# Полупромышленные сплит-системы

### Средненапорные канальные блоки







AD35S2SM3FA AD50S2SM3FA AD71S2SM3FA

AD35S2SM3FA(H)\* AD50S2SM3FA(H)\* AD71S2SM3FA(H)\*

Наименование модели	Внутренний блок Наружный блок		AD35S2SM3FA AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA AD71S2SM3FA(H)		
			1U35S2SM3FA	1U50S2SJ3FA	1U71S2SR2FA		
Охлаждение							
	нал (мин. ~ макс.), кВ	it	3,5 (0,9 ~ 4,5)	5,0 (1,8 ~ 6,0)	7,1 (2,0 ~ 8,2)		
Энергоэффектив	вность	SEER / EER	6,1/3,23	6,1 / 3,23	6,1/3,23		
Класс сезонной з	энергоэффективнос	ти	A++	A++	A++		
Потребляемая м	ощность, номинал (м	иин. ~ макс.), кВт	1,08 (0,28 ~ 1,8)	1,55 (0,55 ~ 2,0)	2,20 (0,5 ~ 3,0)		
Гарантированны окружающего во	й диапазон рабочих эздуха, °C	температур	-20~43	-20 ~ 43	-20 ~ 46		
Обогрев							
Мощность, номи	нал (мин. ~ макс.), кВ	iτ	4,0 (1,0 ~ 4,8)	6,0 (2,0 ~ 6,2)	7,5 (2,5 ~ 8,5)		
Энергоэффектив	вность	SCOP / COP	3,8 / 3,71	4,0 / 3,71	3,8 / 3,71		
Класс сезонной з	энергоэффективнос	ти	A	A+	A		
Потребляемая м	ощность, номинал (м	иин. ~ макс.), кВт	1,08 (0,28 ~ 1,8)	1,62 (0,6 ~ 2,0)	2,02 (0,6 ~ 3,0)		
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20~24	-20 ~ 24	-20 ~ 24			
Параметры сети электропитания Ф / В / Гц		Ф/В/Гц	1/230/50				
Внутренний б	лок						
Размеры блока (L	II v F v P)	Без упаковки	700 × 700 × 248	1100 × 700 × 248	1100 × 700 × 248		
газмеры олока (ц	ш ~ 1 ~ Б), мм	В упаковке	914 × 866 × 318	1316 × 866 × 318	1316 × 866 × 318		
Вес, кг		Без упаковки	26	31	31		
Dec, N		В упаковке	30	35	35		
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		840 / 720 / 600	1020/900/780	1440 / 1260 / 1100			
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. скорость), дБ(A)			41/35/28	43 / 37 / 30	44/41/39		
Пульт управлени	10	Стандартно	YR-E17A				
тулы управлени		Опционально	YR-HQS01				
Наружный бло	ок						
Тип компрессора	1		Роторный	Роторный	Двухроторный		
Размеры блока (L	Ш×Г×В). мм	Без упаковки	800 × 275 × 553	820 × 305 × 643	890 × 340 × 700		
5, .cps, o.lona (L		В упаковке	908 × 405 × 625	940 × 390 × 697	1046 × 460 × 780		
Вес, кг		Без упаковки	30	35,7	45		
В упаковке		В упаковке	32,9	38,5	50		
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час			2000	3000	3000		
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		48	50	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		15 / 10	25 / 15	50 / 30		
жады спта	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м		7	7	10		
	Дополнительная з	аправка, г/м	20	20	45		

<sup>\*</sup> Поставляется по предварительному заказу. Модели (H) имеют встроенный hOn Wi-Fi и LED UVC

