

ВЫСОКОНАПОРНЫЕ (100/170/200 Па) КАНАЛЬНЫЕ  
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ VRF-СИСТЕМ

**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ от 2,2 кВт до 18,0 кВт**








SMZDH07/09/12/16V3AI



SMZDH18/24V3AI



SMZDH31/36/48/60/65V3AI

-  Высокое статическое давление
-  Встроенный дренажный насос
-  Инфракрасный пульт (опция)
-  Проводной пульт (в комплекте)
-  до 200 Па Статический напор

Высоконапорные внутренние блоки канального типа сочетают в себе большую производительность, напор и эффективность.

Укомплектованы встроенным дренажным насосом (высота подъема дренажа до 1000 мм), проводной пульт в комплекте. Широкие возможности по регулировке давления вентилятора от 0 до 80/170/200 Па позволяют подключать воздуховоды большой протяженности. Каждый блок оснащен защитой от замерзания, от неисправности датчика температуры, от перегрузки двигателя вентилятора. В комплекте с внутренними блоками поставляются проводные пульты управления. Опционально возможно подключение инфракрасного пульта или центрального контроллера. Такие модели прекрасно подходят для кондиционирования больших и сложных помещений различного назначения.



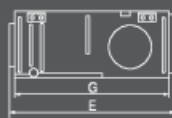
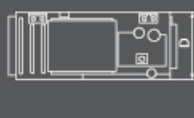
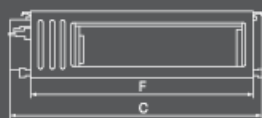
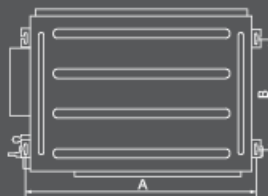
SWC46MZ2 входит в комплектацию



SIC01MZ2 (опция)



SIW04G1 Wi-Fi адаптер (опция)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель внутреннего блока		SMZDH07V3AI	SMZDH09V3AI	SMZDH12V3AI	SMZDH16V3AI	SMZDH18V3AI	SMZDH24V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Обогрев	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,05	0,05	0,05	0,10	0,11	0,11
	Обогрев	0,05	0,05	0,05	0,10	0,11	0,11
Рабочий ток, А	Охлаждение	0,40	0,40	0,40	0,80	0,80	0,90
	Обогрев	0,40	0,40	0,40	0,80	0,80	0,90
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц						
Расход воздуха, м³/ч		550-480-400	550-480-400	600-500-420	850-700-600	1000-800-700	1250-1050-950
Статическое давление вентилятора, Па		50 (0-80)	50 (0-80)	50 (0-80)	50 (0-80)	90 (0-200)	90 (0-200)
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		35/31/29	35/31/29	36/33/30	40/36/32	40/36/32	40/36/32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	300x700x700	300x700x700	300x700x700	300x700x700	300x1000x700	300x1000x700
	В упаковке	360x897x808	360x897x808	360x897x808	360x897x808	360x1205x813	360x1205x813
Вес, кг	Без упаковки	30,5	30,5	30,5	31,5	40,5	41,0
	В упаковке	36	36	36	37	46,5	47

Модель внутреннего блока		SMZDH31V3AI	SMZDH36V3AI	SMZDH42V3AI	SMZDH48V3AI	SMZDH60V3AI	SMZDH65V3AI
Производительность, кВт	Охлаждение	9,0	11,20	12,5	14,0	16,0	18,0
	Обогрев	10,0	12,50	14,0	16,0	18,0	20,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,17	0,17	0,17	0,24	0,24	0,35
	Обогрев	0,17	0,17	0,17	0,24	0,24	0,35
Рабочий ток, А	Охлаждение	1,40	1,40	1,40	1,80	1,80	2,00
	Обогрев	1,40	1,40	1,40	1,80	1,80	2,00
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц						
Расход воздуха, м³/ч		1800-1450-1250	2000-1800-1400	2000-1800-1400	2350-1900-1650	2500-2000-1750	3000-2800-2000
Статическое давление вентилятора, Па		90 (0-200)	90 (0-200)	90 (0-200)	90 (0-200)	90 (0-200)	90 (0-170)
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая скорость), дБ(А)		42/38/34	43/39/36	44/40/37	44/41/38	45/43/40	49/47/44
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
	В упаковке	365x1601x813	365x1601x813	365x1601x813	365x1601x813	365x1601x813	365x1678x808
Вес, кг	Без упаковки	54,0	54	54,0	54,5	54,5	58,0
	В упаковке	61	61	61	61,5	61,5	67

Охлаждение: Твн=+27°C по сухтерм; +19°C по алтерм; Тнар=+35°C. Длина фреоноводов 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сухтерм; +6°C. Длина фреоноводов 5 метров, перепад высот 0 метров.

