ВЕЗА РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ, ОХЛАЖДЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ

создано в 1995 году
www.veza.ru

111397, г. Москва,
Зеленый проспект, д. 20

+7 (495) 989-47-20
msk@veza.ru

ОП «ВЕЗА-Центр»
ИНН 7720040225 ОГРН 1027739487082

Кондиционеры центральные каркасно-панельные (ВЕРОСА-500)

Бланк заказ 241004039в-ОПР от 13.05.2025

входящий: от 13.05.2025

стандартная установка

проект

заказ
название: 241004039в-ОПР
объект: ЖД. г. Москва, Измайлово, Сиреневый бульвар. Участок 6.2 (23П-9875-ОПР)
дата: 13.05.2025
заказчик

организация: ГЕНПРОЕКТ ООО
исполнитель
менеджер: Бычков Максим

выполнил: Гарифов Руслан
подпись: _____

установка

параметры
тип системы: Вытяжная установка с резервным вентилятором
поток: вытяжка/резерв
название: В4а
типоразмер: ВЕРОСА-500-115-04-71-У1
сторона: справа
исполнение
назначение: наружное
климат_исп: У1
опции
свободный моноблок: да
характеристики
$L_в$=9050м^3/ч
dpсеть$_0$=230Па
p_v=315/374Па
блоков=9шт
моноблоков=5шт
$M_{1эт}$=610кг
$M_{2эт}$=413кг
$M_{сум}$=1023кг
$M_{крыша}$=51кг
$P_{сумм}$=2.01/2.01кВА
каркас
угол: полиамид ПА6
ригель: 50-30 алюмин
стойка: 50-30 алюмин
оптимальный каркас: да
панель
толщина=50мм
обшивка внут: ОЦ 08пс 0,55
обшивка внеш: ЛКПОЦ 0,55 RAL7035
утеплитель: пенополиуретан
основание
$h_{осн}$=150мм
материал: ОЦ 08пс 2,0

Наименование блоков с индексами и характеристиками входящего оборудования

1. Шумоглушитель

блок; коннектор вход: ТВГ100-1225-0895-0140-30-2-3; сторона: справа; dp$_в$=29.4Па; b$_{фр}$=1350мм; h$_{фр}$=1020мм; L=1160мм; M=148кг; **оборудование**; L$_{пл}$=1000мм; dL$_w$=10.6дБ

2. моноблок

моноблок; блоков=2шт; dp$_в$=21Па; b$_{фр}$=1350мм; h$_{фр}$=1020мм; L=1510мм; M=221кг

2.1. Блок перехода на резервный вентилятор

блок; сторона: справа; dp$_в$=11Па; L=560мм; M=33кг; **оборудование**; модель: тройник подвод сверху; L$_{бл}$=стд: да

2.2. Вентилятор ВСК

блок; сторона: справа; L=950мм; M=188кг; P$_{сумм}$=2кВА; **параметры**; dpконд$_0$=85Па; dp$_{сеть}^{нг}$=230Па; **вентилятор**; индекс: ВОСК72Б-063-00150-06-1-О-У2; колич=1шт; **двигатель**; назв: A90L6F; колич=1шт; N$_у$=1.5кВт; n$_{дв}$=920об/мин; U=380В; I$_{ном}$=4.2А; **частотн_рег**; ЧР: да; f$_{рег}$=54Гц; **рабочая точка**; Q=9050м^3/ч; p$_v$=315Па; v$_{вых}$=2.2м/с; n$_{рк}$=985об/мин; N$_п$=1.09кВт; кпд=72.8%

Дополнительное оборудование

- освещение внутри блока

3. моноблок

моноблок; блоков=2шт; dp$_в$=44.4Па; b$_{фр}$=1350мм; h$_{фр}$=1020мм; L=1890мм; M=240кг

3.1. Шумоглушитель

блок; сторона: справа; dp$_в$=29.4Па; L=1140мм; M=139кг; **оборудование**; L$_{пл}$=1000мм; dL$_w$=10.6дБ

