



NEW

EXPERTair®

by  ZILON

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ЭКСПЕРТНОГО УРОВНЯ



ZILON
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
КЛИМАТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

15
ЛЕТ

МАГИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

МАГИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Люди всегда придавали всему необъяснимому магическое или волшебное значение. Если бы самые просвещенные люди начала XX века увидели современный смартфон, они бы точно сказали, что тут не обошлось без магического искусства.

Научные опыты, приписываемые Николе Тесле, которые и сегодня не может повторить современная наука, кажутся скорее магией и волшебством.

При производстве всей продукции ZILON используются самые современные конструкторские решения, идеи и передовые разработки, поэтому в каждом приборе есть магия климатических технологий.



ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
ВСЕХ ТИПОВ



СИСТЕМЫ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ЭКСПЕРТНОГО УРОВНЯ



ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБОГРЕВА

ИСТОРИЯ

История ZILON на российском рынке началась в 2008 году, и за 15 лет продукция ZILON успела заслужить признание потребителей. За это время проданы сотни тысяч различных климатических приборов.

2008 год был ознаменован началом выпуска теплового оборудования.

В 2014 году линия продукции была расширена вентиляционным оборудованием.

Открытие нового производственного предприятия «КлиматТехМаш» в 2023 году стало новым этапом развития и позволило сделать вентиляционное оборудование более доступным для потребителя.

2024 год отмечен стартом продаж систем кондиционирования и расширением линейки вентиляционного оборудования.

На 2025 год запланировано дальнейшее масштабное развитие, в том числе расширение линейки систем кондиционирования.

2008



Начало выпуска теплового оборудования

2014



Начало выпуска вентиляционной продукции

2023



Открытие новой производственной площадки «КлиматТехМаш»

2024



Запуск линии систем кондиционирования

Расширение линейки вентиляционного оборудования

2025



Расширение линейки систем кондиционирования

Расширение линейки мульти сплит-систем, ККБ, модульных чиллеров

ЛИНИИ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫЕ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
УСТАНОВКИ СВОБОДНОЙ
КОНФИГУРАЦИИ



GRANDair
by ZILON

МОДУЛЬНОЕ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



OPENair
by ZILON

КОМПАКТНЫЕ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
УСТАНОВКИ



COMPACTair
by ZILON

НАСТЕННЫЕ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
УСТАНОВКИ И ВЫТЯЖНЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ



EAS.Yair
by ZILON



ZILON
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
КЛИМАТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

СИСТЕМЫ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ЭКСПЕРТНОГО
УРОВНЯ



EXPERTair
by ZILON

ШКАФЫ АВТОМАТИКИ
И СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ
ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



ENERGYair
by ZILON

15
ЛЕТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ТЕПЛОВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



POWERair
by ZILON

EXPERTair®

by  ZILON

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
ЭКСПЕРТНОГО УРОВНЯ

EXPERTAIR является частью бренда профессиональной климатической техники **ZILON**.

EXPERTAIR – системы кондиционирования, направленные на достижение оптимального уровня комфорта и заботу о здоровье.

Выбирая продукцию **EXPERTAIR**, вы получаете надежное устройство превосходного качества.

Гарантия на всю продукцию EXPERTAIR составляет

3
года

2

+

1

Любой гарантийный случай

Предоставление комплектующих

Гарантия осуществляется более чем **260** сервисными центрами,
расположенными на всей территории РФ

Вся продукция EXPERTAIR проходит через тщательную проверку



Модельный ряд EXPERTAIR 2024



PROFF
7k, 9k, 12k, 18k, 24k



PROFF DC Inverter
7k, 9k, 12k



CYCLONE
7k, 9k, 12k, 18k, 24k

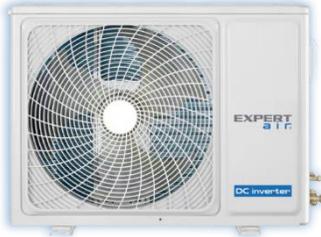


CYCLONE Inverter
7k, 9k, 12k, 18k, 24k

Полупромышленные сплит-системы



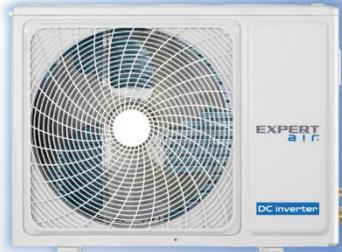
HARD



Мульти сплит-система



MULTI EU ERP Inverter
2-14k + 2x 9k

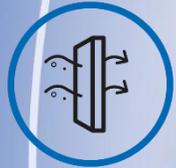


ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ PROFF DC Inverter

- А класс энергоэффективности
- Фильтр с активированным углем
- Фильтр 3 в 1: Антибактериальный, С ионами серебра, Катехиновый
- 5 скоростей вентилятора
- Функция IFEEL
- Работа на нагрев до -15°C
- Таймер
- Высокоинформативный пульт ДУ



ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ



УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

Фильтр с активированным углем.