Единица измерения: мм

Модель	A	B	C	D	E	F	G
SMZDH07V3AI							
SMZDH09V3AI	740	500	830	300	754	700	700
SMZDH12V3AI							
SMZDH16V3AI							
SMZDH18V3AI	1040	500	1130	300	754	1000	700
SMZDH24V3AI							

Модель	A	B	C	D	E	F	G
SMZDH31V3AI							
SMZDH36V3AI	1440	500	1540	300	754	1400	700
SMZDH48V3AI							
SMZDH60V3AI							
SMZDH65V3AI	1440	500	1580	300	754	1400	700

**ВЫСОКОНАПОРНЫЕ (200ПА) КАНАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ**  
**ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ от 2,2 кВт до 26,0 кВт**



SMZSH18/22/24/27/31/34  
36/42/48/55/72/96V3AI



SWC46MZ2  
входит в комплектацию



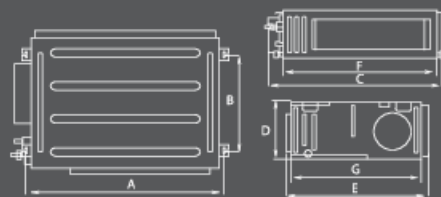
SIC01MZ2  
(опция)



SIW04G1  
Wi-Fi адаптер (опция)

- Высокое статическое давление
- Встроенный дренажный насос
- Инфракрасный пульт (опция)
- Проводной пульт (в комплекте)
- Статический напор

Высоконапорные внутренние блоки канального типа сочетают в себе большую производительность, напор и эффективность. Широкие возможности по регулировке давления вентилятора до 200 Па позволяют подключать воздуховоды большой протяженности. Каждый блок оснащен защитами от замерзания, неисправности датчика температуры, перегрузки двигателя вентилятора. В комплекте с внутренними блоками поставляются проводные пульты управления. Опционально возможно подключение инфракрасного пульта или центрального контроллера. Такие модели прекрасно подходят для кондиционирования больших и сложных помещений различного назначения.



Единица измерения: мм

Модель	A	B	C	D	E	F	G
SMZSH07~17V2AI	740	500	830	300	754	700	700
SMZSH18~27V2AI	1040	500	1130	300	754	1400	700
SMZSH31~55V2AI	1440	500	1530	300	754	1400	700

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель внутреннего блока		SMZSH07V2AI	SMZSH08V2AI	SMZSH09V2AI	SMZSH11V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2	2,5	2,8	3,2
	Обогрев	2,5	2,8	3,2	3,6
Потребляемая мощность, кВт		0,150	0,150	0,150	0,150
Рабочий ток, А					
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		550-480-400	550-480-400	550-480-400	600-500-420
Статическое давление вентилятора, Па		0-60-150	0-60-150	0-60-150	0-60-150
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)		28-30-33	28-30-33	28-30-33	29-31-33
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	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)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	300x700x700	300x700x700	300x700x700	300x700x700
	В упаковке	360x808x897	360x808x897	360x808x897	360x808x897
Вес, кг	Без упаковки	32	32	32	32
	В упаковке	38	38	38	38

Модель внутреннего блока		SMZSH12V2AI	SMZSH15V2AI	SMZSH16V2AI	SMZSH17V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	3,6	4	4,5	5
	Обогрев	4	4,5	5	5,6
Потребляемая мощность, кВт		0,150	0,150	0,150	0,150
Рабочий ток, А					
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		600-500-420	850-700-600	850-700-600	850/700/600
Статическое давление вентилятора, Па		0-60-150	0-60-150	0-60-150	0-60-150
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)		29-31-33	32-34-36	32-34-36	32-34-36
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	300x700x700	300x700x700	300x700x700	300x700x700
	В упаковке	360x808x897	360x808x897	360x808x897	360x808x897
Вес, кг	Без упаковки	32	34	34	34
	В упаковке	38	40	40	40

Охлаждение: T<sub>вн</sub>+27°C по сух.терм.; +19°C по алт.терм.; T<sub>нар</sub>+35°C. Длина фреонпроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.  
 Нагрев: T<sub>вн</sub>+20°C; T<sub>нар</sub>+7°C по сух.терм.; +6°C. Длина фреонпроводов 5 метров, перепад высот 0 метров.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОНАПОРНЫХ КАНАЛЬНЫХ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Модель внутреннего блока		SMZSH18V2AI	SMZSH22V2AI	SMZSH24V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	5,6	6,3	7,1
	Обогрев	6,3	7,1	8,0
Потребляемая мощность, кВт		0,200	0,200	0,200
Рабочий ток, А		1,0	1,0	1,0
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/ч		700-800-1000	700-800-1000	950-1050-1250
Статическое давление вентилятора, Па		0-90-200	0-90-200	0-90-200
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)		33-35-37	33-35-37	34-36-38
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	300x700x1000	300x700x1000	300x700x1000
	В упаковке	360x813x1205	360x813x1205	360x813x1205
Вес, кг	Без упаковки	43	43	43
	В упаковке	49	49	49