## Средненапорные канальные блоки







#### AD105S2SM3FA AD125S2SM3FA

AD105S2SM3FA(H)\* AD125S2SM3FA(H)\*

Наименование	Внутрен	ний блок	AD105S2SM3FA AD105S2SM3FA(H)	AD105S2SM3FA AD105S2SM3FA(H)	AD125S2SM3FA AD125S2SM3FA(H)		
модели	Наружный блок		1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA		
Охлаждение							
Мощность, номи	нал (мин. ~ макс.), кВт	,	9,5 (2,5 ~ 10,0)	9,5 (2,5 ~ 10,0)	12,3 (3,0 ~ 13,0)		
Энергоэффектив	ность	SEER/EER	6,1 / 3,01	6,0 / 2,9	5,72 / 2,67		
Класс сезонной з	нергоэффективност	и	A++	A+	/		
Потребляемая мо	ощность, номинал (м	ин. ~ макс.), кВт	3,16 (0,5 ~ 4,0)	3,27 (0,5 ~ 4,0)	4,6 (1,0 ~ 6,0)		
Гарантированный окружающего во	й диапазон рабочих т здуха, °C	емператур	-20~46	-20~46	-20 ~ 46		
Обогрев							
Мощность, номи	нал (мин. ~ макс.), кВт	7	10,2 (3,0 ~ 10,5)	10,5 (3,0 ~ 11,0)	12,7 (3,5 ~ 13,5)		
Энергоэффектив	ность	SCOP / COP	3,8 / 3,5	3,91/3,5	3,93 / 3,23		
Класс сезонной з	нергоэффективност	и	А	A	/		
Потребляемая мо	ощность, номинал (м	ин. ~ макс.), кВт	2,91 (0,5 ~ 4,0)	3,0 (0,5 ~ 4,0)	3,93 (1,0 ~ 6,0)		
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20~24	-20~24	-20 ~ 24			
Внутренний бл	пок						
Параметры сети :	электропитания	Ф/В/Гц	1/230/50				
"	>	Без упаковки	1500 × 700 × 248	1500 × 700 × 248	1500 × 700 × 248		
Размеры блока (L	∐×I×В), мм	В упаковке	1711 × 870 × 325	1711 × 870 × 325	1711 × 870 × 325		
<b>D</b>		Без упаковки	46	46	52		
Вес, кг		В упаковке	55	55	62		
Расход воздуха (в	выс. / средн. / низк. с	корость), м³/час	1600/1480/1360	1600 / 1480 / 1360	2250 / 1960 / 1680		
Внешнее статиче	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	25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150		
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A)		47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	48 / 45 / 42			
Пультуправления	•	Стандартно	YR-E17A				
Пульт управлени	я	Опционально	YR-HQS01				
Наружный бло	ж						
Параметры сети :	электропитания	Ф/В/Гц	1/230/50	3 / 400 / 50	1/230/50		
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный			
Paamanti 65000 //			920 × 372 × 765	920 × 372 × 765	950 × 370 × 965		
т азмеры олока (L	IIx Ex B) M	Без упаковки					
		В упаковке	1036 × 478 × 820	1085 × 485 × 830	1050 × 485 × 1130		
Poc w	Ш×Г×В), мм	-	1036 × 478 × 820 60	1085 × 485 × 830 61	1050 × 485 × 1130 84		
Вес, кг	∐×Г×В), мм	В упаковке					
	⊔ × Г × В), мм зысокая скорость), м	В упаковке Без упаковки В упаковке	60	61	84		
Расход воздуха (в		В упаковке Без упаковки В упаковке	60	61 66	84 89		
Расход воздуха (в	зысокая скорость), м	В упаковке Без упаковки В упаковке	60 65 3500	61 66 3500	84 89 4200		
Расход воздуха (в Уровень звуковог Тип хладагента	зысокая скорость), м	В упаковке Без упаковки В упаковке	60 65 3500	61 66 3500 54	84 89 4200		
Расход воздуха (в Уровень звуковог Тип хладагента	зысокая скорость), м го давления (выс. ско	В упаковке Без упаковки В упаковке  (Учас ррость), дБ(А)	60 65 3500 53	61 66 3500 54 R32	84 89 4200 58		
Расход воздуха (в Уровень звуковог Тип хладагента	зысокая скорость), м го давления (выс. ско вка хладагента, кг	В упаковке Без упаковки В упаковке  Учас  рость), дБ(А)	60 65 3500 53	61 66 3500 54 R32 1,7	84 89 4200 58		
Расход воздуха (в Уровень звуковог Тип хладагента Заводская заправ	высокая скорость), м го давления (выс. ско вка хладагента, кг Диаметр жидкост.	В упаковке Без упаковки В упаковке  бучас  прость), дБ(А)	60 65 3500 53 1,7 9,52	61 66 3500 54 R32 1.7 9,52	84 89 4200 58 2,3 9,52		
Расход воздуха (в Уровень звуковог Тип хладагента Заводская заправ	высокая скорость), м го давления (выс. ско вка хладагента, кг Диаметр жидкост. Диаметр газовой т	В упаковке Без упаковки В упаковке  Учас  рость), дБ(А)  грубы, мм пад высот, м	60 65 3500 53 1,7 9,52 15,88	61 66 3500 54 R32 1,7 9,52	84 89 4200 58 2.3 9.52 15.88		

