Tiger
T-серия









Автоматическое оттаивание

Кондиционер автоматически удаляет иней, образующийся на теплообменнике наружного блока.

Ночной режим

Функция «Глубокий сон» помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию. Кондиционер автоматически увеличит или уменьшит температуру на 1°С в час (в первые 2 часа), а через 5 часов выключится.

Функция самоочистки

Функция самоочистки предотвращает грибковые образования на поверхности испарителя и способствует поддержанию здорового микроклимата в помещении.

Антикоррозийное покрытие Golden Fin

Инновационное покрытие деталей внутреннего и внешнего блоков кондиционера позволяет в несколько раз увеличить ресурс его работы.

Зеленый фильтр

Фильтр высокой плотности с катехиновым покрытием для дополнительного антибактериального эффекта.

DC-INVERTER*

В компрессорах используются передовые инверторные технологии, дающие существенные преимущества в экономичности.

Руководство
и инструкция
по монтажу

* Только для инверторных моделей

Технические характеристики

бирюса

			Tiger on-off					Tiger inverter				
Внутренний блок (без МК / с МК)			**B-07TPR / B-07TPR-IK**	**B-09TPR / B-09TPR-IK**	**B-12TPR / B-12TPR-IK**	**B-18TPR**	**B-24TPR**	**B-07TIR**	**B-09TIR**	**B-12TIR**	**B-18TIR**	**B-24TIR**
Внешний блок (без МК / с МК)			**B-07TPQ / B-07TPQ-IK**	**B-09TPQ / B-09TPQ-IK**	**B-12TPQ / B-12TPQ-IK**	**B-18TPQ**	**B-24TPQ**	**B-07TIQ**	**B-09TIQ**	**B-12TIQ**	**B-18TIQ**	**B-24TIQ**
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	7000	9000	12000	18000	24000	7165 (2100-9485)	8700 (2250-10000)	11770 (2250-13990)	16890 (5495-18770)	23370 (3790-26990)
		кВт	2.05	2.63	3.51	5.275	7.03	2.10 (0.615-2.78)	2.55 (0.66-2.93)	3.450 (0.66-4.10)	4.950 (1.61-5.50)	6.85 (1.11-7.91)
	Обогрев	БТЕ/ч	7200	9200	12200	18200	24200	7510 (2100-11940)	9040 (2250-14000)	12280 (2250-15010)	17060 (4950-22180)	23880 (4700-27980)
		кВт	2.11	2.69	3.57	5.334	7.09	2.20 (0.615-3.50)	2.65 (0.66-4.102)	3.60 (0.66-4.40)	5.00 (1.45-6.50)	7.00 (1.377-8.20)
Номинальная мощность	Охлаждение	кВт	0.639	0.817	1.093	1.638	2.190	0.655 (0.230-1.250)	0.795 (0.250-1.300)	1.075 (0.250-1.450)	1.545 (0.350-2.050)	2.125 (0.450-3.000)
	Обогрев	кВт	0.584	0.743	0.986	1.476	1.959	0.610 (0.230-1.350)	0.730 (0.250-1.450)	1.000 (0.250-1.650)	1.390 (0.350-2.150)	1.940 (0.450-3.000)
Номинальный ток	Охлаждение	А	2.90	3.71	4.97	7.45	9.95	3.05 (1.0-5.8)	3.69 (1.1-6.0)	4.98 (1.1-6.7)	7.18 (1.6-9.5)	10.01 (2.1-13.9)
	Обогрев	А	2.66	3.38	4.48	6.71	8.90	2.85 (1.0-6.3)	3.41 (1.1-6.7)	4.65 (1.1-7.6)	6.45 (1.6-10.0)	9.13 (2.1-13.9)
Потребляемая мощность	Максимальное значение	кВт	0.830	1.062	1.421	2.128	2.847	0.983	1.289	1.613	2.318	3.188
Потребляемый ток	Максимальное значение	А	3.89	4.98	6.66	9.97	13.34	4.4	6.0	7.6	10.4	14.3
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.21/A	3.22/A	3.21/A	3.22/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.22/A
	Обогрев (COP)	Вт	3.61/A	3.62/A	3.62/A	3.61/A	3.62/A	3.61/A	3.63/A	3.61/A	3.61/A	3.61/A
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	450	450	500	720	720	450	450	500	720	1080
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	34	34	36	38	39	29	29	30	33	37
	Внешний блок	дБ(А)	49	50	52	55	56	48	50	52	55	57
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	700x270x206	700x270x206	805x270x206	908x295x229	908x295x229	700x270x206	700x270x206	805x270x206	908x295x229	1025x320x238
	Размеры упаковки	мм	786x320x264	786x320x264	898x328x273	1008x351x300	1008x351x300	786x320x264	786x320x264	898x328x273	1008x351x300	1132x395x312
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	660x421x250	660x421x250	660x530x250	780x560x270	820x635x310	660x421x250	660x530x250	660x530x250	780x560x270	780x560x270
	Размеры упаковки	мм	765x464x323 / 765x473x337	765x464x323 / 765x473x337	768x570x326 / 768x575x338	889x612x359	969x688x402	765x464x323	768x570x326	768x570x326	889x612x359	889x612x359
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	6.5/7.5	6.5/7.5	7.5/8.7	10/12	10/12	6.1/7.6	6.4/7.9	7/8.8	10/12	12/15
	Внешний блок	кг	20/21.5	20/22	23.5/25.5	32/35	36.5/39.5	17.8/19.8	19.5/21.7	20.7/22.8	27/30	28.6/31.6
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/0.40	R410A/0.43	R410A/0.61	R410A/1.0	R410A/1.18	R410A/0.49	R410A/0.58	R410A/0.68	R410A/0.96	R410A/1.05
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Газ	мм (")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	7	9	12	12	15	9	10	10	10	15
Перепад высот	Максимальное значение	м	5	5	7	7	8	5	5	5	5	8
Рсчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15	4.15/1.15
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1	220-240. 50. 1
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	18~52	18~52	18~52	18~52	18~52
	Обогрев	°C	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24