



WINNER NORDIC

R410A
INVERTER

ALL DC

Класс **A**

A+++

A++

ПРОТЕСТИРОВАНО до -30 °C



стр. 64



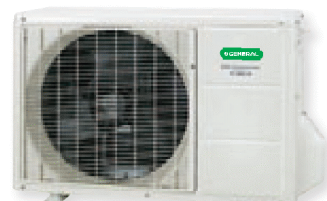
стр. 66



стр. 62



ASHG09LTCB, ASHG12LTCB,
ASHG14LTCB



АОHG09LTCN,
АОHG12LTCN,
АОHG14LTCN



AR-REA1E
Входит в стандартную комплектацию



UTY-RVNGM
опция



UTY-RNNGM
опция



UTY-RSNGM
опция

Внутренние блоки серии **Winner Nordic** имеют классический белый цвет декоративной панели и корпуса блока. Благодаря конструктивным особенностям наружных блоков, кондиционеры этой серии могут эффективно обогревать помещение даже в 30-градусный мороз. Высокую эффективность гарантируют улучшенный компрессор, увеличенный теплообменник и встроенный нагреватель дренажного поддона. Кондиционеры этой серии оснащены встроенным датчиком движения, позволяющим автоматически активировать режим энергосбережения в случае отсутствия людей в помещении и многоступенчатой системой очистки воздуха. При работе кондиционера в сверхтихом режиме уровень шума, создаваемого внутренним блоком, не превышает 21 дБ(А).

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРЕМИИ



GOOD DESIGN AWARD 2011



product design award 2012



reddot design award

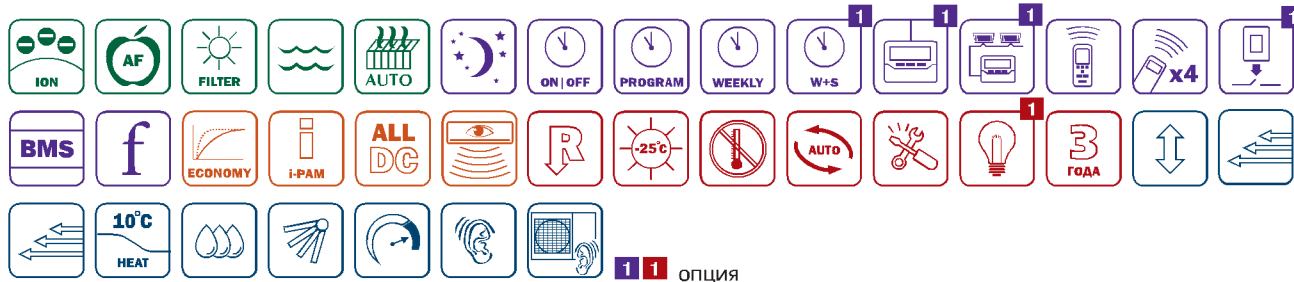


DEALER DESIGN AWARDS



BEST iF TEST 2012

Модель		ASHG09LTCB	ASHG12LTCB	ASHG14LTCB	
Производительность, кВт	Охлаждение	2,5 (0,9~3,5)	3,5 (1,1~4,0)	4,2 (0,9~5,4)	
	Обогрев	3,2 (0,9~5,4)	4,0 (0,9~6,5)	5,4 (0,9~7,0)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,505 (0,25~1,26)	0,85 (0,2~1,7)	1,16 (0,18~2,16)	
	Обогрев	0,66 (0,25~2,28)	0,91 (0,2~2,62)	1,38 (0,17~3,3)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	4,95 / A	4,12 / A	3,62 / A
		SEER / Класс	8,5 / A+++	8,5 / A+++	7,4 / A++
	Обогрев	COP / Класс	4,85 / A	4,40 / A	3,91 / A
		SCOP / Класс	4,6 / A++	4,6 / A++	4,0 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	2,6	4,0	5,1	
	Обогрев	3,3	4,3	6,1	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Максимальная длина фреонпровода, м		20	20	20	
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	
Внутренний блок		ASHG09LTCB	ASHG12LTCB	ASHG14LTCB	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	800 / 330	850/330	900/390	
	Обогрев	800 / 330	850/330	950/450	
Осушение, л/ч		1,3	1,8	2,1	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	59	60	60	
	Обогрев	61	62	64	
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	42/21	43/21	45/25	
	Обогрев	42/21	43/21	45/27	
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный	13,8 / 16,7	13,8 / 16,7	13,8 / 16,7
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	
	В упаковке	370 x 920 x 250	370 x 920 x 250	370 x 920 x 250	
Вес, кг	Без упаковки	9,5	9,5	9,5	
	В упаковке	12,0	12,0	12,0	
Наружный блок		АОHG09LTCN	АОHG12LTCN	АОHG14LTCN	
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1700	2050	2050	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	63	64	65	
	Обогрев	64	65	65	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	48	48	50	
	Обогрев	49	49	50	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+10 ~ +43			
	Обогрев	-25 ~ +24			
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1050	1200	1250	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	540 x 790 x 290	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	
	В упаковке	633 x 945 x 395	713 x 945 x 395	713 x 945 x 395	
Вес, кг	Без упаковки	36	40	40	
	В упаковке	40	43	43	



