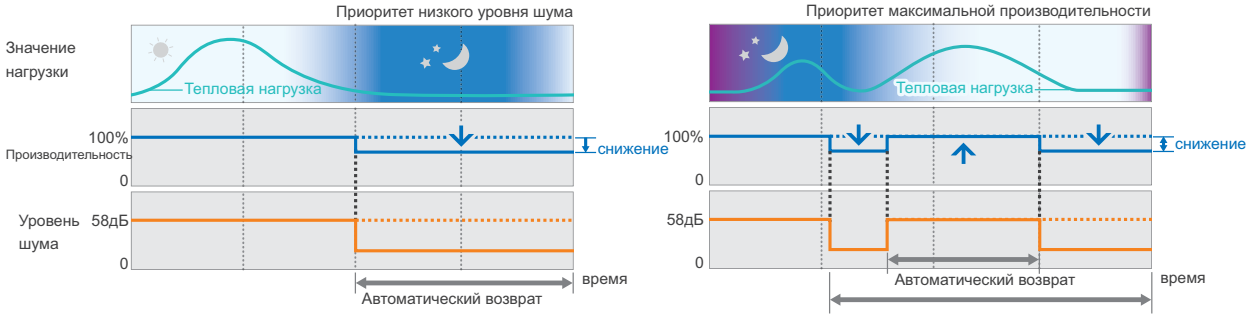
Технологии комфорта

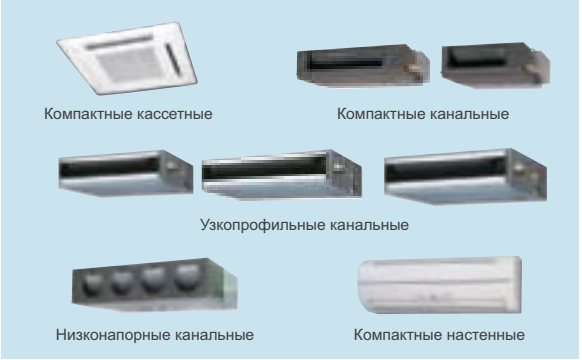
Низкий уровень шума

Малошумный режим работы: В зависимости от условий эксплуатации и температурной нагрузки пользователь может выбрать один из двух малошумных режимов – с приоритетом низкого уровня шума или с приоритетом максимальной производительности.



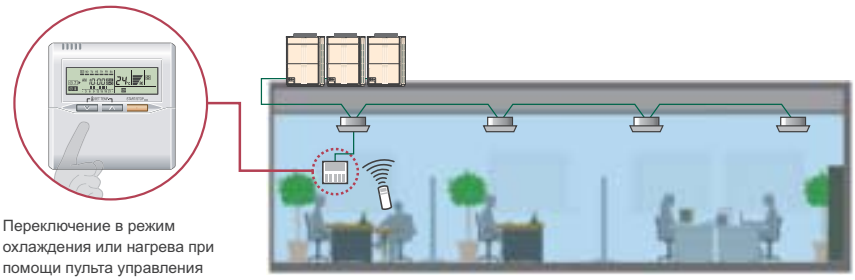
Пониженный уровень шума: Дополнительный кожух секции компрессора существенно снижает уровень шума.

Линейка малошумных внутренних блоков



Функция автоматического выбора режима

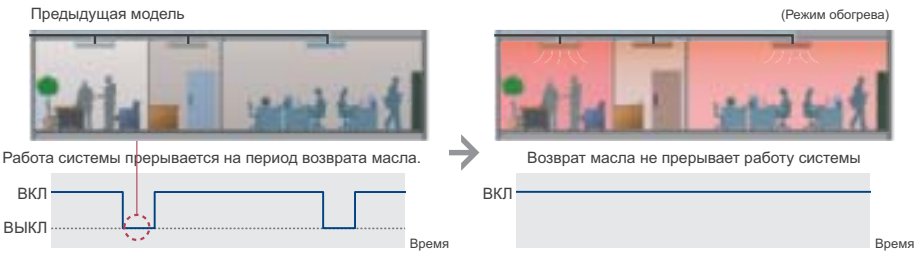
Функция автоматического выбора режима позволяет быстро переключаться между режимами охлаждения и нагрева независимо от рабочего режима остальных внутренних блоков. Это осуществляется при помощи пультов управления, подключенных к выбранному блоку, либо при помощи внешнего устройства управления. Таким образом, система обеспечивает комфортные микроклиматические условия в помещении в любое время года.



Переключение в режим охлаждения или нагрева при помощи пульта управления

Возврат масла не влияет на работу системы

Комфортный микроклимат в помещении поддерживается даже во время возврата масла, поскольку система продолжает работать.



Простота техобслуживания

Оперативный отклик на аварийные сигналы, простота технического обслуживания, поиска и устранения неисправностей

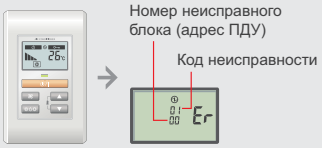
Процедура диагностики и замены неисправных узлов упрощена благодаря новой конструкции блока и светодиодному индикатору

Информация о неисправностях высвечивается на дисплее проводного пульта ДУ

Код неисправности отображается на ЖК-дисплее:

