



Kablolu Uzaktan Kumanda
Z263M/Z263L



MAESTRO PLUS
DC INVERTER SPLIT
HAVADAN SUYA ISI POMPASI

Multi fonksiyonel DC Inverter teknolojisine sahip havadan suya ısı pompası sıcak su sağlarken aynı zamanda ortam ısıtma ve soğutma için de kullanılır.



Sorunsuz Yerden
Isıtma



Yüksek
Verimlilik



Hassas Sıcaklık
Gösterme



Sessizlik
Fonksiyonu



Otomatik Arıza
Tanımlama



Geniş Voltaj
Çalışma Aralığı



Yüksek
Koruma



Kompakt
Dizayn



- DC Inverter rotary twin kompresör kontrolü bir ortam ve enerji tasarrufu sağlar.
- Elektronik ekspansiyon valf ile otomatik su sıcaklık ayarı sağlanır.
- Smart dual-temperature ile genişletilmiş sıcaklık algılama teknolojisine sahiptir.
- 70°C'ye kadar dezenfekte fonksiyonu ile bakterileri yok eden hijyenik su garantisi sağlanır.
- Su izolasyonuna ve elektrik koruma moduna sahiptir.
- Dual-coil dizaynı güneş paneli veya boiler eklemek için uygundur.
- 5 İşlem Modu: Isıtma, soğutma, su ısıtma, ortam ısıtma ve su ısıtma, ortam soğutma ve su ısıtma.
- Ünite hatalı bir işlemde su sıcaklığını belirli periyotlardayükseltip alçaltarak sudaki adaptasyonu sağlar.

	Çalışma Sıcaklık Aralığı		
	Normal Çalışma Sıcaklığı		Dış Ünite Sıcaklığı
	DB(°C)	WB(°C)	DB(°C)
Soğutma	35	24	10~48
Isıtma	7	6	-20~35
Su Isıtma	7	6	-20~45

Dış Ünite

Model			FAWP08SMGR	FAWP10SMGR	FAWP12SMGR	FAWP14SMGR	FAWP16SMGR	FAWP12STGR	FAWP14STGR	FAWP16STGR
Kapasite* 1	Soğutma* 3	kW	9.5	11	12.5	13.5	14.5	14	15.5	15
	Isıtma* 4	kW	9	10	12.5	13.5	15.5	13	14	16
Enerji Tüketimi*1	Soğutma* 3	kW	2.57	3.24	3.57	4.09	4.53	4.12	4.63	4.62
	Isıtma* 4	kW	2.17	2.44	2.81	3.07	3.78	2.86	3.18	3.9
EER/COP* 1		W/W	3.7/4.15	3.4/4.1	3.5/4.45	3.3/4.4	3.2/4.1	3.4/4.55	3.35/4.4	3.25/4.1
Kapasite* 2	Soğutma* 5	kW	7	8.5	9.5	10	10.5	10.5	11	11.5
	Isıtma* 6	kW	8.5	9	11	12	14	11.5	12	14.5
Enerji Tüketimi*2	Soğutma* 5	kW	2.59	3.15	3.39	3.57	3.96	3.56	3.93	4.26
	Isıtma* 6	kW	2.79	2.81	3.14	3.48	4	2.95	3.38	4.03
EER/COP* 2		W/W	2.7/3.05	2.7/3.2	2.8/3.5	2.8/3.45	2.65/3.5	2.95/3.9	2.8/3.55	2.7/3.6
Soğutucu Akışkan Miktarı		kg	2.1	2.1	3.2	3.2	3.2	3.4	3.4	3.4
Su Çalışma Sıcaklık Aralığı		°C	40~80	40~80	40~80	40~80	40~80	40~80	40~80	40~80
Ses Seviyesi	Soğutma	dB(A)	57	57	55	55	57	55	55	57
	Isıtma	dB(A)	59	59	57	57	58	57	57	58
Borulama Çapı	Gaz	inc(mm)	φ5/8(15.9)	φ5/8(15.9)	φ5/8(15.9)	φ5/8(15.9)	φ5/8(15.9)	φ5/8(15.9)	φ5/8(15.9)	φ5/8(15.9)
	Likit	inc(mm)	φ3/8(9.52)	φ3/8(9.52)	φ3/8(9.52)	φ3/8(9.52)	φ3/8(9.52)	φ3/8(9.52)	φ3/8(9.52)	φ3/8(9.52)
Ölçüler (G x D x Y)	Net	mm	921x427x791	921x427x791	900x412x1345	900x412x1345	900x412x1345	900x412x1345	900x412x1345	900x412x1345
	Paket	mm	1065x485x840	1065x485x840	998x458x1515	998x458x1515	998x458x1515	998x458x1515	998x458x1515	998x458x1515
Net Ağırlık / Paket Ağırlık		kg	66/71	66/71	106/118	106/118	106/118	108/120	108/120	108/120

