

Полупромышленные сплит-системы

Канального типа Inverter и On/Off

Удобство и комфорт

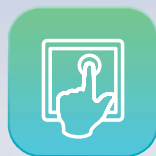
Серия канальных кондиционеров AUX незаменима для создания комфортного климата в помещениях большой площади. Именно для этого разработан широкий модельный ряд полупромышленных канальных систем с новыми функциями и уникальными возможностями. В данной серии мы воплотили принцип технологического лидерства. Именно поэтому канальные системы AUX являются одними из лучших из представленных на рынке. Богатый опыт разработки таких систем позволил нам добиться отличных показателей энергоэффективности, производительности и низких шумовых характеристик. Конструкция позволяет устанавливать внутренние блоки практически в любом месте, обеспечивая широкие возможности проектирования систем кондиционирования для просторных помещений. Широкий диапазон мощностей внутренних блоков от 3,6 кВт до 17,6 кВт позволяет оснастить качественной системой кондиционирования как средние по площади, так и большие открытые пространства. В линейке представлены как ультратонкие низконапорные блоки позволяющие незаметно расположить их в ограниченном пространстве, так и супер-производительные высоконапорные блоки способные обеспечить кондиционирование нескольких помещений одновременно. Канальные модели блоков AUX обеспечивают качественную и равномерную циркуляцию воздуха. Отдавая предпочтение таким блокам, Вы приобретаете комфортный микроклимат, удобство управления, легкость в установке и эксплуатации. Мощный поток охлажденного воздуха через систему воздуховодов равномерно распределяется по помещению, что позволяет избежать прямого попадания воздушного потока на пользователя, а так же равномерно изменять температуру воздуха в помещении. К блокам предлагается несколько вариантов систем управления: интуитивно понятные проводные и беспроводные пульты, а так же системы удаленного управления группой блоков.

Преимущества

- Универсальность монтажа
- Технология «Smart DC Inverter» (в серии средненапорных канальных систем)
- Широкий диапазон статического давления - от 12 до 220Па
- Каждый блок имеет возможность регулировки статического давления
- Высокая энергоэффективность
- Двойная шумоизоляция внешнего блока
- Низкий уровень шума, всего от 29дБ
- Широкий диапазон мощностей внутренних блоков: от 3,6 до 17,6 кВт (охлаждение)
- Самодиагностика, авторестарт.
- Воздушный фильтр
- Проводной пульт в комплекте, беспроводной как опция.
- Функция авторазморозки
- Управление скоростью вентилятора
- Теплообменник наружного блока с антикоррозионным покрытием.



Низкий
уровень
шума



Сенсорный
пульт ДУ
(опция)



Охлаждение
при низкой
температуре



Встроенный
фильтр



Высокая
энергоэф-
фективность



Ультратонкий
корпус (низко-
напорные)

Стандартные особенности



Антисквозняк



Режим
«Глубокий сон»



Улучшенный
фильтр



Функция
авторазморозки



Автоматический
перезапуск



Таймер



Низкий
уровень шума



Электромагнитная
совместимость



Функция
самодиагностики



Модернизирован-
ная медная труба



Проводной
пульт
(комплект)



Беспрово-
дной пульт
(опция)



Цифровой
дисплей



Подмес
свежего
воздуха



Увеличенный
угол раздачи
112°



IFD фильтр



Мощное
осушение



Фильтр с ионами
серебра



Фильтр с
витамином C



Угольный
фильтр



iFeel



Ионизатор



Управление
через Wi-Fi
(опция)



Родительский
контроль



Антиформальде-
гидный фильтр



3D датчик
температуры



Режим
детского сна



Самоочистка



Био-фильтр



Антигрибковая
функция

Низконапорные Канальные блоки On/Off



ALLD ON-OFF
R410A 220-240В 50Гц

Внутренний блок		ALLD-H12/4R1
Наружный блок		AL-H12/4R1(U)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,6/3,9
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,09/1,06
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	5,03/4,97
Энергоэффективность (EER/COP)		3,3/3,68
Расход воздуха	м³/час	630/504/440
Уровень шума (внутренний блок)	дБ (А)	29-35-38
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	880×547×240
Вес нетто (внутренний блок)	кг	21,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7
Статическое давление	Па	12/30
Макс. перепад высот/макс. длина трасс	м	Указана в разделе наружных блоков