Проводной пульт ДУ

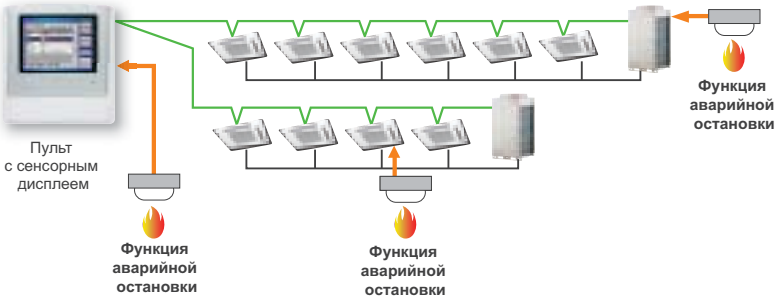
Упрощенный пульт ДУ



Функция аварийной остановки

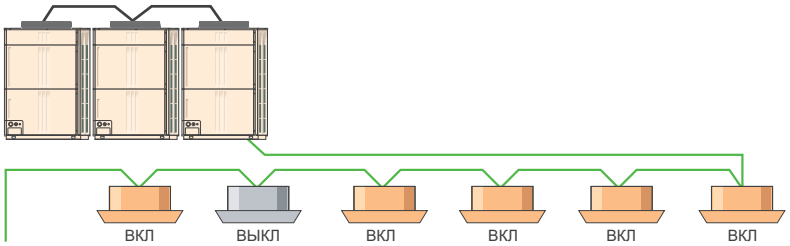
Внешний аварийный сигнал может поступать на внутренний/наружный блок или на пульт с сенсорным дисплеем. В этом случае будут остановлены все блоки.

Примечание: В случае, если аварийный сигнал поступает на внутренний или наружный блок, то будут отключены все блоки, относящиеся к одной системе хладагента. Если сигнал поступает на пульт с сенсорной панелью, то будут остановлены все блоки в сети, подключенные к данному пульту.



Непрерывная работа во время техобслуживания

Работа блоков не прерывается:
При техническом обслуживании одного внутреннего блока остальные не отключаются.



Линейка наружных блоков

•Другие комбинации наружных блоков не рекомендуются.

Компактные комбинации

22.4кВт (8HP)	28.0кВт (10HP)	33.5кВт (12HP)	40.0кВт (14HP)	45.0кВт (16HP)
AJYA72LALH БЛОК : AJYA72LALH	AJYA90LALH БЛОК : AJYA90LALH	AJY108LALH БЛОК : AJY108LALH	AJY126LALH БЛОК : AJY126LALH	AJY144LALH БЛОК : AJY144LALH
50.4кВт (18HP)	55.9кВт (20HP)	61.5кВт (22HP)	67.0кВт (24HP)	73.5кВт (26HP)
AJY162LALH БЛОК : AJYA90/A72LALH	AJY180LALH БЛОК : AJY108/A72LALH	AJY198LALH БЛОК : AJY108/A90LALH	AJY216LALH БЛОК : AJY108/108LALH	AJY234LALH БЛОК : AJY126/108LALH
78.5кВт (28HP)	85.0кВт (30HP)	90.0кВт (32HP)	95.0кВт (34HP)	100.5кВт (36HP)
AJY252LALH БЛОК : AJY144/108LALH	AJY270LALH БЛОК : AJY144/126LALH	AJY288LALH БЛОК : AJY144/144LALH	AJY306LALH БЛОК : AJY108/108/A90LALH	AJY324LALH БЛОК : AJY108/108/108LALH
107.0кВт (38HP)	112.0кВт (40HP)	118.5кВт (42HP)	123.5кВт (44HP)	130.0кВт (46HP)
AJY342LALH БЛОК : AJY126/108/108LALH	AJY360LALH БЛОК : AJY144/108/108LALH	AJY378LALH БЛОК : AJY144/126/108LALH	AJY396LALH БЛОК : AJY144/144/108LALH	AJY414LALH БЛОК : AJY144/144/126LALH
135.0кВт (48HP)				
AJY432LALH БЛОК : AJY144/144/144LALH				

Комбинации с приоритетом высокой энергоэффективности

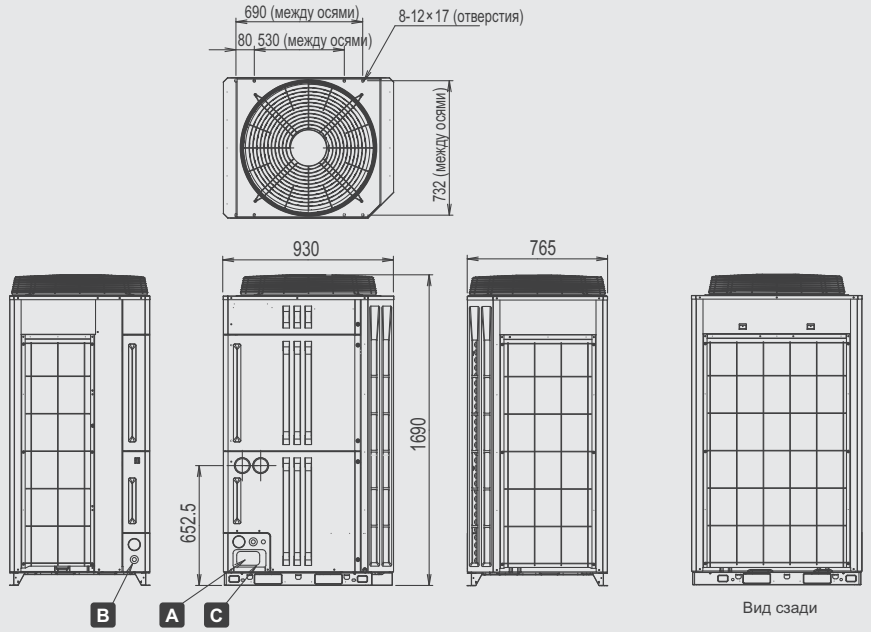
44.8кВт (16HP)	62.4кВт (22HP)	67.2кВт (24HP)	72.8кВт (26HP)	78.3кВт (28HP)
AJY144LALHH БЛОК : AJYA72/A72LALH	AJY198LALHH БЛОК : AJY126/A72LALH	AJY216LALHH БЛОК : AJYA72/A72/A72LALH	AJY234LALHH БЛОК : AJYA90/A72/A72LALH	AJY252LALHH БЛОК : AJY108/A72/A72LALH
84.8кВт (30HP)	89.8кВт (32HP)	95.9кВт (34HP)	102.4кВт (36HP)	113.5кВт (40HP)
AJY270LALHH БЛОК : AJY126/A72/A72LALH	AJY288LALHH БЛОК : AJY108/108/A72LALH	AJY306LALHH БЛОК : AJY126/108/A72LALH	AJY324LALHH БЛОК : AJY126/126/A72LALH	AJY360LALHH БЛОК : AJY126/126/108LALH
120.0кВт (42HP)	125.0кВт (44HP)			
AJY378LALHH БЛОК : AJY126/126/126LALH	AJY396LALHH БЛОК : AJY144/126/126LALH			

