DAIKIN

Кондиционирование воздуха

Технических данных

Канальный тип



EEDRU13-131

ABQ-B

СОДЕРЖАНИЕ

ABQ-B

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Технические параметры 3
Электрические параметры 4

3 Установки защитного устройства 5
Установки защитного устройства 5

4 Размерные чертежи 6
Размерные чертежи 6

5 Схемы трубопроводов 7
Схемы трубопроводов 7

6 Монтажные схемы 8
Монтажные схемы - Одна фаза 8

7 Данные об уровне шума 9
Спектр звукового давления 9

8 Характеристики вентилятора 10
Характеристики вентилятора 10

1 Характеристики

- Идеально подходит для магазинов, ресторанов и офисов, где требуется максимальная площадь для размещения мебели, элементов отделки и другого оборудования
- Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и раздачи воздуха
- Компактные размеры позволяют легко установить его в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
- Простота монтажа и эксплуатации



2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					ABQ71B
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	170
	Нагрев	Ном.		кВт	170
Корпус	Материал				Оцинкованная сталь
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	285/1.007/600
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	343/1.138/690
Вес	Блок			кг	35
	Упакованный блок			кг	39
Упаковка	Материал				EPS / Гофрированный картон
	Вес			кг	4
Теплообменник	Длина			мм	800
	Ряды	Количество			3
	Шаг ребер			мм	1,41
	Лицевая сторона			m²	240.000
	Ступени	Количество			14
	Tube type				Внутренняя канавка
	Материал трубы				Медь
	Диаметр трубы			мм	7
	Ребро	Тип			Slit fin
		Обработка			Гидрофильная
Вентилятор	Тип				Вентилятор Sirocco
	Количество				2
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	18,3
				куб. фт/мин	645
			Ном.	м³/мин	17,0
				куб. фт/мин	600
			Низк.	м³/мин	15,6
				куб. фт/мин	550
		Нагрев	Выс.	м³/мин	18,3
				куб. фт/мин	645
			Ном.	м³/мин	17,0
				куб. фт/мин	600
			Низк.	м³/мин	15,6
				куб. фт/мин	550
	Внешнее статическое давление	Выс.		Па	88
		Ном.		Па	76
		Низк.		Па	63

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					ABQ71B
Двигатель вентилятора	Количество				1
	Model				MCC28C-506-BOM
	Показатель защиты				20
	Степень изоляции				B
	Полюса				4
	Drive				Прямая передача
	Speed	Steps			3
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк.	об/мин	1.280/1.190/1.080
		Нагрев	Выс./Средний уровень/Низк.	об/мин	1.280/1.190/1.080
	Phase x Voltage			V	1 x 230V
	Ток полной нагрузки (FLA)	Охлаждение		A	0,74
		Обогрев		A	0,74
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		дБ(A)	64/59/54
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		дБ(A)	64/59/54
Уровень звукового давления	Обогрев	Сверхвыс.		дБ(A)	-
Хладагент	Тип				R-410A
Подсоединения труб	Жидкость	Тип/НД		мм	Раструб/9.52
	Газ	Type/НД		мм	Раструб/15.88
	Drain				19,05
	Heat insulation				Трубопроводы для жидкости и газа
Регулирование температуры					Микрокомпьютерное управление
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся
	Количество			шт	2

Стандартные аксессуары : Батарея;

Стандартные аксессуары : Проводка пульта дистанционного управления;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке;

2-2 Электрические параметры			ABQ71B
Электропитание	Наименование		V1
	Фаза		1~
	Частота	Гц	50
	Voltage	V	220-240
Voltage range	Min.	%	-10
	Max.	%	10
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Quantity	3
		Примечание	4 for interunit wiring (earth wire included)

