



Наружные блоки мини V IIS АЛНА-LCALH 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 IIS



О СИСТЕМЕ

Мультизональная система малой мощности способна работать на охлаждение или обогрев помещений. Она идеально подходит для больших квартир и коттеджей, а также небольших офисов и магазинов. Наружные блоки отличаются самыми компактными размерами в модельном ряду GENERAL. Благодаря компактным размерам наружные блоки легко разместить в условиях ограниченного пространства. Наружные блоки представлены 3 моделями от 12,1 до 15,1 кВт с возможностью подключения до 8 внутренних блоков. Возможно подключение внутренних блоков серии V II любого типа, мощностью до 14 кВт.

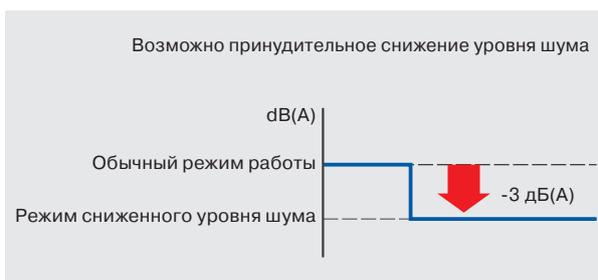
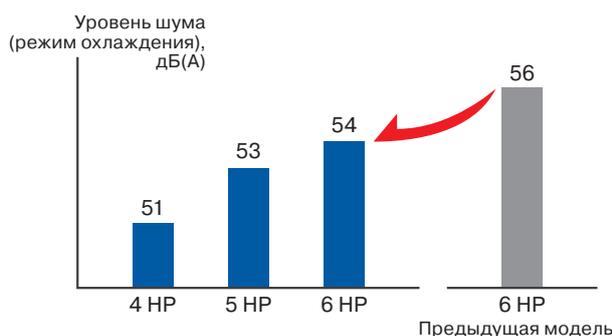
Высокая эффективность и гибкая адаптация при различных условиях работы системы обеспечивается инверторным компрессором и вентилятором наружного блока, а также оптимизированным 3x-рядным теплообменником.

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.

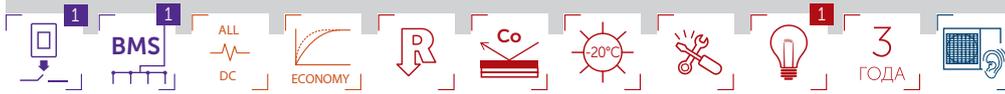


AJH040LCLAH
AJH045LCLAH
AJH054LCLAH

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



Модель наружного блока		AJH040LCLAH	AJH045LCLAH	AJH054LCLAH
Производительность, кВт	Охлаждение	12,1	14,0	15,1
	Обогрев	13,6	16,0	16,5
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	3,44	4,43	5,03
	Обогрев	3,09	3,93	4,11
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение (EER)	3,52	3,16	3,00
	Обогрев (COP)	4,40	4,07	4,01
Рабочий ток, А	Охлаждение	15,10	19,50	22,10
	Обогрев	13,60	17,30	18,10
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		4040	4200	4200
Уровень звукового давления, дБ(A)	Охлаждение	51	53	54
	Обогрев	54	55	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	от -5 до +46		
	Обогрев	от -20 до +21		
Заводская заправка хладагента, г		4000	4000	4000
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле		
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		80		
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		50		
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		30		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		15		
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	998 x 970 x 370		
	В упаковке	1254 x 1041 x 480		
Вес, кг	Без упаковки	86	86	87
	В упаковке	95	95	96
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		7	8	8



1 1 опция

Новая конструкция вентилятора

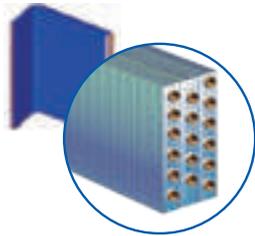
Новая конструкция крыльчатки вентилятора разработана с учетом CFD* анализа работы. Крыльчатка обеспечивает высокую производительность и низкий уровень шума. Расход воздуха увеличен на 33 % по сравнению с предыдущей серией. При этом уровень шума снижен на 3 дБ.



DC-инверторный двигатель вентилятора



Энергопотребление было сокращено на 25% по сравнению с предыдущими моделями путем использования компактного и высокоэффективного DC-инверторного двигателя вентилятора.



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.

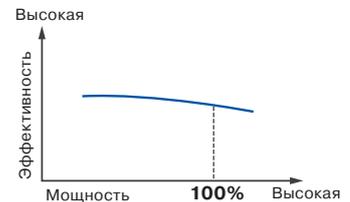
DC-инверторное управление

Специально разработанная система управления минимизирует энергозатраты. Высокоэффективная работа реализуется путем применения синусоидального DC-инверторного алгоритма управления.



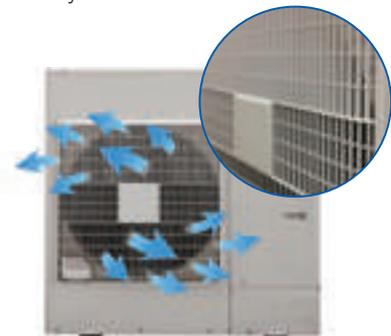
Двухроторный DC-инверторный компрессор

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



Улучшенная конструкция решетки

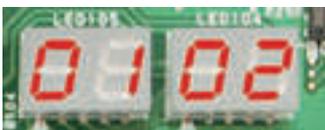
Новая решетка разработана с учетом CFD* анализа работы. Она имеет минимальное сопротивление потоку и обеспечивает хороший расход воздуха.



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

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 || эл. почта: grc@nt-rt.ru