Габаритные размеры наружного блока

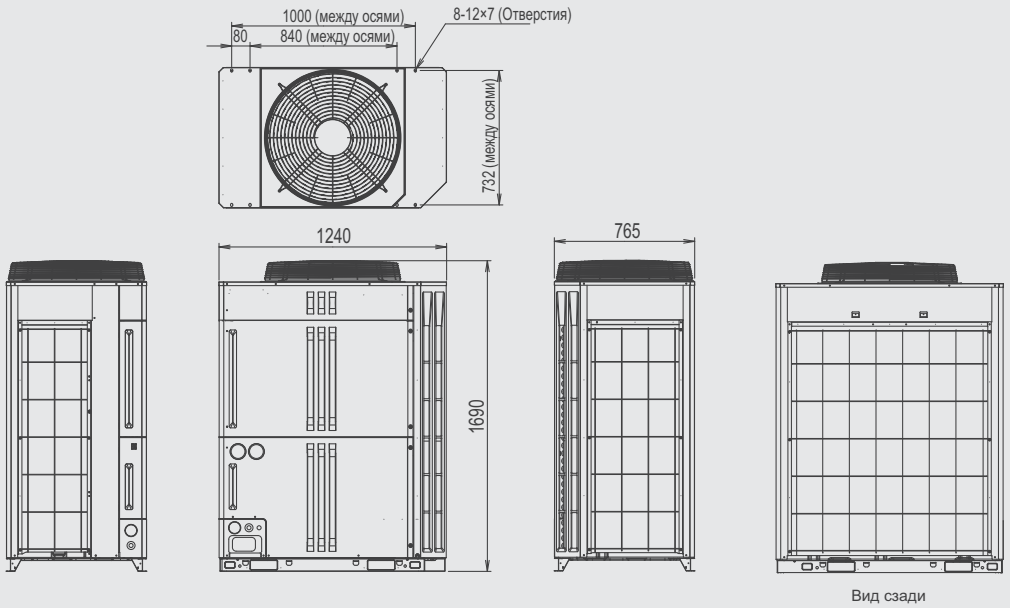
Габаритные размеры

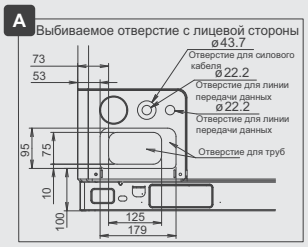
(Единица измерения: мм)

8,10,12HP: AJYA72LALH / AJYA90LALH / AJY108LALH



14,16HP: AJY126LALH / AJY144LALH





Линейка наружных блоков

•Другие комбинации наружных блоков не рекомендуются.

Компактные комбинации

22.4кВт (8HP)	28.0кВт (10HP)	33.5кВт (12HP)	40.0кВт (14HP)	45.0кВт (16HP)
AJYA72GALH БЛОК : AJYA72GALH	AJYA90GALH БЛОК : AJYA90GALH	AJY108GALH БЛОК : AJY108GALH	AJY126GALH БЛОК : AJY126GALH	AJY144GALH БЛОК : AJY144GALH
50.4кВт (18HP)	55.9кВт (20HP)	61.5кВт (22HP)	67.0кВт (24HP)	73.5кВт (26HP)
AJY162GALH БЛОК : AJYA90/A72GALH	AJY180GALH БЛОК : AJY90/A90GALH	AJY198GALH БЛОК : AJY108/A90GALH	AJY216GALH БЛОК : AJY108/108GALH	AJY234GALH БЛОК : AJY144/90GALH
78.5кВт (28HP)	85.0кВт (30HP)	90.0кВт (32HP)	95.0кВт (34HP)	100.5кВт (36HP)
AJY252GALH БЛОК : AJY144/108GALH	AJY270GALH БЛОК : AJY144/126GALH	AJY288GALH БЛОК : AJY144/144GALH	AJY306GALH БЛОК : AJY108/108/A90GALH	AJY324GALH БЛОК : AJY108/108/108GALH
107.0кВт (38HP)	112.0кВт (40HP)	118.5кВт (42HP)	123.5кВт (44HP)	130.0кВт (46HP)
AJY342GALH БЛОК : AJY144/108/90GALH	AJY360GALH БЛОК : AJY144/108/108GALH	AJY378GALH БЛОК : AJY144/144/90GALH	AJY396GALH БЛОК : AJY144/144/108GALH	AJY414GALH БЛОК : AJY144/144/126LALH
135.0кВт (48HP)				
AJY432GALH БЛОК : AJY144/144/144GALH				

