

Компания «Керриер» принимает участие в программе по сертификации EUROVENT. Продукция компании внесена в Реестр по сертификации EUROVENT.

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА



Сертифицированы по:
ISO 9002
EN 29002
ANSI/ASQC Q92

СЕРИЯ 50TJQ

Номинальная холодопроизводительность **26 -35 кВт**
Номинальная теплопроизводительность **18 -24 кВт**

В моноблочных крышных кондиционерах серии 50TJQ стандартной производительности применены самые современные технологические решения. Данные кондиционеры характеризуются эксплуатационной надежностью и удобством обслуживания, высоким КПД и гибкостью применения.

Конструктивные особенности

- Современная система оттаивания работает по времени и температуре, не допуская накопления инея на теплообменнике наружного воздуха, что обеспечивает экономичную и надежную работу агрегата.
- Четырехходовой клапан, надежно и эффективно реверсирует холодильный контур для выбора режима охлаждения/обогрева и для оттаивания теплообменника.
- Сетчатый фильтр хладагента и отделитель жидкости обеспечивают эксплуатационную надежность и защиту холодильного контура.
- Поставляются электрические воздушонагреватели различной мощности, устанавливаемые при выполнении монтажа кондиционера. Подключение к сети производится одним кабелем, что упрощает монтаж.
- Кондиционер можно быстро перенастроить с вертикальной на горизонтальную подачу воздуха, что облегчает переоборудование системы и выполнение дополнительных работ.
- Корпус агрегата изготовлен из оцинкованных и окрашенных эмалью горячей сушки стальных листов. Такое покрытие обеспечивает длительный срок эксплуатации агрегата.
- Верхняя панель выполнена из цельного листа металла, что исключает возможность течи через швы или прокладки.
- Основание агрегата и усиленного профиля имеет строповочные отверстия и отверстия для вилочного погрузчика, что облегчает выполнение такелажных и монтажных работ.
- Панель доступа к фильтру снимается без помощи инструментов. Извлечение и замена фильтров производятся также без помощи инструментов.
- Стандартные одноразовые фильтры рециркуляционного воздуха.
- Ввод электрических кабелей осуществляется через днище кондиционера, что уменьшает количество отверстий, выполняемых в крыше.
- Герметичные компрессоры установлены на виброизолирующих опорах, что уменьшает шум при работе и предотвращает передачу вибраций на строительные конструкции.
- Усовершенствованные теплообменники из медных трубок с алюминиевым оребрением испытаны на заводе-изготовителе на герметичность. Теплообменники наружного воздуха имеют высокоэффективное оребрение из профилированного алюминия, обеспечивающее максимальную теплоотдачу и легкую чистку.
- Система Acutrol с большой точностью регулирует подачу хладагента, предотвращая выброс жидкого хладагента из испарителя и попадание его в компрессор, что позволяет поддерживать оптимальную работу агрегата.
- Поддон для сбора конденсата из коррозионностойкого материала выполнен с уклоном. Патрубки отвода конденсата расположены в днище и сбоку, что позволяет не выполнять дополнительных отверстий в крыше.
- Дополнительную надежность агрегату придает применение двигателей общепромышленного исполнения с необслуживаемыми подшипниками.
- Кондиционер работает в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -4°C ; при использовании дополнительного комплекта контроля давления – до -17°C .