Очищает воздух от вредных веществ и неприятных запахов.

ФИЛЬТР ЗВ1:

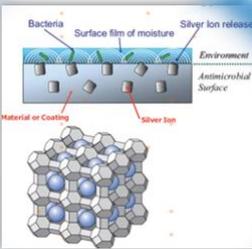
Фильтр состоит из трех сегментов
АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ, С ИОНАМИ СЕРЕБРА И
КАТЕХИНОВОЙ.

Биологически активные антибактериальные ингредиенты фильтра разрушают бактерии и оболочку микробных клеток. Фильтр обладает бактерицидным, противовирусным, антигрибковым и антисептическим действием.

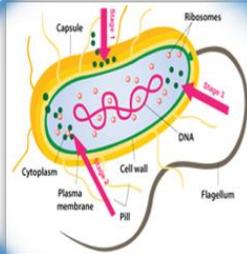
Антибактериальная самоочистка (фильтр с ионами серебра)

Технология

Ионы серебра



Борьба с бактериями



Фильтр с ионами серебра для уничтожения микробов и поддержки чистоты в помещении.

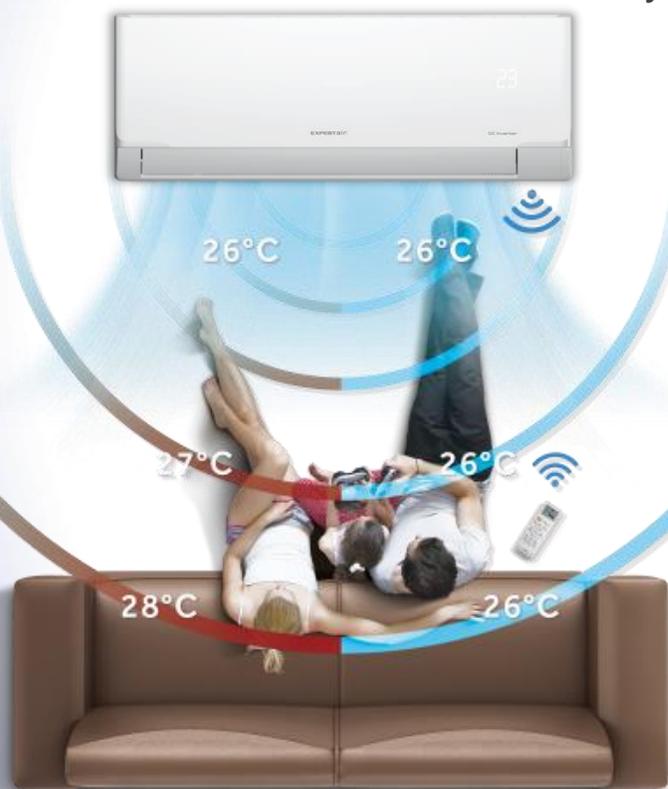
Стерилизация

Ионы серебра разрушают оболочки и мембраны и болезнетворных организмов.

Эффективность 99,9%

Функция IFEEL

При включении функции «IFEEL» кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Сплит-система прекращает работу на охлаждение или обогрев, когда получает сигнал от пульта о том, что уровень температуры в зоне его нахождения достиг установленного значения.



Преимущества

Встроенный датчик температуры

Пульт дистанционного управления может точно контролировать температуру.

Простое управление

Нажав кнопку «IFEEL» на пульте дистанционного управления, вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера



Инструкция

1. Нажмите «IFEEL»
2. Встроенный датчик в пульте дистанционного управления определит температуру вокруг вас.

