

## Klasik Duvar Tipi

				MSH-GE20VB	MSH-GE25VB	MSH-GE35VB	MSH-GE50VB	MSH-GA60VB	MSH-GD80VB	
Model				MSC-GE20VB	MSC-GE25VB	MSC-GE35VB	MSH-GE50VB	MSH-GA60VB	MSH-GD80VB	
İç Ünite				MSC-GE20VB	MSC-GE25VB	MSC-GE35VB	MSH-GE50VB	MSH-GA60VB	MSH-GD80VB	
Dış Ünite				MUH-GA20VB	MUH-GA25VB	MUH-GA35VB	MUH-GE50VB	MUH-GA60VB	MUH-GD80VB	
Güç Kaynağı [V, Faz, Hz, Besleme]				230, Tek, 50, dış üniteden						
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	2.3	2.65	3.5	5.0	6.3	8	
	Toplam tüketim	Nominal	kW	0.715	0.82	1.09	1.78	2.41	3.32	
	EER (TS EN 14511 Standardına göre)*				3.49	3.50	3.47	3.04	2.82	2.61
		Sınıf				A	A	A	B	C
	EER (Eurovent Standardına göre)*				3.22	3.23	3.21	2.81	2.61	2.41
		Sınıf				A	A	A	C	D
	Ses seviyesi	İç ünite[Düş-Ort-Yük]	dB(A)		25 - 31 - 36	25 - 31 - 36	26 - 33 - 40	34 - 38 - 42	37 - 41 - 45	37 - 42 - 47
		Dış ünite	dB(A)		47	49	49	52	53	55
Hava debisi	[Düş-Ort-Yük]	m <sup>3</sup> /dk		4.6 - 6.2 - 7.9	5.1 - 6.4 - 7.9	5.4 - 7.4 - 9.7	8.6 - 10.7 - 12.8	9.6 - 11.2 - 12.8	11.4 - 13.7 - 15.9	
Isıtma	Kapasite		kW	2.5	3.0	3.7	5.2	7.2	9.4	
	Toplam tüketim	Nominal	kW	0.69	0.82	1.02	1.61	2.48	3.58	
	COP (TS EN 14511 Standardına göre)*				3.92	3.96	3.93	3.50	3.14	2.85
		Sınıf				A	A	A	B	D
	COP (Eurovent Standardına göre)*				3.62	3.66	3.63	3.23	2.90	2.63
		Sınıf				A	A	A	C	D
	Ses seviyesi	İç ünite[Düş-Ort-Yük]	dB(A)		25 - 31 - 36	25 - 32 - 39	26 - 33 - 39	34 - 38 - 42	34 - 40 - 45	37 - 42 - 47
		Dış ünite	dB(A)		47	49	49	52	53	55
Hava debisi	[Düş-Ort-Yük]	m <sup>3</sup> /dk		5.7 - 7.0 - 8.5	5.7 - 7.6 - 9.8	5.6 - 8.3 - 10.1	8.6 - 10.7 - 12.8	8.6 - 10.7 - 12.8	12.1 - 13.9 - 15.9	
Maksimum çalışma akımı		A		5.7	5.8	7.7	11.5	16.5	20.5	
İç ünite	Tüketim	Nominal	W	35	35	40	60	60	69	
	Boyutlar	Yükseklik	mm	278	278	278	325	325	325	
		Genişlik	mm	815	815	815	1,100	1,100	1,100	
		Derinlik	mm	244	244	244	258	258	258	
Ağırlık		kg		9	9	10	16	16		
Dış ünite	Boyutlar	Yükseklik	mm	550	550	550	550	850	850	
		Genişlik	mm	800	800	800	800	840	840	
		Derinlik	mm	285	285	285	285	330	330	
	Ağırlık		kg		29	34	39	40	77	
Boru bağlantısı	Çap	Likit / Gaz (φ)	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	
	Maks. uzunluk/Maks. yükseklik		m	20 / 10	20 / 10	25 / 10	25 / 10	25 / 10	30 / 15	
Çalışma aralığı [Dış ünite]	Soğutma	°C		+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	
	Isıtma	°C		-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	