Технические характеристики

50TJQ		008	009	012
Номинал. холодопроизводит.	кВт	26,4	29,9	35,2
Номинал. теплопроизводит.	кВт	18,0	21,4	24,0
Эксплуатационная масса	кг			
Агрегат(AI/AI)*		426	438	460
С экономайзером		446	458	480
Опорная рама для монтажа агрегата на крыше**		65	65	65
Компрессор		2 ... герметичных		
Объем заправляемого масла (на один компрессор) мл		1331	1597	1597
Масса заправленного хладагента	кг	R-22		
Контур I/Контур II		2,67/2,72	3,40/3,40	3,45/3,45
Теплообменник наружного воздуха		Из медных трубок с оребрением из профилированного алюминия. Заправочный клапан Acutrol		
Площадь теплообменной поверхн.	м ²	1,90	1,67	1,70
Кол. рядов... ребер на м		1 ... 669	2 ... 669	2 ... 669
Вентилятор теплообменника нар. воздуха		Два осевых вентилятора		
Диаметр	мм	559	559	559
Номинал. расход воздуха	л/с	2880	2880	2880
Потреб. мощность (одного вент.)	кВт	0,19	0,19	0,19
Скорость вращения	об/с	15,5	15,5	15,5
Теплообменник обрабатываемого воздуха		Из медных трубок с оребрением из профилированного алюминия. Заправочный клапан Acutrol		
Площадь теплообменной поверхн.	м ²	0,74	0,74	1,03
Кол. рядов... ребер на м		3 ... 590	3 ... 590	3 ... 590
Вентилятор теплообменника внутр. воздуха		Один, центробежный		
Размеры	мм	381 x 381	381 x 381	381 x 381
Привод		Ременный	Ременный	Ременный
Номинал. расход воздуха	л/с	1200	1400	1600
Потребляемая мощность	кВт	1,12	1,12	1,50
Типоразмер рамы		56	56	56
Диал. рег. скорости вращения вентилятора	об/с	10,3-14,7	10,3-14,7	11,5-15,0
Макс. скор. вращения вентилятора	об/с	26,7	26,7	26,7
Заводская настройка скор. вращения вентилятора	об/с	10,3	10,3	11,5
Заслонки на входе нар. воздуха		Доступны для чистки		
Количество...размеры	мм	1 ... 508 x 635 x 25	1 ... 508 x 635 x 25	1 ... 508 x 635 x 25
		1 ... 406 x 635 x 25	1 ... 406 x 635 x 25	1 ... 406 x 635 x 25
Фильтры рециркуляц. воздуха		Одноразовые		
Количество...размеры	мм	4 ... 406 x 558 x 51	4 ... 406 x 508 x 51	4 ... 406 x 508 x 51

* Оребрение теплообменников наружного и обрабатываемого воздуха выполнено из алюминия

** Указана масса опорной рамы высотой 356 мм

- Компьютерная распечатка протокола испытаний, проведенных на заводе-изготовителе, прилагаемая к каждому агрегату, содержит сертификат, отражающий его состояние после изготовления. Каждый агрегат проходит на заводе-изготовителе все виды испытаний в каждом эксплуатационном режиме.
- Все клапаны обслуживания холодильного контура расположены удобно, что позволяет быстро и точно выполнить необходимые измерения. Все присоединительные элементы размещены на одной стороне и легко доступны для обслуживания. После установки агрегата доступ к двигателям для обслуживания и проведение необходимых регулировок, осуществляется через дверцу. Доступ к компрессорам для устранения отказов и анализа работы системы также облегчен.
- Панель с аппаратурой соответствует требованиям IEC: клеммные колодки, для подключения проводов на месте монтажа, закрыты, кабельные вводы не имеют острых кромок, болт для заземления и разделяющий трансформатор соответствуют стандарту IEC 742.

Электрические характеристики

50TJQ	Параметры источника питания, В-Ф-Гц	Диапазон изменения напряжения		Компрессор		OFM FLA	IFM FLA
		Мин.	Макс.	RLA	LRA		
008	400-3-50	360	440	6,7	42,0	0,6	2,6
009	400-3-50	360	440	7,2	52,5	0,6	2,6
012	400-3-50	360	440	9,2	59,6	0,6	3,4

Условные обозначения:

FLA – Ток при полной нагрузке

IFM – Вентилятор теплообменника обрабатываемого воздуха

LRA – Ток при заторможенном роторе

OFM – Вентилятор теплообменника наружного воздуха

RLA – Ток при номинальной нагрузке

Исполнения и принадлежности

	Исполнение *	Принадлежность **
Выключатель без предохранителей	■	
Экономайзер	■	■
Электрический воздухонагреватель***		■
Ручной клапан наружного воздуха		■
Комплект для расширения системы управления ****	■	■
Защитная решетка теплообменника наружного воздуха		■
Двухпозиционный воздушный клапан		■
Опорная рама для монтажа агрегата на крыше (для вертикальной и горизонтальной подачи воздуха)		■
Панель дистанционного управления		■
Термостаты с основанием		■
Блок тепловой защиты		■
Комплект Logo		■
Таймерная плата Time Guard II		■
Кабельный сальник для электро монтажа через днище кондиционера		■
Устройство для контроля энтальпии Accusensor II/Accusensor III		■
Козырек защиты теплообменника наружного воздуха		■
Переключатель фильтр/вентилятор		■
Комплект защиты от солевого тумана		■

* Устанавливается на заводе-изготовителе

** Устанавливается на месте монтажа

*** Необходим дополнительный комплект оборудования для подключения в одной точке для агрегатов 50TJQ 008-012, использующих электрообогреватель.

**** В состав комплекта входят предохранительные реле высокого давления, утечки хладагента/низкого давления и защиты от обмерзания

Холодопроизводительность

50TJQ 008

Edb		Расход внутреннего воздуха, л/с:BF											
		850:0,09				1150:0,23				1200:0,25			
		Температура внутреннего воздуха – Ewb, °C											
°C		16	18	20	22	16	18	20	22	16	18	20	22
28	TC	21,8	23,4	25,0	26,3	23,6	24,8	26,6	28,2	23,8	25,0	26,8	28,4
	SHC	17,5	15,6	13,4	11,2	20,4	18,4	15,6	12,6	21,0	18,1	15,9	12,8
	kW	5,34	5,48	5,64	5,80	5,50	5,62	5,78	5,94	5,54	5,64	5,80	5,96
36	TC	20,0	21,4	23,2	24,8	21,6	22,8	24,4	26,2	22,0	23,0	24,6	26,4
	SHC	16,7	14,5	12,8	10,6	19,5	17,7	15,0	12,0	19,8	18,0	15,3	12,3
	kW	5,90	6,06	6,26	6,46	6,12	6,24	6,42	6,62	6,14	6,26	6,44	6,64
44	TC	18,1	19,2	21,0	22,6	19,7	20,6	22,0	23,8	20,0	20,8	22,2	24,0
	SHC	15,7	14,2	12,1	10,0	18,0	16,6	14,3	11,5	18,3	17,0	14,7	11,8
	kW	6,46	6,62	6,86	7,10	6,70	6,84	7,04	7,26	6,76	6,86	7,06	7,28
52	TC	15,9	16,9	18,5	20,2	17,8	18,3	19,5	21,2	18,0	18,5	19,6	21,4
	SHC	14,6	13,3	11,4	9,3	16,3	15,4	13,6	10,9	16,5	15,7	14,0	11,1
	kW	7,00	7,16	7,40	7,68	7,32	7,40	7,58	7,86	7,36	7,44	7,60	7,90

50TJQ 009

Edb		Расход внутреннего воздуха, л/с:BF											
		950:0,10				1250:0,24				1400:0,30			
		Температура внутреннего воздуха – Ewb, °C											
°C		16	18	20	22	16	18	20	22	16	18	20	22
28	TC	23,6	25,2	27,0	28,6	25,2	26,6	28,2	29,4	26,6	27,2	28,6	30,0
	SHC	19,4	17,4	15,1	12,6	22,6	20,2	17,1	13,7	23,6	21,4	18,0	14,4
	kW	5,96	6,12	6,28	6,44	6,14	6,26	6,42	6,52	6,22	6,32	6,46	6,58
36	TC	21,8	23,2	25,0	26,8	23,4	24,6	26,6	28,0	24,2	25,2	26,8	28,4
	SHC	18,6	16,7	14,4	12,1	21,6	19,5	16,6	13,5	22,4	20,6	17,7	14,2
	kW	6,62	6,82	7,04	7,22	6,86	7,00	7,18	7,38	6,96	7,06	7,24	7,42
44	TC	20,2	21,4	23,0	24,8	21,8	22,6	24,2	26,0	22,4	23,2	24,6	26,4
	SHC	17,7	16,0	13,8	11,5	20,2	18,6	16,0	12,9	21,0	19,6	17,1	13,7
	kW	7,30	7,50	7,76	8,00	7,58	7,74	7,94	8,16	7,70	7,82	8,00	8,22
52	TC	18,2	19,3	21,0	22,8	20,0	20,8	22,0	23,8	20,6	21,2	22,4	24,0
	SHC	16,7	15,3	13,1	10,8	18,7	17,5	15,4	12,4	19,4	18,4	16,4	13,1
	kW	8,02	8,22	8,50	8,78	8,34	8,43	8,70	8,98	8,48	8,58	8,76	9,02