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ PROFF DC Inverter

EXPERTair
by **ZILON**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель, внутренний блок	ZAC-I/PR07NPZ-IU	ZAC-I/PR09NPZ-IU	ZAC-I/PR12NPZ-IU
Модель, наружный блок	ZAC-I/PR07NPZ-OU	ZAC-I/PR09NPZ-OU	ZAC-I/PR12NPZ-OU
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Номинальная производительность (охлаж/нагрев) (диапазон), кВт	2,10 (1,00-2,60)/2,10 (1,10-2,70)	2,70 (1,20-3,00)/2,90 (0,90-3,20)	3,40 (1,00-3,60)/3,40 (1,40-3,90)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение/нагрев), А	2,78 (1,80-3,80)/2,53 (1,80-3,40)	3,45 (1,80-4,50)/3,25 (2,27-4,00)	4,33 (1,80-6,30)/4,00 (2,27-6,30)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение/нагрев), Вт	655 (400-850)/550 (400-750)	815 (400-1000)/760 (500-900)	1030 (400-1400)/940 (500-1400)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение/нагрев)	3,21 / А / 3,81 / А	3,31 / А / 3,81 / А	3,31 / А / 3,61 / А
Расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч	220/320/360/400/450	220/320/360/400/450	220/320/360/400/450
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/29/32/34/36	23/29/32/35/37	23/31/34/38/40
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	47	48	52
Бренд компрессора	QingAn	QingAn	HIGHLY
Тип хладагента/заводская заправка, кг	R32/0,34	R32/0,36	R32/0,55
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	700×190×265	700×190×265	700×190×265
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	770×270×325	770×270×325	770×270×325
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,3 / 8,9	7,3 / 8,9	7,3 / 9,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	19,8 / 22,5	19,9 / 23,0	22,9 / 25,0
Максимальная длина труб, м / макс.перепад по высоте между внутренним и наружными блоками	15/10		
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C	-15°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ PROFF

- А класс энергоэффективности
- Фильтр с активированным углем*
- Фильтр 3 в 1: Антибактериальный, С ионами серебра, Катехиновый*
- Функция IFEEL
- 5 скоростей вентилятора
- Таймер
- Высокоинформативный пульт ДУ



**для моделей 7,9,12*



КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ PROFF

EXPERTair
by **ZILON**



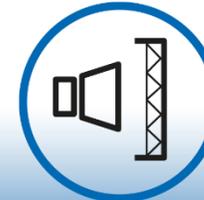
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель, внутренний блок	ZAC-PR07NPZ-IU	ZAC-PR09NPZ-IU	ZAC-PR12NPZ-IU	ZAC-PR18NPZ-IU	ZAC-PR24NPZ-IU
Модель, наружный блок	ZAC-PR07NPZ-OU	ZAC-PR09NPZ-OU	ZAC-PR12NPZ-OU	ZAC-PR18NPZ-OU	ZAC-PR24NPZ-OU
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная производительность (охлаждение/нагрев)	2,10/2,20	2,55/2,60	3,60/3,80	5,80/5,90	7,10/7,10
Холодопроизводительность, кВт					
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,00 / 2,70	3,60 / 3,30	4,80 / 4,70	8,20 / 7,20	9,50 / 8,90
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	654 / 593	794 / 720	1056 / 1024	1807 / 1590	2082 / 1967
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение/нагрев)	3,21 / A / 3,71 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,41 / A / 3,71 / A	3,21 / A / 3,71 / A	3,41 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч	290/335/380/420/450	290/335/380/420/450	420/470/530/600/650	750/800/900/1050/1150	750/800/900/1050/1150
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/30/32/34/36	23/30/32/35/37	25/31/33/36/38	31/37/40/44/45	32/41/44/47/48
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	47	53	54	54	55
Бренд компрессора	RECHI	RECHI	RECHI	RECHI	RECHI
Тип хладагента/ заводская заправка, кг	R32/0,38	R32/0,56	R32/0,68	R32/1,03	R32/1,30
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	700×265×190	700×265×190	805×290×200	975×320×220	975×320×220
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	770×325×270	770×325×270	874×363×270	1050×397×301	1050×397×301
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,1 / 8,9	7,3 / 9,0	9,2 / 11,5	11,6 / 14,4	11,6 / 14,4
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	20,9 / 22,5	22,4 / 24,0	26,0 / 28,3	35,5 / 40,0	55,2 / 60,0
Максимальная длина труб, м / макс.перепад по высоте между внут. и наруж. блоком	15/10	15/10	15/10	25/15	25/15
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ CYCLONE DC Inverter

