



Энергоэффективность



Японские технологии



Скрытый дисплей



Индикация утечки хладагента



Фильтр предварительной очистки



Фильтр Active Carbone



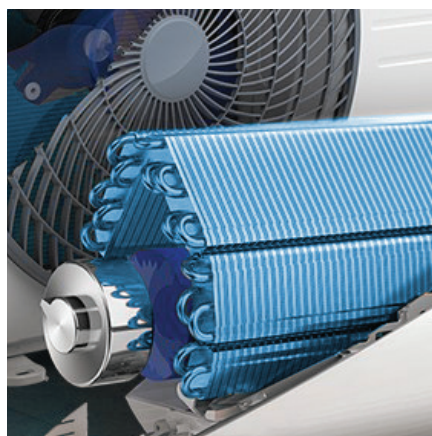
Фильтр Silver Ion



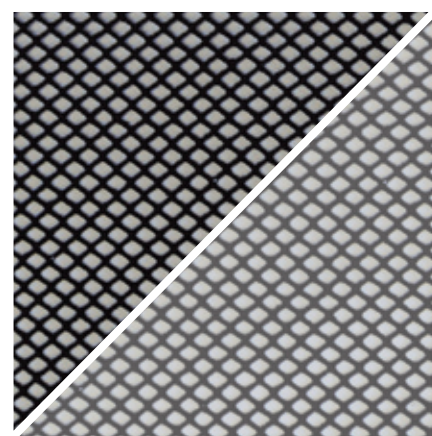
Защитная накладка на вентили



При разработке пульта была использована абсолютно новая концепция размещения управляющих кнопок – они расположены не только на лицевой, но и на правой боковой стороне, что позволило добиться максимального удобства управления кондиционером.

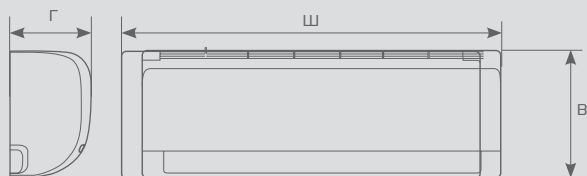


Ламели теплообменника кондиционеров ROYAL Clima защищены антикоррозийным покрытием Blue Fin. Оно предохраняет теплообменник от воздействия пыли, дождя, насыщенного солями воздуха и других вредных факторов, значительно увеличивая при этом срок службы кондиционера.

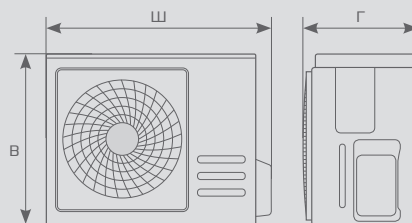


Фильтр Silver Ion эффективно уничтожает споры плесневых грибов, бактерии и вирусы, находящиеся в воздухе. Фильтр Active Carbone представляет собой угольную фильтр-кассету, проходя через которую воздух очищается от вредных примесей и запахов.

Параметр / Модель	RCI-T26HN	RCI-T30HN	RCI-T38HN	RCI-T60HN	RCI-T78HN
Напряжение электропитания, [50 Гц] В	220-240				
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности [EER]	A / 3,8	A / 3,8	A / 3,69	A / 4,04
	Производительность, кВт	2,55 [0,70-3,60]	3,0 [0,95-3,75]	3,83 [0,95-4,34]	5,7 [1,43-6,24]
	Потребляемая мощность, Вт	671	789	1038	1411
	Рабочий ток, А	2,9	3,4	4,5	6,1
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	0...50			
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности [COP]	A / 3,73	A / 3,92	A / 3,81	A / 3,71
	Производительность, кВт	2,60 [0,75-3,60]	3,2 [0,80-3,75]	4,1 [1,03-4,64]	5,8 [1,45-6,35]
	Потребляемая мощность, Вт	697	816	1076	1563
	Рабочий ток, А	3,0	3,5	4,7	6,8
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	-15...30			
Уровень шума, внутренний блок [низк./средн./выс.], дБ[А]	25/31/35	26/32/36	26/34/40	30/37/41	32/40/43
Уровень шума, внешний блок, дБ[А]	55,8	55,8	56,4	56,9	59
Расход воздуха, внутренний блок [низк./средн./выс.], м³/ч	276/319/417	276/319/417	360/410/500	525/655/835	606,8/809,8/1017,9
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Заводская заправка хладагента R410a [до 5 м], г	620	620	760	1250	1560
Степень защиты, внутренний блок /внешн.	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24
Класс защиты, внутренний блок/внешн.	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Размеры внутреннего блока [Ш x В x Г], мм	715x285x194	715x285x194	715x285x194	957x302x213	1040x327x220
Размеры внешнего блока [Ш x В x Г], мм	681x434x285	681x434x285	700x550x275	770x555x300	845x702x363
Вес внутреннего блока [нетто/брутто], кг	7,7/9,8	7,7/9,8	7,7/9,8	10,4/13,5	13/16
Вес внешнего блока [нетто/брутто], кг	20/22,3	20/22,3	22,7/25,1	29,9/33,1	50/53,3
Сторона подключения (внутренний блок)	V	V	V	V	-
Сторона подключения (внешний блок)	-	-	-	-	V
Максимальная длина трассы, м	25	25	25	30	30
Максимальный перепад высот, м	10	10	10	20	20
Диаметр жидкостной трубы, дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр газовой трубы, дюйм	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16	16	16
Силовой кабель, мм²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Автомат защиты, А	16	16	16	16	16



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-T26HN	715	285	194
RCI-T30HN	715	285	194
RCI-T38HN	715	285	194
RCI-T60HN	957	302	213
RCI-T78HN	1040	327	220



Модель / Размер	Ш, мм	В, мм	Г, мм
RCI-T26HN	681	434	285
RCI-T30HN	700	550	275
RCI-T38HN	770	555	300
RCI-T60HN	770	555	300
RCI-T78HN	845	702	363