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

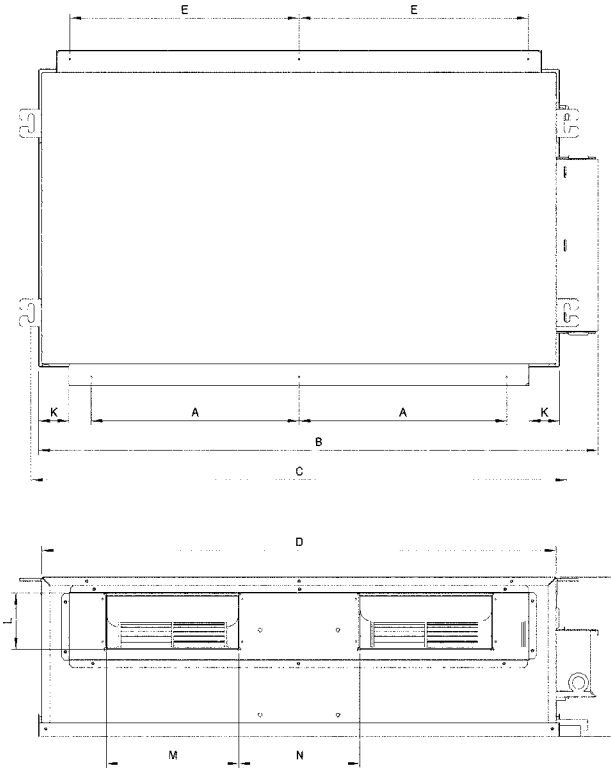
ABQ71B

	ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА		ABQ71B
ABQ-B	Плавкий предохранитель PCB		250V 3.15A
	Защита от тепловой перегрузки	°C	130
	Плавкий предохранитель дренажного насоса	°C	115

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

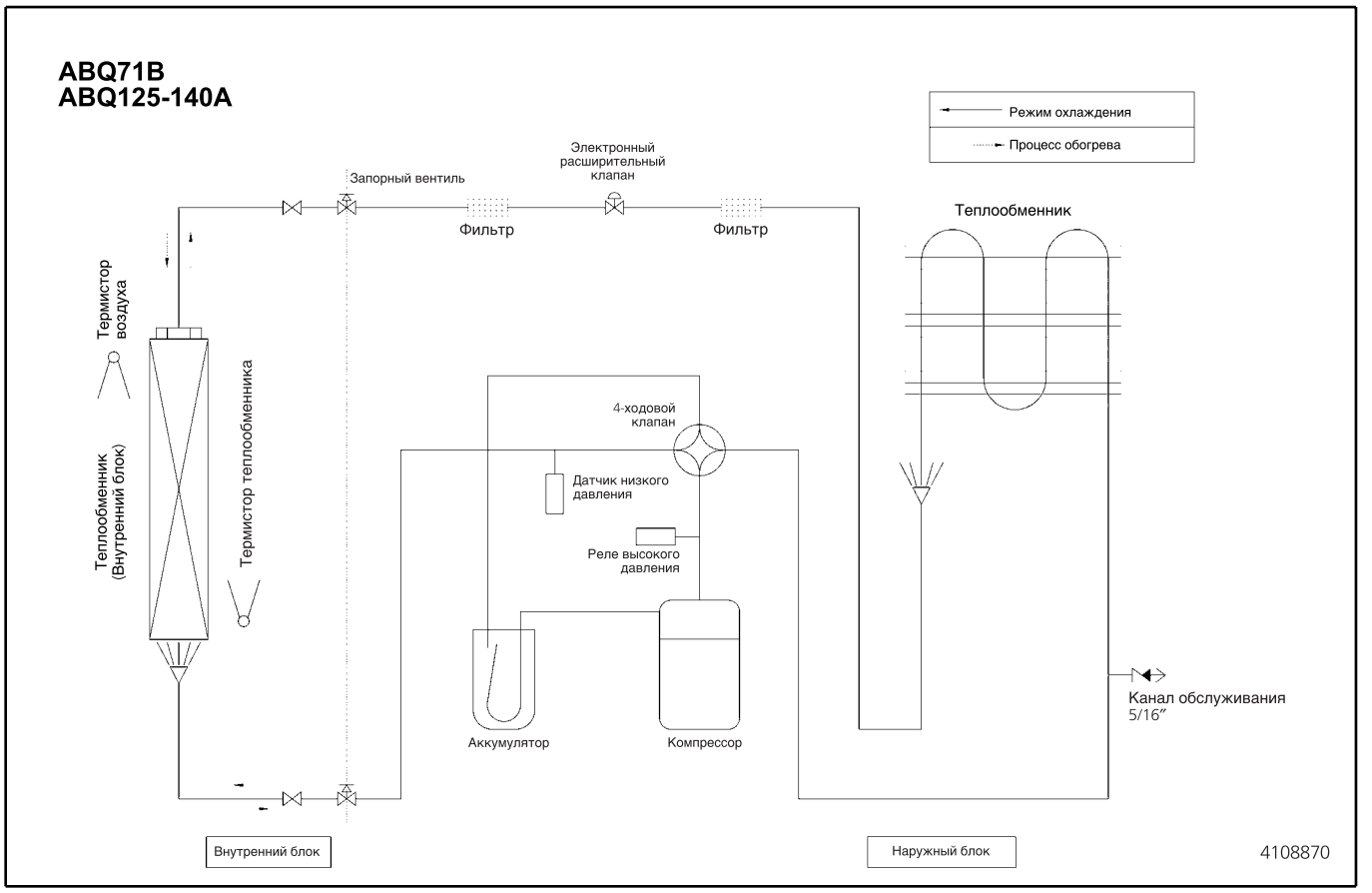
ABQ71B



Модель \ Размер	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
ABQ71B	372	1001	959	920	410	285	600	339	121	213	54	100	237	216