3.2. Блок перехода на резервный вентилятор

блок; сторона: справа; $dp_в$=15.1Па; L=750мм; M=101кг; $P_{сумм}$=0.009кВА; **оборудование**; модель: поворот с клапаном подвод сверху; $L_{бл}$=стд: да; **клапан воздушный**; назв: ГЕРМИК-Р-0850-1045-П-С-32-00-00-У2; привод: NF230-S2-V; число приводов=1шт

4. моноблок

моноблок; блоков=2шт; $dp_в$=25Па; $b_{фр}$=1350мм; $h_{фр}$=1020мм; L=1510мм; M=219кг

4.1. Блок перехода на резервный вентилятор

блок; сторона: справа; $dp_в$=15Па; L=560мм; M=50кг; **оборудование**; модель: разворот вниз; $L_{бл}$=стд: да

4.2. Вентилятор ВСК

блок; сторона: справа; L=950мм; M=169кг; $P_{сумм}$=2кВА; **параметры**; $dpконд_0$=144Па; $dp_{сеть}^{нг}$=230Па; **вентилятор**; индекс: ВОСК72Б-063-00150-06-1-О-У2; колич=1шт; **двигатель**; назв: A90L6F; колич=1шт; $N_у$=1.5кВт; $n_{дв}$=920об/мин; U=380В; $I_{ном}$=4.2А; **частотн_рег**; ЧР: да; $f_{рег}$=56Гц; **рабочая точка**; Q=9050м^3/ч; p_v=374Па; $v_{вых}$=2.2м/с; $n_{рк}$=1027об/мин; $N_п$=1.27кВт; кпд=74.2%

Дополнительное оборудование

- освещение внутри блока

5. моноблок

моноблок; блоков=2шт; $dp_в$=44.4Па; $b_{фр}$=1350мм; $h_{фр}$=1020мм; L=1890мм; M=194кг

5.1. Шумоглушитель

блок; сторона: справа; $dp_в$=29.4Па; L=1140мм; M=119кг; **оборудование**; $L_{пл}$=1000мм; dL_w=10.6дБ

5.2. Блок перехода на резервный вентилятор

блок; коннектор выход: ТВЖ-1225-0895-0140-30-2-3; сторона: справа; $dp_в$=15.1Па; L=750мм; M=75кг; $P_{сумм}$=0.009кВА; **оборудование**; модель: тройник с клапаном отвод вниз; $L_{бл}$=стд: да; **клапан воздушный**; назв: ГЕРМИК-Р-0850-1045-П-С-32-00-00-У2; привод: NF230-S2-V; число приводов=1шт

