



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

ОСНОВНЫЕ МОДУЛИ

Модель наружного блока		AJHA72LALH	AJHA90LALH	AJH108LALH	AJH126LALH
Производительность, кВт	Охлаждение	22,4	28,0	33,5	40,0
	Обогрев	25,0	31,5	37,5	45,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	5,51	7,73	9,62	11,53
	Обогрев	5,72	7,83	9,28	11,45
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение (EER)	4,07	3,62	3,48	3,47
	Обогрев (COP)	4,37	4,02	4,04	3,93
Рабочий ток, А	Охлаждение	10,2	10,2	20,2	20,2
	Обогрев	10,2	10,2	20,2	20,2
Электропитание		3 фазы, 400 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		11100	11100	11100	13000
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	56	58	58	60
	Обогрев	58	59	60	61
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 - +46 *			
	Обогрев	-20 - +21			
Заводская заправка хладагента, г		11200	11200	11800	11800
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле			
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		1000			
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		150			
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		50/40 (Наружный блок: выше/ниже)			
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		15			
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		22,22 (7/8)	22,22 (7/8)	28,58 (1 1/8)	28,58 (1 1/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	930 x 765 x 1690	930 x 765 x 1690	930 x 765 x 1690	1240 x 765 x 1690
	В упаковке	1002 x 928 x 1811	1002 x 928 x 1811	1002 x 928 x 1811	1312 x 928 x 1811
Вес, кг	Без упаковки	220	220	275	296
	В упаковке	248	248	303	326
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		15	16	17	21

* Примечание: В условиях работы на охлаждение при внешней температуре ниже -5 °С внешний блок должен быть установлен выше или на уровне с внутренними блоками.

КОМПАКТНЫЕ КОМБИНАЦИИ

Модель наружного блока		AJH162LALH	AJH180LALH	AJH198LALH	AJH216LALH
Комбинации		AJHA72LALH+AJHA90LALH	AJHA72LALH+AJH108LALH	AJHA90LALH+AJH108LALH	AJH108LALH+AJH108LALH
Производительность, кВт	Охлаждение	50,4	55,9	61,5	67,0
	Обогрев	56,5	62,5	69,0	75,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	13,24	15,13	17,35	19,24
	Обогрев	13,55	15,00	17,11	18,56
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение (EER)	3,81	3,69	3,54	3,48
	Обогрев (COP)	4,17	4,17	4,03	4,04
Рабочий ток, А	Охлаждение	20,4	30,4	30,4	40,4
	Обогрев	20,4	30,4	30,4	40,4
Электропитание		3 фазы, 400 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		22200	22200	22200	22200
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	60	60	61	61
	Обогрев	62	62	63	63
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 - +46			
	Обогрев	-20 - +21			
Заводская заправка хладагента, г		22400	23000	23000	23600
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле			
Максимальная суммарная длина фреонпровода, м		1000			
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		150			
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		50/40 (Наружный блок: выше/ниже)			
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		15			
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		28,58 (1 1/8)	28,58 (1 1/8)	34,92 (1 3/8)	34,92 (1 3/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1880 x 765 x 1690	1880 x 765 x 1690	1880 x 765 x 1690	1880 x 765 x 1690
	В упаковке	440	495	495	550
Вес, кг	Без упаковки	496	551	551	606
	В упаковке	496	551	551	606
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		32	32	32	35

AIRSTAGE™ V II

AJH144LALH
45,0
50,0
14,17
12,60
3,18
3,97
20,2
20,2
3 фазы, 400 В, 50 Гц
13000
61
61
-15 - +46 *
-20 - +21
11800
по формуле
1000
150
50/40 (Наружный блок: выше/ниже)
15
12,7 (1/2)
28,58 (1 1/8)
1240 x 765 x 1690
1312 x 928 x 1811
296
326
24