Высоконапорные Канальные блоки On/Off



ALHD ON-OFF
R410A 220-240В 50Гц
R410A 380-415В 50Гц

Внутренний блок		ALHD-H24/4R1	ALHD-H48/5R1	ALHD-H60/5R1
Наружный блок		AL-H24/4R1(U)	AL-H48/5R1(U)	AL-H60/5R1(U)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	7,2/8,1	14,0/15,5	17,6/18,5
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,7/2,5	4,87/5,13	5,71/6,0
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	12,5/11,59	8,88/11,59	10,41/10,91
Энергоэффективность (EER/COP)		2,67/3,24	2,87/3,02	3,08/3,08
Расход воздуха	м³/час	1200/960/840	2000/1600/1400	2000/1600/1400
Уровень шума (внутренний блок)	дБ (А)	44-50-53	51-57-60	51-57-60
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	1000×719×380	1200×719×380	1200×719×380
Вес нетто (внутренний блок)	кг	35	55	55
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Статическое давление	Па	90/200	90/200	90/200
Макс. перепад высот/макс. длина трасс	м	Указана в разделе наружных блоков		

Примечания:

1. Вышеуказанные конструктивные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.

Средненапорные

Канальные блоки On/Off



ALMD ON-OFF
R410A 220-240В 50Гц
R410A 380-415В 50Гц

Внутренний блок		ALMD-H18/4R1	ALMD-H24/4R1	ALMD-H36/5R1	ALMD-H48/5R1	ALMD-H60/5R1
Наружный блок		AL-H18/4R1(U)	AL-H24/4R1(U)	AL-H36/5R1(U)	AL-H48/5R1(U)	AL-H60/5R1(U)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,3/5,8	7,2/8,1	10,6/11,7	14,0/15,5	17,6/18,5
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,73/1,79	2,24/2,35	3,73/3,50	4,87/5,13	5,71/6,0
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	7,95/8,22	10,37/10,89	6,69/6,28	8,88/9,33	10,42/10,88
Энергоэффективность (EER/COP)		3,06/3,24	3,21/3,45	2,84/3,34	2,87/3,02	3,08/3,08
Расход воздуха	м³/час	1000/800/700	1400/1120/980	2000/1600/1400	2400/2000/1600	2800/2240/1960
Уровень шума (внутренний блок)	дБ (А)	35-41-44	38-44-47	41-47-50	44-50-53	44-50-53
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	890×785×290	890×785×290	890×785×290	1250×785×290	1250×785×290
Вес нетто (внутренний блок)	кг	34	36	36	52	52
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Статическое давление	Па	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80
Макс. перепад высот/макс. длина трасс	м	Указана в разделе наружных блоков				

Средненапорные

Канальные блоки Inverter



ALMD DC-Inverter
R410A 220-240В 50Гц
R410A 380-415В 50Гц

Внутренний блок		ALMD-H18 /4DR1	ALMD-H24 /4DR1	ALMD-H36 /4DR1	ALMD-H48 /5DR1	ALMD-H60 /5DR1
Наружный блок		AL-H18 /4DR1(U)	AL-H24 /4DR1(U)	AL-H36 /4DR1(U)	AL-H48 /5DR1(U)	AL-H60 /5DR1(U)
Производительность (охлаждение)	кВт	5,1 (1,53-5,61)	7,2 (2,16-7,92)	10,0 (3,0-11,0)	14,0 (4,2-15,12)	16,0 (4,8-16,8)
Производительность (обогрев)	кВт	5,6 (1,4-5,93)	7,9 (1,97-8,69)	11,5 (3,45-13,22)	15,5 (5,42-17,05)	18,0 (6,3-19,8)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	7,92/7,78	10,25/10,76	7,14/6,79	9,32/9,82	10,92/11,48
Энергоэффективность (EER/COP)		3,23/3,62	3,25/3,65	3,24/3,63	3,26/3,69	3,21/3,64
Расход воздуха	м³/час	950/760/665	1200/960/840	1500/1200/1050	2000/1600/1400	2000/1600/1400
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	35-41-44/55	38-44-47/58	41-47-50/60	44-50-53/56	44-50-53/56
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	890×785×290	890×785×290	890×785×290	1250×785×290	1250×785×290
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	800×286×530	890×320×670	900×320×790	940×368×1366	940×368×1366
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	34/37,5	36/51	36/62	52/110	52/110
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Статическое давление	Па	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80
Макс. перепад высот/макс. длина трасс	м	Указана в разделе наружных блоков				

Примечания:

1. Вышеуказанные конструктивные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.