EXPERTair[®]
by **ZILON**

- А класс энергоэффективности
- 5 скоростей вентилятора
- Скрытый LED-дисплей
- Таймер
- Русифицированный пульт ДУ
- Функция комфортного сна
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Шумоизоляция компрессора



Поступление на склад середина марта 2024

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ CYCLONE DC Inverter

EXPERTair
by **ZILON**



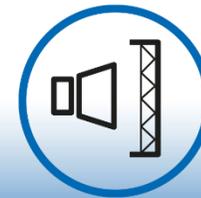
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель, внутренний блок	ZAC-I/CN07NPZ-IU	ZAC-I/CN09NPZ-IU	ZAC-I/CN12NPZ-IU	ZAC-I/CN18NPZ-IU	ZAC-I/CN24NPZ-IU
Модель, наружный блок	ZAC-I/CN07NPZ-OU	ZAC-I/CN09NPZ-OU	ZAC-I/CN12NPZ-OU	ZAC-I/CN18NPZ-OU	ZAC-I/CN24NPZ-OU
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная производительность (охлаждение/нагрев) (диапазон), кВт	2,05 (1,00-2,60)/2,10 (1,10-2,70)	2,60 (1,20-3,20)/2,70 (0,90-3,70)	3,40 (1,00-3,60)/3,90 (1,40-4,20)	4,80 (1,30-5,80)/4,80 (1,30-5,80)	6,50 (2,00-8,00)/6,80 (2,00-8,00)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение/нагрев), А	2,78 (0,90-4,34)/2,53 (0,80-3,33)	3,52 (1,00-4,29)/3,25 (1,20-4,67)	4,70 (1,00-6,10)/4,70 (1,30-6,60)	6,50 (1,30-8,10)/5,78 (1,50-7,50)	8,80 (1,50-10,50)/8,19 (1,80-10,50)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение/нагрев), Вт	639 (200-1000)/582 (180-730)	810 (220-940)/750 (250-1050)	1060 (220-1400)/1055 (300-1500)	1495 (300-1800)/1330 (350-1700)	2025 (350-2300)/1884 (400-2300)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение/нагрев)	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,70 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч	220/320/360/400/450	220/320/360/400/450	340/450/500/590/650	430/530/650/760/880	700/800/950/1100/1200
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/30/32/34/36	22/30/32/34/36	23/32/34/36/37	28/38/40/42/44	30/38/40/42/45
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	53	53	52	54	57
Бренд компрессора	QingAn	QingAn	HIGHLY	SANYO	HIGHLY
Тип хладагента	R32/0,38	R32/0,45	R32/0,50	R32/0,68	R32/0,90
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	708×190×263	708×190×263	865×290×200	865×290×200	1008×318×225
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	770×325×270	770×325×270	926×353×280	926×353×280	1085×403×329
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,3 / 8,9	7,3 / 8,9	9,1 / 11,2	9,5 / 11,5	13,0 / 15,7
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	20,0 / 23,0	20,8 / 23,5	23,9 / 26,0	29,2 / 32,0	32,7 / 36,5
Максимальная длина труб, м	15.окт	15.окт	15.окт	20/15	25/15
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+18°C ~ +43°C				
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15°C ~ +24°C				
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ CYCLONE

EXPERTair[®]
by **ZILON**

- А класс энергоэффективности
- 5 скоростей вентилятора
- Скрытый LED-дисплей
- Таймер
- Русифицированный пульт ДУ
- Функция комфортного сна
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Шумоизоляция компрессора