Комбинации с приоритетом высокой энергоэффективности

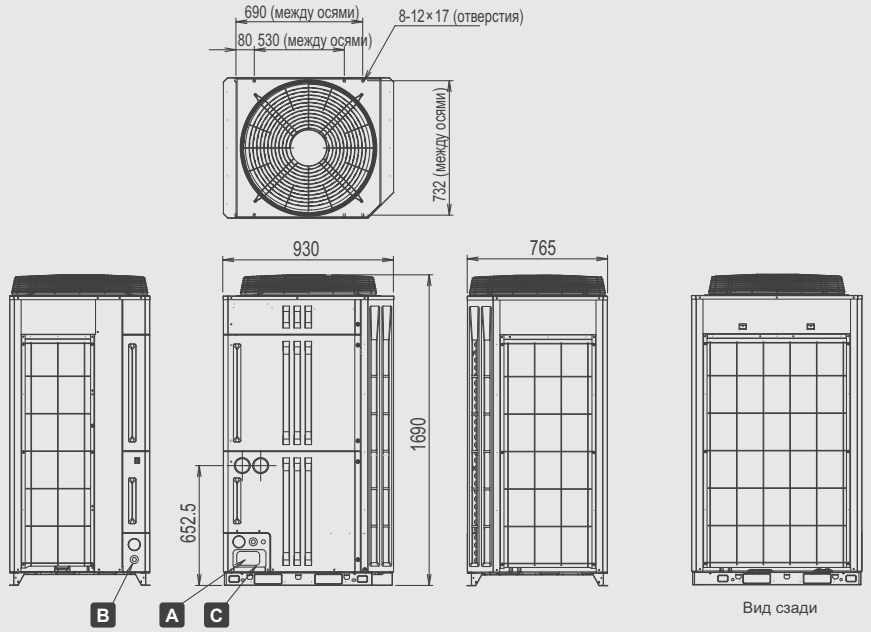
44.8кВт (16HP)	62.4кВт (22HP)	67.2кВт (24HP)	72.8кВт (26HP)	78.3кВт (28HP)
AJY144GALHH БЛОК : AJYA72/A72GALH	AJY198GALHH БЛОК : AJY126/A72GALH	AJY216GALHH БЛОК : AJYA72/A72/A72GALH	AJY234GALHH БЛОК : AJYA90/A72/A72GALH	AJY252GALHH БЛОК : AJY108/A72/A72GALH
84.8кВт (30HP)	89.8кВт (32HP)	95.9кВт (34HP)	102.4кВт (36HP)	113.5кВт (40HP)
AJY270LALHH БЛОК : AJY126/A72/A72GALH	AJY288LALHH БЛОК : AJY108/108/A72GALH	AJY306LALHH БЛОК : AJY126/108/A72GALH	AJY324GALHH БЛОК : AJY126/126/A72GALH	AJY360GALHH БЛОК : AJY126/126/108GALH
120.0кВт (42HP)	125.0кВт (44HP)			
AJY378GALHH БЛОК : AJY126/126/126GALH	AJY396GALHH БЛОК : AJY144/126/126GALH			

Габаритные размеры наружного блока

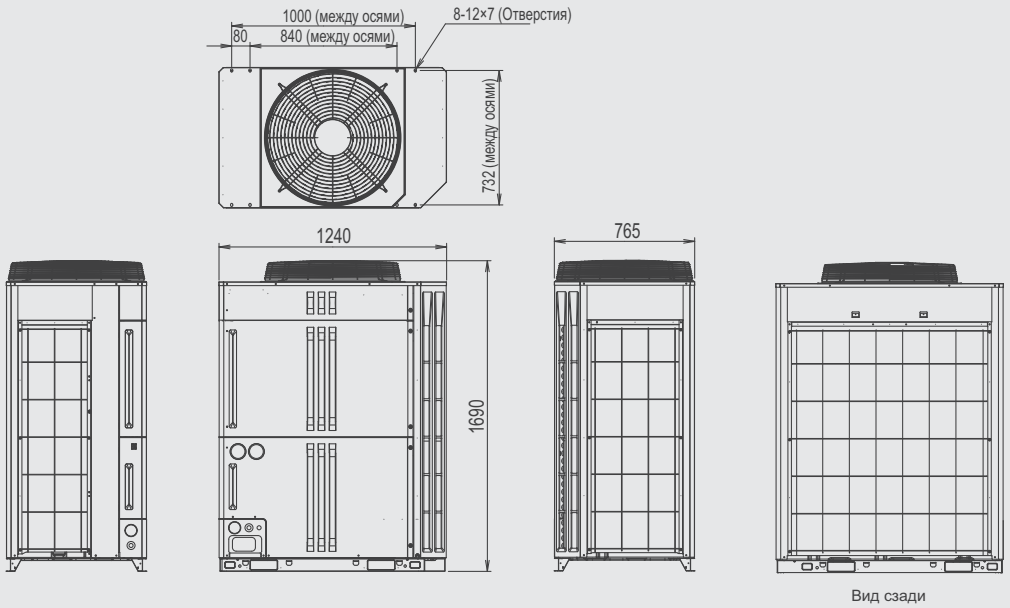
Габаритные размеры

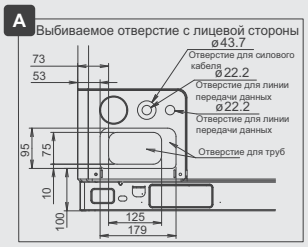
(Единица измерения: мм)