Модель внутреннего блока		SMZSH27V2AI	SMZSH31V2AI	SMZSH34V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	8,0	9,0	10,0
	Обогрев	9,0	10,0	11,2
Потребляемая мощность, кВт		0,200	0,350	0,350
Рабочий ток, А		1,0	2,0	2,0
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/ч		950-1050-1250	1250-1450-1800	1250-1450-1800
Статическое давление вентилятора, Па		0-90-200	0-90-200	0-90-200
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)		34-36-38	35-37-40	35-37-40
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	300x700x1000	300x700x1400	300x700x1400
	В упаковке	360x813x1205	365x813x1601	365x813x1601
Вес, кг	Без упаковки	43	57	57
	В упаковке	49	64	64

Охлаждение: T<sub>вн</sub>+27°C по сухтеру; +19°C по влтерм; T<sub>нар</sub>+35°C. Длина фреоновых труб 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: T<sub>вн</sub>+20°C; T<sub>нар</sub>+7°C по сухтеру; +6°C. Длина фреоновых труб 5 метров, перепад высот 0 метров.

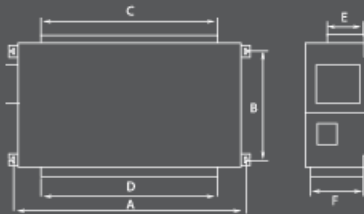
Модель внутреннего блока		SMZSH36V2AI	SMZSH42V2AI	SMZSH48V2AI	SMZSH55V2AI
Производительность, кВт	Охлаждение	11,2	12,5	14,0	16,0
	Обогрев	12,5	14,0	16,0	18,0
Потребляемая мощность, кВт		0,350	0,350	0,560	0,560
Рабочий ток, А		2,0	2,0	3,0	3,0
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			1 фаза, 230 В, 50 Гц
Расход воздуха, м³/ч		1400-1600-2000	1400-1600-2000	1650-1900-2350	1750-2000-2500
Статическое давление вентилятора, Па		0-90-200	0-90-200	0-90-200	0-90-200
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)		36-38-40	36-38-40	37-39-42	38-41-44
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	300x700x1400	300x700x1400	300x700x1400	300x700x1400
	В упаковке	365x813x1601	365x813x1601	365x808x1678	365x808x1678
Вес, кг	Без упаковки	57	57	58	58
	В упаковке	64	64	67	67

Охлаждение: T<sub>вн</sub>+27°C по сухтеру; +19°C по влтерм; T<sub>нар</sub>+35°C. Длина фреоновых труб 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: T<sub>вн</sub>+20°C; T<sub>нар</sub>+7°C по сухтеру; +6°C. Длина фреоновых труб 5 метров, перепад высот 0 метров.

Модель внутреннего блока		SMZH72V2AI*	SMZH96V2AI*
Производительность, кВт	Охлаждение	22,4	28,0
	Обогрев	25,0	31,0
Потребляемая мощность, кВт		0,8	0,9
Рабочий ток, А		4,1	4,6
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м³/ч		3200-3600-4000	3600-4000-4400
Статическое давление вентилятора, Па		100 (50-250)	100 (50-250)
Уровень звукового давления (низкая/средняя/высокая скорость), дБ(А)		49-52-54	50-52-55
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	22,2 (7/8)
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø30	Ø30
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	385x1483x791	450x1686x870
	В упаковке	472x1578x883	580x1788x988
Вес, кг	Без упаковки	82	105
	В упаковке	104	140

Охлаждение: T<sub>вн</sub>+27°C по сухтеру; +19°C по влтерм; T<sub>нар</sub>+35°C. Длина фреоновых труб 5 метров, перепад высот 0 метров.  
Нагрев: T<sub>вн</sub>+20°C; T<sub>нар</sub>+7°C по сухтеру; +6°C. Длина фреоновых труб 5 метров, перепад высот 0 метров.

\*Модели SMZH72V2AI и SMZH96V2AI поставляются без встроеного дренажного насоса



Единица измерения: мм

Модель	A	B	C	D	E	F
SMZH72V2AI	1353	632	992	1150	192	327
SMZH96V2AI	1563	706	992	1350	192	402