50TJQ 012

Edb		Расход внутреннего воздуха, л/с:BF											
		1100:0,15				1450:0,29				1600:0,34			
		Температура внутреннего воздуха – Ewb, °C											
°C		16	18	20	22	16	18	20	22	16	18	20	22
28	TC	26,2	27,8	29,6	31,2	28,0	29,4	31,2	32,8	28,6	29,8	31,6	33,2
	SHC	22,8	20,4	17,8	15,1	26,0	23,4	20,2	16,6	27,0	24,6	21,0	17,2
	kW	6,88	7,00	7,14	7,28	7,04	7,16	7,30	7,44	7,10	7,20	7,36	7,48
36	TC	24,8	26,2	28,0	29,8	26,4	27,6	29,4	31,2	27,0	28,0	29,8	31,6
	SHC	21,8	19,7	17,2	14,6	25,0	22,8	19,5	16,2	26,0	23,8	20,4	16,8
	kW	7,88	8,12	8,30	8,48	8,16	8,28	8,44	8,62	8,22	8,32	8,48	8,66
44	TC	23,0	24,4	26,2	28,0	24,6	25,8	27,4	29,2	25,2	26,2	27,8	29,6
	SHC	21,0	19,0	16,5	13,9	23,8	22,0	18,9	15,6	24,8	22,8	19,8	16,2
	kW	9,20	9,38	9,60	9,76	9,42	9,56	9,74	9,94	9,52	9,62	9,78	9,98
52	TC	21,2	22,4	24,2	26,0	22,8	23,8	25,2	27,0	23,6	24,2	25,6	27,4
	SHC	19,8	18,1	15,8	13,5	22,4	20,8	18,2	14,0	23,0	21,6	19,2	15,5
	kW	10,56	10,71	10,96	11,22	10,82	10,96	11,14	11,34	10,92	11,02	11,20	11,38

Условные обозначения:

BF – Коэффициент байпасирования

Edb – Температура воздуха на входе по сухому термометру, °C

Ewb – Температура воздуха на входе по влажному термометру, °C

kW – Потребляемая мощность компрессора

SHC – Теплопроизводительность по явной теплоте, кВт

TC – Суммарная производительность, кВт

Примечания:

1. Указаны значения производительности нетто без учета теплопритоков от вентилятора теплообменника обрабатываемого воздуха.
2. Допускается прямая интерполяция. Экстраполяция данных недопустима.
3. Значения SHC приведены для температуры воздуха на входе в агрегат 26,7 °C по сухому термометру.

