

EXPERTair®

by  ZILON

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ CYCLONE DC Inverter



A
КЛАСС ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТИ



5
СКОРОСТЕЙ
ВЕНТИЛЯТОРА



-15°C
РАБОТА НА НАГРЕВ
ДО -15 °C



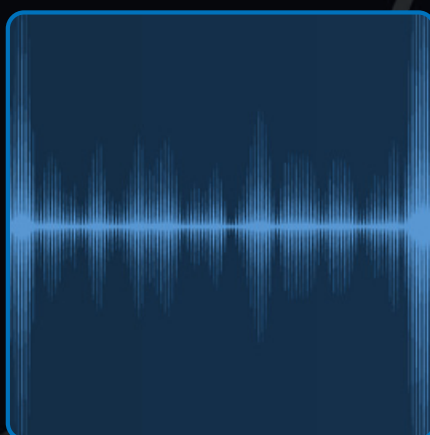
**BLUE
FIN**
АНТИКОРРОЗИЙНОЕ
ПОКРЫТИЕ



**ШУМОИЗОЛЯЦИЯ
КОМПРЕССОРА**



Благодаря переведенным надписям на кнопках пульта ДУ, пользоваться кондиционером стало еще удобнее и проще



Низкий уровень шума позволит спокойно находиться в комнате с работающим кондиционером. В данной серии минимальный уровень шума от 22 дБ(А)



Скрытый LED-дисплей. Комфорт и стиль в любом современном интерьере



A
А КЛАСС
ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТИ



**4 РЕЖИМА
РАБОТЫ**



ТАЙМЕР



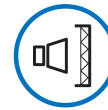
**РЕЖИМ
TURBO**



**5 СКОРОСТЕЙ
ВЕНТИЛЯТОРА**



**РАБОТА
НА НАГРЕВ
ДО -15 °C**



**ШУМОИЗОЛЯЦИЯ
КОМПРЕССОРА**



**BLUE
FIN
АНТИ-
КОРРОЗИЙНОЕ
ПОКРЫТИЕ**

Параметр / Серия	CYCLONE DC Inverter				
Модель, комплект	ZAC-I/CN07NPZ	ZAC-I/CN09NPZ	ZAC-I/CN12NPZ	ZAC-I/CN18NPZ	ZAC-I/CN24NPZ
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
Рекомендуемая площадь, м ²	15-20	20-25	30-35	40-50	50-70
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,05 (1,00-2,60)	2,60 (1,20-3,20)	3,40 (1,00-3,60)	4,80 (1,30-5,80)	6,50 (2,00-8,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,10 (1,10-2,70)	2,70 (0,90-3,70)	3,90 (1,40-4,20)	4,80 (1,30-5,80)	6,80 (2,00-8,00)
Номинальный ток (охлаждение), А	2,78 (0,90-4,34)	3,52 (1,00-4,29)	4,70 (1,00-6,10)	6,50 (1,30-8,10)	8,80 (1,50-10,50)
Номинальный ток (нагрев), А	2,53 (0,80-3,33)	3,25 (1,20-4,67)	4,70 (1,30-6,60)	5,78 (1,50-7,50)	8,19 (1,80-10,50)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	639 (200-1000)	810 (220-940)	1060 (220-1400)	1495 (300-1800)	2025 (350-2300)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	582 (180-730)	750 (250-1050)	1055 (300-1500)	1330 (350-1700)	1884 (400-2300)
"Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)"	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А
"Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)"	3,61 / А	3,61 / А	3,70 / А	3,61 / А	3,61 / А
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
Расход воздуха наружного блока, м ³ /ч	1200	1650	2050	2300	2300
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	53	53	52	54	57
Бренд компрессора	QingAn	QingAn	HIGHLY	SANYO	HIGHLY
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,38	0,45	0,50	0,68	0,90
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	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
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	696×432×256	696×432×256	700×544×245	800×553×275	800×553×275
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	807×485×314	807×485×314	819×592×320	902×614×375	902×614×375
"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
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	15	15
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	25
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	7	7	7	7	7
Диаметр дренажа, мм	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
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)	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C	-15°C - +24°C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ² *	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×0,75	4×0,75
Силовой кабель, мм ² *	3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	10	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,05	1,40	1,80	2,30
Максимальный потребляемый ток, А	4,3	4,7	6,10	8,10	10,50
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IP24 / IPX4	IP24 / IPX4	IP24 / IPX4	IP24 / IPX4	IP24 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	I / I	I / I	I / I	I / I	I / I

* 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 и силовой кабели не входят в комплект поставки, докупаются отдельно.