

Внутренние сплит-системы серии ATTICA NERO Inverter

Бренд	ROYAL CLIMA	ROYAL CLIMA	ROYAL CLIMA	ROYAL CLIMA	ROYAL CLIMA
Модель	RCI-AN22HN	RCI-AN28HN	RCI-AN35HN	RCI-AN55HN	RCI-AN70HN
Модель внутреннего блока	RCI-AN22HN/IN	RCI-AN28HN/IN	RCI-AN35HN/IN	RCI-AN55HN/IN	RCI-AN70HN/IN
Модель наружного блока	RCI-AN22HN/OUT	RCI-AN28HN/OUT	RCI-AN35HN/OUT	RCI-AN55HN/OUT	RCI-AN70HN/OUT
Инверторная технология	да	да	да	да	да
Серия	ATTICA NERO Inverter	ATTICA NERO Inverter	ATTICA NERO Inverter	ATTICA NERO Inverter	ATTICA NERO Inverter
Тип внутреннего блока	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный	Настенный
Эффективен для помещений площадью до, м ²	22	27	35	53	69
Холодопроизводительность, кВт	2.18 (0.65 - 2.80)	2.65 (0.82 - 3.37)	3.47 (1.00 - 3.81)	5.32 (1.50 - 5.86)	6.90 (1.50 - 7.50)
Номинальная холодопроизводительность, кВт	2,18	2,65	3,47	5,32	6,9
Минимальная холодопроизводительность, кВт	0,65	0,82	1	1,3	1,5
Максимальная холодопроизводительность, кВт	2,8	3,37	3,81	5,86	7,5
Потребляемый ток в режиме охлаждения, А	3.21 (1.20 - 7.50)	3.75 (1.20 - 8.00)	5.03 (1.40 - 9.00)	7.65 (2.40 - 12.00)	10.21 (3.00 - 15.00)
Номинальный потребляемый ток в режиме охлаждения, А	3,21	3,75	5,03	7,65	10,21
Минимальный потребляемый ток в режиме охлаждения, А	1,2	1,2	1,4	2,4	3
Максимальный потребляемый ток в режиме охлаждения, А	7,5	8	9	12	15
Потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	0.679 (0.24 - 1.05)	0.809 (0.24 - 1.25)	1.081 (0.30 - 1.98)	1.613 (0.42 - 2.50)	2.149 (0.53 - 2.90)
Номинальная потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	0,679	0,809	1,081	1,613	2,149
Минимальная потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	0,24	0,24	0,3	0,42	0,53
Максимальная потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	1,05	1,25	1,98	2,5	2,9
Коэффициент энергоэффективности EER, Вт/Вт	3,21	3,28	3,21	3,30	3,21
Класс энергоэффективности EER (охлаждение)	A	A	A	A	A
Теплопроизводительность, кВт	2.42 (0.65 - 2.95)	2.80 (0.94 - 3.66)	3.60 (1.02 - 3.96)	5.30 (1.30 - 6.30)	7.04 (1.50 - 7.90)
Номинальная теплопроизводительность, кВт	2,42	2,8	3,6	5,3	7,04
Минимальная теплопроизводительность, кВт	0,65	0,94	1,02	1,3	1,5
Максимальная теплопроизводительность, кВт	2,95	3,66	3,96	6,3	7,9
Потребляемый ток в режиме нагрева, А	3.09 (1.20 - 8.00)	3.62 (1.20 - 8.50)	4.62 (1.40 - 9.00)	6.95	9.23 (3.00 - 14.00)
Номинальный потребляемый ток в режиме нагрева, А	3,09	3,62	4,62	6,95	9,23
Минимальный потребляемый ток в режиме нагрева, А	1,2	1,2	1,4	2,4	3
Максимальный потребляемый ток в режиме нагрева, А	8	8,5	9	14	14
Потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	0.67 (0.24 - 1.15)	0.775 (0.24 - 1.35)	0.997 (0.30 - 1.98)	1.468 (0.42 - 2.50)	1.95 (0.53 - 2.80)
Номинальная потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	0,67	0,775	0,997	1,468	1,95
Минимальная потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	0,24	0,24	0,3	0,42	0,53
Максимальная потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	1,15	1,35	1,98	2,5	2,8
Коэффициент энергоэффективности COP, Вт/Вт	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
Класс энергоэффективности COP (нагрев)	A	A	A	A	A
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/5	220-240/50/6	220-240/50/7	220-240/50/1	220-240/50/1
Напряжение электропитания, В	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Частота электропитания, Гц	50	50	50	50	50
Количество фаз электропитания, Ф	5	6	7	1	1
Расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч	275/315/350/390/430	275/315/350/390/430	330/375/420/505/550	430/460/580/700/750	550/710/830/945/1000
Минимальный расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч	275	275	330	430	550
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	21/23/28/30/33	21/23/28/31/33	21,5/25/29/32/35	25/28/31/34/38	26/31/34/37/40
Минимальный уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	21	21	21,5	25	26
Объем конденсации, л/ч	0,8	1	1,2	1,8	2
Расход воздуха наружного блока, м ³ /ч	1400	1400	1400	2600	2600
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48	48	49	52	53
Марка компрессора	RECHI	RECHI	GMCC	GMCC	SANYO
Тип компрессора	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Модель компрессора	35W2ALLB9F#MC	35W2ALLB9F#MC	KSK103D33UEZC3	KSN140D33UFZ3	C-6RZ146H3DBF
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка хладагента, г	480	480	570	1060	1370
Дозаправка хладагента (сверх номинальной длины трассы), г/м	20	20	20	30	30
Габаритные размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