8,10,12HP: AJYA72GALH / AJYA90GALH / AJY108GALH



14,16HP: AJY126GALH / AJY144GALH





Технические характеристики

Компактные сочетания блоков

Номинальная производительность		HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Наименование комплекта			AJYA72LALH	AJYA90LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY162LALH	AJY180LALH	AJY198LALH	AJY216LALH
1-й блок 2-й блок 3-й блок			AJYA72LALH	AJYA90LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJYA90LALH AJYA72LALH	AJY108LALH AJYA72LALH	AJY108LALH AJYA90LALH	AJY108LALH AJY108LALH
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков*1			15	16	17	21	24	32	32	32	35
Производительность подключаемых внутренних блоков	Охлаждение	кВт	11.2-33.6	14.0-42.0	16.8-50.2	20.0-60.0	22.4-67.2	25.2-75.6	28.0-83.9	30.8-92.3	33.5-100.5
Параметры электропитания			3-Фазы 4 провода, 400 В, 50Гц								
Производительность	Охлаждение	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	55.9	61.5	67.0
	Обогрев		25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.5	62.5	69.0	75.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5.51	7.73	9.62	11.53	14.17	13.24	15.13	17.35	19.24
	Обогрев		5.72	7.83	9.28	11.45	12.60	13.55	15.00	17.11	18.56
EER	Охлаждение	Вт/Вт	4.07	3.62	3.48	3.47	3.18	3.81	3.69	3.54	3.48
COP	Обогрев		4.37	4.02	4.04	3.93	3.97	4.17	4.17	4.03	4.04
Расход воздуха	Высокая	м³/ч	11,100	11,100	11,100	13,000	13,000	11,100 x 2	11,100 x 2	11,100 x 2	11,100 x 2
Уровень шума*2	Охлаждение	дБ (А)	56	58	58	60	61	60	60	61	61
	Обогрев		58	59	60	61	61	62	62	63	63
Макс. статическое давление	Па		80	80	80	80	80	80	80	80	80
Выходная мощность компрессора	кВт		3.9	3.9	3.9 + 4.5	3.9 + 4.5	3.9 + 4.5	3.9 x 2	3.9 x 2 + 4.5	3.9 x 2 + 4.5	3.9 x 2 + 4.5 x 2
Оребрение теплообменника			Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Габаритные размеры	Высота	мм	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Ширина	мм	930	930	930	1,240	1,240	930 x 2	930 x 2	930 x 2	930 x 2
	Глубина	мм	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Вес	кг		220	220	275	296	296	220 + 220	275 + 220	275 + 220	275 + 275
Заводская заправка хладагентом	кг		11.2	11.2	11.8	11.8	11.8	11.2 x 2	11.8 + 11.2	11.8 + 11.2	11.8 x 2
Диаметр соединительных труб	Жидкость	мм	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88
	Газ		22.20	22.20	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	34.92	34.92
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
	Обогрев		-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21

Энергоэффективные сочетания блоков

Номинальная производительность		HP	16	22	24	26	28	30
Наименование комплекта			AJY144LALHH	AJY198LALHH	AJY216LALHH	AJY234LALHH	AJY252LALHH	AJY270LALHH
1-й блок 2-й блок 3-й блок			AJYA72LALH AJYA72LALH	AJY126LALH AJYA72LALH	AJYA72LALH AJYA72LALH AJYA72LALH	AJYA90LALH AJYA72LALH AJYA72LALH	AJY108LALH AJYA72LALH AJYA72LALH	AJY126LALH AJYA72LALH AJYA72LALH
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков*1			30	33	36	39	42	45
Производительность подключаемых внутренних блоков	Охлаждение	кВт	22.4-67.2	31.2-93.6	33.6-100.8	36.4-109.2	39.2-117.4	42.4-127.2
Параметры электропитания			3-Фазы 4 провода, 400 В, 50Гц					
Производительность	Охлаждение	кВт	44.8	62.4	67.2	72.8	78.3	84.8
	Обогрев		50.0	70.0	75.0	81.5	87.5	95.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	11.02	17.04	16.53	18.75	20.64	22.55
	Обогрев		11.44	17.17	17.16	19.27	20.72	22.89
EER	Охлаждение	Вт/Вт	4.07	3.66	4.07	3.88	3.79	3.76
COP	Обогрев		4.37	4.08	4.37	4.23	4.22	4.15
Расход воздуха	Высокая		11,100 x 2	13,000 + 11,100	11,100 x 3	11,100 x 3	11,100 x 3	13,000 + 11,000 x 2
Уровень шума*2	Охлаждение	дБ (А)	59	61	61	62	62	63
	Обогрев		59	62	61	62	63	63
Макс. статическое давление	Па		80	80	80	80	80	80
Выходная мощность компрессора	кВт		3.9 x 2	3.9 x 2 + 4.5	3.9 x 3	3.9 x 3	3.9 x 3 + 4.5	3.9 x 3 + 4.5
Оребрение теплообменника			Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Габаритные размеры	Высота	мм	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Ширина	мм	930 x 2	930 + 1,240	930 x 3	930 x 3	930 x 3	930 x 2 + 1,240
	Глубина	мм	765	765	765	765	765	765
Вес	кг		220 + 220	296 + 220	220 + 220 + 220	220 + 220 + 220	275 + 220 + 220	296 + 220 + 220
Заводская заправка хладагентом	кг		11.2 x 2	11.8 + 11.2	11.2 x 3	11.2 x 3	11.8 + 11.2 x 2	11.8 + 11.2 x 2
Диаметр соединительных труб	Жидкость	мм	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88	19.05
	Газ		28.58	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
	Обогрев		-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21

1 К наружному блоку может подключаться не менее 2 внутренних. Исключение – внутренние блоки ARXC72 и ARXC90 (возможно подключение одного блока).
2 Данные приводятся для измерений, полученных в безэховой камере. На монтажной позиции уровень шума может быть несколько выше по причине окружающего шума и его отражения.

