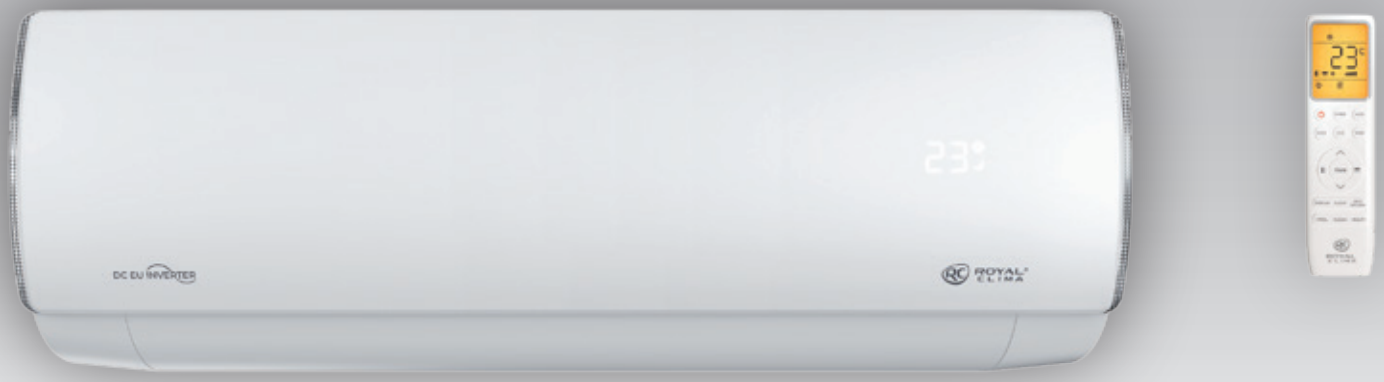
Внутренние блоки настенного типа

PERFETTO
MULTI GAMMA EU ERP Inverter



ФУНКЦИЯ iFeel

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 20,5 дБ(А)

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

ЭФФЕКТИВНЫЙ И ЭКОЛОГИЧНЫЙ ХЛАДАГЕНТ

ГОТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МОДУЛЯ Wi-Fi OSK107

АВТОРЕСТАРТ







Параметр / Модель	RCI-PFF09HN	RCI-PFF12HN
Холодопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Теплопроизводительность, кВт	2,64	3,52
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	35	35
Номинальный ток, А	0,20	0,20
Расход воздуха, м³/ч	305/370/395/415/445/510/550	305/370/395/415/445/510/550
Уровень шума, дБ(А)	20,5/23/25/27/30/32/34	20,5/23/25/27/30/32/34
Тип хладагента	R32	R32
Размеры блока / Размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	811×278×198 / 905×355×270	811×278×198 / 905×355×270
Вес блока нетто/брутто, кг	8,0 / 10,5	8,0 / 10,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I	I

Наружные блоки

MULTI GAMMA EU ERP Inverter



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

РАБОТА НА НАГРЕВ ДО -20 °C

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ R32

РАБОТА НА ОХЛАЖДЕНИЕ ДО -15 °C

ЗАЩИТНАЯ НАКЛАДКА НА ВЕНТИЛИ

ШУМОИЗОЛЯЦИЯ КОМПРЕССОРА

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ BLUE FIN

МАКСИМАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДОВ ДО 90 М, ПЕРЕПАД ВЫСОТ 15 М