Поступление на склад середина марта 2024

КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ CYCLONE

EXPERTair
by **ZILON**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

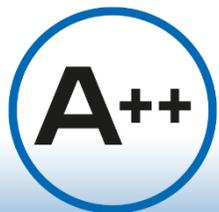
Модель, внутренний блок	ZAC-CN07XPZ-IU	ZAC-CN09XPZ-IU	ZAC-CN12XPZ-IU	ZAC-CN18XPZ-IU	ZAC-CN24XPZ-IU
Модель, наружный блок	ZAC-CN07XPZ-OU	ZAC-CN09XPZ-OU	ZAC-CN12XPZ-OU	ZAC-CN18XPZ-OU	ZAC-CN24XPZ-OU
Электропитание, В/Гц/Ф			220-240/50/1		
Номинальная производительность (охлажд/нагрев), кВт	2,1/2,1	2,5/2,5	3,3/3,3	5,1/5,3	6,8/7,2
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	2,90 / 2,50	3,40 / 3,00	4,50 / 4,00	6,90 / 6,80	9,17 / 8,70
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	655 / 580	778 / 692	1025 / 915	1590 / 1470	2118 / 1995
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение/нагрев)	3,21 / A/3,62 / A	3,21 / A/3,61 / A	3,22 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A	3,21 / A / 3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч	290/335/380/420/450	310/340/390/440/500	420/470/530/610/680	750/800/900/1000/1150	800/850/1000/1150/1250
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/30/32/34/36	23/30/32/35/37	27/32/34/36/38	31/38/40/42/44	32/36/42/46/50
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	53	53	53	55
Бренд компрессора	QingAn	QingAn	QingAn	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента/заводская заправка, кг	R410A/0,45	R410A/0,68	R410A/0,73	R410A/1,28	R410A/1,65
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	708×263×190	708×263×190	865×290×200	1008×318×225	1008×318×225
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	770×325×270	770×325×270	926×353×280	1085×403×329	1085×403×329
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	7,3 / 8,5	7,3 / 9,0	9,4 / 11,5	13,0 / 15,7	13,0 / 15,7
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	22,0 / 24,6	25,6 / 28,2	27,0 / 29,0	39,0 / 42,0	55,7 / 63,7
Максимальная длина труб, м	15/10	15/10	15/10	25/15	25/15
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C	+18°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C	-7°C ~ +24°C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМА MULTI PROFF EU ERP Inverter

- A++ класс энергоэффективности
- 5 скоростей вентилятора
- 3D Air Flow
- Функция IFEEL
- Низкий уровень шума – от 18 дБ(А)
- Скрытый LED-дисплей
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Работа на нагрев до -20°C
- Работа на охлаждение до -10°C

ПОДКЛЮЧЕНИЕ
2-Х ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

2-14k 9k 9k



Поступление на склад 15 апреля 2024

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМА MULTI PROFF EU ERP Inverter

EXPERTair®
by **ZILON**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель, внутренний блок	ZAC-MIE/PRO9NPZ-IU
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,80 (0,80-3,20)
Теплопроизводительность, кВт	3,00 (0,80-3,40)
Номинальный ток (охлаждение / нагрев), А	0,09 / 0,09
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	0,02 / 0,02
Расход воздуха, м ³ /ч	280/370/450/550/650
Уровень шума, дБ(А)	18/25/28/32/37
Тип хладагента	R32
Класс пылевлагозащиты	IP24
Класс электрозащиты	I
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	805×290×200
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	874×363×270
Вес нетто, кг/ Вес брутто, кг	8,3/10,5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАРУЖНЫЙ БЛОК

Модель	ZACM-IE/2/14NPZ-OU
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	4,00 (1,00-4,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	4,40 (1,50-4,80)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение/нагрев), А	4,40 (1,40-7,50) / 5,04 (1,70-8,20)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение/нагрев), кВт	1,020 (0,30-1,65) / 1,160 (0,38-1,80)
Коэффициент EER SEER (охлаждение)	3,91 / A 6,20 / A++
Коэффициент COP SCOP (нагрев)	3,80 / A 4,00 / A+
Уровень звукового давления наружного блока, дБ(А)	52,0
Расход воздуха наружного блока, м ³ /ч	1650
Тип хладагента / Заводская заправка, кг	R32 / 1,00
Марка компрессора	HIGHLY
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	800×553×280
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	902×614×375
Вес нетто наружного блока, кг	20,90
Вес брутто наружного блока, кг	22,50
Диаметры жидкостных труб, мм(дюйм)	6,35 (1/4") x2
Диаметры газовых труб, мм(дюйм)	9,53 (3/8") x2
Максимальная сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	30
Максимальная длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10
Рабочие температурные границы, охлаждение	-10°C~+43°C
Рабочие температурные границы, нагрев	-20°C~+24°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок

КЛАССИЧЕСКИЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ HARD

EXPERTair[®]
by **ZILON**

- Максимальная длина труб 50 м
- Максимальный перепад высот 30 м
- Работа на охлаждение до -15 °С
- Работа на нагрев до -15 °С
- Универсальные наружные блоки
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Компрессоры HIGHLY
- Шумоизоляция компрессора
- Хладагент R410a



(*) Только для моделей 24-60k

Поступление на склад 15 апреля 2024

КЛАССИЧЕСКИЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ HARD КАССЕТНОГО ТИПА