Примечание

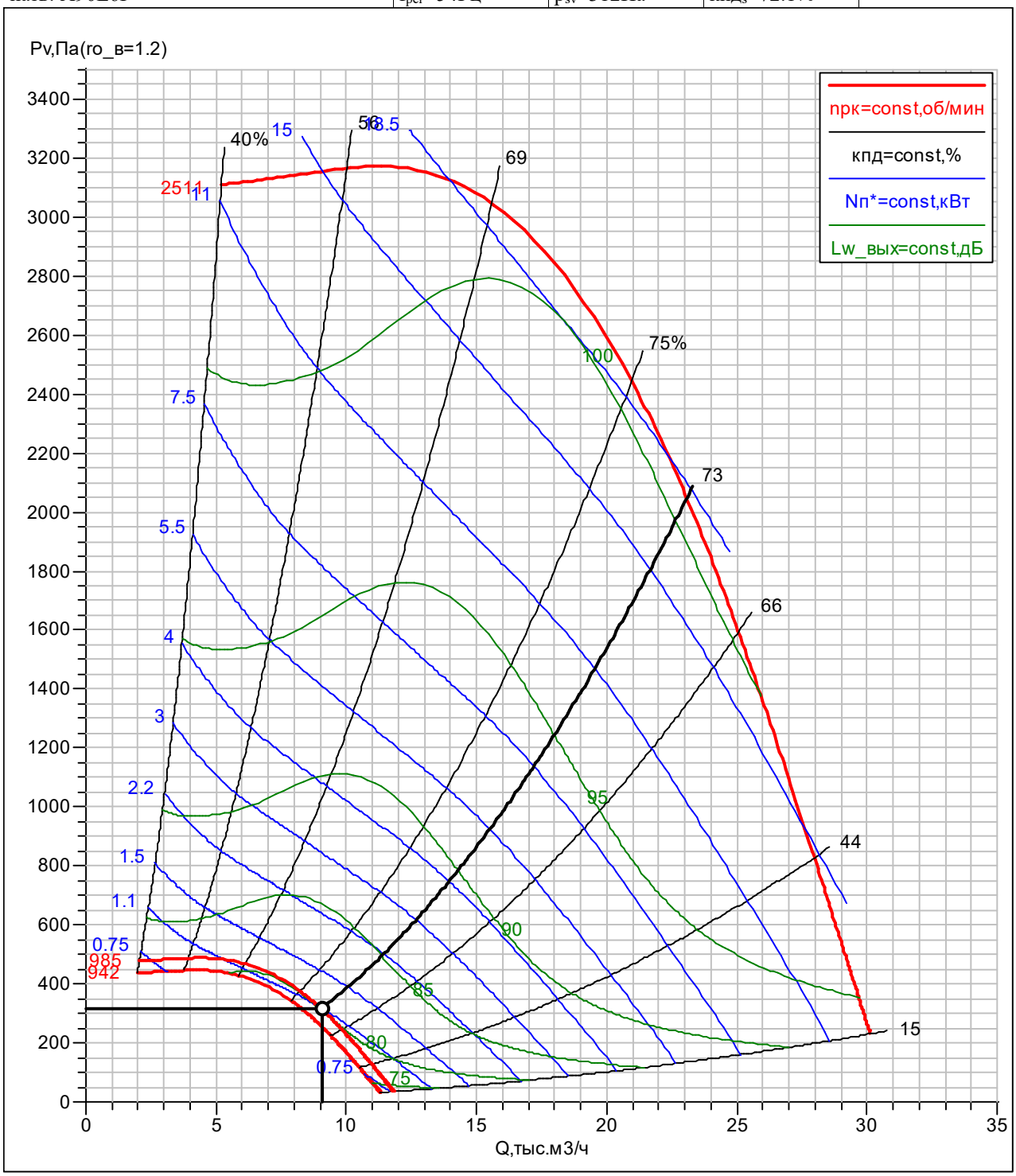
- Должность,ФИО,подпись ЗАКАЗЧИКА
- Разработчик оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления с сохранением технических характеристик

Спектральные и суммарные уровни звуковой мощности

	частота,Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA_сумм, дБА
					Lwi, дБ					
приток	на входе	48	54	58	48	27	40	41	41	52
	на выходе	53	57	57	57	34	46	46	46	57
	вовне	43	50	56	46	42	32	26	25	50
вытяжка	на входе	48	54	58	48	27	40	41	41	52
	на выходе	53	57	57	57	34	46	46	46	57
	вовне	43	50	56	46	42	32	26	25	50