1 1 опция



AJHA72LALH, AJHA90LALH,
AJH108LALH



AJH126LALH, AJH144LALH

AJH234LALH	AJH252LALH	AJH270LALH	AJH288LALH	AJH306LALH	AJH324LALH	AJH342LALH
AJH108LALH+ AJH126LALH	AJH108LALH+ AJH144LALH	AJH126LALH+ AJH144LALH	AJH144LALH+ AJH144LALH	AJH108LALH+ AJH108LALH+ AJHA90LALH	AJH108LALH+ AJH108LALH+ AJH108LALH	AJH126LALH+ AJH108LALH+ AJH108LALH
73,5	78,5	85,0	90,0	95,0	100,5	107,5
82,5	87,5	95,0	100,0	106,5	112,5	120,5
21,15	23,79	25,70	28,34	26,97	28,86	30,77
20,73	21,88	24,05	25,20	26,39	27,84	30,01
3,48	3,30	3,31	3,18	3,52	3,48	3,48
3,98	4,00	3,95	3,97	4,04	4,04	4,00
40,4	40,4	40,4	40,4	50,6	60,6	60,6
40,4	40,4	40,4	40,4	50,6	60,6	60,6
3 фазы, 400 В, 50 Гц						
24100	24100	26000	26000	33300	33300	35200
62	63	64	64	63	63	64
64	64	64	64	64	65	65
-5 - +46						
-20 - +21						
22400	23000	23000	23600	34800	35400	35400
по формуле						
1000						
150						
50/40 (Наружный блок: выше/ниже)						
15						
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
34,92 (1 3/8)	34,92 (1 3/8)	34,92 (1 3/8)	34,92 (1 3/8)	34,92 (1 3/8)	41,27 (1 5/8)	41,27 (1 5/8)
2190 x 765 x 1690	2190 x 765 x 1690	2500 x 765 x 1690	2500 x 765 x 1690	2830 x 765 x 1690	2830 x 765 x 1690	3140 x 765 x 1690
571	571	592	592	770	825	846
629	629	652	652	854	909	932
39	42	45	48	48	48	48

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

КОМПАКТНЫЕ КОМБИНАЦИИ

Модель наружного блока		AJH360LALH	AJH378LALH	AJH396LALH	AJH414LALH
Комбинации		AJH144LALH+ AJH108LALH+ AJH108LALH	AJH108LALH+ AJH126LALH+ AJH144LALH	AJH108LALH+ AJH144LALH+ AJH144LALH	AJH126LALH+ AJH144LALH+ AJH144LALH
Производительность, кВт	Охлаждение	112,0	118,5	123,5	130,0
	Обогрев	125,0	132,5	137,5	145,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	33,41	35,32	37,96	39,87
	Обогрев	31,16	33,33	34,48	36,65
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение (EER)	3,35	3,36	3,25	3,26
	Обогрев (COP)	4,01	3,98	3,99	3,96
Рабочий ток, А	Охлаждение	60,6	60,6	60,6	60,6
	Обогрев	60,6	60,6	60,6	60,6
Электропитание		3 фазы, 400 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		35200	37100	37100	39000
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	64	65	65	65
	Обогрев	65	65	65	66
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 - +46			
	Обогрев	-20 - +21			
Заводская заправка хладагента, г		35400	35400	35400	35400
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле			
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м		1000			
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		150			
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		50/40 (Наружный блок: выше/ниже)			
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		15			
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		41,27 (1 5/8)	41,27 (1 5/8)	41,27 (1 5/8)	41,27 (1 5/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	3140 x 765 x 1690	3450 x 765 x 1690	3450 x 765 x 1690	3760 x 765 x 1690
	В упаковке	846	867	867	888
Вес, кг	Без упаковки	932	955	955	978
	В упаковке	932	955	955	978
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		48	48	48	48

