

# Полупромышленные сплит-системы

Кассетные блоки с круговым потоком (панель: PB-950KB)



YR-HQS01



AB71S2SG1FA  
ABH105H1ERG

Наименование модели	Внутренний блок		AB71S2SG1FA	ABH105H1ERG	ABH105H1ERG
	Наружный блок		1U71S2SR2FA	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB
<b>Охлаждение</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		7,1 (2,0 ~ 7,3)		9,2 (2,5 ~ 10,0)	9,2 (2,5 ~ 10,0)
Энергоэффективность SEER / EER		6,1 / 3,23		5,9 / 3,0	5,9 / 3,0
Класс сезонной энергоэффективности		A++		A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,20 (0,5 ~ 2,6)		3,12 (0,5 ~ 4,0)	3,12 (0,5 ~ 4,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 46		-20 ~ 46	-20 ~ 46
<b>Обогрев</b>					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		8,0 (2,5 ~ 8,0)		10,1 (3,0 ~ 10,5)	10,5 (3,0 ~ 11,0)
Энергоэффективность SCOP / COP		3,8 / 3,72		3,8 / 3,5	3,91 / 3,5
Класс сезонной энергоэффективности		A		A	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,15 (0,5 ~ 2,6)		2,91 (0,5 ~ 4,0)	3,0 (0,5 ~ 4,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24		-20 ~ 24	-20 ~ 24
<b>Внутренний блок</b>					
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки		840 × 840 × 204	840 × 840 × 246
		В упаковке		990 × 990 × 310	990 × 990 × 330
Вес, кг		Без упаковки		27	31
		В упаковке		32	36
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		1260 / 1070 / 820		1680 / 1530 / 1320	1680 / 1530 / 1320
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A)		42 / 40 / 38		45 / 42 / 38	45 / 42 / 38
Пульт управления		Стандартно		YR-HQS01	
		Опционально		YR-E17A	
Панель (опция)		PB-950KB			
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки		950 × 950 × 50	950 × 950 × 50
		В упаковке		1013 × 1025 × 123	1013 × 1025 × 123
Вес, кг		Без упаковки		6,5	6,5
		В упаковке		9,5	9,5
<b>Наружный блок</b>					
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	3 / 400 / 50
Тип компрессора		Двухроторный		Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки		890 × 340 × 700	920 × 372 × 765
		В упаковке		1046 × 460 × 780	1036 × 478 × 820
Вес, кг		Без упаковки		45	60
		В упаковке		50	65
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		3000		3500	3500
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)		54		53	54
Тип хладагента		R32			
Заводская заправка хладагента, кг		1,3		1,7	1,7
Трубопроводы хладагента		Диаметр жидкост. трубы, мм		9,52	9,52
		Диаметр газовой трубы, мм		15,88	15,88
		Макс. длина / перепад высот, м		50 / 30	50 / 30
		Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м		10	30
		Дополнительная заправка, г/м		45	45

