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 241004027в-ОПР от 28.05.2025

входящий: от 28.05.2025

стандартная установка

Проект

заказ	организация: ГЕНПРОЕКТ ООО
название: 241004027в-ОПР	**исполнитель**
объект: ЖД. г. Москва, Измайлово, Сиреневый бульвар. Участок 6.2 (23П-9875-ОПР)	менеджер: Бычков Максим
дата: 28.05.2025	выполнил: Гарифов Руслан
заказчик	подпись: _____

установка

параметры	моноблоков=3шт
тип системы: Приточная установка	$M_{сум}$=768кг
поток: приток	$P_{сумм}$=5.07кВА
название: 3П1	**каркас**
типоразмер: ВЕРОСА-500-115-03-00-У3	угол: полиамид ПА6
сторона: справа	ригель: 70х50х1,0 ОЦ
исполнение	стойка: 70х50х1,0 ОЦ
назначение: улучшенное для "стандартных помещений"	**панель**
климат_исп: У3	толщина=50мм
опции	обшивка внут: ОЦ 08пс 0,55
свободный моноблок: да	обшивка внеш: ОЦ 08пс 0,55
характеристики	утеплитель: пенополиуретан
$L_в$=8454м^3/ч	**основание**
dpсеть$_0$=420Па	$h_{осн}$=150мм
p_v=777Па	материал: ОЦ 08пс 2,0
блоков=8шт	

Наименование блоков с индексами и характеристиками входящего оборудования

1. моноблок

моноблок; блоков=5шт; $dp_в$=319.2Па; $b_{фр}$=1350мм; $h_{фр}$=1020мм; L=2170мм; M=333кг

1.1. Передняя панель с клапаном. вертикальный внешний клапан

блок; сторона: справа; L=80мм; M=44кг; $P_{сумм}$=0.978кВА; **клапан воздушный**; положение: клапан вертикальный; назв: ГЕРМИК-С-0895-1225-Н-П-32-01-00-У2-00; привод: NF230-S2-V; число приводов=1шт; $N_{тэн}$=0.16кВт; $I_{тэн}$=0.7А; вставка: ТВГ140-1225-0895-0140-30-2-1

1. моноблок

моноблок; блоков=5шт; $dp_в$=319.2Па; $b_{фр}$=1350мм; $h_{фр}$=1020мм; L=2170мм; M=333кг

1.2. Фильтр панельный

блок; сторона: справа; $dp_в$=114.8Па; L=290мм; M=35кг; **фильтр**; класс: G4; материал: гофриров.полиэстр; $v_ф$=2.3м/с; запыленность: рекомендуемая; $dp_в^р$=105Па

1.3. Фильтр карманный компактный

блок; сторона: справа; $dp_в$=132.8Па; L=440мм; M=52кг; **фильтр**; класс: F7; $v_ф$=2.3м/с; запыленность: рекомендуемая; $dp_в^р$=123Па

Дополнительное оборудование

- освещение внутри блока

1.4. Шумоглушитель

блок; сторона: справа; $dp_в$=26.9Па; L=1090мм; M=146кг; **оборудование**; $L_{пл}$=1000мм; dL_w=10.6дБ

1.5. Воздухонагреватель жидкостный

блок; сторона: справа; $dp_в$=33.4Па; L=350мм; M=56кг; $P_{сумм}$=0.3кВА; **теплообменник**; назв: ВНВ243.3-103-080-03-35-04-2-111-1-1-032-032; число=1шт; $F_{то}$=36м^2; V=9л; **коллектор_вх**; $D_к$=G1_1/4"; число=1шт; фланцы: нет; **коллектор_вых**;

$D_к$=G1_1/4"; число=1шт; фланцы: нет; **решение**; $Q_т$=130кВт; k_f=2%; **воздух**; $Lв_0$=8454м^3/ч; $t_{вн}$=-26°C; $t_{вк}$=20°C; *vro*=3.4кг/м^2/с; $dp_в{}^o$=23.4Па; **вода**; $G_ж$=4476кг/ч; $t_{жн}{}^*$=95°C; $t_{жк}{}^*$=70°C; $t_{жн}$=93.3°C; $t_{жк}$=68.3°C; w=0.9м/с; $dp_ж$=6.7кПа; **узел регулирующий**; индекс: ВЕКТОР-2-Ш-6-П-С+; кол-во фаз=1шт; U=230В; I_{max}=1.2А; N=0.3кВт

Дополнительное оборудование

- узел регулирующий

2. моноблок

моноблок; блоков=2шт; $dp_в$=21Па; $b_{фр}$=1350мм; $h_{фр}$=1020мм; L=1680мм; M=277кг

2.1. Камера промежуточная

блок; сторона: справа; $dp_в$=11Па; L=480мм; M=41кг; **оборудование**; модель: базовое; $L_{бл}$=стд: нет

2.2. Вентилятор ВСК

блок; сторона: справа; L=1200мм; M=236кг; $P_{сумм}$=3.8кВА; **параметры**; dpконд$_0$=357Па; $dp_{сеть}{}^{нг}$=420Па; **вентилятор**; индекс: ВОСК62-056-00300-04-1-О-У2-РД; число=1шт; в работе=1шт; **двигатель**; назв: A100S4F; число=2шт; в работе=1шт; $N_у$=3кВт; $n_{дв}$=1395об/мин; U=380В; $I_{ном}$=7.2А; **частотн_рег**; ЧР: да; $f_{рег}$=54Гц; **рабочая точка**; Q=8454м^3/ч; p_v=777Па; $v_{вых}$=2м/с; $n_{рк}$=1507об/мин; $N_п$=2.51кВт; кпд=72.6%

