КОНДИЦИОНЕР С ИНВЕРТОРОМ

MSZ-AP VG(K) (R32)

НАСТЕННЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК
(СЕРИЯ СТАНДАРТ)

1,5–7,1 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)

ОПИСАНИЕ

Серия Standard Inverter — это компактные и стильные внутренние блоки, способные работать в составе высокоэффективных сплит- и мультисплитсистем с использованием хладагентов R32 и R410A (MXZ).

- Низкий уровень шума — 19 дБ(А) (модели MSZ-AP25/35VG(K)) и высокая энергоэффективность.
- **Модели MSZ-AP VGK оснащены встроенным Wi-Fi интерфейсом.**
- **Управление воздушным потоком вправо/влево с пульта управления.**
- Беспроводный пульт со встроенным недельным таймером.
- 2 горизонтальные направляющие воздушного потока с независимым приводом (2 электродвигателя).
- Вертикальные направляющие потока с приводом.
- Установка на старые трубопроводы: при замене старых систем с хладагентом R22 на данные модели не требуется замена или промывка трубопроводов.
- В комплекте с блоком поставляется ИК-пульт управления. С помощью дополнительного адаптера MAC-334IF-E можно подключить настенный проводной пульт управления — PAR-40MAA.
- Применяется бактерицидная фильтрующая вставка с ионами серебра (опция).
- Режим «I save» позволяет организовать экономичное дежурное отопление — минимальная температура в помещении может составлять +10°C.
- Режим экономичного охлаждения «ECONO COOL».
- **Сплит-система MUZ/MSZ-AP20VF.**
- **Внутренний блок MSZ-AP15VF работает только в составе мультисистем. Габариты MSZ-AP15/20VF: 250 × 760 × 178 мм.**

© 1999-2019 ООО «Мицубиси Электрик (РУС)». Все права защищены.

СПЛИТ-СИСТЕМА

MUZ/MSZ - AP20VF (R32)

2,0 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)

ОПИСАНИЕ

Серия Standard Inverter — это компактные и стильные внутренние блоки, способные работать в составе высокоэффективных сплит- и мультисплитсистем с использованием хладагентов R32 и R410A (MXZ).

- Габариты MSZ-AP20VF: 250 × 760 × 178 мм;
- Габариты MUZ-AP20VF: 550 × 800 × 285 (как у MUZ-AP25);
- Завод-изготовитель: MCP (Таиланд);
- Внутренний блок совместим с системами MXZ (R410A);
- Wi-Fi - опция.
- Цена: минус 2% от MSZ-AP25VG.

© 1999-2019 ООО «Мицубиси Электрик (РУС)». Все права защищены.