## Standart Inverter Duvar Tipi

Tip				Inverter Heat Pump		
Model (İç ünite)				MSZ-CHC 25VA	MSZ-CHC 35VA	
Model (Dış ünite)				MUZ-HC25VA	MUZ-HC35VA	
Güç Kaynağı [V, Faz, Hz, Besleme]				230, Tek, 50, dış üniteden		
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	2.5	3.15	
		Min - Maks	kW	0.9 - 3.0	1.0 - 3.7	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0.77	0.98	
		EER (TS EN 14511 Standardına göre)***			3.52	3.47
	EER (Eurovent Standardına göre)***	Sınıf			A	A
		Sınıf			A	A
	Ses Seviyesi	İç ünite [Düş-Ort-Yük-SYük**]	dB(A)		26 - 32 - 38 - 43	26 - 32 - 38 - 43
		DİŞ ÜNİTE	dB(A)		46	47
Hava Debisi	Düş-Ort-Yük-SYük	m <sup>3</sup> /dak		5.3 - 7.0 - 8.7 - 10.5	5.2 - 6.3 - 8.4 - 10.2	
Isıtma	Kapasite	Nominal	kW	3.2	3.6	
		Min - Maks	kW	0.9 - 4.4	0.9 - 4.8	
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0.88	0.995	
		COP (TS EN 14511 Standardına göre)***			3.94	3.92
	COP (TS EN 14511 Standardına göre)***	Sınıf			A	A
		Sınıf			A	A
	Ses Seviyesi	İç ünite [Düş-Ort-Yük-SYük**]	dB(A)		26 - 32 - 38 - 43	26 - 32 - 38 - 43
		DİŞ ÜNİTE	dB(A)		47	48
Hava Debisi	Düş-Ort-Yük-SYük	m <sup>3</sup> /dak		5.1 - 6.5 - 7.8 - 9.1	4.9 - 6.7 - 8.0 - 9.2	
Maksimum Çalışma Akımı		A		5.5	6.5	
İç ünite	Tüketim	Nominal	W	40	23	
	Boyutlar	Yükseklik	mm	295	295	
		Genişlik	mm	788	788	
		Derinlik	mm	225	225	
Ağırlık		kg		9	9	
Dış ünite	Boyutlar	Yükseklik	mm	540	540	
		Genişlik	mm	684	684	
		Derinlik	mm	255	255	
	Ağırlık		kg		25	25
Boru Bağlantısı	Çap	Likit/Gaz	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	
	Mak.Uzunluk/Mak.Yükseklik		m	10 / 5	10 / 5	
Çalışma Aralığı [Dış ünite]	Soğutma	°C		+18 ~ +43	+18 ~ +43	
	Isıtma	°C		-10 ~ +24	-10 ~ +24	

Not: Tüm teknik tablolarındaki özellikler aşağıdaki koşullar için geçerlidir.  
**Soğutma:** İç ortam sıcaklığı: 27°C KT, 19°C YT, Dış ortam sıcaklığı: 35°C KT,  
**Isıtma:** İç ortam sıcaklığı: 20°C KT, Dış ortam sıcaklığı: 7°C KT, 6°C YT  
 Borulama mesafesi (tek yönde): 5 m