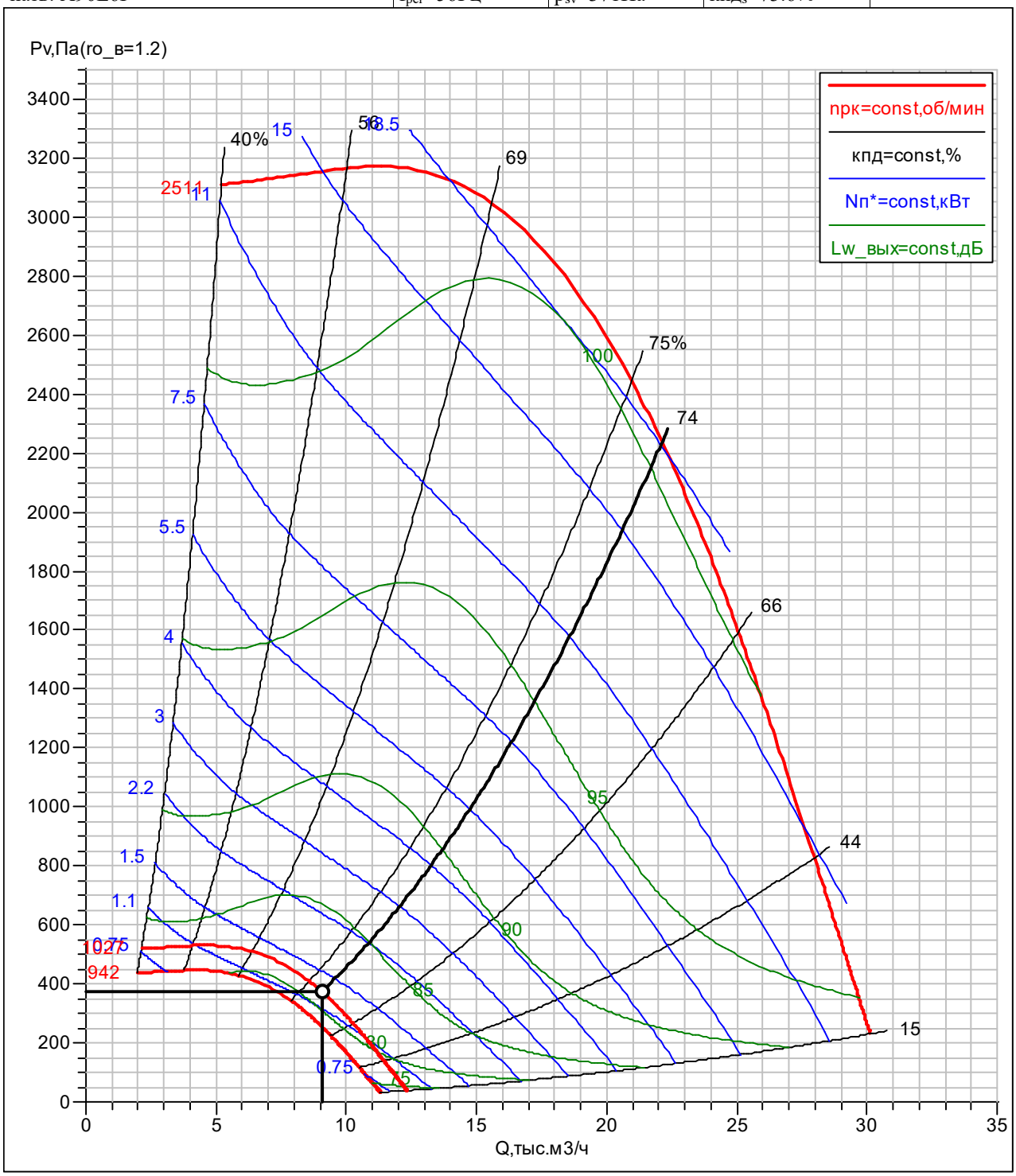
2.2. Вентилятор ВСК. Аэродинамическая характеристика

вентилятор	колич=1шт	**рабочая точка**	$v_{вых}$=2.2м/с	**шум**
индекс: ВОСК72Б-063-00150-06-1-О-У2	$N_у$=1.5кВт	$ro_в$=1.199кг/м^3	$n_{рк}$=985об/мин	$L_w^{сумм}$=82дБ
колич=1шт	$n_{дв}$=920об/мин	Q=9050м^3/ч	$N_п$=1.09кВт	$L_w^{вх}$=80.1дБ
двигатель	**частотн_рег**	p_v=315Па	кпд=72.8%	$L_w^{вых}$=82дБ
назв: A90L6F	$f_{рег}$=54Гц	p_{sv}=312Па	$кпд_s$=72.1%	



