Кондиционеры центральные каркасно-панельные (ВЕРОСА-500)

Бланк-заказ 2410432116-ОПР от 23.05.2025

входящий: от 23.05.2025

стандартная установка

Проект

заказ	организация: ГЕНПРОЕКТ ООО
название: 2410432116-ОПР	**исполнитель**
объект: ЖД. г. Москва, Измайлово, Сиреневый бульвар. Участок 6.1 (24П-6263-ОПР)	менеджер: Бычков Максим
дата: 23.05.2025	выполнил: Сухов Дмитрий
заказчик	подпись: _____

установка1/установка2

параметры	$M_{1эт}$=693кг
тип системы: Рециркуляционная приточно-вытяжная установка	$M_{2эт}$=414кг
поток: приток/вытяжка	$M_{сум}$=1108кг
название: 2ПВ1	$M_{крыша}$=61кг
типоразмер: ВЕРОСА-500-058-04-21-У1	$P_{сумм}$=4.03кВА
сторона: справа/слева	**каркас**
исполнение	угол: полиамид ПА6
назначение: наружное	ригель: 50-30 алюмин
климат_исп: У1	стойка: 50-30 алюмин
опции	**панель**
свободный моноблок: да	толщина=50мм
характеристики	обшивка внут: ОЦ 08пс 0,55
$L_в$=5450м^3/ч	обшивка внеш: ЛКПОЦ 0,55 RAL7035
dpсеть$_0$=230/200Па	утеплитель: пенополиуретан
p_v=572/295Па	**основание**
блоков=15шт	$h_{осн}$=150мм
моноблоков=9шт	материал: ОЦ 08пс 2,0

Наименование блоков с индексами и характеристиками входящего оборудования

1. Блок воздухоприемный(один вертикальный клапан). вертикальный внутренний клапан

блок; коннектор вход: козырек; сторона: справа; $dp_в$=13.3Па; $b_{фр}$=1050мм; $h_{фр}$=810мм; L=470мм; M=75кг; $P_{сумм}$=0.679кВА; **оборудование**; модель: 11; $L_{бл}$=стд: да; **клапан воздушный**; положение: клапан вертикальный; назв: ГЕРМИК-С-0640-0745-П-С-33-00-00-У2-10; привод: LF24-SR-V; число приводов=1шт; $N_{тэн}$=0.11кВт; $I_{тэн}$=0.5А

2. Блок воздухоприемный рециркуляционный. этаж 1. рециркуляционный клапан этаж 2

блок; сторона: справа; $dp_в$=10Па; $b_{фр}$=1050мм; $h_{фр}$=1620мм; L=495мм; M=63кг; $P_{сумм}$=0.004кВА; **оборудование**; модель: 30; **парам_смеси**; *r*=80ед; **приток**; $t_в^п$=-26°C; $i_в^п$=-25.5кДж/кг; $d_в^п$=0.3г/кг; $fi_в^п$=80%; **вытяжка**; $t_в^в$=24°C; $i_в^в$=43.4кДж/кг; $d_в^в$=7.6г/кг; $fi_в^в$=40%; **смешение**; $t_{всм}$=12.6°C; $i_{всм}$=27.5кДж/кг; $d_{всм}$=5.9г/кг; $fi_{всм}$=64%

3.1. Фильтр панельный

блок; сторона: справа; $dp_в$=138.9Па; L=290мм; M=25кг; **фильтр**; класс: G4; $v_ф$=2.9м/с; запыленность: рекомендуемая; $dp_в^р$=129Па

3.2. Шумоглушитель

блок; сторона: справа; $dp_в$=29.1Па; L=1090мм; M=103кг; **оборудование**; $L_{пл}$=1000мм; dL_w=10.3дБ

3.3. Воздухоохладитель непосредственного охлаждения

блок; сифон: соединитель; сторона: справа; $dp_в$=79.5Па; L=610мм; M=53кг; **теплообменник**; назв: ВОФ243.3-073-060-03-25-12-1-526-1; число=1шт; контуры=1шт; $F_{то}$=26.4м^2; M=21кг; V=4л; **решение**; $Q_х$=18.2кВт; $G_к$=4.6кг/ч; **воздух**; $Lв_0$=5450м^3/ч; $t_{вн}$=26°C; $i_{вн}$=57.3кДж/кг; $d_{вн}$=12.2г/кг; $fi_{вн}$=57%; $t_{вк}$=18°C; $i_{вк}$=47.3кДж/кг; $d_{вк}$=11.5г/кг; $fi_{вк}$=87.4%; *vro*=4.1кг/м^2/с; $dp_в^o$=69.5Па; **хладагент**; хладон: R410A; $G_{хл}$=410кг/ч; $t_е$=6.6°C; $t_с$=45°C; SH=5°C; SC=3°C; $dp_ж$=25.4кПа; $dt_е$=0.85°C