



MSZ - SF

Дискретен уют

С дискретните си размери, перфектни технически параметри и безшумен режим на работа, новият MSZ - SF е перфектният избор за отопление и охлаждане на всяко помещение.

Ключови характеристики:

- ◆ Компактни размери и изчистен дизайн
- ◆ Напреднала инверторна технология
- ◆ Висока енергийна ефективност
- ◆ Филтър с антибактериален и антистатичен ефект
- ◆ Тих работен режим

Почти незабележим

Със своята ниска консумация на електроенергия, компактните тела за високостенен монтаж от серията SF са идеални за климатизиране на малки помещения. Върешните тела се вписват хармонично в интериора на помещението благодарение на своите дискретни размери. Изключително тихият режим на работа прави телата от тази серия почти незабележими.

Равномерен въздушен поток

Патентованият въздушен отвод с възможност за двойно контролиране на посоката на въздушния поток гарантира, че изходящият temperиран въздух не създава усещане за течение в режим на охлаждане и че е равномерно разпределен в помещението в режим на отопление.

Свежест и чистота

MSZ-SF е снабден с високотехнологичен нано-платинен филтър с антибактериално и обезмирисващо действие, който осигурява чист и свеж въздух в помещението.

Интелигентен седмичен режим

Както и останалите модели от серията, MSZ-SF може да бъде настроен на седмичен режим, който да намалява температурата докато сте навън и да затопля помещението преди Вашето прибиране, гарантирайки перфектен комфорт и по-ниски енергийни разходи.



MSZ-SF

Compact Standart Inverter

WWW.CITY-CLIMA.COM 0878 222 337 0878 222 554

Освен за сплит употреба, MSZ-SF е подходящ за комбиниране и с мултисплит инвертори. В зависимост от нуждите на потребителя, от две до осем вътрешни тела от различни типоразмери могат да бъдат свързани с външни тела от серията MXZ с цел климатизиране на няколко помещения в една и съща сграда. Новият линейноразширителен вентил с интерфейс за управление предлага подобрени опции, които дават възможност за свързване към City Multi VRF системи така, че те да могат да се използват и в по-големи търговски, офис сгради или хотели.

Тип				Инверторна термопомпа стенен тип						
Вътрешно тяло				MSZ-SF25VE	MSZ-SF35VE	MSZ-SF42VE	MSZ-SF50VE	MSZ-GF60VE	MSZ-GF71VE	
Външно тяло				MUZ-SF25VE	MUZ-SF35VE	MUZ-SF42VE	MUZ-SF50VE	MUZ-GF60VE	MUZ-GF71VE	
Захранване	Източник			Захранване от външното тяло						
	Външно (V/Фаза/Hz)			230V/Еднофазно/50Hz						
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	4.2	5.0	6.1	7.1	
		Мин. - Макс.	kW	0.9-3.4	1.1-3.8	0.8-4.5	1.4-5.4	1.4-7.5	2.0-8.7	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.60	1.08	1.34	1.66	1.79	2.13	
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			4.17	3.24	3.13	3.01	3.41	3.33	
	Енергиен клас (EER)			A	A	B	B	A	A	
	Проектна мощност		kW	2.5	3.5	4.2	5.0	6.1	7.1	
	Годишна консумация на електроенергия			kWh/a	116	171	196	246	311	364
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER)			7.6	7.2	7.5	7.2	6.8	6.8	
	Енергиен клас (SEER)			A++	A++	A++	A++	A++	A++	
	Шумово ниво (SPL)	Вътр. Тяло	db(A)	21-24-30-36-42	21-24-30-36-42	28-31-34-38-42	30-33-36-40-45	29-37-41-45-49	30-37-41-45-49	
Външно тяло		db(A)	47	49	50	52	55	55		
Дебит	Вътр. Тяло	m ³ /min	3.5-4.1-5.6-7.2-9.1	3.5-4.1-5.6-7.2-9.1	5.0-5.8-6.7-7.9-9.1	5.6-6.2-7.0-8.2-9.9	9.8/11.3/13.4/15.6/18.3	9.7/11.5/13.3/15.4/17.8		
	Външно тяло	m ³ /min	31.1	35.9	35.2	44.6	49.2	50.1		
Отопление	Мощност	Номинална	kW	3.2(+7)	4.0(+7)	5.4(+7)	5.8(+7)	6.8(+7)	8.1(+7)	
		Мин. - Макс.	kW	1.0-4.1	1.3-4.6	1.3-6.0	1.4-7.3	2.0-9.3	2.2-9.9	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.78	1.03	1.58	1.70	1.81	2.23	
	Коефициент на трансформация (COP)			4.10	3.88	3.42	3.41	3.76	3.63	
	Енергиен клас (COP)			A	A	B	B	A	A	
	Отоплителна мощност при външна температура -10°C			kW	2.4(-10°C)	2.9(-10°C)	3.8(-10°C)	4.2(-10°C)	4.6(-10°C)	6.7(-10°C)
	Отоплителна мощност при минимална външна температура			kW	2.0(-15°C)	2.2(-15°C)	3.4(-15°C)	3.4(-15°C)	3.7(-15°C)	5.4(-15°C)
	Годишна консумация на електроенергия			kWh/a	764	923	1215	1351	1489	2204
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP)			4.4	4.4	4.4	4.4	4.3	4.2	
	Енергиен клас (SCOP)			A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Шумово ниво (SPL)	Вътр. Тяло	db(A)	21-24-34-39-45	21-24-34-40-46	28-31-36-42-47	30-33-36-40-45	29-37-41-45-49	30-37-41-45-49		
	Външно тяло	db(A)	48	50	51	52	55	55		
Дебит на въздуха	Вътр. Тяло	m ³ /min	3.5-4.1-6.7-8.2-10.3	3.5-4.1-6.7-8.3-11.0	5.0-5.8-7.2-9.1-11.4	5.6-6.4-8.0-9.8-12.0	9.8-11.3-13.4-15.6-18.3	10.2-11.5-13.3-15.4-17.8		
	Външно тяло	m ³ /min	30.7	35.9	33.6	44.6	49.2	48.2		
Работен ток (макс.)				8.4	8.5	9.5	12.3	14.5	16.6	
Вътрешно Тяло	Консумация	Номинална	kW	0.024	0.027	0.027	0.035	0.062	0.058	
	Работен ток (макс)			A	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	
	Размери	ВхШхД	mm	299x798x195	299x798x195	299x798x195	299x798x195	325x1100x238	325x1100x238	
	Тегло		kg	10	10	10	10	16	16	
	Размер на прекъсвача			A	10	10	10	20	20	
Външно тяло	Размери	ВхШхД	mm	550x800x285	550x800x285	550x800x285	880x840x330	880x840x330	880x840x330	
	Тегло			kg	31	31	35	50	53	
	Работен ток (макс)			A	8.2	8.2	9.2	12.0	14.0	
	Размер на прекъсвача			A	10	10	10	16	20	
Външен тръбопровод	Диаметър	Течна фаза / Газообразна фаза	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88	
	Макс. Дължина			m	20	20	20	30	30	
	Макс. Денивелация			m	12	12	12	15	15	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)				Охлаждане	C°	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
				Отопление	C°	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	