Холодопроизводительность

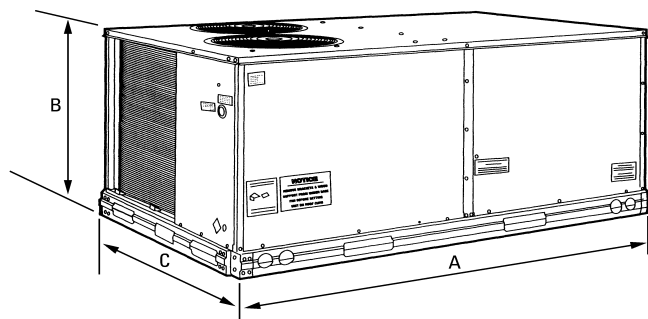
50TJQ	Расход воздуха, л/с	Темп. внутр. воздуха, °C	Температура на входе в теплообменник наружного воздуха, °C																	
			-16		-12		-8		-4		0		4		8		12		16	
			CAP	kW	CAP	kW	CAP	kW	CAP	kW	CAP	kW	CAP	kW	CAP	kW	CAP	kW	CAP	kW
008	1200	18	7,8	4,54	9,8	4,78	11,1	5,02	12,4	5,28	14,2	5,54	17,3	5,82	19,3	6,12	21,4	6,42	23,2	6,70
		21	7,4	4,62	9,5	4,88	10,7	5,12	12,1	5,40	13,9	5,68	17,0	5,96	19,0	6,28	21,0	6,60	23,0	6,92
		24	7,0	4,68	9,0	4,96	10,4	5,22	11,7	5,50	13,5	5,80	16,6	6,08	18,6	6,42	20,6	6,76	22,8	7,12
009	1400	18	9,0	5,30	11,4	5,56	13,0	5,84	14,6	6,16	16,8	6,46	20,6	6,78	23,0	7,10	25,6	7,30	28,2	7,92
		21	8,6	5,40	11,0	5,70	12,6	5,98	14,2	6,30	16,4	6,62	20,2	6,92	22,6	7,30	25,2	7,72	27,8	8,14
		24	8,2	5,50	10,5	5,80	12,2	6,12	13,8	6,46	15,9	6,78	19,6	7,12	22,2	7,50	24,6	7,94	27,2	8,38
012	1600	18	10,9	6,22	13,4	6,40	15,2	6,60	16,7	6,82	19,0	7,04	23,0	7,28	25,4	7,54	28,2	7,86	30,8	8,22
		21	10,7	6,48	13,1	6,66	14,9	6,88	16,5	7,10	18,8	7,34	22,8	7,58	25,2	7,86	27,8	8,20	30,6	8,56
		24	10,4	6,76	12,9	6,96	14,6	7,18	16,2	7,42	18,5	7,68	22,6	7,94	25,0	8,22	27,6	8,56	30,4	8,94

Условные обозначения:

CAP – Суммарная теплопроизводительность в кВт (включая теплопритоки от вентилятора теплообменника обрабатываемого воздуха)

kW – Суммарная потребляемая мощность (включает потребляемую мощность компрессора, вентиляторов теплообменников наружного и обрабатываемого воздуха)

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение общей производительности приведено без учета обмерзания теплообменника наружного воздуха и без учета мощности, затрачиваемой на ее оттаивание.



Размеры/минимально допустимые зазоры

50TJQ	A	B	C
008 + 009	2219	1050	1467
012	2219	1253	1467

Все размеры указаны в мм

Минимально допустимые зазоры:

- Для теплообменника наружного воздуха (для обеспечения требуемого расхода воздуха) – с одной стороны не менее 914 мм и не менее 305 с другой стороны.
Зазор 914 мм может быть выполнен с любой стороны.
- Для обеспечения надежной работы вентилятора зазор сверху должен составлять не менее 1524 мм.
- Зазор со стороны подачи воздуха и всасывания рециркуляционного воздуха при горизонтальной подаче: 0 мм.