Дополнительное оборудование

- освещение внутри блока
- резервный двигатель на раме с основным

3. Шумоглушитель

блок; коннектор выход: ТВГ100-1225-0895-0140-30-2-1; сторона: справа; $dp_в$=26.9Па; $b_{фр}$=1350мм; $h_{фр}$=1020мм; L=1160мм; M=158кг; **оборудование**; $L_{пл}$=1000мм; dL_w=10.6дБ

Примечание

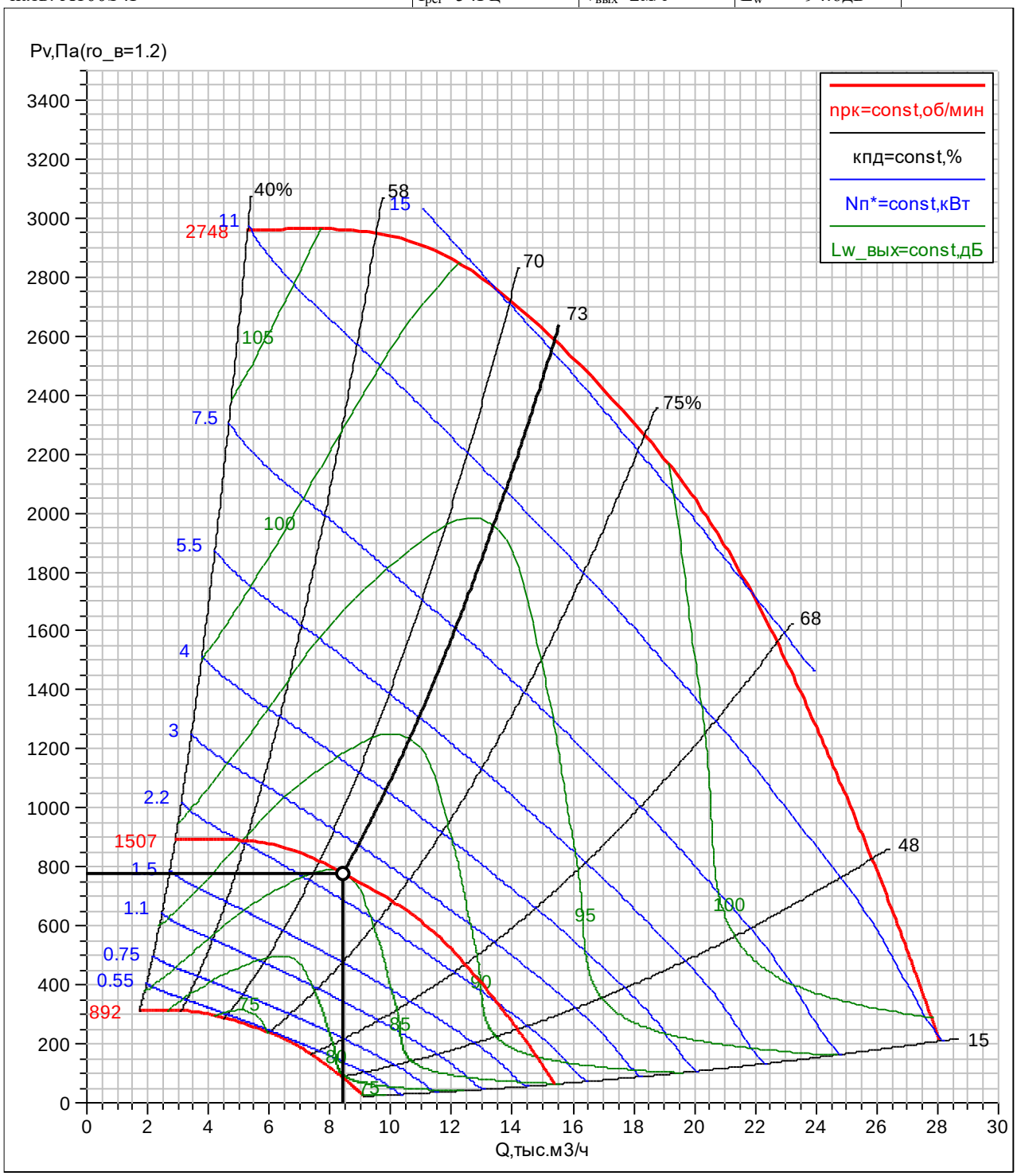
- Должность,ФИО,подпись ЗАКАЗЧИКА
- Разработчик оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления с сохранением технических характеристик

Спектральные и суммарные уровни звуковой мощности

частота,Гц	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA_сумм, дБА
				Lwi, дБ					
на входе	64	54	39	38	10	26	28	28	43
на выходе	72	70	70	63	41	56	63	62	68
вовне	63	63	69	52	50	43	44	41	62

2.2. Вентилятор ВСК. Аэродинамическая характеристика

вентилятор	число=2шт	**рабочая точка**	$n_{рк}$=1507об/мин	$L_w^{вх}$=85дБ
индекс: ВОСК62-056-00300-04-1-О-У2-РД	в работе=1шт	$ro_в$=1.199кг/м^3	$N_п$=2.51кВт	$L_w^{вых}$=94.6дБ
число=1шт	$N_у$=3кВт	Q=8454м^3/ч	кпд=72.6%	
в работе=1шт	$n_{дв}$=1395об/мин	p_v=777Па	$кпд_s$=72.4%	
двигатель	**частотн_рег**	p_{sv}=775Па	**шум**	
назв: A100S4F	$f_{рег}$=54Гц	$v_{вых}$=2м/с	$L_w^{сумм}$=94.6дБ	



3П1	ГЕНПРОЕКТ ООО
ВЕРОСА-500-115-03-00-У3	Гарифов Руслан
справа	28.05.2025