26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
AJY234LALH	AJY252LALH	AJY270LALH	AJY288LALH	AJY306LALH	AJY324LALH	AJY342LALH	AJY360LALH	AJY378LALH	AJY396LALH	AJY414LALH	AJY432LALH
AJY126LALH AJY108LALH	AJY144LALH AJY108LALH	AJY144LALH AJY126LALH	AJY144LALH AJY144LALH	AJY108LALH AJY108LALH AJYA90LALH	AJY108LALH AJY108LALH AJY108LALH	AJY126LALH AJY108LALH AJY108LALH	AJY144LALH AJY108LALH AJY108LALH	AJY144LALH AJY126LALH AJY108LALH	AJY144LALH AJY144LALH AJY108LALH	AJY144LALH AJY144LALH AJY126LALH	AJY144LALH AJY144LALH AJY144LALH
39	42	45	48	48	48	48	48	48	48	48	48
36.8-110.3	39.3-117.8	42.5-127.5	45.0-135.0	47.5-142.5	50.3-150.8	53.5-160.5	56.0-168.0	59.3-177.8	61.8-185.3	65.0-195.0	67.5-202.5
3-Фазы 4 провода, 400 В, 50Гц											
73.5	78.5	85.0	90.0	95.0	100.5	107.0	112.0	118.5	123.5	130.0	135.0
82.5	87.5	95.0	100.0	106.5	112.5	120.0	125.0	132.5	137.5	145.0	150.0
21.15	23.79	25.70	28.34	26.97	28.86	30.77	33.41	35.32	37.96	39.87	42.51
20.73	21.88	24.05	25.20	26.39	27.84	30.01	31.16	33.33	34.48	36.65	37.80
3.48	3.30	3.31	3.18	3.52	3.48	3.48	3.35	3.36	3.25	3.26	3.18
3.98	4.00	3.95	3.97	4.04	4.04	4.00	4.01	3.98	3.99	3.96	3.97
13,000 + 11,100	13,000 + 11,100	13,000 x 2	13,000 x 2	11,100 x 3	11,100 x 3	13,000 + 11,100 × 2	13,000 + 11,100 × 2	13,000 × 2 + 11,100	13,000 × 2 + 11,100	13,000 x 3	13,000 x 3
62	63	64	64	63	63	64	64	65	65	65	66
64	64	64	64	64	65	65	65	65	65	66	66
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
3.9 x 2 + 4.5 x 2	3.9 x 2 + 4.5 x 2	3.9 x 2 + 4.5 x 2	3.9 x 2 + 4.5 x 2	3.9 x 3 + 4.5 x 2	3.9 x 3 + 4.5 x 3	3.9 x 3 + 4.5 x 3	3.9 x 3 + 4.5 x 3	3.9 x 3 + 4.5 x 3	3.9 x 3 + 4.5 x 3	3.9 x 3 + 4.5 x 3	3.9 x 3 + 4.5 x 3
Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
930 + 1,240	930 + 1,240	1,240 x 2	1,240 x 2	930 x 3	930 x 3	930 x 2 + 1,240	930 x 2 + 1,240	930 + 1,240 x 2	930 + 1,240 x 2	1,240 x 3	1,240 x 3
765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
296 + 275	296 + 275	296 + 296	296 + 296	275 + 275 + 220	275 + 275 + 275	296 + 275 + 275	296 + 275 + 275	296 + 296 + 275	296 + 296 + 275	296 + 296 + 296	296 + 296 + 296
11.8 x 2	11.8 x 2	11.8 x 2	11.8 x 2	11.8 x 2 + 11.2	11.8 x 3	11.8 x 3	11.8 x 3	11.8 x 3	11.8 x 3	11.8 x 3	11.8 x 3
15.88	15.88	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
34.92	34.92	34.92	34.92	34.92	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27
-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46
-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21

32	34	36	40	42	44
AJY288LALHH	AJY306LALHH	AJY324LALHH	AJY360LALHH	AJY378LALHH	AJY396LALHH
AJY108LALH AJY108LALH AJYA72LALH	AJY126LALH AJY108LALH AJYA72LALH	AJY126LALH AJY126LALH AJYA72LALH	AJY126LALH AJY126LALH AJY108LALH	AJY126LALH AJY126LALH AJY126LALH	AJY144LALH AJY126LALH AJY126LALH
48	48	48	48	48	48
44.7-134.1	48.0-143.8	51.2-153.6	56.8-170.2	60.0-180.0	62.5-187.5
3-Фазы 4 провода, 400 В, 50Гц					
89.4	95.9	102.4	113.5	120.0	125.0
100.0	107.5	115.0	127.5	135.0	140.0
24.75	26.66	28.57	32.68	34.59	37.23
24.28	26.45	28.62	32.18	34.35	35.50
3.61	3.60	3.58	3.47	3.47	3.36
4.12	4.06	4.02	3.96	3.93	3.94
11,100 x 3	13,000 + 11,100 x 2	13,000 x 2 + 11,100	13,000 x 2 + 11,100	13,000 x 3	13,000 x 3
62	63	64	64	65	65
64	64	65	65	66	66
80	80	80	80	80	80
3.9 × 3 + 4.5 × 2	3.9 x 3 + 4.5 x 2	3.9 x 3 + 4.5 x 2	3.9 x 3 + 4.5 x 3	3.9 x 3 + 4.5 x 3	3.9 x 3 + 4.5 x 3
Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
930 × 3	930 x 2 + 1,240	930 + 1,240 x 2	930 + 1,240 x 2	1,240 x 3	1,240 x 3
765	765	765	765	765	765
275 + 275 + 220	296 + 275 + 220	296 + 296 + 220	296 + 296 + 275	296 + 296 + 296	296 + 296 + 296
11.8 × 2 + 11.2	11.8 x 2 + 11.2	11.8 x 2 + 11.2	11.8 x 3	11.8 x 3	11.8 x 3
19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
34.92	34.92	41.27	41.27	41.27	41.27
-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46
-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21

Примечание. Характеристики приводятся для следующих условий: Охлаждение. Температура в помещении: 27 °C, температура наружного воздуха: 35 °C; Нагрев. Температура в помещении: 20 °C, температура наружного воздуха: 7 °C
Макс. длина трубной линии: 7,5 м.
Перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м.