		Внутренний блок (ВБ)	MSZ-SF25VE3	MSZ-AP25VG(K)	MSZ-SF35VE3	MSZ-AP35VG(K)	MSZ-SF42VE3	MSZ-AP42VG(K)
		Наружный блок (НБ)	MUZ-SF25VE	MUZ-AP25VG	MUZ-SF35VE	MUZ-AP35VG	MUZ-SF42VE	MUZ-AP42VG
Электропитание			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц					
Охлаждение	Производительность (мин.–макс.)	кВт	2,5 (0,9 - 3,4)	2,5 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 3,8)	3,5 (1,1 - 3,8)	4,2 (0,8 - 4,5)	4,2 (0,9 - 4,5)
	Потребляемая мощность	кВт	0,60	0,60	1,08	0,99	1,34	1,30
	Сезонная энергоэффективность SEER		7,6 (A++)	**8,6 (A+++)**	7,2 (A++)	**8,6 (A+++)**	7,5 (A++)	**7,8 (A++)**
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	19-24-30-36-42	19-24-30-36-42	19-24-30-36-42	19-24-30-36-42	26-31-34-38-42	21-29-34-38-42
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	57	57	57	57	57	57
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	47	47	49	49	50	50
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	58	59	62	61	63	61
	Расход воздуха ВБ	$м^3$/ч	192-546	**294-684**	192-546	**294-684**	282-546	**324-684**
Нагрев	Производительность (мин.–макс.)	кВт	3,2 (1,0 - 4,1)	3,2 (1,0 - 4,1)	4,0 (1,3 - 4,6)	4,0 (1,3 - 4,6)	5,4 (1,3 - 6,0)	5,4 (1,3 - 6,0)
	Потребляемая мощность	кВт	0,78	0,78	1,03	1,03	1,58	1,49
	Сезонная энергоэффективность SCOP		4,4 (A+)	**4,8 (A++)**	4,4 (A+)	**4,7 (A++)**	4,4 (A+)	**4,7 (A++)**
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	19-24-34-39-45	19-24-34-39-45	19-24-34-40-46	19-24-31-38-45	26-31-36-42-47	21-29-35-40-45
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	48	48	50	50	51	51
	Расход воздуха ВБ	$м^3$/ч	180-618	**294-774**	180-660	**294-774**	282-684	**318-840**
Максимальный рабочий ток		А	8,4	7,1	8,5	8,5	9,5	9,9
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)					
	газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)					
Фреонопровод между блоками	длина	м	20					
	перепад высот	м	12					
Гарантир. диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	–10 ~ +46°C по сухому термометру					
	Нагрев	°C	–15 ~ +24°C по влажному термометру					
Завод (страна)			MCP (Таиланд)	MACT (Турция)	MCP (Таиланд)	MACT (Турция)	MCP (Таиланд)	MACT (Турция)
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	23	26	29	26	30	32
	Размеры Ш×Г×В	мм	798×195×299	798×219×299	798×195×299	798×219×299	798×195×299	798×219×299
	Вес	кг	10	10,5	10	10,5	10	10,5
Наружный блок	Размеры Ш×Г×В	мм		800×285×550				
	Вес	кг	31				35	

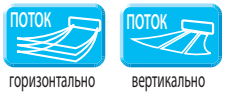
© 1999-2019 ООО «Мицубиси Электрик (РУС)». Все права защищены.

		Внутренний блок (ВБ)	MSZ-SF50VE3	MSZ-AP50VG(K)	MSZ-GF60VE2	MSZ-AP60VG(K)	MSZ-GF71VE2	MSZ-AP71VG(K)
		Наружный блок (НБ)	MUZ-SF50VE	MUZ-AP50VG	MUZ-GF60VE	MUZ-AP60VG	MUZ-GF71VE	MUZ-AP71VG
Электропитание			220–240 В, 1 фаза, 50 Гц					
Охлаждение	Производительность (мин.–макс.)	кВт	5,0 (1,4 - 5,4)	5,0 (1,4 - 5,4)	6,1 (1,4 - 7,5)	6,1 (1,4 - 7,3)	7,1 (2,0 - 8,7)	7,1 (2,0 - 8,7)
	Потребляемая мощность	кВт	1,66	1,55	1,79	**1,59**	2,13	**2,01**
	Сезонная энергоэффективность SEER		7,2 (A++)	**7,4 (A++)**	6,8 (A++)		6,8 (A++)	
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	28-33-36-40-45	28-33-36-40-44	29-37-41-45-49	29-37-41-45-48	30-37-41-45-49	30-37-41-45-48
	Уровень звуковой мощности ВБ	дБ(А)	58	58	65		65	
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	52	52	55	56	55	56
	Уровень звуковой мощности НБ	дБ(А)	65	64	65		65	
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	306-594	**360-756**	588-1098	**564-1134**	582-1068	**576-1116**
Нагрев	Производительность (мин.–макс.)	кВт	5,8 (1,4 - 7,3)	5,8 (1,4 - 7,3)	6,8 (2,0 - 9,3)	6,8 (2,0 - 8,6)	8,1 (2,2 - 9,9)	8,0 (2,2 - 10,3)
	Потребляемая мощность	кВт	1,70	1,60	1,81	**1,67**	2,23	**2,12**
	Сезонная энергоэффективность SCOP		4,4 (A+)	**4,7 (A+)**	4,3 (A+)		4,2 (A+)	
	Уровень звукового давления ВБ	дБ(А)	28-33-38-43-49	28-33-38-43-48	29-37-41-45-49	30-37-41-45-48	30-37-41-45-49	30-37-41-45-51
	Уровень звукового давления НБ	дБ(А)	52	52	55	57	55	55
	Расход воздуха ВБ	м³/ч	306-720	**336-840**	588-1098	**648-1218**	612-1068	**612-1152**
Максимальный рабочий ток		А	12,3	13,6	14,5		16,6	
Диаметр труб	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	**6,35 (1/4)**
	газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	**9,52 (3/8)**	15,88 (5/8)	**12,7 (1/2)**	15,88 (5/8)	**12,7 (1/2)**
Фреонопровод между блоками	длина	м	30	20	30	30	30	30
	перепад высот	м	15	12	15	15	15	15
Гарантированный диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	–10 ~ +46°C по сухому термометру					
	Нагрев	°C	–15 ~ +24°C по влажному термометру [1]					
Завод (страна)			MCP (Таиланд)	MACT (Турция)	MCP (Таиланд)	MACT (Турция)	MCP (Таиланд)	MACT (Турция)
Внутренний блок	Потребляемая мощность	Вт	43	32	62	49	58	45
	Размеры Ш×Г×В	мм	798×195×299	798×219×299	1100×238×325	1100×257×325	1100×238×325	1100×257×325
	Вес	кг	10	10,5	16	16	16	17
Наружный блок	Размеры Ш×Г×В	мм	840×330×880	800×285×714	840×330×880	800×285×714	840×330×880	840×330×880
	Вес	кг	55	40	50	40	53	55