# Deluxe Power Inverter Duvar Tipi



Tip				Inverter Heat Pump							
İç Ünite				MSZ-GE25VA	MSZ-GE35VA	MSZ-GE42VA	MSZ-GE50VA	MSZ-GE60VA	MSZ-GE71VA		
Dış Ünite				MUZ-GE25VA(H)	MUZ-GE35VA(H)	MUZ-GE42VA(H)	MUZ-GE50VA(H)	MUZ-GE60VA	MUZ-GE71VA		
Güç kaynağı [V, Faz, Hz]				230, Tek Faz, 50							
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1		
		Min.-Maks.	kW	1.1 - 3.5	1.1 - 4.0	0.9 - 4.8	1.4 - 5.5	1.5 - 7.5	2.4 - 8.7		
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0.545	0.865	1.215	1.515	1.760	2.130		
		EER (TS EN 14511 Standardına göre)**			4.97	4.38	3.74	3.57	3.68	3.60	
	EER (Eurovent Standardına göre)	Sınıf			A	A	A	A	A	A	
		Sınıf			A	A	A	A	A	A	
	Ses Seviyesi	İç Ünite [Ses.-Düş.-Or.-Yük.S.Yük]	dB(A)	19 - 21 - 29 - 36 - 42	19 - 22 - 30 - 36 - 43	26 - 30 - 35 - 40 - 46	28 - 33 - 38 - 44 - 49	29 - 37 - 41 - 45 - 49/52*	30 - 37 - 41 - 45 - 49/53*		
		Dış Ünite	dB(A)	47	47	50	54	55	55		
	Hava Debisi	İç Ünite [Ses.-Düş.-Or.-Yük.S.Yük]	m <sup>3</sup> /dak	4.1-4.8-6.7-9.1-11.3	4.1-4.8-6.7-9.1-12.7	5.8-6.8-8.6-10.4-12.8	6.5-7.8-9.6-11.9-15.1	9.8-11.3-13.4-16.6-18.3/20.7*	9.7-11.5-13.3-15.4-17.8/19.4*		
		Dış Ünite	m <sup>3</sup> /dak	32.6	36.3	36.3	49.0	57.7	57.1		
Isıtma	Kapasite	Nominal	kW	3.2	4.0	5.4	5.8	6.8	8.1		
		Min.-Maks.	kW	1.3 - 4.5	1.6 - 5.3	1.4 - 6.0	1.4 - 7.3	2.0 - 9.3	2.2 - 9.9		
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0.700	0.955	1.460	1.565	1.770	2.110		
		COP (TS EN 14511 Standardına göre)**			4.95	4.54	4.00	4.02	4.16	4.15	
	COP (Eurovent Standardına göre)	Sınıf			A	A	A	A	A	A	
		Sınıf			A	A	A	A	A	A	
	Ses Seviyesi	İç Ünite [Ses.-Düş.-Or.-Yük.S.Yük]	dB(A)	19 - 21 - 29 - 36 - 42	19 - 22 - 30 - 36 - 42	26 - 30 - 35 - 40 - 46	28 - 33 - 37 - 43 - 48	29 - 37 - 41 - 45 - 49/52*	30 - 37 - 41 - 45 - 49/52*		
		Dış Ünite	dB(A)	48	48	51	56	55	55		
	Hava Debisi	İç Ünite [Ses.-Düş.-Or.-Yük.S.Yük]	m <sup>3</sup> /dak	4.1-4.8-6.6-9.1-11.5	4.1-4.8-6.7-9.1-11.5	5.8-7.0-8.6-10.4-13.1	6.5-7.9-9.6-12.2-14.5	9.8-11.3-13.4-15.6-18.3/20.7*	10.2-11.5-13.3-15.4-17.8/19.4*		
		Dış Ünite	m <sup>3</sup> /dak	34.7	34.8	34.8	49.0	49.2	48.2		
Maks. Çalışma Akımı				7.4	8.6	10.0	13.0	14.5	16.6		
İç Ünite	Tüketim	Nominal	kW	0.023	0.029	0.030	0.043	0.061	0.065		
	Maks. Çalışma Akımı		A	0.4	0.4	0.4	0.5	0.52	0.55		
	Boyutlar	Y - G - D	mm	295 - 798 - 232	295 - 798 - 232	295 - 798 - 232	295 - 798 - 232	325 - 1100 - 238	325 - 1100 - 238		
	Ağırlık		kg	10	10	10	10	16	16		
Dış Ünite	Boyutlar	Y - G - D	mm	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	850 - 840 - 330	880 - 840 - 330	880 - 840 - 330		
	Ağırlık		kg	30	33	36	54	50	53		
	Maks. Çalışma Akımı		A	7.0	8.2	9.6	12.5	7.46	8.95		
	Sigorta (Devre kesici) Amperi		A	10	10	10	16	20	20		
Boru bağlantısı	Çap	Likit (φ) / Gaz	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		
	Maks. Uzunluk		m	20	20	20	30	30	30		
	Maks. Yükseklik		m	12	12	12	15	15	15		
Çalışma Aralığı (Dış Ünite)	Soğutma	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46		
	Isıtma (VA // VAH)	°C	-15 ~ +24 // -20 ~ +24	-15 ~ +24 // -20 ~ +24	-15 ~ +24 // -20 ~ +24	-15 ~ +24 // -20 ~ +24	-15 ~ +24 // -20 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24		

