

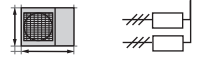


## Наружные блоки мини V III АЖН-LBLАН/АЖН-LELAN Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

# Наружные блоки мини - V III



## О СИСТЕМЕ

Мультизональная система малой мощности, способная работать на охлаждение или обогрев помещений. Идеально подходит для больших квартир и коттеджей, а также небольших офисов и магазинов. Отличается высокой энергоэффективностью, теплопроизводительностью и увеличенным значением допустимой длины фреоновых трубопроводов по сравнению с системами такого класса. Наружные блоки представлены 3 моделями от 12,1 до 15,5 кВт с возможностью подключения до 13 внутренних блоков. Возможно подключение внутренних блоков серии V III любого типа, мощностью до 14 кВт.

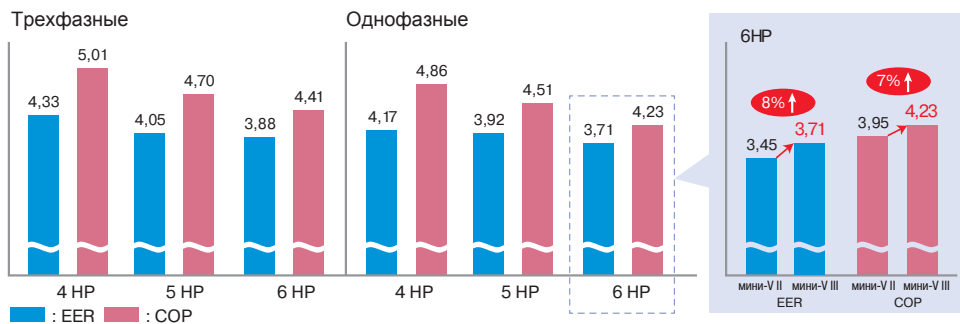
Высокая эффективность и гибкая адаптация при различных условиях работы системы обеспечивается инверторным компрессором и вентиляторами наружного блока, а также увеличенным 3x-рядным теплообменником.

Со встроенного в наружный блок дисплея может быть проведена автоматическая адресация внутренних блоков, осуществлены тестовые проверки и индивидуальная настройка системы: ограничение потребляемой мощности, снижение уровня шума, повышение эффективной производительности.



Весь модельный ряд наружных блоков имеет класс энергоэффективности А

Мини - V III



- AJH040LBLAH
- AJH045LBLAH
- AJH054LBLAH
- AJH040LELAH
- AJH045LELAH
- AJH054LELAH

Модель наружного блока		AJH040LBLAH	AJH045LBLAH	AJH054LBLAH	AJH040LELAH	AJH045LELAH	AJH054LELAH
Производительность, кВт	Охлаждение	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5
	Обогрев	13,6	16,0	18,0	13,6	16,0	18,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,90	3,57	4,18	2,79	3,46	3,99
	Обогрев	2,80	3,55	4,26	2,71	3,40	4,08
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение (EER)	4,17	3,92	3,71	4,33	4,05	3,88
	Обогрев (COP)	4,86	4,41	4,23	5,01	4,70	4,41
Рабочий ток, А	Охлаждение	12,7	15,7	18,4	5,2	6,6	7,7
	Обогрев	12,3	15,6	18,7	5,0	6,5	7,8
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			3 фазы, 400 В, 50 Гц		
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		6200	6400	6900	6200	6400	6900
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	50	51	53	50	51	53
	Обогрев	52	53	55	52	53	55
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	от -5 до +46					
	Обогрев	от -20 до +21					
Заводская заправка хладагента, г		4800	5300	5300	4800	5300	5300
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле					
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		180					
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		120					
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		50					
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		15					
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1334 x 970 x 370					
	В упаковке	1476 x 1064 x 478					
Вес, кг	Без упаковки	117	117	119	118	119	119
	В упаковке	128	129	130	129	130	130
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		9	10	13	9	10	13



1 1 опция



### Новая конструкция вентилятора

Новая конструкция крыльчатки вентилятора разработана с учетом CFD\* анализа работы. Крыльчатка обеспечивает высокую производительность и низкий уровень шума. Расход воздуха увеличен на 33 % по сравнению с предыдущей серией. При этом уровень шума снижен на 3 дБ.

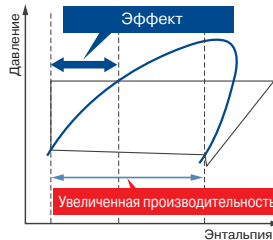
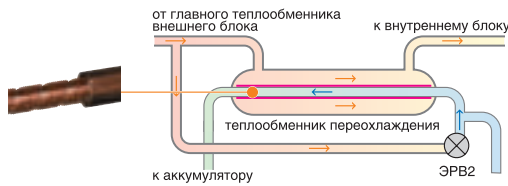


### Двухроторный DC-инверторный компрессор

Существенное увеличение эффективности достигнуто за счёт применения двухроторного DC-инверторного компрессора большой мощности.

### Теплообменник переохлаждения

Высокая эффективность теплообмена достигнута благодаря оптимизированной конструкции теплообменника.

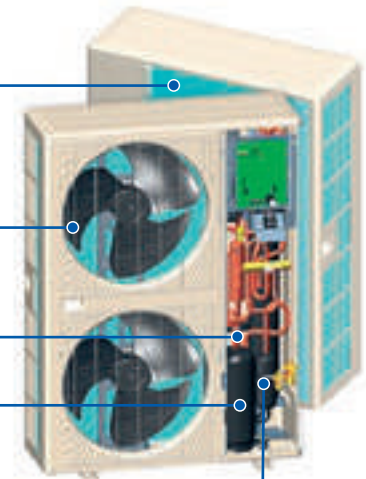
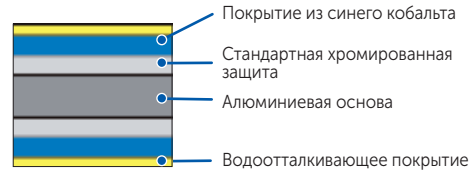


### Большой аккумулятор

Объем аккумулятора увеличен до 8,5 л, что повышает стабильность работы системы при любой нагрузке и длине трассы.

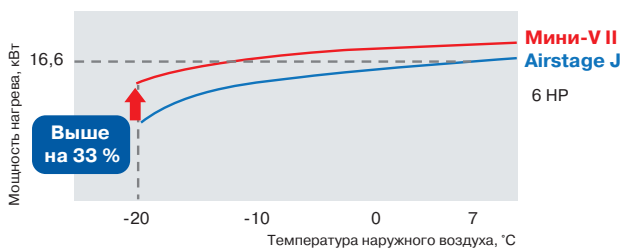
### Увеличенный теплообменник с антикоррозийной защитой

Теплообменник наружного блока существенно увеличен по сравнению с серией J и имеет многослойную антикоррозийную защиту, которая существенно продлевает его срок службы, снижая агрессивное воздействие окружающей среды.



\*CFD (Computational fluid dynamics) — аналитический метод, основанный на вычислительной гидродинамике.

## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА



## ТЕСТОВЫЙ ЗАПУСК

После монтажа системы вы можете сделать тестовый запуск. Система определит количество подключенных внутренних блоков и процент загрузки.





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.general.nt-rt.ru](http://www.general.nt-rt.ru) || эл. почта: [grc@nt-rt.ru](mailto:grc@nt-rt.ru)