

# PRO X S<sup>II</sup> Teknik Özellikler



- SGM040MMPROX
- SGM050MMPROX
- SGM060MMPROX
- SGM040MTPROX
- SGM050MTPROX
- SGM060MTPROX



- SGM080MTPROX
- SGM100MTPROX
- SGM120MTPROX

Model	T1	SGM040MMPROX	SGM050MMPROX	SGM060MMPROX	SGM040MTPROX	SGM050MTPROX	SGM060MTPROX		
Kapasite	Kapasite aralığı	HP	4	5	6	4	5	6	
	Soğutma (T1)	kW	12.1	14	15.5	12.1	14	15.5	
	Soğutma (T3)	kW	11.2	12.6	14	11.2	12.6	14	
	Isıtma	kW	14.2	16	18	14.2	16	18	
Elektriksel Paramet.	Güç beslemesi	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	
	Güç girişi (Soğutma T1)	kW	2.99	3.51	4.31	2.99	3.51	4.31	
	Güç girişi (Soğutma T3)	kW	3.77	4.25	5.22	3.77	4.25	5.22	
	Güç girişi (Isıtma)	kW	3.18	3.72	4.39	3.18	3.72	4.39	
	EER	/	4.05	3.99	3.60	4.05	3.99	3.60	
	COP	/	4.47	4.30	4.10	4.47	4.30	4.10	
	SEER(T1)	/	6.82	6.92	6.45	6.82	6.92	6.45	
	SCOP(T1)	/	3.92	4.17	3.80	3.92	4.17	3.80	
	Performans	Hava akımı (H)	m <sup>3</sup> /h	7200	7200	7200	7200	7200	7200
		Ses basınç seviyesi (H)	dB(A)	57	58	59	57	58	59
Ses güç seviyesi (H)		dB(A)	68	69	70	68	69	70	
Kurulum	Dış boyutlar (G/D/Y)	mm	950/370/1340	950/370/1340	950/370/1340	950/370/1340	950/370/1340	950/370/1340	
	Sevkiyat boyutları (G/D/Y)	mm	1023/471/1420	1023/471/1420	1023/471/1420	1023/471/1420	1023/471/1420	1023/471/1420	
	Net/Sevkiyat ağırlığı	kg	108/123	108/123	108/123	108/123	108/123	108/123	
	Kompresör türü	/	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
	Kompresör markası	/	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	
	Kompresör sayısı	/	1	1	1	1	1	1	
	Soğutucu tipi	/	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Soğutucu şarjı	kg	4	4	4	4	4	4	
	Soğutucu sıvı borusu	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	
	Soğutucu gaz borusu	mm	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	
	Toplam boru uzunluğu	m	300	300	300	300	300	300	
	Maksi. boru uzunluğu (Eşdeğer/ Gerçek)	m	175/150	175/150	175/150	175/150	175/150	175/150	
	İÜ ve DÜ arasında maksi düşüş	m	50	50	50	50	50	50	
	İÜ ve DÜ arasında maksi düşüş	m	15	15	15	15	15	15	
	Bağlantı oranı	Bağlanabilir iç ünite oranı	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Maksimum iç ünite sayısı		/	8	10	13	8	10	13	
Çalışma sic.	Soğutma (T1)	°C	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48	-15-48	
	Soğutma (T3)	°C	-15-53	-15-53	-15-53	-15-53	-15-53	-15-53	
	Isıtma	°C	-20-27	-20-27	-20-27	-20-27	-20-27	-20-27	

Model	SGM080MTPROX	SGM100MTPROX	SGM120MTPROX		
Kapasite	Kapasite aralığı	HP	8HP	10HP	12HP
	Soğutma	kBtu/h	77.1	95.5	114.3
		kW	22.6	28	33.5
	Isıtma	kBtu/h	85.3	107.5	128
kW		25	31.5	37.5	
Elektriksel Paramet.	Güç beslemesi	Ph/V/Hz	3/380-400/50/60	3/380-400/50/60	3/380-400/50/60
	Güç girişi (Soğutma)	kW	5.79	8	9.75
	Güç girişi (Isıtma)	kW	5.43	7.5	9.62
	EER/COP		3.9/4.6	3.5/4.2	3.44/3.9
	SEER/SCOP		5.1/3.45	4.8/3.43	4.6/3.4
	Performans	Hava akımı (H)	m <sup>3</sup> /h	10000	10000
Ses basınç seviyesi (H)		dB(A)	55	58	60
Ses güç seviyesi (H)		dB(A)	66	69	71
Kurulum	Dış boyutlar (G/D/Y)	mm	1050/400/1636	1050/400/1636	1050/400/1636
	Sevkiyat boyutları (D/D/Y)	mm	1150/510/1790	1150/510/1790	1150/510/1790
	Net/Sevkiyat ağırlığı	kg	168/183	168/183	168/183
	Kompresör türü		Rotary	Rotary	Rotary
	Kompresör markası		MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC
	Kompresör sayısı		1 INV	1 INV	1 INV
	Soğutucu tipi		R410A	R410A	R410A
	Soğutucu şarjı	kg	6.1	6.1	6.1
	Soğutucu sıvı borusu	mm	9.52	12.7	12.7
	Soğutucu gaz borusu	mm	19.05	22.22	25.4
Toplam boru uzunluğu	m	300	300	300	
Maksi. boru uzunluğu (Eşdeğer/ Gerçek)	m	175/150	175/150	175/150	
İÜ ve DÜ arasında maksi düşüş	m	50	50	50	
Bağlantı oranı	Bağlanabilir iç ünite oranı	%	50-130	50-130	50-130
	Maksi iç ünite sayısı		13	16	16
Çalışma sic.	Soğutma	°C	-5-48	-5-48	-5-48
	Isıtma	°C	-20-27	-20-27	-20-27

\* Bütün teknik özellikler nominal durumda test edilmiştir (soğutmada iç sic. 27°C DB/19°C WB; Dış sic. 35°C DB/24WB; ısıtmada iç sic. 20°C DB, ısıtmada dış sic. 7°C DB/6°C WB)

\* Bütün teknik özellikler nominal durumda test edilmiştir (soğutma T1'de iç sic. 27°C DB/19°C WB; Dış sic. 35°C DB/24WB; soğutma T3'de iç sic. 27°C DB/19°C WB; Dış sic. 46°C DB/24WB; ısıtmada iç sic. 20°C DB, ısıtmada dış sic. 7°C DB/6°C WB)