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ КОМБИНАЦИИ

Модель наружного блока		AJH144LALHH	AJH198LALHH	AJH216LALHH	AJH234LALHH
Комбинации		AJHA72LALH AJHA72LALH	AJHA72LALH AJH126LALH	AJHA72LALH AJHA72LALH AJHA72LALH	AJHA72LALH AJHA72LALH AJHA90LALH
Производительность, кВт	Охлаждение	44,8	62,4	67,2	72,8
	Обогрев	50,0	70,0	75,0	81,5
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	11,02	17,04	16,53	18,75
	Обогрев	11,44	17,17	17,16	19,27
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение (EER)	4,07	3,66	4,07	3,88
	Обогрев (COP)	4,37	4,08	4,37	4,23
Рабочий ток, А	Охлаждение	20,2	30,4	30,6	30,6
	Обогрев	20,2	30,4	30,6	30,6
Электропитание		3 фазы, 400 В, 50 Гц			
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		22200	24100	33300	33300
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	59	61	61	62
	Обогрев	59	62	61	62
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-5 - +46			
	Обогрев	-20 - +21			
Заводская заправка хладагента, г		22400	23000	33600	33600
Дополнительная заправка хладагента, г/м		по формуле			
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м		1000			
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		150			
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		50/40 (Наружный блок: выше/ниже)			
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		15			
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)		28,58 (1 1/8)	34,92 (1 3/8)	34,92 (1 3/8)	34,92 (1 3/8)
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1880 x 765 x 1690	2190 x 765 x 1690	2830 x 765 x 1690	2830 x 765 x 1690
	В упаковке	440	516	660	660
Вес, кг	Без упаковки	496	574	744	744
	В упаковке	496	574	744	744
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		30	33	36	39



AJH432LALH
AJH144LALH+ AJH144LALH+ AJH144LALH
135,0
150,0
42,51
37,80
3,18
3,97
60,6
60,6
3 фазы, 400 В, 50 Гц
39000
66
66
-5 - +46
-20 - +21
35400
по формуле
1000
150
50/40 (Наружный блок: выше/ниже)
15
19,05 (3/4)
41,27 (1 5/8)
3760 x 765 x 1690
888
978
48

Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Разветвитель для наружных блоков (обязательная опция для многомодульных систем)	UTR-CP567X	
Соединительный кабель для подключения внешнего управления		9708642000
Системный контроллер	UTY-APGX	
Конвертор для сети LonWorks	UTY-VLGX	
Программный шлюз для сети BACnet	UTY-ABGX	
Усилитель сигнала	UTY-VSGX	
Сервисная диагностическая программа Service Tool	UTY-ASGX	
Диагностическая программа мониторинга через Интернет	UTY-AMGX	

AJH252LALHH	AJH270LALHH	AJH288LALHH	AJH306LALHH	AJH324LALHH	AJH360LALHH	AJH378LALHH	AJH396LALHH
AJHA72LALH AJHA72LALH AJH108LALH	AJHA72LALH AJHA72LALH AJH126LALH	AJHA72LALH AJH108LALH AJH108LALH	AJHA72LALH AJH108LALH AJH126LALH	AJHA72LALH AJH126LALH AJH126LALH	AJH108LALH AJH126LALH AJH126LALH	AJH126LALH AJH126LALH AJH126LALH	AJH126LALH AJH126LALH AJH144LALH
78,3	84,8	89,4	95,9	102,4	113,5	120,0	125,0
87,5	95,0	100,0	107,5	115,0	127,5	135,0	140,0
20,64	22,55	24,75	26,66	28,57	32,68	34,59	37,23
20,72	22,89	24,28	26,45	28,62	32,18	34,35	35,50
3,79	3,76	3,61	3,60	3,58	3,47	3,47	3,36
4,22	4,15	4,12	4,06	4,02	3,96	3,93	3,94
40,6	40,6	50,6	50,6	50,6	60,6	60,6	60,6
40,6	40,6	50,6	50,6	50,6	60,6	60,6	60,6
3 фазы, 400 В, 50 Гц							
33300	35200	33300	35200	37100	37100	39000	39000
62	63	62	63	64	64	65	65
63	63	64	64	65	65	66	66
-5 - +46							
-20 - +21							
34200	34200	34800	34800	34800	35400	35400	35400
по формуле							
1000							
150							
50/40 (Наружный блок: выше/ниже)							
15							
15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
34,92 (1 3/8)	34,92 (1 3/8)	34,92 (1 3/8)	34,92 (1 3/8)	41,27 (1 5/8)	41,27 (1 5/8)	41,27 (1 5/8)	41,27 (1 5/8)
2830 x 765 x 1690	3100 x 765 x 1690	2830 x 765 x 1690	3140 x 765 x 1690	3450 x 765 x 1690	3450 x 765 x 1690	3760 x 765 x 1690	3760 x 765 x 1690
715	736	770	791	812	867	888	888
799	822	854	877	900	955	978	978
42	45	48	48	48	48	48	48