# Полупромышленные сплит-системы

## Средненапорные канальные блоки







AD125S2SM3FA AD140S2SM3FA

AD125S2SM3FA(H)\* AD140S2SM3FA(H)\*

Наименовани модели	ве Внутренний блок		AD125S2SM3FA AD125S2SM3FA(H)	AD140S2SM3FA AD140S2SM3FA(H)	AD140S2SM3FA AD140S2SM3FA(H)		
	Наружный блок		1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB		
Охлаждение							
Мощность, номи	нал (мин. ~ макс.), кВ <sup>.</sup>	т	12,4 (3,0 ~ 13,0)	13,4 (3,5 ~ 14,0)	13,4 (3,5 ~ 14,0)		
Энергоэффективность SEER / EER		5,85 / 2,75	5,62 / 2,54	5,64 / 2,59			
Класс сезонной з	энергоэффективност	ги	/	A+	A+		
Потребляемая м	ощность, номинал (м	ин. ~ макс.), кВт	4,51 (1,0 ~ 6,0)	5,28 (1,0 ~ 6,5)	5,18 (1,0 ~ 6,5)		
Гарантированны окружающего вс	й диапазон рабочих <sup>.</sup> эздуха, °C	температур	-20~46	-20~46	-20 ~ 46		
Обогрев							
Мощность, номи	нал (мин. ~ макс.), кВ <sup>.</sup>	т	12,8 (3,5 ~ 13,5)	15,0 (4,0 ~ 15,5)	15,0 (4,0 ~ 15,5)		
Энергоэффектив	вность	SCOP / COP	3,96 / 3,31	3,93 / 3,05	3,96 / 3,13		
Класс сезонной :	энергоэффективност	ги	/	А	A		
Потребляемая м	ощность, номинал (м	ин. ~ макс.), кВт	3,87 (1,0 ~ 6,0)	4,92 (1,0 ~ 6,5)	4,79 (1,0 ~ 6,5)		
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20~24	-20~24	-20 ~ 24			
Внутренний б.	лок						
Параметры сети	электропитания	Ф/В/Гц		1/230/50			
		Без упаковки	1500 × 700 × 248	1500 × 700 × 248	1500 × 700 × 248		
Размеры блока (l	Ш×Г×В), мм	В упаковке	1711 × 870 × 325	1711 × 870 × 325	1711 × 870 × 325		
		Без упаковки	52	52	52		
Вес, кг		В упаковке	62	62	62		
Расход воздуха (выс. / средн. / низк. скорость), м³/час		2250 / 1960 / 1680	2500/2160/1780	2500/2160/1780			
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	25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 100 / 110 / 120 / 130 / 150			
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A)		48/45/42	48 / 45 / 42	48 / 45 / 42			
		Стандартно	YR-E17A				
Пульт управлени	R	Опционально	YR-HQS01				
Наружный бло	ок						
Параметры сети электропитания Ф/В/Гц		3 / 400 / 50	1/230/50	3 / 400 / 50			
Тип компрессора	1		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный		
 Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки	950 × 370 × 965	950 × 370 × 965	950 × 370 × 965		
		В упаковке	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130	1050 × 485 × 1130		
		Без упаковки	85	84	85		
Вес, кг		В упаковке	90	89	90		
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		4200	4200	4200			
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		58	58	58			
Тип хладагента				R32	1		
Заводская заправка хладагента, кг		2,3	2,3	2,3			
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм		9,52	9,52	9,52		
	Диаметр газовой трубы, мм		15,88	15,88	15,88		
	Макс. длина / перепад высот, м		50 / 30	70 / 30	70/30		
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м		70	70	30		
хладагента			30	30	30		