Ширина внутреннего блока, мм	698	698	777	910	1010
Высота внутреннего блока, мм	255	255	250	294	315
Глубина внутреннего блока, мм	190	190	201	206	220
Габаритные размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	712x459x276	712x459x276	712x459x276	853x602x349	853x602x349
Ширина наружного блока, мм	712	712	712	853	853
Высота наружного блока, мм	459	459	459	602	602
Глубина наружного блока, мм	276	276	276	349	349
Габаритные размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	764x257x325	764x257x325	850x275x320	979x277x372	1096x297x390
Ширина внутреннего блока в упаковке, мм	764	764	850	979	1096
Высота внутреннего блока в упаковке, мм	257	257	275	277	297
Глубина внутреннего блока в упаковке, мм	325	325	320	372	390
Габаритные размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	765x481x310	765x481x310	765x481x310	890x628x385	890x628x385
Ширина наружного блока в упаковке, мм	765	765	765	890	890
Высота наружного блока в упаковке, мм	481	481	481	628	628
Глубина наружного блока в упаковке, мм	310	310	310	385	385
Вес нетто внутреннего блока, кг	6,5	6,5	7,5	9,6	12
Вес нетто наружного блока, кг	20,5	20,5	21	28	31,7
Вес брутто внутреннего блока, кг	8,5	8,5	9,5	11,6	14,3
Вес брутто наружного блока, кг	23	23	23,5	30,7	34,1
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")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Максимальная длина трассы, м	20	20	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	10	10	10
Минимальная длина трассы, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16	16	16
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C	0 ~ +53	0 ~ +53	0 ~ +53	0 ~ +53	0 ~ +53
Минимальная рабочая температура наружного воздуха (охлаждение), °C	0	0	0	0	0
Максимальная рабочая температура наружного воздуха (охлаждение), °C	53	53	53	53	53
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-15 ~ +30	-15 ~ +30	-15 ~ +30	-15 ~ +30	-15 ~ +30
Минимальная рабочая температура наружного воздуха (нагрев), °C	-15	-15	-15	-15	-15
Максимальная рабочая температура наружного воздуха (нагрев), °C	30	30	30	30	30
Рабочие температурные границы наружного воздуха (функция притока свежего воздуха), °C					
Рабочие температурные границы внутреннего воздуха (охлаждение), °C	+16 ~ +31	+16 ~ +31	+16 ~ +31	+16 ~ +31	+16 ~ +31
Минимальная рабочая температура внутреннего воздуха (охлаждение), °C	16	16	16	16	16
Максимальная рабочая температура внутреннего воздуха (охлаждение), °C	31	31	31	31	31
Рабочие температурные границы внутреннего воздуха (нагрев), °C	0 ~ +31	0 ~ +31	0 ~ +31	+16 ~ +32	+16 ~ +32
Минимальная рабочая температура внутреннего воздуха (нагрев), °C	0	0	0	16	16
Максимальная рабочая температура внутреннего воздуха (нагрев), °C	31	31	31	32	32
Подключение электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ²	4*1,5	4*1,5	4*2,5	4*0,75	4*0,75
Силовой кабель, мм ²	3*1,5	3*1,5	3*2,5	3*2,5	3*2,5
Автомат защиты, А	10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,15	1,35	1,98	2,5	2,9
Максимальный потребляемый ток, А	8	8,5	9	12	15
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс пылевлагозащиты, наружный блок	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс	I / I	I / I
Класс электрозащиты, внутренний блок	I класс	I класс	I класс	I	I
Класс электрозащиты, наружный блок	I класс	I класс	I класс	I	I
Монтажный размер наружного блока, мм	362*256	362*256	362*256	516*314	516*314
Страна производства	КНР	КНР	КНР	КНР	КНР
Срок гарантии, мес.	36	36	36	36	36
Цвет внутреннего блока	чёрный	чёрный	чёрный	Чёрный	Чёрный
Цвет наружного блока	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый
Тип дросселирующего устройства	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка	Капиллярная трубка
Ионизатор воздуха	да	да	да	Да	Да
Плазменная очистка воздуха	нет	нет	нет	Нет	Нет
Ультрафиолетовая стерилизация	нет	нет	нет	Нет	Нет
Регулировка положения жалюзи с пульта ДУ	Горизонтальные + Вертикальные	Горизонтальные + Вертикальные	Горизонтальные + Вертикальные	Только горизонтальные	Только горизонтальные
Управление с мобильного приложения по Wi-Fi	нет	нет	нет	да, опция	да, опция
Дополнительные фильтры тонкой очистки в комплекте	Silver Ion (1 шт.) + Active Carbon (1 шт.)	Silver Ion (1 шт.) + Active Carbon (1 шт.)	Silver Ion (1 шт.) + Active Carbon (1 шт.)	нет	нет
Антибактериальный	да	да	да	нет	нет
Антивирусный	да	да	да	нет	нет
Угольный	да	да	да	нет	нет
С ионами	да	да	да	нет	нет
Противопылевой фильтр в комплекте	да	да	да	Да	Да
Пульт управления в комплекте	да, беспроводной	да, беспроводной	да, беспроводной	Да, беспроводной	Да, беспроводной