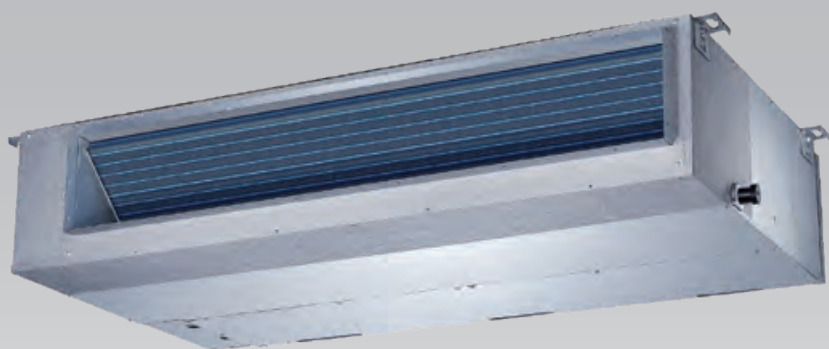




ФУНКЦИЯ
I FEEL



РАБОТА
ДО -25 °С*



ВЫСОКИЙ
НАПОР



GOLDEN FIN



НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ
ШУМА



АВТОРЕСТАРТ



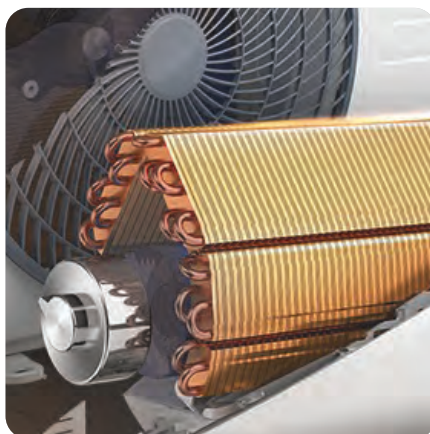
КОМПАКТНЫЙ
РАЗМЕР



ФИЛЬТР
В КОМПЛЕКТЕ



Фильтр предварительной очистки
поставляется в комплекте



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



Универсальный наружный
блок подходит для всех типов
полупромышленных сплит-
систем

* Кроме моделей 18 к, 24 к.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА

ESPERTO ЭСПЕРТО

Параметр / Модель		Внутренний блок	ES-D 18HWN	ES-D 24HWN	ES-D 36HWN	ES-D 48HWN	ES-D 60HWN
		Наружный блок	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		5,50	7,60	10,55	14,07	16,12
	Номинальный потребляемый ток, А*		8,63	12,72	5,90	9,20	10,68
	Номинальная потребляемая мощность, кВт		1,957	2,704	3,505	5,350	6,176
	EER / класс энергоэффективности		2,81 / C	2,81 / C	3,01 / B	2,63 / D	2,61 / D
	Рабочие температурные границы, °C		-15...+43	-15...+43	-25...+43	-25...+43	-25...+43
Нагрев	Производительность, кВт		5,57	7,90	11,72	16,12	17,58
	Номинальный потребляемый ток, А*		7,37	10,75	5,70	8,30	9,19
	Номинальная потребляемая мощность, кВт		1,633	2,188	3,435	4,815	5,476
	COP / класс энергоэффективности		3,41 / B	3,61 / A	3,41 / B	3,35 / C	3,21 / C
	Рабочие температурные границы, °C		-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24
Расход воздуха внутр. блок (Низк./Ср./Выс.), м³/ч			730/815/980	965/1177/1360	1149/1372/1804	1400/1800/2150	1490/1850/2400
Уровень шума внутр. блок (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)			39,5/42,1/44,4	37,9/40,5/43,6	38/40,5/47	42/45/48	44,4/46,9/51,7
Объем конденсации внутр. блок, л/ч			1,96	2,71	3,77	5,03	5,76
Уровень шума наруж. блок, дБ(А)			62,0	62,0	63,0	63,0	63,3
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	Panasonic	Panasonic
Статическое давление ном. (мин.-макс.), Па			25 (0-100)	25 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	51 (0-160)
Хладагент	Тип		R410A				
	Заводская заправка, кг		1,50	1,80	2,85	3,30	3,30
	Дозаправка, г/м		15	30	30	30	30
Размер (Ш×В×Г), мм	Внутренний блок		880×210×674	1100×249×774	1100×249×774	1200×300×874	1200×300×874
	Наружный блок		770×555×300	845×702×363	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Вес нетто / брутто, кг	Внутренний блок		23,8/29,5	32,2/39,0	32,2/39,4	46,0/54,5	46,0/54,5
	Наружный блок		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")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Газовая труба		12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Максимальная длина труб, м			25	25	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м			15	15	20	30	30
Диаметр дренажа, мм			25	25	25	25	25
Подключение электропитания			Внутр. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок	Наруж. блок
Межблочный кабель, мм²**			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	3×4,0	5×2,5	5×4,0	5×4,0
Автомат защиты, А**			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.