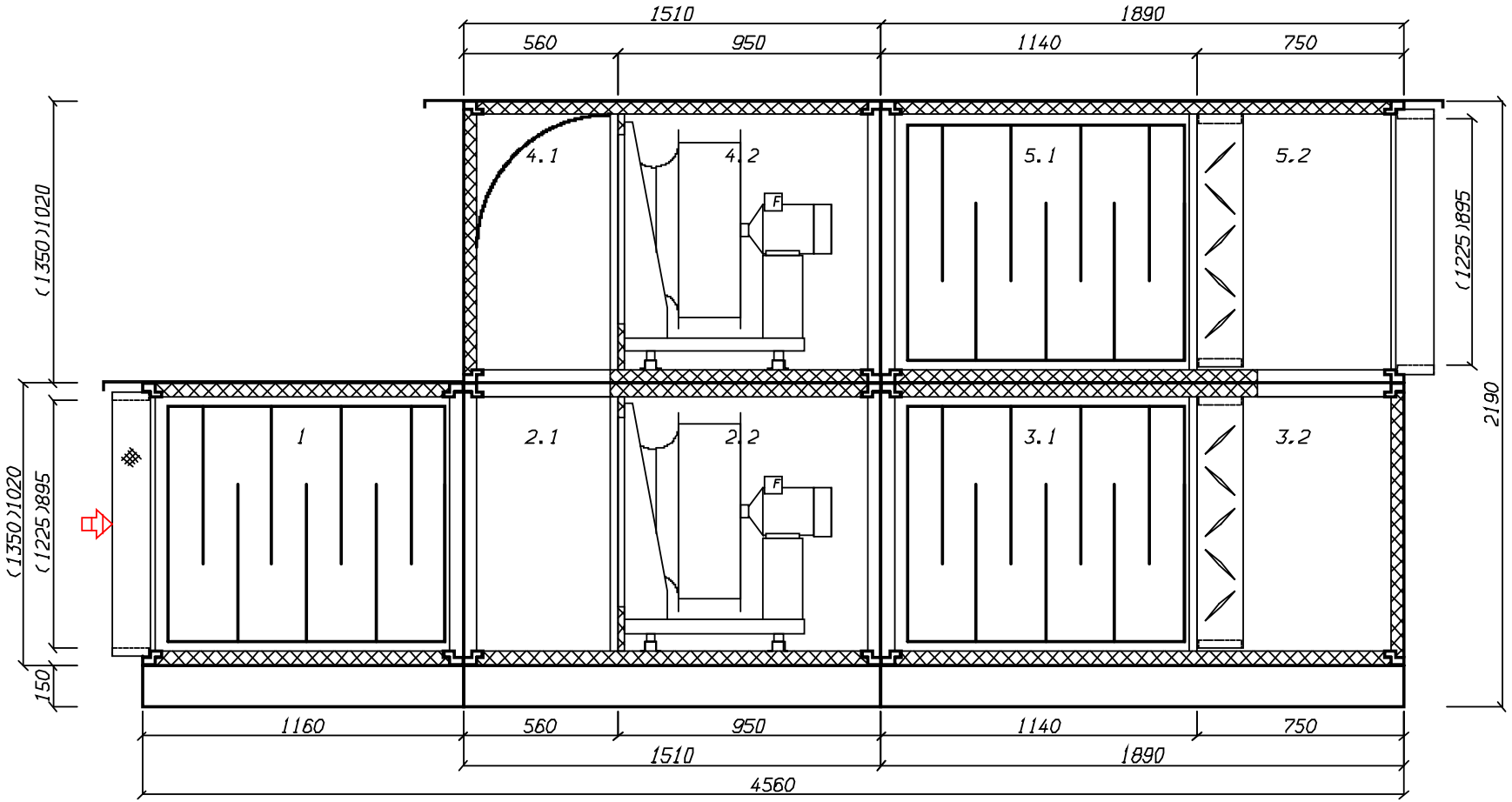
4.2. Вентилятор ВСК. Аэродинамическая характеристика

вентилятор	колич=1шт	**рабочая точка**	$v_{вых}$=2.2м/с	**шум**
индекс: ВОСК72Б-063-00150-06-1-О-У2	$N_у$=1.5кВт	$ro_в$=1.199кг/м^3	$n_{рк}$=1027об/мин	$L_w^{сумм}$=82.9дБ
колич=1шт	$n_{дв}$=920об/мин	Q=9050м^3/ч	$N_п$=1.27кВт	$L_w^{вх}$=81дБ
двигатель	**частотн_рег**	p_v=374Па	кпд=74.2%	$L_w^{вых}$=82.9дБ
назв: A90L6F	$f_{рег}$=56Гц	p_{sv}=371Па	$кпд_s$=73.6%	



Бланк заказ 241004039в-ОПР от 13.05.2025
стандартная установка

B4a	ГЕНПРОЕКТ ООО
ВЕРОСА-500-115-04-71-У1	Гарифов Руслан
справа	13.05.2025



kckpmn v.254.1.54.62