

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наружные блоки

Модель		2TFM-14HN/OUT	2TFM-17HN/OUT	3TFM-25HN/OUT
Номинальная холодопроизводительность [диапазон]*, кВт		4,10 (1,20-4,85)	4,80 (1,23-5,40)	7,90 (2,80-8,80)
Номинальная теплопроизводительность [диапазон]*, кВт		4,31 (1,25-5,20)	4,90 (1,29-5,55)	7,96 (2,45-8,80)
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальный ток [диапазон]*, А	6,30 (1,20-8,00)	7,05 (1,30-10,14)	11,70 (1,60-14,00)
	Номинальная мощность [диапазон]*, кВт	1,246 (0,25-1,56)	1,454 (0,28-1,98)	2,445 (0,35-2,85)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности*, Вт/Вт		3,29 / A	3,30 / A	3,23 / A
Коэффициент SEER / Класс энергоэффективности*, Вт/Вт		6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Нагрев	Номинальный ток [диапазон]*, А	5,90 (1,10-8,00)	5,84 (1,30-10,14)	10,10 (1,90-14,00)
	Номинальная мощность [диапазон]*, кВт	1,159 (0,23-1,56)	1,256 (0,28-1,98)	2,145 (0,42-2,85)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности*, Вт/Вт		3,71 / A	3,90 / A	3,71 / A
Коэффициент SCOP (средненный, T _{biv} = -7°C) / Класс энергоэффективности*, Вт/Вт		4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Коэффициент SCOP (теплый, T _{biv} = +2°C) / Класс энергоэффективности*, Вт/Вт		4,60 / A+++	4,60 / A+++	4,60 / A+++
Коэффициент SCOP (холодный, T _{biv} = -22°C) / Класс энергоэффективности*, Вт/Вт		3,60 / A	3,40 / A	3,40 / A
Уровень шума	Уровень звукового давления, дБ(A)	55,0	55,0	57,0
	Уровень звуковой мощности, дБ(A)	65,0	65,0	67,0
Расход воздуха, м ³ /ч		2000	2600	3000
Хладагент	Тип	R32	R32	R32
	Заводская заправка, г	1100	1100	1500
	Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	15	15	15
Модель компрессора		KSK103D33UEZC3	KSK103D33UEZC3	C-6RZ146H3DBF
Тип компрессора		Ротационный	Ротационный	Ротационный
Марка компрессора		GMCC	GMCC	SANYO
Тип масла / заводская заправка, мл		ESTER OIL VG74 / 280	ESTER OIL VG74 / 280	FW50S / 450
Размер, Ш x В x Г, мм		853*602*349	853*602*349	920*699*380
Размер в упаковке, Ш x В x Г, мм		890*628*385	890*628*385	950*732*420
Вес нетто, кг		31,0	31,0	42,0
Вес брутто, кг		33,0	33,0	45,0
Диаметр труб, мм(дюйм)	Жидкостная труба	6,35 (1/4) x2	6,35 (1/4) x2	6,35 (1/4) x3
	Газовая труба	9,53 (3/8) x2	9,53 (3/8) x2	9,53 (3/8) x3
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м		40	40	60
Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м		20	20	20
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		10	10	10
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м		10	10	10
Номинальная длина трассы, м		10	10	15
Рабочие температурные границы	Охлаждение, °C	-15°C~+53°C	-15°C~+53°C	-15°C~+53°C
	Нагрев, °C	-20°C~+30°C	-20°C~+30°C	-20°C~+30°C
Подключение электропитания		Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель**, мм ²		3*2,5	3*2,5	3*2,5
Межблочный кабель [рекомендуемый]**, мм ²		4*1,5 x2	4*1,5 x2	4*1,5 x3
Автомат защиты**, А		16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт		1,56	2,05	2,85
Максимальный потребляемый ток, А		8,0	10,5	14,0
Класс пылевлагозащиты, наружный блок		IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, наружный блок		I	I	I
Монтажный размер наружного блока, мм		516*314	516*314	586*348
Среднегодовое потребление электроэнергии в режиме охлаждения, кВт*ч		623	727	1223
Тип дросселирующего устройства		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Тип капиллярной трубки		-	-	-
Тип двигателя НБ		DC	DC	DC
Минимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт		1	1	2
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт		2	2	3
Бренд		ROYAL Clima	ROYAL Clima	ROYAL Clima
Название серии		MULTI GAMMA	MULTI GAMMA	MULTI GAMMA
Инверторная технология		Да	Да	Да
Необходим блок-распределитель		Нет	Нет	Нет

