

Teknik Özellikler

Tip				Inverter Isı Pompası					
İç Ünite				MSZ-AP25VG (K)	MSZ-AP35VG (K)	MSZ-AP42VG (K)	MSZ-AP50VG (K)		
Dış Ünite				MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG		
Soğutucu Akışkan				R32 ^(*)					
Güç Besleme	Kaynağı			Dış Ünite Güç Beslemesi					
	Dış Ünite (V/Faz/Hz)			230/Tek/50					
Soğutma	Kapasite	Nominal	kW	2.5	3.5	4.2	5.0		
		Min-Maks	kW	0.9-3.4	1.1-3.8	0.9-4.5	1.4-5.4		
	Duyulur ısı faktörü			0.92	0.88	0.77	0.74		
	Toplam Tüketim	Nominal	kW	0.600	0.990	1.300	1.550		
			kW	2.5	3.5	4.2	5.0		
	Yıllık Enerji Tüketimi ^(*)			kWh/yıl	101	142	188	236	
	SEER ^(*)			8.6	8.6	7.8	7.4		
	Enerji Verimliliği Sınıfı			A+++	A+++	A++	A++		
Isıtma (Ortalama Sezon)	Kapasite	Nominal	kW	3.2	4.0	5.4	5.8		
		Min-Maks	kW	1.0-4.1	1.3-4.6	1.3-6.0	1.4-7.3		
	Toplam Tüketim			Nominal	kW	0.780	1.030	1.490	1.600
	Tasarım Yükü	Referans Tasarım Sıcaklığında	kW	2.4(-10°C)	2.9(-10°C)	3.8(-10°C)	4.2(-10°C)		
			kW	2.4(-10°C)	2.9(-10°C)	3.8(-10°C)	4.2(-10°C)		
	Beyan Edilen Kapasite	Bivalent Sıcaklıkta	kW	2.4(-10°C)	2.9(-10°C)	3.8(-10°C)	4.2(-10°C)		
		Çalışma Sınırı Sıcaklığında	kW	2.4(-15°C)	2.6(-15°C)	4.2(-15°C)	4.7(-15°C)		
	Yedek Isıtıcı Kapasitesi			kW	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	0.0(-10°C)	
	Yıllık Enerji Tüketimi ^(*)			kWh/yıl	698	862	1120	1250	
	SCOP ^(*)			4.8	4.7	4.7	4.7		
Enerji Verimliliği Sınıfı			A++	A++	A++	A++			
Çalışma Akımı (Maks)			A	7.1	8.5	9.9	13.6		
İç Ünite	Tüketim	Nominal	kW	0.026	0.026	0.032	0.032		
	Çalışma Akımı (Maks)			A	0.3	0.3	0.3		
	Boyutlar			Y*G*D	mm	299-798-219	299-798-219	299-798-219	299-798-219
	Ağırlık			kg	10.5	10.5	10.5	10.5	
	Hava Debisi (S.Düş.-Düş.-Orta-Yük.-S.Yük.) ^(*)	Soğutma	m ³ /dk	4.9 - 5.9 - 7.1 - 8.7 - 11.4	4.9 - 5.9 - 7.1 - 8.7 - 11.4	5.4 - 6.5 - 7.7 - 9.3 - 11.4	6.0 - 7.2 - 8.4 - 10.0 - 12.6		
		Isıtma	m ³ /dk	4.9 - 5.9 - 7.3 - 8.9 - 12.9	4.9 - 5.9 - 7.3 - 8.9 - 12.9	5.3 - 6.1 - 7.7 - 9.4 - 14.0	5.6 - 6.5 - 8.2 - 10.0 - 14.0		
	Ses Seviyesi (S.Düş.-Düş.-Orta-Yük.-S.Yük.) ^(*)	Soğutma	dB(A)	19 - 24 - 30 - 36 - 42	19 - 24 - 30 - 36 - 42	21 - 29 - 34 - 38 - 42	28 - 33 - 36 - 40 - 44		
Isıtma		dB(A)	19 - 24 - 34 - 39 - 45	19 - 24 - 31 - 38 - 45	21 - 29 - 35 - 40 - 45	28 - 33 - 38 - 43 - 48			
Ses Gücü Seviyesi (PWL)			Soğutma	dB(A)	57	57	57	58	
Dış Ünite	Ölçüler			Y*G*D	mm	550-800-285	550-800-285	550-800-285	714-800-285
	Ağırlık			kg	31	31	35	40	
	Hava Debisi	Soğutma	m ³ /dk	32.2	32.2	30.4	40.5		
		Isıtma	m ³ /dk	29.8	33.8	32.7	40.5		
	Ses Seviyesi (SPL)	Soğutma	dB(A)	47	49	50	52		
		Isıtma	dB(A)	48	50	51	52		
	Ses Gücü (PWL)			Soğutma	dB(A)	59	61	61	64
	Çalışma Akımı (Maks)			A	6.8	8.2	9.6	13.3	
Sigorta Değeri			A	10	10	10	16		
Boru Bağlantısı	Çapı	Likit/Gaz	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52		
	Maks. Uzunluk			Dış Ünite - İç Ünite	m	20	20	20	
	Maks. Yükseklik			Dış Ünite - İç Ünite	m	12	12	12	
Çalışma Aralığı (Dış Ünite)				Soğutma	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
				Isıtma	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Soğutucu Akışkan				R32 ^(*)					
Fabrika Şarjı (kg)				0.55	0.55	0.70	1.00		
CO ² Eşdeğeri (t)				0.37	0.37	0.47	0.68		
Maks. Eklenen Miktar (kg)				0.26	0.26	0.26	0.26		
Maks. Eklenen Miktarın CO ² Eşdeğeri (t)				0.18	0.18	0.18	0.18		