5 Схемы трубопроводов

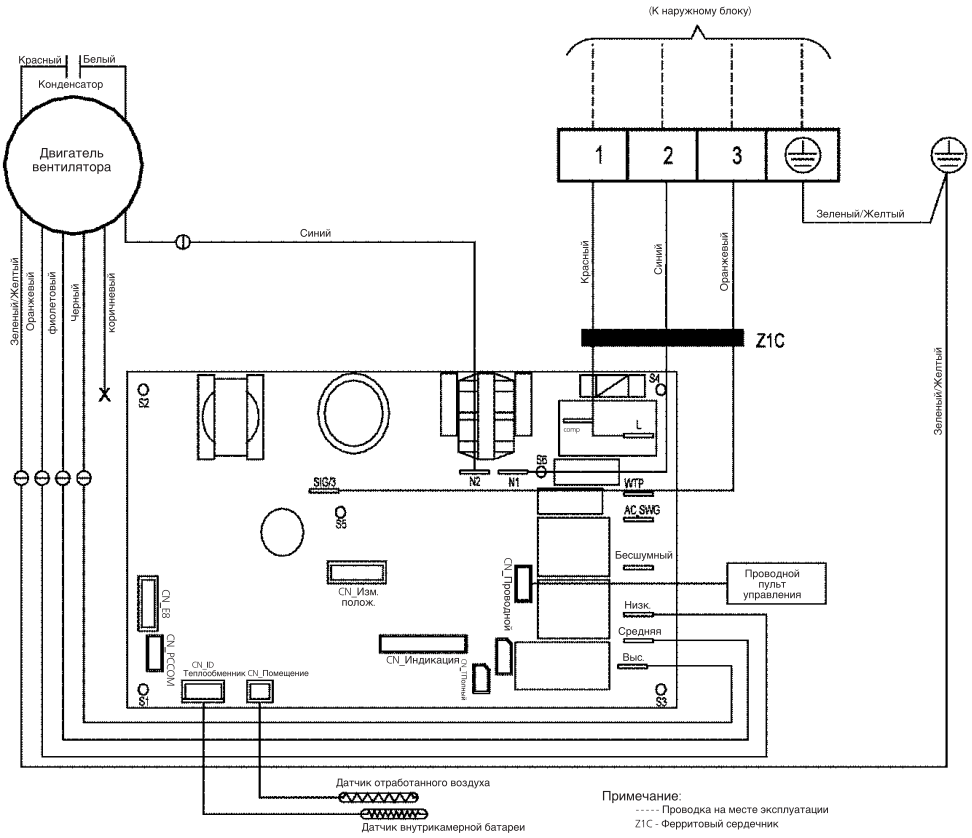
5 - 1 Схемы трубопроводов



6 Монтажные схемы

6 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

ABQ71B



7 Данные об уровне шума

7 - 1 Спектр звукового давления

ABQ71B

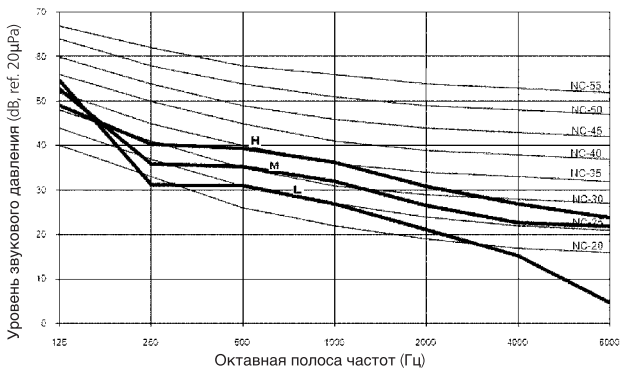
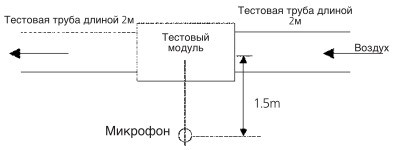


Схема замеров



Положение микрофона: 1.5 м под центром блока.
(Протестировано с воздуховодом длиной 2 м в воздуховыпускном отверстии и на впуске возвратного воздуха)

