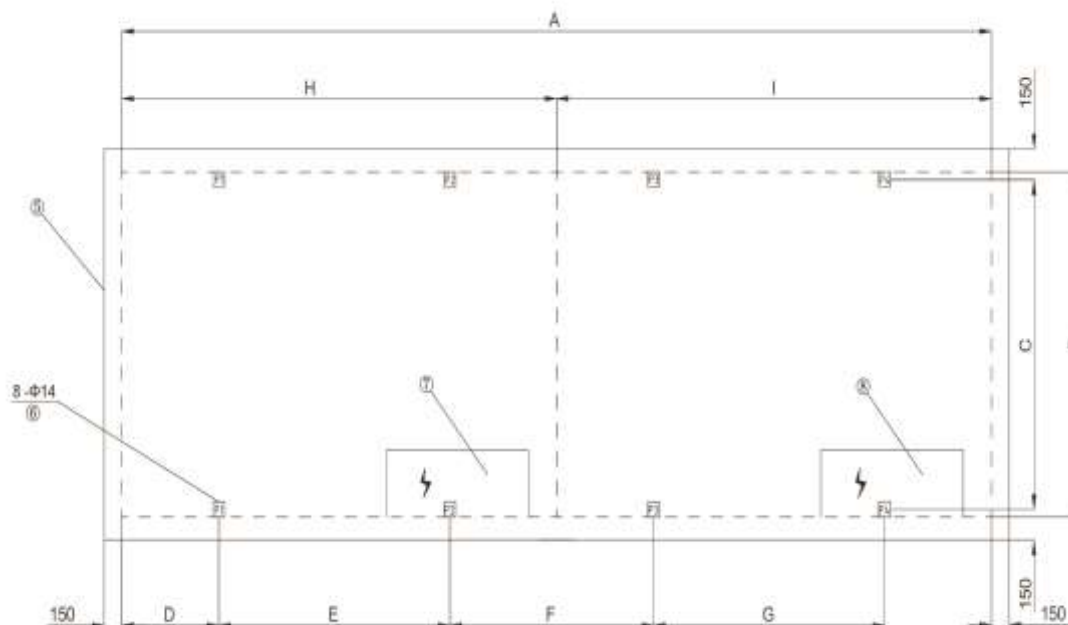
Точки на схеме внешнего вида

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
7060	2300	2500	430	3530	3530	3530	365	380	1500	2030	1500

Информация об агрегате с воздушным охлаждением

Имя проекта: Нов. проект

выбора: RCAF200HA



Точки на схеме фундамента								
A	B	C	D	E	F	G	H	I
7060	2300	2220	644	2200	1330	2200	3530	3530

Информация об агрегате с воздушным охлаждением

Имя проекта: Нов. проект

выбора: RCAF200HA

Точки, указывающие весовую нагрузку на пруж. амортиз.			
P1	P2	P3	P4
MHD-1050	MHD-1050	MHD-1050	MHD-1050

Описание							
1	2	3	4	5	6	7	8
Power incoming line	Chilled water outlet-Victaulic connection	Chilled water inlet-Victaulic connection	Lifting point	Installation foundation	Spring isolator mounting hole	Main electric control box	Auxiliary electric control box

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Shuft RCAF200HA

Идентификатор библиотеки: LIB-000041

Исходный файл: shuft-informatsiya-rcaf200ha-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 114059b92b841979ebe7292046ce19fe3ba3f74ba1117ee44b34655d10094dab

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/shuft-informatsiya-rcaf200ha-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 12:40 UTC