EXPERTair
by **ZILON**

- Круговое распределение воздуха*
- Встроенный дренажный насос (до 1200 мм)
- Возможность подключения воздуховода чистого воздуха*
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Возможность подачи воздуха в соседнее помещение*
- Возможность подключения проводного пульта**
- Функция IFEEL
- Заводской низкотемпературный комплект (охлаждение / нагрев до -15 °C)
- Хладагент R410a



(**) Опция

12k 18k 24k 36k 48k 60k

(*) Только для моделей 24-60k



Поступление на склад 15 апреля 2024

КЛАССИЧЕСКИЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ HARD КАНАЛЬНОГО ТИПА

EXPERTair
by **ZILON**

- Номинальный напор до 50 Па
- Максимальный напор до 100 Па
- Встроенный дренажный насос (до 1100 мм)
- Возможность забора воздуха снизу или сзади
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Возможность управления с помощью ИК-пульты*
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Заводской низкотемпературный комплект (охлаждение / нагрев до -15 °С)
- Хладагент R410a



(*) Опция



12k

18k

24k

36k

48k

60k



Поступление на склад 15 апреля 2024

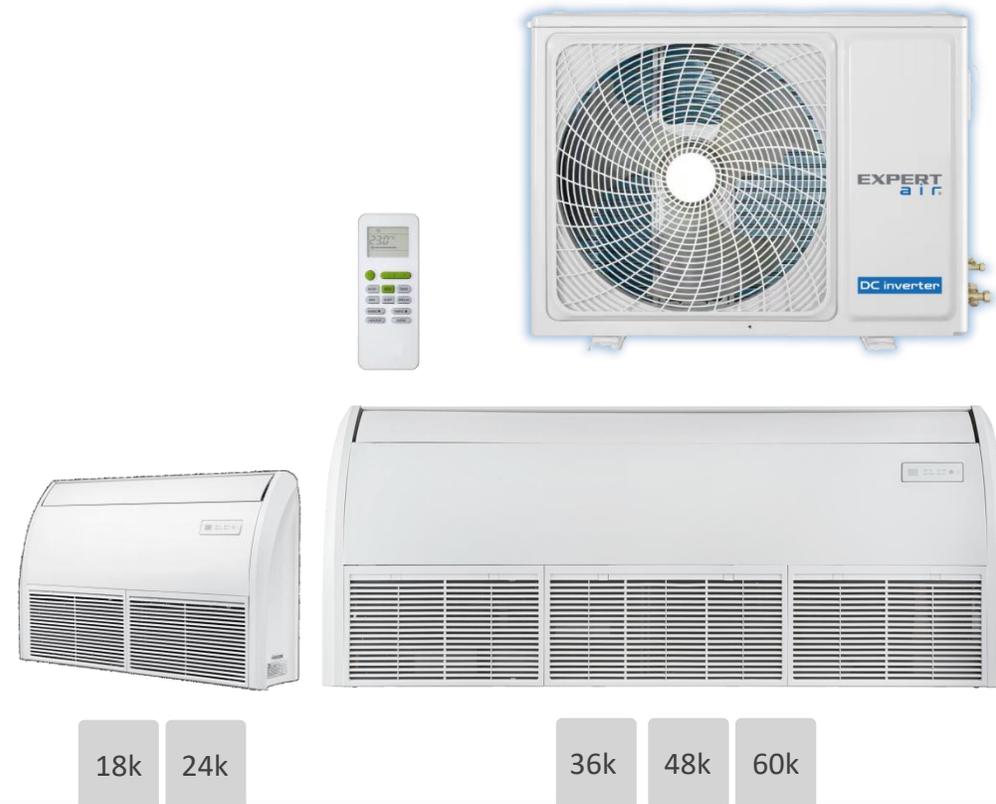
КЛАССИЧЕСКИЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ HARD НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

EXPERTair
by **ZILON**

- Возможность горизонтальной и вертикальной установки
- Возможность подключения дренажа слева или справа
- Управление с комплектного ИК-пульта
- Противопылевой фильтр высокой плотности
- Антикоррозийное покрытие Blue Fin
- Возможность подключения проводного пульта *
- Функция IFEEL
- Заводской низкотемпературный комплект (охлаждение / нагрев до -15 °C)
- Хладагент R410a



(*) Опция, требуется отдельный кабель



Поступление на склад 15 апреля 2024