Технические характеристики

Компактные сочетания блоков

Номинальная производительность		HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Наименование комплекта			AJYA72GALH	AJYA90GALH	AJY108GALH	AJY126GALH	AJY144GALH	AJY162GALH	AJY180GALH	AJY198GALH	AJY216GALH
1-й блок 2-й блок 3-й блок			AJYA72GALH	AJYA90GALH	AJY108GALH	AJY126GALH	AJY144GALH	AJYA90GALH AJYA72GALH	AJY90GALH AJYA90GALH	AJY108GALH AJYA90GALH	AJY108GALH AJY108GALH
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков*1			15	16	17	21	24	27	30	32	35
Производительность подключаемых внутренних блоков	Охлаждение	кВт	11.2-33.6	14.0-42.0	16.8-50.2	20.0-60.0	22.4-67.2	25.2-75.6	28.0-83.9	30.8-92.3	33.5-100.5
Параметры электропитания			3-Фазы 4 провода, 400 В, 50Гц								
Производительность	Охлаждение	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	56.0	61.5	67.0
	Обогрев		25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.5	63.0	69.0	75.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5.45	7.11	9.75	11.34	13.61	12.56	14.22	16.86	19.50
	Обогрев		5.70	7.33	9.62	10.90	12.77	13.03	14.66	16.95	19.24
EER	Охлаждение	Вт/Вт	4.11	3.94	3.44	3.53	3.31	4.01	3.94	3.65	3.44
COP	Обогрев		4.39	4.30	3.90	4.13	3.92	4.34	4.30	4.07	3.90
Расход воздуха	Высокая	м³/ч	11,100	11,100	11,100	13,000	13,000	11,100 x 2	11,100 x 2	11,100 x 2	11,100 x 2
Уровень шума*2	Охлаждение	дБ (A)	56	58	59	60	61	60	61	62	62
	Обогрев		58	59	61	61	61	62	62	63	64
Макс. статическое давление	Па		80	80	80	80	80	80	80	80	80
Выходная мощность компрессора	кВт		7.5	7.5	7.5	11.0	11.0	7.5 x 2	7.5 x 2	7.5 x 2	7.5 x 2
Оребрение теплообменника			Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Габаритные размеры	Высота	мм	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Ширина	мм	930	930	930	1,240	1,240	930 x 2	930 x 2	930 x 2	930 x 2
	Глубина	мм	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Вес	кг		262	262	262	303	303	262 + 262	262 + 262	262 + 262	262 + 262
Заводская заправка хладагентом	кг		11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8 x 2	11.8 x 2	11.8 x 2	11.8 x 2
Диаметр соединительных труб	Жидкость	мм	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88
	Газ на вых.		15.88	19.05	19.05	22.22	22.22	22.22	22.22	28.58	28.58
	Газ на вх.		22.22	22.22	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	34.92	34.92
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	˚C	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46
	Обогрев		-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21
	Охл/Обогрев		-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21

Энергоэффективные сочетания блоков

Номинальная производительность		HP	16	22	24	26	28	30
Наименование комплекта			AJY144GALHH	AJY198GALHH	AJY216GALHH	AJY234GALHH	AJY252GALHH	AJY270GALHH
1-й блок 2-й блок 3-й блок			AJYA72GALH AJYA72GALH	AJY126GALH AJYA72GALH	AJYA72GALH AJYA72GALH AJYA72GALH	AJYA90GALH AJYA72GALH AJYA72GALH	AJYA90GALH AJYA90GALH AJYA72GALH	AJYA90GALH AJYA90GALH AJYA90GALH
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков*1			24	33	36	39	42	45
Производительность подключаемых внутренних блоков	Охлаждение	кВт	22.4-67.2	31.2-93.6	33.6-100.8	36.4-109.2	39.2-117.6	42.4-126.0
Параметры электропитания			3-Фазы 4 провода, 400 В, 50Гц					
Производительность	Охлаждение	кВт	44.8	62.4	67.2	72.8	78.3	84.0
	Обогрев		50.0	70.0	75.0	81.5	87.5	94.5
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	11.90	16.79	16.35	18.01	20.64	21.33
	Обогрев		11.40	16.60	17.10	18.73	20.72	21.99
EER	Охлаждение	Вт/Вт	4.11	3.72	4.11	4.04	3.79	3.94
COP	Обогрев		4.39	4.22	4.39	4.35	4.22	4.30
Расход воздуха	Высокая		11,100 x 2	13,000 + 11,100	11,100 x 3	11,100 x 3	11,100 x 3	11,000 x 3
Уровень шума*2	Охлаждение	дБ (A)	59	61	61	62	62	63
	Обогрев		61	63	63	63	63	64
Макс. статическое давление	Па		80	80	80	80	80	80
Выходная мощность компрессора	кВт		7.5 x 2	11.0 + 7.5	7.5 x 3	7.5 x 3	7.5 x 3	7.5 x 3
Оребрение теплообменника			Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Габаритные размеры	Высота	мм	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Ширина	мм	930 x 2	930 + 1,240	930 x 3	930 x 3	930 x 3	930 x 3
	Глубина	мм	765	765	765	765	765	765
Вес	кг		262 + 262	303 + 262	262 + 262 + 262	262 + 262 + 262	262 + 262 + 262	262 + 262 + 262
Заводская заправка хладагентом	кг		11.8 x 2	11.8 x 2	11.8 x 3	11.8 x 3	11.8 x 3	11.8 x 3
Диаметр соединительных труб	Жидкость	мм	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88	19.05
	Газ на вых.		22.22	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58
	Газ на вх.		28.58	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	˚C	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46
	Обогрев		-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21
	Охл/Обогрев		-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21

1 К наружному блоку может подключаться не менее 2 внутренних. Исключение – внутренние блоки ARXC72 и ARXC90 (возможно подключение одного блока).
2 Данные приводятся для измерений, полученных в безэховой камере. На монтажной позиции уровень шума может быть несколько выше по причине окружающего шума и его отражения.