## Кассетные блоки с круговым потоком (панель: PB-950KB)



YR-HQS01



ABH125K1ERG  
ABH140K1ERG

Наименование модели	Внутренний блок		ABH125K1ERG	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	
	Наружный блок		1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	
<b>Охлаждение</b>							
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		12,3 (3,0 ~ 13,0)		12,4 (3,0 ~ 13,0)	13,4 (3,5 ~ 14,0)	13,4 (3,5 ~ 14,0)	
Энергоэффективность		SEER / EER		5,68 / 2,54	5,71 / 2,58	5,6 / 2,43	5,62 / 2,54
Класс сезонной энергоэффективности		/		/	/	/	/
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,84 (1,0 ~ 6,0)		4,81 (1,0 ~ 6,0)	5,51 (1,0 ~ 6,5)	5,28 (1,0 ~ 6,5)	
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 46		-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46	
<b>Обогрев</b>							
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		12,7 (3,5 ~ 13,5)		12,8 (3,5 ~ 13,5)	15,0 (4,0 ~ 15,5)	15,0 (4,0 ~ 15,5)	
Энергоэффективность		SCOP / COP		3,93 / 2,86	3,96 / 2,93	3,93 / 2,6	3,96 / 2,63
Класс сезонной энергоэффективности		/		/	/	/	/
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,44 (1,0 ~ 6,0)		4,41 (1,0 ~ 6,0)	5,77 (1,0 ~ 6,5)	5,70 (1,0 ~ 6,5)	
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24		-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	
<b>Внутренний блок</b>							
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц		1 / 230 / 50			
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки		840 × 840 × 288	840 × 840 × 288	840 × 840 × 288	840 × 840 × 288
		В упаковке		990 × 990 × 380	990 × 990 × 380	990 × 990 × 380	990 × 990 × 380
Вес, кг		Без упаковки		32	32	32	32
		В упаковке		38	38	38	38
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		1950 / 1600 / 1440		1950 / 1600 / 1440	1950 / 1600 / 1440	1950 / 1600 / 1440	
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		47 / 44 / 38		47 / 44 / 38	47 / 44 / 38	47 / 44 / 38	
Пульт управления		Стандартно		YR-HQS01			
		Опционально		YR-E17A			
<b>Панель (опция)</b>							
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки		950 × 950 × 50	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50	950 × 950 × 50
		В упаковке		1013 × 1025 × 123	1013 × 1025 × 123	1013 × 1025 × 123	1013 × 1025 × 123
Вес, кг		Без упаковки		6,5	6,5	6,5	6,5
		В упаковке		9,5	9,5	9,5	9,5
<b>Наружный блок</b>							
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50
Тип компрессора		Двухроторный		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки		950 × 370 × 965	950 × 370 × 965	950 × 370 × 965	950 × 370 × 965
		В упаковке		1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130
Вес, кг		Без упаковки		84	85	84	85
		В упаковке		89	90	89	90
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		4200		4200	4200	4200	
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		58		58	58	58	
Тип хладагента		R32					
Заводская заправка хладагента, кг		2,3		2,3	2,3	2,3	
Трубопроводы хладагента		Диаметр жидкост. трубы, мм		9,52	9,52	9,52	9,52
		Диаметр газовой трубы, мм		15,88	15,88	15,88	15,88
		Макс. длина / перепад высот, м		50 / 30	50 / 30	70 / 30	70 / 30
		Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м		30	30	30	30
		Дополнительная заправка, г/м		45	45	45	45

# Полупромышленные сплит-системы

## Кассетные блоки с круговым потоком (панель: PB-950KB)



YR-HQS01



ABH140K1ERG  
ABH160K1ERG

Наименование модели	Внутренний блок		ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	ABH160K1ERG
	Наружный блок		1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
<b>Охлаждение</b>					
Мощность, номинал (мин. – макс.), кВт		13,6 (4,0 – 15,0)		13,6 (4,0 – 15,0)	15,0 (4,5 – 16,0)
Энергоэффективность SEER / EER		5,7 / 2,8		5,7 / 2,73	5,96 / 2,98
Класс сезонной энергоэффективности		/		/	/
Потребляемая мощность, номинал (мин. – макс.), кВт		4,86 (1,0 – 6,0)		4,98 (1,0 – 6,0)	5,03 (1,0 – 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 – 46		-20 – 46	-20 – 46
<b>Обогрев</b>					
Мощность, номинал (мин. – макс.), кВт		15,0 (4,5 – 16,0)		15,0 (4,5 – 16,0)	16,0 (5,0 – 17,0)
Энергоэффективность SCOP / COP		3,94 / 3,1		3,99 / 3,06	3,99 / 3,04
Класс сезонной энергоэффективности		/		/	/
Потребляемая мощность, номинал (мин. – макс.), кВт		4,75 (1,0 – 6,0)		4,67 (1,0 – 6,0)	5,26 (1,0 – 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 – 24		-20 – 24	-20 – 24
<b>Внутренний блок</b>					
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки		840 × 840 × 288	
		В упаковке		990 × 990 × 380	
Вес, кг		Без упаковки		32	
		В упаковке		38	
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		1950 / 1600 / 1440		1950 / 1600 / 1440	
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(А)		47 / 44 / 38		47 / 44 / 38	
Пульт управления		Стандартно		YR-HQS01	
		Опционально		YR-E17A	
<b>Панель</b>					
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки		950 × 950 × 50	
		В упаковке		1013 × 1025 × 123	
Вес, кг		Без упаковки		6,5	
		В упаковке		9,5	
<b>Наружный блок</b>					
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	
Тип компрессора		Двухроторный		Двухроторный	
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки		950 × 370 × 1350	
		В упаковке		1050 × 485 × 1500	
Вес, кг		Без упаковки		105	
		В упаковке		118	
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		7000		7400	
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		53		53	
Тип хладагента		R32		R32	
Заводская заправка хладагента, кг		2,9		3,5	
Трубопроводы хладагента		Диаметр жидкост. трубы, мм		9,52	
		Диаметр газовой трубы, мм		15,88	
		Макс. длина / перепад высот, м		70 / 30	
		Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м		30	
		Дополнительная заправка, г/м		45	