Модель	2DFM-14HN/ OUT	2TFM-17HN/ OUT	3TFM-21HN/ OUT	3TFM-25HN/ OUT	4TFM-32HN/ OUT	4TFM-36HN/ OUT	5DFM-42HN/ OUT
Макс. количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	3	4	4	5
Номинал. холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,20-4,85)	4,80 (1,23-5,40)	6,20 (2,80-6,60)	7,90 (2,80-8,80)	9,40 (3,10-10,20)	10,70 (2,00-11,50)	12,30 (2,00-13,10)
Номинал. теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,50 (1,25-5,20)	4,90 (1,29-5,55)	6,50 (2,45-6,80)	7,96 (2,45-8,80)	9,45 (2,55-10,20)	10,70 (2,00-12,00)	13,20 (2,00-14,00)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1						
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	6,30 (1,20-9,00)	7,05 (1,30-10,14)	9,80 (1,50-13,20)	11,70 (1,60-14,00)	14,10 (1,80-17,00)	14,30 (1,80-17,40)	16,40 (2,00-20,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,246 (0,25-1,66)	1,454 (0,28-1,98)	1,920 (0,34-2,58)	2,445 (0,35-2,85)	2,765 (0,41-3,50)	3,250 (0,40-4,00)	3,615 (0,45-4,50)
Коэфф.EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,29 / A	3,30 / A	3,23 / A	3,23 / A	3,40 / A	3,29 / A	3,40 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охлаждение)*	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,80 / A++	6,90 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,90 (1,10-9,00)	5,84 (1,30-10,14)	9,00 (1,70-13,20)	10,10 (1,90-14,00)	13,00 (2,30-17,00)	12,60 (2,00-19,60)	16,70 (2,50-20,90)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	1,212 (0,23-1,66)	1,256 (0,28-1,98)	1,752 (0,40-2,58)	2,145 (0,42-2,85)	2,547 (0,51-3,50)	2,800 (0,45-4,50)	3,535 (0,55-4,70)
Коэфф. COP / Класс энергоэфф-ти (нагрев)*	3,71 / A	3,90 / A	3,71 / A	3,71 / A	3,71 / A	3,82 / A	3,73 / A
Коэфф. SCOP / Класс сезонн. энергоэфф-ти (усред., T_{biv}=-7 °C), нагр.*	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,10 / A+	4,30 / A+
Уровень звукового давления, дБ(А)	54,0	55,0	57,0	57,0	60,0	63,0	63,0
Расход воздуха, м³/ч	2600	2600	3000	3000	4000	3400	3400
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,83	R32 / 1,1	R32 / 1,5	R32 / 1,5	R32 / 2,2	R32 / 2,4	R32 / 2,4
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	15	15	15	15	15	15	15
Марка компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	SANYO	SANYO	SANYO
Размер блока (ШхВхГ), мм	853×602×349	853×602×349	920×699×380	920×699×380	990×910×340	1089×858×494	1089×858×494
Размер блока в упаковке (ШхВхГ), мм	890×628×385	890×628×385	960×732×430	960×732×430	1045×930×430	1230×925×530	1230×925×530
Вес блока нетто / брутто, кг	29,0 / 31,0	31,0 / 33,0	42,0 / 45,0	42,0 / 45,0	68,0 / 80,0	67,5 / 76,0	69,0 / 77,5
Диаметры жидкостных труб, мм (дюйм)	6,35 (1/4")×2	6,35 (1/4")×2	6,35 (1/4")×3	6,35 (1/4")×3	6,35 (1/4")×4	6,35 (1/4")×4	6,35 (1/4")×5
Диаметры газовых труб, мм (дюйм)	9,53 (3/8")×2	9,53 (3/8")×2	9,53 (3/8")×3	9,53 (3/8")×3	9,53 (3/8")×4	9,53 (3/8")×4	9,53 (3/8")×5
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	60	80	80	90
Макс. длина трубопровода между внутр. и наруж. блоками, м	25	25	25	25	25	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	15	15	15	15	15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	15	15	15	15	15	15	15
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	10	10	15	15	20	20	25
Рабочие температурные границы (охлаждение), °C	-15...+53						
Рабочие температурные границы (нагрев), °C	-20...+30						
Сторона подключения электропитания	Наружный блок						
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5×2	4×1,5 ×2	4×1,5 ×3	4×1,5 ×3	4×1,5 ×4	4×1,5 ×4	4×1,5 ×5
Автомат защиты, А**	16	16	20	20	20	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,66	2,05	2,58	2,85	3,50	4,20	4,70
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	10,5	13,2	14,0	17,0	18,3	20,4
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I	I	I

* Для загрузки 100 % и внутренних блоков настенного типа.
** Рекомендованные значения.