# Krigamine Power Inverter Duvar Tipi

Tip				Inverter Heat Pump							
Model				MSZ-FD25VA(S)	MSZ-FD25VABH(S)	MSZ-FD35VA(S)	MSZ-FD35VABH(S)	MSZ-FD50VA(S)	MSZ-FD50VABH(S)		
İç Ünite				MSZ-FD25VA(S)*1	MSZ-FD25VA(S)*1	MSZ-FD35VA(S)*1	MSZ-FD35VA(S)*1	MSZ-FD50VA(S)*1	MSZ-FD50VA(S)*1		
Dış Ünite				MUZ-FD25VA	MUZ-FD25VABH	MUZ-FD35VA	MUZ-FD35VABH	MUZ-FD50VA	MUZ-FD50VABH		
Güç kaynağı [V, Faz, Hz]				230, Tek, 50, dış üniteden							
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	2.5	2.5	3.5	3.5	5	5		
		Min.Maks	kW	1.1 - 3.5	1.1 - 3.5	1.1 - 4.0	0.8 - 4.0	1.5 - 5.8	1.5 - 5.8		
	Toplam tüketim	Nominal	kW	0.485	0.485	0.85	0.835	1.5	1.51		
		EER (TS EN 14511 Standardına göre)*2			5.57	5.57	4.46	4.54	3.60	3.58	
	EER (Eurovent Standardına göre)	Sınıf			A	A	A	A	A	A	
		Sınıf			A	A	A	A	A	A	
	Ses seviyesi	İç Ünite [Düş-Ort-Yük-S.Yük]*	dB(A)	20 - 29 - 36 - 42	20 - 29 - 36 - 42	21 - 29 - 36 - 43	21 - 29 - 36 - 43	29 - 39 - 45 - 52	29 - 39 - 45 - 52		
		Dış Ünite	dB(A)	46	46	47	47	54	54		
	Hava debisi	[Düş-S.Yük]*1	m <sup>3</sup> /dak	4.6 - 11.2	4.6 - 11.2	4.6 - 11.2	4.6 - 11.2	6.3 - 14.8	6.3 - 14.8		
		Dış Ünite	m <sup>3</sup> /dak	4.6 - 11.2	4.6 - 11.2	4.6 - 11.2	4.6 - 11.2	6.3 - 14.8	6.3 - 14.8		
Isıtma	Kapasite	Nominal	kW	3.2	3.2	4.0	4.0	5.8	6		
		Min.-Maks.	kW	1.5 - 5.5	1.5 - 6.3	1.5 - 6.3	1.3 - 7.7	1.5 - 7.8	1.5 - 8.2		
	Toplam tüketim	Nominal	kW	0.61	0.61	0.865	0.85	1.55	1.61		
		COP (TS EN 14511 Standardına göre)*2			5.68	5.77	5.00	5.15	4.05	4.04	
	COP (Eurovent Standardına göre)	Sınıf			A	A	A	A	A	A	
		Sınıf			A	A	A	A	A	A	
	Ses seviyesi	İç Ünite [Düş-Ort-Yük-S.Yük]*	dB(A)	20 - 29 - 36 - 43	20 - 29 - 36 - 43	21 - 29 - 36 - 44	21 - 29 - 36 - 44	27 - 37 - 43 - 50	27 - 37 - 43 - 50		
		Dış Ünite	dB(A)	46	46	50	50	56	56		
	Hava debisi	[Düş-S.Yük]*1	m <sup>3</sup> /dak	4.5 - 12.1	4.5 - 12.1	4.7 - 12.5	4.7 - 12.5	5.5 - 14.8	5.5 - 14.8		
		Dış Ünite	m <sup>3</sup> /dak	10	10	10	10.5	16	16		
İç Ünite	Tüketim	Nominal	W	31	31	33	33	60	60		
	Boyutlar	Yükseklik	mm	295	295	295	295	295	295		
		Genişlik	mm	798	798	798	798	798	798		
		Derinlik	mm	257	257	257	257	257	257		
		Ağırlık	kg	12	12	12	12	12	12		
Dış Ünite	Boyutlar	Yükseklik	mm	550	550	550	550	850	850		
		Genişlik	mm	800	800	800	800	840	840		
		Derinlik	mm	285	285	285	285	330	330		
	Ağırlık	kg	36	36	36	36	55	55			
Boru bağlantısı	Çap	Likit/Gaz (φ)	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 12.7		
	Maks. Uzunluk/Maks. Yükseklik	m	20 / 12	20 / 12	20 / 12	20 / 12	30 / 15	30 / 15			
Çalışma Aralığı (Dış Ünite)	Soğutma	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46		
	Isıtma	°C	-15 ~ +24	-25 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-25 ~ +24		

Not: Tüm teknik tablolarındaki özellikler aşağıdaki koşullar için geçerlidir.  
Soğutma : İç ortam sıcaklığı 27°C KT, 19°C YT, Dış ortam sıcaklığı: 35°C KT, 15°C YT  
Isıtma : İç ortam sıcaklığı 20°C KT, Dış ortam sıcaklığı: 7°C KT, 6°C YT  
Borulama mesafesi (tek yönde) : 5 m

MSZ-FD VAS modellerinin ön panelleri gümüş renklidir.

\*1: S.Yüksek: Süper Yüksek  
\*2 TS EN 14511 Standardı Avrupa Normlarına uygun Türk Standartlarıdır.  
Eurovent Standartları ise Avrupa'da geçerli bağımsız standartlardır