

Серия Nordic



Professional Line

Модель	CH-S09FTXN		CH-S12FTXN		CH-S18FTXN		CH-S24FTXN		
	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло	Холод	Тепло	
Производительность	кВт	2,70 (0,44-3,26)	3,60 (0,60-4,05)	3,60 (0,44-4,20)	4,12 (0,60-5,25)	5,30 (1,05-6,50)	5,70 (1,00-7,00)	6,45 (1,50-7,00)	7,00 (1,20-7,80)
Потребляемая мощность	кВт	0,68 (0,20-1,35)	0,87 (0,20-1,45)	0,90 (0,22-1,45)	0,99 (0,22-1,55)	1,31 (0,36-2,50)	1,35 (0,35-2,60)	1,85 (0,35-2,50)	1,98 (0,35-2,70)

- Бытовой тепловой насос. Адаптирован для работы на тепло в северных странах;
- Линейка Professional Line специально разработана для профессиональных инсталляций;
- Повышенный ресурс работы;
- Технология инверторов от DAIKIN;
- Премиальная комплектация Generation III (энергоэффективность класс AA), интеллектуальное размораживание, подогрев компрессора и поддона наружного блока;
- Работа на обогрев до -25°C ;
- «Холодная Плазма» – современная технология тотальной очистки воздуха: активный фильтр от всех видов бытовых загрязнений воздуха;
- Хладагент фреон R410A, эффективный и экологически безвредный;
- Безопасный запуск и работа в диапазоне от 95 В до 260 В;
- Технология «Stable Frequency Control» – плавная и стабильная работа компрессора на сверхнизких частотах (15 Гц);
- Noise Analysis Technology – практически бесшумная работа внутреннего и наружного блоков;
- 1 Вт энергопотребления в режиме ожидания;
- Точнейший температурный контроль с точностью $0,5^{\circ}\text{C}$;
- Индикация температуры воздуха внутри помещения (текущей и заданной);
- Система «мягкого» старта компрессора с пусковым током ниже 5А;
- Энергосберегающий режим работы;
- Самоочистка внутреннего блока. После прекращения работы кондиционера, вентилятор не останавливается и удаляет влагу с теплообменника, что исключает образование плесени, грибков и размножение бактерий внутри блока;
- Turbo режим. Включение/Выключение одним нажатием кнопки максимальной скорости вентилятора для интенсивного охлаждения или нагрева воздуха в помещении;
- Автоматический выбор режимов работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция;
- Исключение обдува холодным воздухом за счет задержки пуска вентилятора;
- Широкоугольные жалюзи, создающие охват всего объема помещения;
- Режим комфортного сна SLEEP. Бесшумная работа по специальной программе в автоматическом режиме в течение 8 часов. Обеспечивает максимально благоприятные температурные условия для комфортного сна;
- Комплектуется двумя фильтрами на выбор (опция): фильтр из активированного угля «Анти-запах»; фильтр «Антибактериальный подавитель»; фильтр «Нано-титановый антихимический катализатор»; Катехиновый фильтр; Электретный пылеулавливающий фильтр;

- Легко разборной корпус для быстрого монтажа и чистки;
- Функция автоматического перезапуска с запоминанием настроек;
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов.

Технические характеристики:

Модель			CH-S09FTXN	CH-S12FTXN	CH-S18FTXN	CH-S24FTXN
Производительность	Холод	кВт	2,70 (0,44-3,26)	3,60 (0,60-4,05)	5,30 (1,05-6,50)	6,45 (1,50-7,00)
	Тепло	кВт	3,60 (0,44-4,20)	4,12 (0,60-5,25)	5,70 (1,00-7,00)	7,00 (1,20-7,80)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф			
Номинальная потребляемая мощность	Холод	кВт	0,68 (0,20-1,35)	0,90 (0,22-1,45)	1,31 (0,36-2,50)	1,85 (0,35-2,50)
	Тепло	кВт	0,87 (0,20-1,45)	0,99 (0,22-1,55)	1,35 (0,35-2,60)	1,98 (0,35-2,70)
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	3,97	4,00	4,00	3,78
	С.О.Р. (тепло)	кВт/кВт	4,20	4,20	4,20	3,90
Воздухопроизводительность		м ³ /ч	520	560	800	1000
Уровень шума	вн. блок (мин/сред/макс)	Дб(А)	24/28/34	25/29/36	29/34/38	31/35/40
	нар. блок	Дб(А)	51	53	54	55
Тип хладагента			R410A			
Габаритные размеры (ширина/высота/глубина)	вн. блок	мм	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1008x319x221
	нар. блок	мм	658x550x275	658x550x275	955x700x396	955x700x396
Масса	вн. блок	кг	8	9	12	15
	нар. блок	кг	28	30	52	55
Тип компрессора			роторный	роторный	роторный	роторный
Осушение		л/ч	0,80	1,50	2,00	2,00
Температурный диапазон работы		°С	-15/48	-15/48	-15/48	-15/48
Объем газовой зарядки		кг	0,74	1,00	1,25	1,40
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"	6,38/1/4"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,53/3/8"	9,53/3/8"	12,7/1/2"	12,7/1/2"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	5	5	10	10
Максимальная длина магистрали		м	15	15	25	25
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	470	470	560	560