Harmony
H-серия









Руководство
и инструкция
по монтажу

Автоматическое оттаивание

Кондиционер автоматически удаляет иней, образующийся на теплообменнике наружного блока.

Два фильтра

В комплект входит два фильтра: грубой очистки, а также добавлен антибактериальный фильтр.

4D Air Flow

Возможность автоматического управления потоком воздуха в горизонтальном и вертикальном направлении для создания комфортных условий.

Антикоррозийное покрытие Blue Fin

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

DC-INVERTER*

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

Технические характеристики

бирюса

			Harmony on-off					Harmony inverter			
Внутренний блок			**B-07HPR**	**B-09HPR**	**B-12HPR**	**B-18HPR**	**B-24HPR**	**B-09HIR**	**B-12HIR**	**B-18HIR**	**B-24HIR**
Внешний блок			**B-07HPQ**	**B-09HPQ**	**B-12HPQ**	**B-18HPQ**	**B-24HPQ**	**B-09HIQ**	**B-12HIQ**	**B-18HIQ**	**B-24HIQ**
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	7200	9700	12100	18100	24100	9040 (2050-10580)	11940 (2730-12970)	18080 (4440-19450)	24570 (6140-24910)
		кВт	2.10	2.83	3.55	5.30	7.05	2.65 (0.60-3.10)	3.50 (0.80-3.80)	5.30 (1.30-5.70)	7.20 (1.80-7.30)
	Обогрев	БТЕ/ч	7500	9700	12500	18400	24600	9210 (2730-11600)	12280 (3410-13990)	18080 (4440-18770)	24570 (6140-25250)
		кВт	2.20	2.85	3.65	5.40	7.20	2.70 (0.80-3.40)	3.60 (1.00-4.10)	5.30 (1.30-5.50)	7.20 (1.80-7.40)
Номинальная мощность	Охлаждение	кВт	0.680	0.880	1.106	1.650	2.150	0.810 (0.10-1.60)	1.180 (0.10-1.40)	1.650 (0.29-2.10)	2.300 (0.30-3.40)
	Обогрев	кВт	0.620	0.790	1.011	1.500	1.970	0.720 (0.30-1.50)	1.100 (0.30-1.40)	1.470 (0.25-1.80)	2.30 (0.30-3.40)
Номинальный ток	Охлаждение	А	3.0	4.0	4.8	7.2	9.5	3.5 (0.6-8.5)	5.5 (0.7-7.8)	7.8 (2.2-9.3)	11.0 (1.5-13.0)
	Обогрев	А	2.7	3.6	4.4	6.5	9.0	3.1 (0.8-8.5)	5.3 (1.5-7.8)	6.5 (2.0-8.0)	10.0 (1.5-12.0)
Потребляемая мощность	Максимальное значение	кВт	1.200	1.300	1.650	3.000	2.600	1.600	1.900	2.400	3.400
Потребляемый ток	Максимальное значение	А	5.0	6.2	8.0	13.0	14.0	8.5	9.5	12.0	16.0
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.21/A	3.22/A	3.21/A	3.21/A	3.26/A	6.5/A++	6.2/A++	6.8/A++	6.1/A++
	Обогрев (COP)	Вт	3.61/A	3.61/A	3.62/A	3.61/A	3.65/A	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
Воздушный поток	Максимальное значение	$м^3$/ч	600	600	620	970	850	600	600	850	1310
Уровень шума	Внутренний блок	дБ(А)	30	31	32	37	38	22	23	24	27
	Внешний блок	дБ(А)	49	49	52	55	58	59	62	62	63
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	792x201x292	792x201x292	792x201x292	940x224x316	940x224x316	792x201x292	792x201x292	940x224x316	1132x232x330
	Размеры упаковки	мм	880x290x370	880x290x370	880x290x370	1010x307x385	1010x307x385	880x290x370	880x290x370	1010x307x385	1210x327x400
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	649x456x244	649x456x244	660x500x240	800x545x315	825x655x310	650x455x233	709x536x280	785x555x300	823x655x302
	Размеры упаковки	мм	760x510x315	760x510x315	780x565x345	920x615x392	945x720x435	760x510x315	825x595x345	903x615x382	945x715x400
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	8.5/11	8.5/11	8.5/11	11/14	11.5/14	8/11	8/11	11/14.5	14.5/17
	Внешний блок	кг	20/23	22.5/25	24.5/27	34/37	45/48	18.5/21	21/24	27/31	31.5/36
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/0.46	R410A/0.47	R410A/0.51	R410A/0.98	R410A/1.48	R32/0.57	R32/0.54	R32/0.82	R32/1.30
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)
	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)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	20	20	20	20	25	20	20	20	25
Перепад высот	Максимальное значение	м	10	10	10	10	15	10	10	10	15
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	4.3/2.5	4.3/2.5	4.3/2.5	4.3/2.5
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
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10~47	-10~47	-10~47	-10~47	-10~47	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49
	Обогрев	°С	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24