Not:

1.Kapasite ve giriş gücü şartları: Soğutma şartları, iç su sıcaklığı: 23°C/18°C. Dış hava sıcaklığı: 35°CDB/24°CWB. Isıtma şartları, iç su sıcaklığı: 30°C/35°C Dış hava sıcaklığı: 7°CDB/6°CWB.
Kot farkı: 7.5m 2.Kapasite ve giriş gücü şartları: Soğutma şartları, iç su sıcaklığı: 12°C/7°C. Dış hava sıcaklığı: 35°CDB/24°CWB. Isıtma şartları, iç su sıcaklığı: 40°C/45°C Dış hava sıcaklığı: 7°CDB/6°CWB.
Kot farkı: 7.5m 3.Zemin soğutma için. 4.Zemin ısıtma için. 5. Fan coil için. 6. Fon coil ve radyatör için.

Hidrobox Ünite

Model			FAWP08XMGR	FAWP10XMGR	FAWP12XMGR	FAWP14XMGR	FAWP16XMGR	FAWP12XTGR	FAWP14XTGR	FAWP16XTGR
Güç Kaynağı		V/Ph/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Nominal Güç		W	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200
Su Dönüş Sıcaklığı	Soğutma* 1	°C	7~25	7~25	7~25	7~25	7~25	7~25	7~25	7~25
	Soğutma* 2	°C	18~25	18~25	18~25	18~25	18~25	18~25	18~25	18~25
	Isıtma* 1	°C	25~55(Yüksek Sıcaklık Döngüsü)							
	Isıtma* 3	°C	25~45(Düşük Sıcaklık Döngüsü)							
Pompa	Tip	-	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı	Su Soğutmalı
	Kademe Sayısı	-	3	3	3	3	3	3	3	3
	Güç Tüketimi	W	200	200	200	200	200	200	200	200
	Su Debisi	LPM	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Elektrikli Isıtıcı	Çalışma Şekli	-	Otomatik	Otomatik	Otomatik	Otomatik	Otomatik	Otomatik	Otomatik	Otomatik
	Kademe	-	2	2	2	2	2	1	1	1
	Kapasite	kW	3	3	3	3	3	6	6	6
	Kombinasyon	kW	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3	6	6	6
Ses Seviyesi	Güç Kaynağı	Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50
		dB(A)	31	31	31	31	31	31	31	31
Borulama Çapı	Gaz	inc(mm)	φ5/8(15.9)	φ5/8(15.9)	φ5/8(15.9)	φ5/8(15.9)	φ5/8(15.9)	φ5/8(15.9)	φ5/8(15.9)	φ5/8(15.9)
	Likit	inc(mm)	φ3/8(9.52)	φ3/8(9.52)	φ3/8(9.52)	φ3/8(9.52)	φ3/8(9.52)	φ3/8(9.52)	φ3/8(9.52)	φ3/8(9.52)
Ölçüler (G x D x Y)	Net	mm	900x500x324	900x500x324	900x500x324	900x500x324	900x500x324	900x500x324	900x500x324	900x500x324
	Paket	mm	1040x605x380	1040x605x380	1040x605x380	1040x605x380	1040x605x380	1040x605x380	1040x605x380	1040x605x380
Net Ağırlık / Paket Ağırlık		kg	52/62	52/62	57/66	57/66	57/66	57/66	57/66	57/66

Not: *1 Fan Coil Ünite; *2 Zemin Soğutma *3 Zemin Isıtma