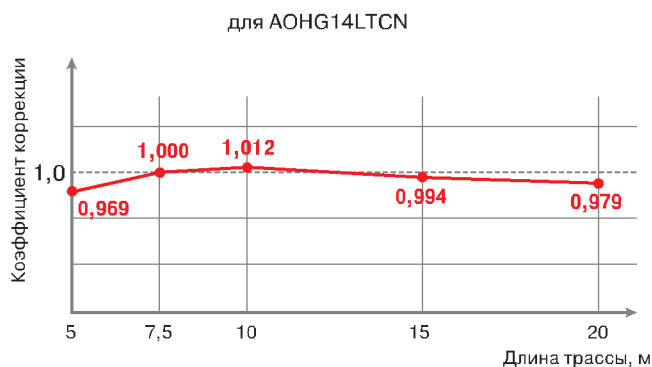
1 1 опция

Высокая эффективность обогрева



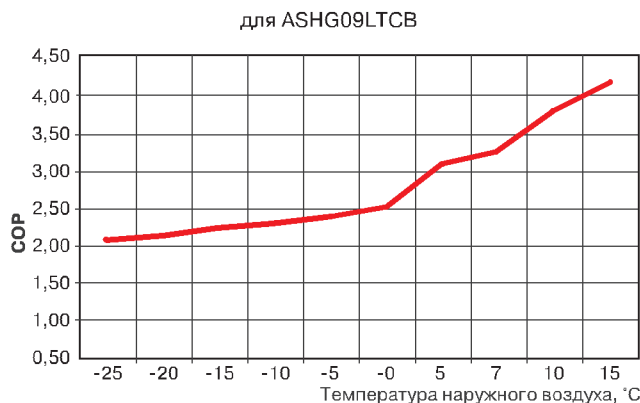
Сплит-систем настенного типа серии Winner Nordic открывают перед пользователями возможности по круглогодичному отоплению жилья. В этой серии реализованы более совершенные алгоритмы выхода на температурный режим и более быстрой разморозки, а также ряд конструктивных отличий, делающих эти модели полноценными тепловыми насосами. Все компоненты внешнего блока соответствуют канадскому стандарту CSA, который предъявляет к оборудованию более жесткие требования, нежели обычные европейские стандарты. Эта серия протестирована в жестких условиях эксплуатации России и стран Скандинавии и уже зарекомендовала себя с наилучшей стороны.

График коррекции теплопроизводительности в зависимости от длины трассы

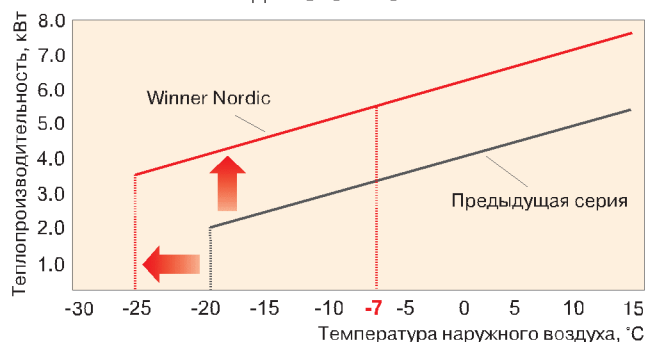


Благодаря продуманной конструкции и высокоэффективному компрессору теплопроизводительность изменяется минимально даже при максимальной длине трассы.

График изменения COP в зависимости от уличной температуры (при поддержании в помещении температуры 20 °С)



Для ASHG12LTCB



Теплопроизводительность при поддержании в помещении температуры 20 °С

Модель	ASHG09LTCB		ASHG12LTCB		ASHG14LTCB		
	TC _н	PI	TC _н	PI	TC _н	PI	
Температура наружного воздуха	-25	2,92	1,36	3,50	2,23	4,50	2,33
	-20	3,19	1,44	3,90	2,25	4,90	2,35
	-15	3,56	1,52	4,40	2,25	5,40	2,38
	-10	3,84	1,61	4,46	2,17	5,78	2,42
	-5	4,04	1,66	4,54	2,10	6,02	2,53
	0	4,16	1,65	4,66	2,03	6,08	2,73
Температура наружного воздуха	5	4,92	1,56	5,78	1,94	6,64	2,42
	7	5,40	1,61	6,50	2,00	7,00	2,26
	10	5,97	1,57	7,18	2,02	7,74	2,02
	15	6,18	1,47	7,44	2,03	8,02	2,03

TC_н – полная теплопроизводительность, кВт
PI – потребляемая мощность, кВт

Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Проводной пульт управления	UTY-RNNGM	9318593013
Проводной пульт управления	UTY-RVNGM	
Упрощенный пульт управления	UTY-RSNGM	
Запасной инфракрасный пульт управления	AR-REA1E	9313207001
Адаптер для подключения проводного пульта или внешнего управления	UTY-TWBXF	
Соединительный кабель для подключения внешнего управления	UTY-XWZXZ5	
Сетевой конвертер для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGGXZ1	
Запасной яблочко-катехиновый + ионный дезодорирующий фильтры (комплект 1+1 шт.)	UTR-FA16	9317250009