*Для загрузки 100% и внутренних блоков настенного типа

**Приведены рекомендуемые значения сечений 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.

Модель		4TFM-32HN/OUT	5TFM-42HN/OUT
Номинальная холодопроизводительность (диапазон)*, кВт		9,40 (3,10-10,20)	12,20 (3,30-13,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон)*, кВт		9,45 (2,55-10,20)	12,20 (3,30-13,10)
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	220-240/50/1
Охлаждение	Номинальный ток (диапазон)*, А	14,10 (0,80-17,00)	15,99 (3,20-24,00)
	Номинальная мощность (диапазон)*, кВт	2,765 (0,41-3,50)	3,805 (0,73-5,40)
Кoeffициент EER / Класс энергоэффективности*, Вт/Вт		3,40 / A	3,21 / A
		6,10 / A++	6,10 / A++
Нагрев	Номинальный ток (диапазон)*, А	13,00 (2,30-17,00)	14,70 (3,50-24,00)
	Номинальная мощность (диапазон)*, кВт	2,547 (0,51-3,50)	3,384 (0,80-5,40)
Кoeffициент COP / Класс энергоэффективности*, Вт/Вт		3,71 / A	3,61 / A
	Кoeffициент SCOP (усредненный, T _{int} = -7°C) / Класс энергоэффективности*, Вт/Вт	4,00 / A+	4,00 / A+
Кoeffициент SCOP (теплый, T _{int} = +2°C) / Класс энергоэффективности*, Вт/Вт		4,60 / A+++	/
	Кoeffициент SCOP (холодный, T _{int} = -22°C) / Класс энергоэффективности*, Вт/Вт	3,60 / A	/
Уровень шума	Уровень звукового давления, дБ(A)	60,0	60,0
	Уровень звуковой мощности, дБ(A)	70,0	70,0
Расход воздуха, м ³ /ч		4000	4000
	Тип	R32	R32
Хладагент	Заводская заправка, г	2200	3000
	Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	15	15
Модель компрессора		C-6R210H3ADF	KTF310D43UMT
Тип компрессора		Ротационный	Ротационный
Марка компрессора		SANYO	GMC
Тип масла / заводская заправка, мл		FW505 / 600	ESTER OIL VC74 / 1000
Размер, Ш x В x Г, мм		990*910*340	990*910*340
Размер в упаковке, Ш x В x Г, мм		1050*930*430	1050*930*430
Вес нетто, кг	Наружный блок	68,0	73,0
		80,0	85,0
Вес брутто, кг	Жидкостная труба	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x5
		Газовая труба	9,53 (3/8") x4
Диаметр труб, мм(дюйм)			
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м		70	80
Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м		20	25
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м		10	10
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м		10	10
Номинальная длина трассы, м		20	25
Рабочие температурные границы	Охлаждение, °C	-15°C ~ +53°C	-15°C ~ +53°C
	Нагрев, °C	-20°C ~ +30°C	-20°C ~ +30°C
Подключение электропитания		Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель**, мм ²		3*4,0	3*4,0
Межблочный кабель (рекомендуемый)***, мм ²		4*1,5 x4	4*1,5 x5
Автомат защиты**, А		32	32
Максимальная потребляемая мощность, кВт		3,50	5,40
Максимальный потребляемый ток, А		17,0	24,0
Класс пылевлагозащиты, наружный блок		IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, наружный блок		I	I
Монтажный размер наружного блока, мм		600*375	600*375
Среднегодовое потребление электроэнергии в режиме охлаждения, кВт*ч		1383	1903
Тип дросселирующего устройства		ЭРВ	ЭРВ
Тип капиллярной трубки		-	-
Тип двигателя НБ		DC	DC
Минимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт		2	2
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт		4	5
Бренд		ROYAL Clima	ROYAL Clima
Название серии		MULTI GAMMA	MULTI GAMMA
Инверторная технология		Да	Да
Необходим блок-распределитель		Нет	Нет



ОСТОРОЖНО!
ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА
R32



*Для загрузки 100% и внутренних блоков настенного типа

**Приведены рекомендуемые значения сечений 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, докупаются отдельно.