<sup>\*</sup> Поставляется по предварительному заказу. Модели (H) имеют встроенный hOn Wi-Fi и LED UVC

## Средненапорные канальные блоки







#### AD140S2SM3FA AD160S2SM3FA

AD140S2SM3FA(H)\* AD160S2SM3FA(H)\*

Наименование	е Внутренний блок		AD140S2SM3FA AD140S2SM3FA(H)	AD140S2SM3FA AD140S2SM3FA(H)	AD160S2SM3FA AD160S2SM3FA(H)		
модели	Наружный блок		1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB		
Охлаждение							
Чощность, номи	інал (мин. ~ макс.), кВт		13,4 (4,0 ~ 15,0)	13,4 (4,0 ~ 15,0)	16,0 (4,5 ~ 16,5)		
Энергоэффектив	вность	SEER/EER	6,16 / 3,21	6,19 / 3,23	5,94 / 2,92		
Класс сезонной з	энергоэффективности	1	A++	A++	A+		
Тотребляемая м	ощность, номинал (ми	н. ~ макс.), кВт	4,17 (1,0 ~ 6,0)	4,15 (1,0 ~ 6,0)	5,48 (1,0 ~ 6,5)		
арантированны экружающего вс	й диапазон рабочих те оздуха, °C	емператур	-20~46	-20 ~ 46	-20 ~ 46		
Эбогрев							
Лощность, номи	ıнал (мин. ~ макс.), кВт		15,0 (4,5 ~ 16,0)	15,0 (4,5 ~ 16,0)	17,0 (5,0 ~ 18,0)		
Энергоэффектив	вность	SCOP / COP	4,06 / 3,71	4,06 / 3,73	4,06 / 3,53		
(ласс сезонной з	энергоэффективности	ı	A+	A+	A+		
	ощность, номинал (ми	н. ~ макс.), кВт	4,04 (1,0 ~ 6,0)	4,02 (1,0 ~ 6,0)	4,82 (1,0 ~ 6,5)		
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C		-20~24	-20~24	-20 ~ 24			
Внутренний б	лок						
Тараметры сети	электропитания	Ф/В/Гц		1/230/50			
		Без упаковки	1500 × 700 × 248	1500 × 700 × 248	1500 × 700 × 248		
азмеры блока (L	Ш×Г×В), мм	В упаковке	1711 × 870 × 325	1711 × 870 × 325	1711 × 870 × 325		
Вес, кг В упаковке		Без упаковки	52	52	48		
		В упаковке	62	62	57		
асход воздуха (г	выс. / средн. / низк. ск	орость), м³/час	2500/2160/1780	2500 / 2160 / 1780	2500/2160/1780		
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	25 / 37 (по умолчанию) / 50 / 70 / 90 100 / 110 / 120 / 130 / 150			
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. скорость), дБ(A)		48 / 45 / 42	48 / 45 / 42	48 / 45 / 42			
_		Стандартно	YR-E17A				
Пульт управления Опционально		Опционально	YR-HQS01				
Наружный бло	ок						
Тараметры сети	электропитания	Ф/В/Гц	1/230/50	3/400/50			
Тип компрессора		Двухроторный	Двухроторный	Двухроторный			
Размеры блока (Ш × Г × В), мм		Без упаковки	950 × 370 × 1350	950 × 370 × 1350	950 × 370 × 1350		
		В упаковке	1050 × 485 × 1500	1050 × 485 × 1500	1050 × 485 × 1500		
		Без упаковки	105	101	101		
Вес, кг В упаковке		В упаковке	118	116	116		
Расход воздуха (высокая скорость), м <sup>3</sup> /час		7000	7400	7400			
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		53	53	58			
ип хладагента				R32			
Заводская заправка хладагента, кг		2,9	3,5	3,5			
	Диаметр жидкост. трубы, мм		9,52	9,52	9,52		
	Диаметр газовой трубы, мм		15,88	15,88	19,05		
	Aviancip rasoboving		70 / 70	70 / 30	70 / 30		
	Макс. длина / переп	ад высот, м	70 / 30				
Трубопроводы хладагента		роводов без	30	30	30		