KENTATSU

Кондиционеры KENTATSU

Кондиционеры канального типа средненапорные KSKR

Опубликовано TopClimat

KENTATSU

ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ

Канальный тип (средненапорный)

в комплекте * опция

Наружный блок
KSRR76HFDN3

- KSKR76HFDN1(N3)
- KSKR105HFDN3
- KSKR140HFDN3
- KSKR176HFDN3

- **Компактный внутренний блок** высотой всего 320 мм размещают за подшивным потолком комнаты или прихожей без значительной потери высоты помещения.
- **Статический напор** воздушного потока – до 90 Па.
- **Управление скоростью вентилятора** позволяет менять кратность рециркуляции воздуха в помещении, а также снизить уровень шума до 35–42 дБА (в зависимости от модели).
- **Защита от коррозии** наружного блока с помощью специальных покрытий корпуса и конденсатора исключит появление ржавчины даже в атмосфере влажного климата.
- **Автоматический перезапуск** возвращает кондиционер после перебоя с электропитанием к предыдущим настройкам без вмешательства пользователя.
- **Размеры трассы трубопровода** – максимальное расстояние и перепад высот между блоками: 30 м и 20 м (соответственно).

Осушение воздуха происходит без снижения его температуры, что обычно эффективно в дождливые дни или в районах с высокой влажностью воздуха.

Сдвоенный фильтр с витамином С и с противоплесневой обработкой очистит воздух от крупных частиц загрязнений и бытовых запахов, сохраняя свои бактерицидные свойства не менее 2 лет.

Автоматическая оттайка инея экономит электроэнергию в режиме нагрева за счёт периодических переключений на охлаждение, что освобождает теплообменник наружного блока от наросшего слоя инея.

Отсутствие электромагнитных помех позволяет применять кондиционеры в серверных, для телекоммуникационных передач, в студиях звукозаписи, на электростанциях и т.д.

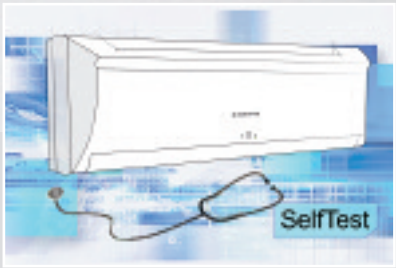
Автоматический выбор режима осуществит микропроцессор в зависимости от разности между установленной на пульте температурой и фактической температурой в помещении.

Трапециедальная форма канавок на внутренней поверхности труб теплообменника улучшает его теплообменные процессы с окружающим воздухом, повышая энергоэффективность кондиционера.

Опубликовано TopClimat

Работа по таймеру

Подмес атмосферного воздуха



Самодиагностика
и автоматическая защита

ВНУТРЕННИЙ БЛОК **НАРУЖНЫЙ БЛОК**			**KSKR76HFDN1(N3)** **KSRR76HFDN1(N3)**	**KSKR105HFDN3** **KSRR105HFDN3**	**KSKR140HFDN3** **KSRR140HFDN3**	**KSKR176HFDN3** **KSRR176HFDN3**
Производительность	кВт	Охлаждение	7.6	10.5	14.0	17.6
		Нагрев	8.1	11.7	15.5	19.0
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220-240, 50, 1 (380, 50, 3N)	380, 50, 3N	380, 50, 3N	380, 50, 3N
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	2.9(2.8)	4.35	5.4	6.45
		Нагрев	2.65(2.7)	4.45	5.5	6.57
Энергоэффективность	-	Охлаждение (EER)	2.63(2.72)	2.42	2.6	2.72
		Нагрев (COP)	3.07(3.01)	2.63	2.82	2.9
Годовое энергопотребление	кВт•ч	Среднее значение	1040	1300	1500	2100
Расход воздуха (макс./мин.)	$м^3$/ч	Внутренний блок	1320/1000	2000/1800	2400/2200	2800/2600
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	6.1	8.4	11.2	14.1
Уровень шума (выс./низ.)	дБА	Внутренний блок	38 / 35	42 / 38	44 / 40	46 / 42
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	Внутренний блок	1000x320x800	1350x320x800	1350x320x800	1350x320x800
		Наружный блок	895x860x330	940x1245x360	940x1245x360	940x1245x360
Вес	кг	Внутренний блок	53	70	70	70
		Наружный блок	79	110	110	114
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	9.53	12.7	12.7	12.7
		Диаметр для газа	16	19	19	19
	м	Длина между блоками	30	30	30	30
		Перепад между блоками	20	20	20	20
Площадь обслуживаемого помещения	$м^2$	Рекомендуемая	70	100	140	160
Цена комплекта	**у.е.**	**Вкл. проводной пульт**	**2420**	**3210**	**3400**	**3810**
Дополнительное оборудование		ИК пульт	80	80	80	80

См. также «Общие справочные сведения» на странице 52.

Опубликовано TopClimat