Производительность вентилятора

50 TQ 008,009 Агрегаты с горизонтальной подачей воздуха

Расход воздуха, л/с	Внешнее статическое давление, Па																			
	50		100		150		200		250		300		350		400		450		500	
	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW
1100	7,9	0,35	9,4	0,50	10,6	0,68	11,7	0,85	12,7	1,03	13,6	1,25	14,4	1,46	14,9	1,69	15,1	1,92	15,0	2,15
1200	8,3	0,42	9,8	0,59	11,0	0,78	12,0	0,95	13,0	1,15	13,9	1,36	14,8	1,58	15,5	1,82	16,0	2,06	16,4	2,31
1300	8,8	0,51	10,2	0,69	11,3	0,88	12,4	1,08	13,3	1,28	14,2	1,49	15,0	1,72	15,8	1,96	16,5	2,21	17,1	2,47
1400	9,2	0,60	10,6	0,80	11,7	0,99	12,7	1,22	13,7	1,42	14,5	1,63	15,3	1,87	16,1	2,12	16,9	2,38	-	-
1500	9,7	0,71	11,0	0,91	12,1	1,12	13,0	1,35	14,0	1,59	14,8	1,81	15,6	2,04	16,4	2,30	-	-	-	-
1600	10,1	0,82	11,3	1,04	12,5	1,28	13,4	1,49	14,3	1,75	15,2	2,00	15,9	2,24	-	-	-	-	-	-
1700	10,6	0,93	11,8	1,20	12,9	1,44	13,8	1,67	14,7	1,92	15,5	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-

50 TQ 008,009 Агрегаты с вертикальной подачей воздуха

Расход воздуха, л/с	Внешнее статическое давление, Па																			
	50		100		150		200		250		300		350		400		450		500	
	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW
1100	8,7	0,42	10,1	0,59	11,1	0,75	12,2	0,93	13,1	1,12	14,0	1,30	14,8	1,51	15,7	1,77	16,4	2,02	17,2	2,35
1200	9,3	0,52	10,5	0,69	11,6	0,87	12,6	1,05	13,5	1,26	14,3	1,46	15,1	1,66	15,9	1,88	16,7	2,14	17,4	2,44
1300	9,8	0,64	11,0	0,81	12,1	1,01	13,0	1,20	13,9	1,41	14,7	1,63	15,5	1,84	16,2	1,98	16,9	2,29	17,6	2,56
1400	10,4	0,77	11,5	0,94	12,6	1,16	13,5	1,37	14,3	1,58	15,1	1,80	15,9	2,04	16,6	2,27	17,3	2,51	-	-
1500	11,0	0,92	12,0	1,10	13,0	1,33	13,9	1,56	14,7	1,78	15,5	2,00	16,3	2,25	17,0	2,50	-	-	-	-
1600	11,6	1,08	12,6	1,28	13,5	1,50	14,4	1,76	15,2	2,00	16,0	2,23	16,7	2,47	-	-	-	-	-	-
1700	12,2	1,26	13,1	1,48	14,0	1,70	14,9	1,97	15,7	2,23	16,4	2,48	-	-	-	-	-	-	-	-

50 TQ 012 Агрегаты с горизонтальной подачей воздуха

Расход воздуха, л/с	Внешнее статическое давление, Па																			
	50		100		150		200		250		300		350		400		450		500	
	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW
1300	7,6	0,30	8,9	0,41	10,2	0,56	11,1	0,64	12,1	0,77	13,1	0,92	13,9	0,93	14,0	0,52	15,0	1,13	15,6	1,32
1400	8,0	0,40	9,3	0,51	10,5	0,64	11,4	0,75	12,4	0,88	13,3	1,01	14,1	1,11	14,6	0,96	15,4	1,32	16,0	1,42
1500	8,4	0,48	9,6	0,60	10,7	0,72	11,8	0,86	12,7	0,99	13,5	1,12	14,3	1,26	15,1	1,35	15,7	1,49	16,4	1,54
1600	8,8	0,58	10,0	0,69	11,1	0,82	12,1	0,96	12,9	1,10	13,8	1,24	14,5	1,38	15,3	1,54	16,0	1,64	16,7	1,72
1700	9,1	0,69	10,3	0,78	11,3	0,93	12,3	1,07	13,2	1,22	14,0	1,37	14,8	1,52	15,5	1,66	16,3	1,84	17,0	1,95
1800	9,5	0,81	10,7	0,90	11,7	1,05	12,6	1,20	13,5	1,36	14,3	1,52	15,0	1,67	15,8	1,83	16,4	1,99	17,2	2,17
1900	9,9	0,95	11,0	1,02	12,0	1,18	12,9	1,34	13,8	1,50	14,6	1,68	15,3	1,83	16,0	2,00	16,7	2,16	17,3	2,33
2000	10,3	1,11	11,4	1,17	12,3	1,32	13,2	1,48	14,1	1,66	14,9	1,83	15,6	2,01	16,3	2,18	17,0	2,36	17,6	2,53
2100	10,7	1,29	11,8	1,33	12,7	1,47	13,5	1,65	14,4	1,84	15,1	2,00	15,9	2,20	16,6	2,38	-	-	-	-
2200	11,2	1,48	12,1	1,51	13,1	1,64	13,9	1,83	14,6	2,01	15,4	2,20	16,2	2,38	-	-	-	-	-	-
2300	11,6	1,70	12,5	1,71	13,4	1,83	14,2	2,01	15,0	2,20	15,7	2,41	-	-	-	-	-	-	-	-

