

Средненапорные каналные блоки



HW-SA201ABK



AD35S2SM9FA
AD50S2SM9FA
AD71S2SM9FA

Наименование модели	Внутренний блок		AD35S2SM9FA	AD50S2SM9FA	AD71S2SM9FA
	Наружный блок		1U35S2SM4FA	1U50S2SJ3FA	1U70S2SJ2FA
Охлаждение					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		3,5 (0,9 ~ 4,5)		5,0 (1,8 ~ 6,0)	7,1 (2,0 ~ 8,2)
Энергоэффективность SEER / EER		6,1 / 3,23		6,1 / 3,23	6,21 / 3,28
Класс сезонной энергоэффективности		A++		A++	A++
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		1,08 (0,28 ~ 1,8)		1,55 (0,55 ~ 2,0)	2,1 (0,5 ~ 3,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 43		-20 ~ 43	-20 ~ 46
Обогрев					
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,0 (1,0 ~ 4,8)		6,0 (2,0 ~ 6,2)	7,6 (2,5 ~ 8,5)
Энергоэффективность SCOP / COP		4,0 / 3,71		4,0 / 3,71	4,2 / 3,8
Класс сезонной энергоэффективности		A+		A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		1,08 (0,28 ~ 1,8)		1,48 (0,6 ~ 2,0)	2,00 (0,5 ~ 2,6)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24		-20 ~ 24	-20 ~ 24
Параметры сети электропитания		Ф / В / Гц		1 / 230 / 50	
Внутренний блок					
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	700 × 700 × 248		1100 × 700 × 248	1100 × 700 × 248
	В упаковке	914 × 866 × 318		1316 × 866 × 318	1316 × 866 × 318
Вес, кг	Без упаковки	26		31	31
	В упаковке	30		35	35
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. / тихий режим), м³/час		840 / 720 / 600 / 450		1020 / 900 / 780 / 550	1400 / 1260 / 1050 / 880
Внешнее статическое давление, Па		25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150		25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 (по умолчанию) / 37 / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / тихий режим), дБ(A)		41 / 35 / 28 / 26		43 / 37 / 30 / 28	44 / 41 / 39 / 36
Пульт управления	Стандартно			HW-SA201ABK	
	Опционально			YR-HQS01	
Наружный блок					
Тип компрессора		Роторный		Роторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	800 × 280 × 553		820 × 306 × 642	890 × 340 × 700
	В упаковке	902 × 375 × 614		940 × 390 × 697	985 × 430 × 720
Вес, кг	Без упаковки	30		37,8	37
	В упаковке	32,9		40,5	42
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		2000		3000	3000
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)		48		51	54
Тип хладагента				R32	
Заводская заправка хладагента, кг		0,78		1,1	1,3
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35		6,35	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52		12,7	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м	20 / 10		25 / 15	50 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7		7	10
	Дополнительная заправка, г/м	20		20	45

Полупромышленные сплит-системы

Средненапорные каналные блоки



HW-SA201ABK



AD105S2SM9FA

Наименование модели	Внутренний блок	AD105S2SM9FA	AD105S2SM9FA
	Наружный блок	1U105S2SQ1FA	1U105S2SS1FB
Охлаждение			
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		9,5 (2,5 ~ 10,0)	9,5 (2,5 ~ 10,0)
Энергоэффективность	SEER / EER	6,2 / 3,4	6,0 / 2,9
Класс сезонной энергоэффективности		A++	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,79 (0,5 ~ 4,0)	3,27 (0,5 ~ 4,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 46	-20 ~ 46
Обогрев			
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		10,5 (3,0 ~ 12,5)	10,5 (3,0 ~ 11,0)
Энергоэффективность	SCOP / COP	4,05 / 3,75	3,91 / 3,5
Класс сезонной энергоэффективности		A+	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,8 (0,5 ~ 4,0)	3,0 (0,5 ~ 4,0)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24	-20 ~ 24
Внутренний блок			
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1100 × 700 × 248	1100 × 700 × 248
	В упаковке	1316 × 866 × 318	1316 × 866 × 318
Вес, кг	Без упаковки	38	38
	В упаковке	42	42
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. / тихий режим), м³/час		1600 / 1480 / 1360 / 1240	1600 / 1480 / 1360 / 1240
Внешнее статическое давление, Па		25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / тихий режим), дБ(A)		47 / 44 / 40 / 37	47 / 44 / 40 / 37
Пульт управления	Стандартно	HW-SA201ABK	
	Опционально	YR-HQS01	
Наружный блок			
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 370 × 815	920 × 372 × 765
	В упаковке	1085 × 465 × 850	1085 × 485 × 830
Вес, кг	Без упаковки	56	61
	В упаковке	60	66
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		3500	3500
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)		54	54
Тип хладагента		R32	
Заводская заправка хладагента, кг		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	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45

Средненапорные каналные блоки



HW-SA201ABK



AD140S2SM9FA
AD160S2SM9FA

Наименование модели	Внутренний блок	AD140S2SM9FA	AD140S2SM9FA	AD160S2SM9FA
	Наружный блок	1U140S2SN2FA	1U140S2SN2FB	1U160S2SP1FB
Охлаждение				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		13,4 (4,0 ~ 15,0)	13,4 (4,0 ~ 15,0)	16,0 (4,5 ~ 16,5)
Энергоэффективность	SEER / EER	6,1 / 2,55	6,1 / 2,55	5,94 / 2,92
Класс сезонной энергоэффективности		A++	A++	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		5,0 (1,0 ~ 6,0)	5,0 (1,0 ~ 6,0)	5,48 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 46	-20 ~ 46	-20 ~ 46
Обогрев				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		15,0 (4,5 ~ 16,0)	15,0 (4,5 ~ 16,0)	17,0 (5,0 ~ 18,0)
Энергоэффективность	SCOP / COP	4,0 / 3,3	4,0 / 3,3	4,06 / 3,53
Класс сезонной энергоэффективности		A+	A+	A+
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		4,92 (1,0 ~ 6,5)	4,79 (1,0 ~ 6,5)	4,82 (1,0 ~ 6,5)
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Внутренний блок				
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50		
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	1500 × 700 × 248	1500 × 700 × 248	1500 × 700 × 248
	В упаковке	1711 × 870 × 325	1711 × 870 × 325	1711 × 870 × 325
Вес, кг	Без упаковки	48	48	48
	В упаковке	57	57	57
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. / тихий режим), м³/час		2500 / 2160 / 1780 / 1500	2500 / 2160 / 1780 / 1500	2500 / 2160 / 1780 / 1500
Внешнее статическое давление, Па		25 / 37 / 50 (по умолчанию) / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 / 50 (по умолчанию) / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150	25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / тихий режим), дБ(A)		48 / 45 / 42 / 39	48 / 45 / 42 / 39	48 / 45 / 42 / 39
Пульт управления	Стандартно	HW-SA201ABK		
	Опционально	YR-HQS01		
Наружный блок				
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный
Размеры блока (Ш × Г × В), мм	Без упаковки	950 × 370 × 965	950 × 370 × 965	950 × 370 × 1350
	В упаковке	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1500
Вес, кг	Без упаковки	68	68	101
	В упаковке	78	78	116
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		4500	4500	7400
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(A)		58	58	58
Тип хладагента		R32		
Заводская заправка хладагента, кг		2,5	2,5	3,5
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	9,52	9,52	9,52
	Диаметр газовой трубы, мм	15,88	15,88	19,05
	Макс. длина / перепад высот, м	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	30	30	30
	Дополнительная заправка, г/м	45	45	60