26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
AJY234GALH	**AJY252GALH**	**AJY270GALH**	**AJY288GALH**	**AJY306GALH**	**AJY324GALH**	**AJY342GALH**	**AJY360GALH**	**AJY378GALH**	**AJY396GALH**	**AJY414GALH**	**AJY432GALH**
AJY144GALH AJY90GALH	AJY144GALH AJY108GALH	AJY144GALH AJY126GALH	AJY144GALH AJY144GALH	AJY108GALH AJY108GALH AJYA90GALH	AJY108GALH AJY108GALH AJY108GALH	AJY144GALH AJY108GALH AJY90GALH	AJY144GALH AJY108GALH AJY108GALH	AJY144GALH AJY144GALH AJY90GALH	AJY144GALH AJY144GALH AJY108GALH	AJY144GALH AJY144GALH AJY126GALH	AJY144GALH AJY144GALH AJY144GALH
39	42	45	48	50	53	57	60	63	64	64	64
36.5-109.5	39.3-117.7	42.5-127.5	45.0-135.0	47.5-142.5	50.3-150.7	53.3-159.7	56.0-168.0	59.3-177.0	61.8-185.2	65.0-195.0	67.5-202.5
3-Фазы 4 провода, 400 В, 50Гц											
73.0	78.5	85.0	90.0	95.0	100.5	106.5	112.0	118.0	123.5	130.0	135.0
81.5	87.5	95.0	100.0	106.5	112.5	119.0	125.0	131.5	137.5	145.0	150.0
20.72	23.36	24.95	27.22	26.61	29.25	30.47	33.11	34.33	36.97	38.56	40.83
20.10	22.39	23.67	25.54	26.57	28.86	29.72	32.01	32.87	35.16	36.44	38.31
3.52	3.36	3.41	3.31	3.57	3.44	3.50	3.38	3.44	3.34	3.37	3.31
4.05	3.91	4.01	3.92	4.01	3.90	4.00	3.91	4.00	3.91	3.98	3.92
13,000+11,100	13,000+11,100	13,000×2	13,000×2	11,100×3	11,100×3	13,000+11,100×2	13,000+11,100×2	13,000×2+11,100	13,000×2+11,100	13,000×3	13,000×3
63	63	64	64	63	64	64	65	65	65	65	66
63	64	64	64	65	66	65	66	65	66	66	66
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
11.0+7.5	11.0+7.5	11.0×2	11.0×2	7.5×3	7.5×3	11.0+7.5×2	11.0+7.5×2	11.0×2+7.5	11.0×2+7.5	11.0×3	11.0×3
Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
1,240+930	1,240+930	1,240×2	1,240×2	930×3	930×3	1,240+930×2	1,240+930×2	1,240×2+930	1,240×2+930	1,240×3	1,240×3
765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
303+262	303+262	303×2	303×2	303×3	303×3	303+262×2	303+262×2	303×2+262	303×2+262	303×3	303×3
11.8×2	11.8×2	11.8×2	11.8×2	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3
15.88	15.88	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92
34.92	34.92	34.92	34.92	34.92	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27
-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46
-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21
-10 – 21	-10 – 21	-10 – 21	-10 – 21	-10 – 21	-10 – 21	-10 – 21	-10 – 21	-10 – 21	-10 – 21	-10 – 21	-10 – 21

32	34	36	38	40	42	44
AJY288GALHH	**AJY306GALHH**	**AJY324GALHH**	**AJY342GALHH**	**AJY360GALHH**	**AJY378GALHH**	**AJY396LALHH**
AJY126GALH AJY90GALH AJYA72GALH	AJY126GALH AJYA90GALH AJYA90GALH	AJY126GALH AJY126GALH AJYA72GALH	AJY126GALH AJY126GALH AJYA90GALH	AJY144GALH AJY126GALH AJYA90GALH	AJY126GALH AJY126GALH AJY126GALH	AJY144GALH AJY126GALH AJY126GALH
48	51	54	57	60	64	64
45.2-135.6	48.0-144.0	51.2-153.6	54.0-162.0	56.5-169.5	60.0-180.0	62.5-187.5
3-Фазы 4 провода, 400 В, 50Гц						
90.4	96.0	102.4	108.0	113.0	120.0	125.0
101.5	108.0	115.0	121.5	126.5	135.0	140.0
23.90	25.56	28.13	29.79	32.06	34.02	36.29
23.93	25.56	27.50	29.13	31.00	32.70	34.57
3.78	3.76	3.64	3.63	3.52	3.53	3.44
4.24	4.23	4.18	4.17	4.08	4.13	4.05
13,000+11,100×2	13,000+11,100×2	13,000×2+11,100	13,000×2+11,100	13,000×2+11,100	13,000×3	13,000×3
63	64	64	64	65	65	65
64	65	65	65	65	66	66
80	80	80	80	80	80	80
11.0+7.5×2	11.0+7.5×2	11.0×2+7.5	11.0×2+7.5	11.0×2+7.5	11.0×3	11.0×3
Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
1,240+930×2	1,240+930×2	1,240×2+930	1,240×2+930	1,240×2+930	1,240×3	1,240×3
765	765	765	765	765	765	765
303+262×2	303+262×2	303×2+262	303×2+262	303×2+262	303×3	303×3
11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3
19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
28.58	28.58	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92
34.92	34.92	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27
-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46	-10 – 46
-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21
-10 – 21	-10 – 21	-10 – 21	-10 – 21	-10 – 21	-10 – 21	-10 – 21

Примечание. Характеристики приводятся для следующих условий: Охлаждение. Температура в помещении: 27 °C, температура наружного воздуха: 35 °C; Нагрев. Температура в помещении: 20 °C, температура наружного воздуха: 7 °C
Макс. длина трубной линии: 7,5 м.
Перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м.