50TQ 012 Агрегаты с вертикальной подачей воздуха


Расход воздуха, л/с	Внешнее статическое давление, Па																			
	50		100		150		200		250		300		350		400		450		500	
	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW	Об/с	BkW
1300	8,4	0,37	9,6	0,51	10,8	0,61	11,7	0,69	12,6	0,81	13,3	0,90	14,3	1,05	15,1	1,27	15,9	1,48	16,7	1,67
1400	8,8	0,46	10,0	0,59	11,1	0,71	12,0	0,82	12,9	0,93	13,7	1,04	14,5	1,17	15,4	1,35	16,2	1,56	16,8	1,75
1500	9,2	0,55	10,4	0,68	11,5	0,81	12,4	0,94	13,2	1,06	14,0	1,19	14,8	1,26	15,6	1,44	16,4	1,62	17,1	1,83
1600	9,7	0,65	10,8	0,79	11,8	0,93	12,8	1,07	13,6	1,19	14,4	1,33	15,1	1,46	15,8	1,59	16,5	1,72	17,3	1,91
1700	10,2	0,75	11,2	0,91	12,2	1,06	13,1	1,20	13,9	1,34	14,7	1,48	15,4	1,63	16,1	1,76	16,7	1,89	17,4	2,04
1800	10,6	0,87	11,7	1,05	12,6	1,20	13,5	1,35	14,3	1,51	15,0	1,65	15,7	1,80	16,4	1,95	17,1	2,10	17,7	2,24
1900	11,1	1,01	12,1	1,19	13,0	1,35	13,9	1,52	14,7	1,68	15,4	1,84	16,1	1,99	16,8	2,14	17,4	2,31	18,0	2,46
2000	11,6	1,16	12,5	1,35	13,4	1,52	14,3	1,69	15,0	1,86	15,8	2,04	16,5	2,21	17,1	2,36	17,7	2,53	-	-
2100	12,0	1,32	13,0	1,53	13,8	1,70	14,6	1,88	15,4	2,07	16,1	2,25	16,8	2,43	-	-	-	-	-	-
2200	12,5	1,50	13,4	1,71	14,3	1,91	15,1	2,09	15,8	2,29	16,5	2,48	-	-	-	-	-	-	-	-
2300	13,0	1,70	13,9	1,91	14,7	2,13	15,5	2,31	16,2	2,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Условные обозначения:

BkW – Мощность двигателя, кВт

r/s – Скорость вращения вентилятора, об/с

 Привод поставляется заказчиком

 Двигатель и привод поставляются заказчиком

Примечания:

- Тщательные испытания электрических устройств и двигателя агрегата подтверждают возможность их эксплуатации во всех режимах указанных в технической документации. Эксплуатация двигателей на верхнем пределе диапазона мощности не приведет к его аварийному отключению или преждевременному выходу из строя. Гарантия на агрегат не нарушается.
- Указанные значения учитывают гидравлическое сопротивление фильтров, корпуса агрегата и теплообменника с высадкой влаги.



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию любого изделия без предварительного уведомления.
Издание XII-2001.