



КЛАСС ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТИ



РАБОТА НА НАГРЕВ
ДО -20 °С



ХЛАДАГЕНТ
НОВОГО
ПОКОЛЕНИЯ R32



РАБОТА
НА ОХЛАЖДЕНИЕ
ДО -15 °С



ЗАЩИТНАЯ
НАКЛАДКА
НА ВЕНТИЛИ



ШУМОИЗОЛЯЦИЯ
КОМПРЕССОРА



АНТИКОРРОЗИЙ-
НОЕ ПОКРЫТИЕ
BLUE FIN



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

Модель	2DFM-14HN/OUT	2TFM-17HN/OUT	3TFM-25HN/OUT	4TFM-32HN/OUT	5TFM-42HN/OUT
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	4	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,20-4,85)	4,80 (1,23-5,40)	7,90 (2,80-8,80)	9,40 (3,10-10,20)	12,20 (3,30-13,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,50 (1,25-5,20)	4,90 (1,29-5,55)	7,96 (2,45-8,80)	9,45 (2,55-10,20)	12,20 (3,30-13,10)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	6,30 (1,20-9,00)	7,05 (1,30-10,14)	11,70 (1,60-14,00)	14,10 (1,80-17,00)	15,99 (3,20-24,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,246 (0,25-1,66)	1,454 (0,28-1,98)	2,445 (0,35-2,85)	2,765 (0,41-3,50)	3,805 (0,73-5,40)
Коэфф. EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	3,29 / A	3,30 / A	3,23 / A	3,40 / A	3,21 / A
Коэфф. SEER / Класс сезонной энергоэфф-ти (охлаждение)*	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,90 (1,10-9,00)	5,84 (1,30-10,14)	10,10 (1,90-14,00)	13,00 (2,30-17,00)	14,70 (3,50-24,00)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	1,212 (0,23-1,66)	1,256 (0,28-1,98)	2,145 (0,42-2,85)	2,547 (0,51-3,50)	3,384 (0,80-5,40)
Коэфф. COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,71 / A	3,90 / A	3,71 / A	3,71 / A	3,61 / A
Коэфф. SCOP / Класс сезонной энергоэфф-ти (усред., T _{вн} = -7 °С) (нагрев)*	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Уровень звукового давления, дБ(А)	54,0	55,0	57,0	60,0	60,0
Расход воздуха, м³/ч	2600	2600	3000	4000	4000
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 0,83	R32 / 1,1	R32 / 1,5	R32 / 2,2	R32 / 3
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	15	15	15	15	15
Марка компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	GMCC
Размер блока (ШхВхГ), мм	853×602×349	853×602×349	920×699×380	990×910×340	990×910×340
Размер блока в упаковке (ШхВхГ), мм	890×628×385	890×628×385	950×732×420	1045×930×430	1045×930×430
Вес блок нетто/брутто, кг	29,0 / 31,0	31,0 / 33,0	42,0 / 45,0	68,0 / 80,0	73,0 / 85,0
Диаметры жидкостных труб, мм(дюйм)	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x5
Диаметры газовых труб, мм(дюйм)	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x3	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x5
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60	80	90
Макс. длина трубопровода между внутр. и наруж. блоками, м	25	25	25	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	15	15	15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	15	15	15	15	15
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	10	10	15	20	25
Рабочие температурные границы (охлаждение), °С	-15...+53				
Рабочие температурные границы (нагрев), °С	-20...+30				
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5 x2	4×1,5 x2	4×1,5 x3	4×1,5 x4	4×1,5 x5
Автомат защиты, А**	16	16	20	20	32
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,66	2,05	2,85	3,50	5,40
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	10,5	14,0	17,0	24,0
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I

* Для загрузки 100 % и внутренних блоков настенного типа.

** Рекомендованные значения.