© 1999-2019 ООО «Мицубиси Электрик (РУС)». Все права защищены.

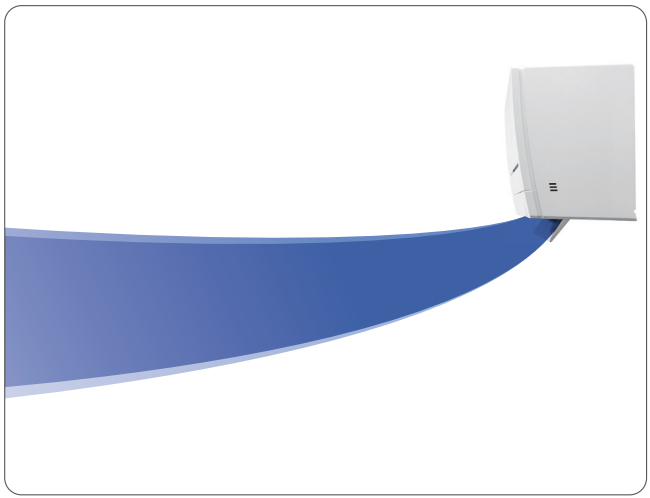
© 1999-2019 ООО «Мицубиси Электрик (РУС)». Все права защищены.

Система воздухораспределения



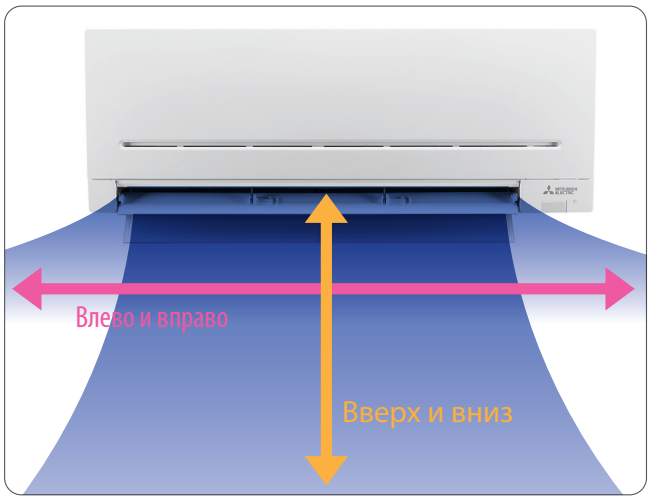
Настенные внутренние блоки серии MSZ-AP VG(K) оснащены 3 шаговыми электродвигателями привода направляющих воздушного потока в горизонтальной и вертикальной плоскостях.

Горизонтальный поток



Поток охлажденного воздуха может быть направлен параллельно полу, чтобы снизить подвижность воздуха в рабочей зоне.

Удобное управление



Горизонтальные и вертикальные направляющие воздушного потока имеют электропривод и регулируются с пульта управления.

© 1999-2019 ООО «Мицубиси Электрик (РУС)». Все права защищены.