ROYAL CLIMA

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА
ESPERTO

в комплекте

RCW-101
опция

RCW-100*
опция

ФУНКЦИЯ I FEEL

РАБОТА ДО -25 °C**

КРУГОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА

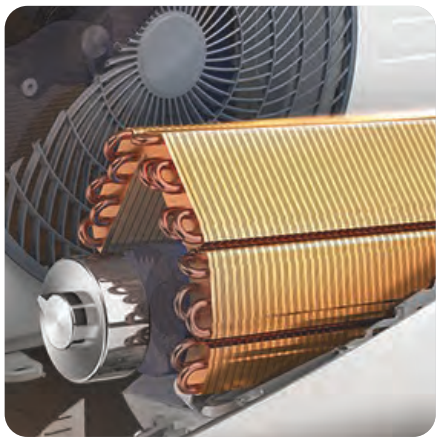
ВСТРОЕННЫЙ ФИЛЬТР

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ВСТРОЕННЫЙ ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

LED-ДИСПЛЕЙ**

Взвешенный минимализм – элегантный дизайн.
На лицевую панель вынесены только основные кнопки в форме слайдера.
Функциональные клавиши управления размещены под крышкой



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

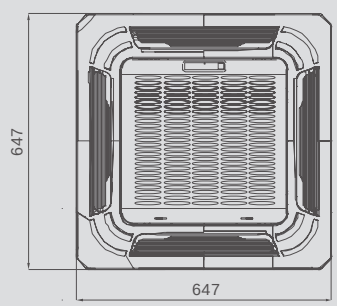
Раздельное управление жалюзи*** — можно настроить индивидуальное положение каждой жалюзи, или запустить индивидуальный режим автопокачивания

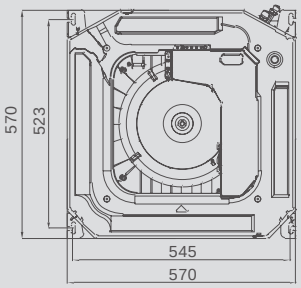
* Кроме моделей 24–60 k.
** Кроме моделей 18 k, 24 k.
***Только для моделей 24–60 k при условии использования проводнго пульта RCW-101.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА
ESPERTO ЭСПЕ́РТО

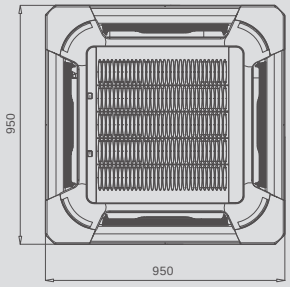
Параметр / Модель		Внутренний блок	ES-C 12HRN	ES-C 18HRN	ES-C 24HRN	ES-C 36HRN	ES-C 48HRN	ES-C 60HRN
		Панель	**ES-C pan/1**	**ES-C pan/1**	**ES-C-pan/2**	**ES-C-pan/2**	**ES-C-pan/2**	**ES-C-pan/2**
		Наружный блок	ES-E 12HN	ES-E 18HN	ES-E 24HN	ES-E 36HN	ES-E 48HN	ES-E 60HN
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф			220-240/50/1					
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф			220-240/50/1			380-415/50/3		
Охлаждение	Производительность, кВт		3,52	5,36	7,03	10,55	14,07	16,12
	Номинальный потребляемый ток, А*		4,80	8,28	12,00	5,90	9,20	10,83
	Номинальная потребляемая мощность, кВт		1,095	1,867	2,50	3,505	5,191	6,176
	EER / класс энергоэффективности		3,21 / A	2,87 / C	2,81 / C	3,01 / B	2,71 / D	2,61 / D
	Рабочие температурные границы, °С		-25...+43	-15...+43	-15...+43	-25...+43	-25...+43	-25...+43
Нагрев	Производительность, кВт		3,95	5,57	7,62	11,14	15,24	17,88
	Номинальный потребляемый ток, А*		5,17	7,18	10,72	5,82	8,50	10,30
	Номинальная потребляемая мощность, кВт		1,219	1,619	2,234	3,47	4,763	5,843
	COP / класс энергоэффективности		3,24 / C	3,44 / B	3,41 / B	3,21 / C	3,22 / C	3,06 / D
	Рабочие температурные границы, °С		-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Расход воздуха внутр. блок (Низк./Ср./Выс.), м³/ч			413/504/607	530/650/810	900/1050/1200	1297/1494/1731	1305/1566/1990	1357/1541/1962
Уровень шума внутр. блок (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)			35/38/42	36/41/48	39/44/48	45,5/48/51	45/48/54	46/47/53
Объем конденсации внутр. блок, л/ч			1,26	1,91	2,51	3,77	5,03	5,76
Уровень шума наруж. блок, дБ(А)			56,0	62,0	62,0	63,0	63,0	63,3
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	Panasonic	Panasonic
Хладагент	Тип		R410A					
	Заводская заправка, кг		1,00	1,50	1,80	2,85	3,30	3,30
	Дозаправка, г/м		15	15	30	30	30	30
Размер (Ш×В×Г), мм	Внутренний блок		570×260×570	570×260×570	840×205×840	840×245×840	840×245×840	840×287×840
	Панель		647×50×647	647×50×647	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
	Наружный блок		770×555×300	770×555×300	845×702×363	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Вес нетто / брутто, кг	Внутренний блок		14,5/17,5	16,5/19,0	22,1/25,5	24,9/28,8	27,0/32,0	29,0/34,0
	Панель		2,5/4,5	2,5/4,5	7,0/10,5	7,0/10,5	7,0/10,5	7,0/10,5
	Наружный блок		32,0/34,5	36,5/39,7	52,7/56,1	74,4/78,9	98,6/109,3	99,7/111,2
Диаметр труб, мм (дюйм)	Жидкостная труба		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Газовая труба		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Максимальная длина труб, м			15	25	25	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м			8	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм			25	25	32	32	32	32
Подключение электропитания			Внутр. блок	Внутр. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок
Межблочный кабель, мм²**			6×2,5+2×0,5	6×2,5+2×0,5	6×1,5+2×0,5	6×1,5	6×1,5	6×1,5
Силовой кабель, мм²**			3×2,5	3×2,5	3×4,0	5×2,5	5×4,0	5×4,0
Автомат защиты, А**			16	25	25	20	25	25
Степень защиты (внутренний / наружный блок)			IPX0 / IP24					
Класс электрозащиты (внут. / наружный блок)			I класс					

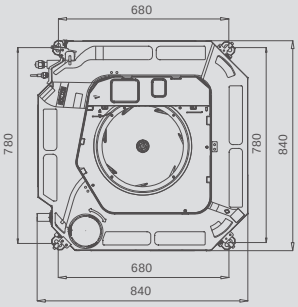
* Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок). ** Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ. Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.





ES-C 12HRN, ES-C 18HRN





ES-C 24HRN, ES-C 36HRN, ES-C 48HRN, ES-C 60HRN