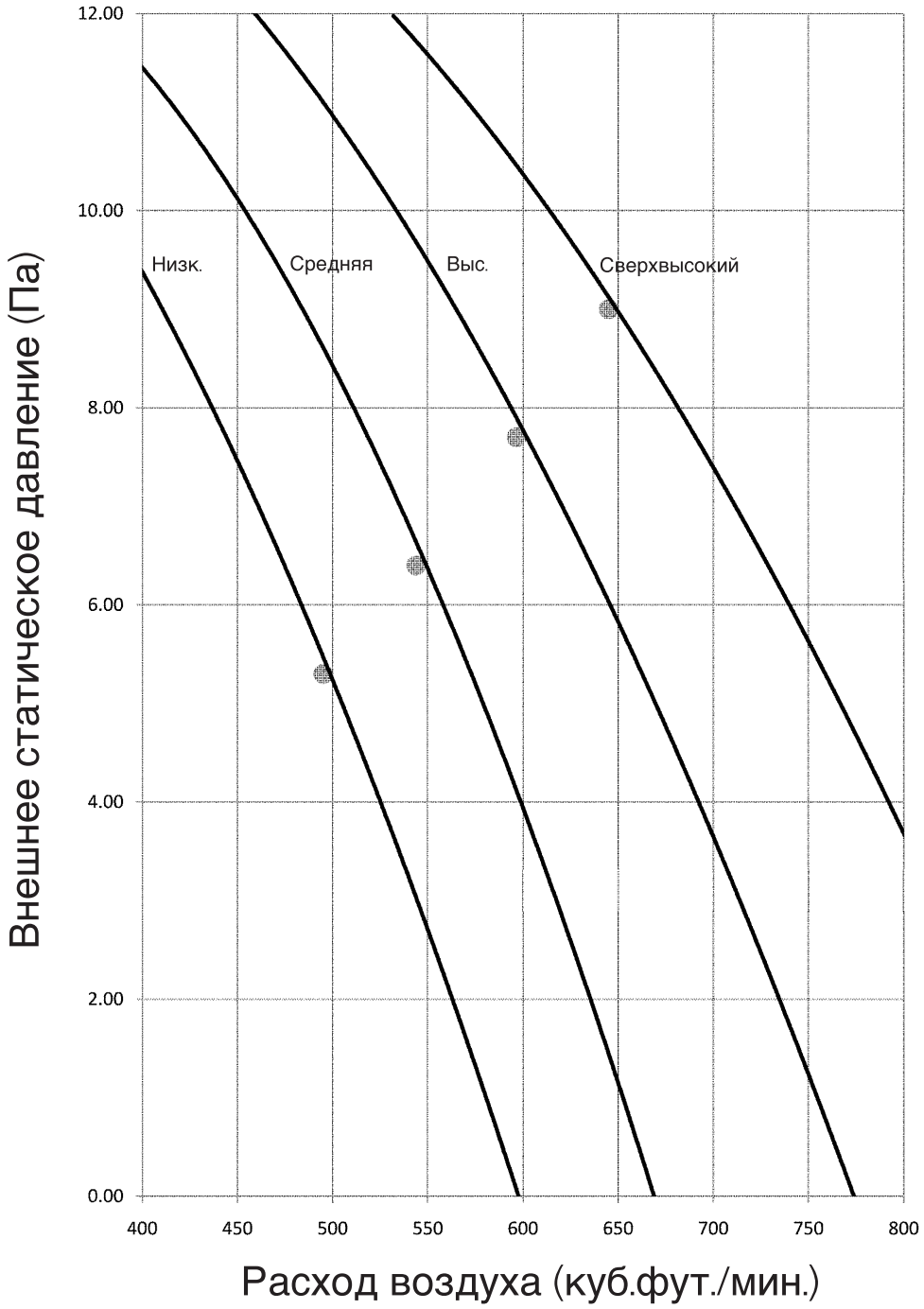
УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ

Модель	Скорость	Уровень звукового давления на 1/1 октаву (дБ), баз. 20 мкПа							Общее (дБА)	Критерии шума
		125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц		
ABQ71B	Выс.	49	40	39	36	31	27	24	41	35
	Средняя	53	36	35	32	26	23	22	38	36
	Низк.	55	31	31	27	21	15	5	37	39

8 Характеристики вентилятора

8 - 1 Характеристики вентилятора

ABQ71B



2055-031



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени оказывает воздействие на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продукции и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.

Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FCU). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к: www.certiflash.com"

Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

BARCODE

Daikin products are distributed by:

EEDRU13-131 • 02/13 • Copyright Daikin
The present publication supersedes EEDRU12-131