



R32 Multi Inverter Klimalar



Arçelik

KURUMSAL
ÇÖZÜMLER



Duvar Tip İç Ünite

Teknik Özellikler

			Z40607 MD	Z40609 MD	Z40612 MD	Z40618 MD	Z40624 MD
Şebeke		V / Φ / Hz	220-240,1, 50	220-240,1, 50	220-240,1,50	220-240,1, 50	220-240,1, 50
Kapasite	Soğutma	BTU/h	7.166	8.872	11.942	18.084	23.885
		kW	2,1	2,6	3,5	5,3	7,0
	Isıtma	BTU/h	8189	10919	13649	21496	25591
		kW	2,4	3,2	4	6,3	7,5
Güç Tüketimi	Min./Nom./Maks.	w	11/17/30	11/18 / 30	11/19/30	26/ 39 / 60	27 / 45 / 60
Akım	Min./Nom./Maks.	A	0.10/0.14/0.20	0.10/0.16/0.20	0.10/0.17/0.20	0.22 / 0.28 / 0.40	0.24 / 0.33 / 0.40
Ölçüler	Gövde (GxYxD)	mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
	Kutulu (GxYxD)	mm	900 x 366 x 260	900 x 366 x 260	900 x 366 x 260	1063 x 398 x 264	1063 x 398 x 264
Net Ağırlık	Gövde	kg	8,3	8,2	8,2	11,6	12,5
	Kutulu	kg	9,8	10,2	10,2	13,4	14,3
Isı Değiştirici	(Sıra x Sütun x GPI) x Adet.		(2 x 23 x 22) x 1	(2 x 15 x 21) x 1	(2 x 15 x 21) x 1	(2x16X20)x 1	(2 x 16x20)x 1
	Yüzey Alanı	m2 (ft2)	0.20 (2.15)	0.19 (2.05)	0.19 (2.05)	0.24 (2.58)	0.24 (2.58)
Fan	Tip		Çapraz Akışlı Fan	Çapraz Akışlı Fan	Çapraz Akışlı Fan	Çapraz Akışlı Fan	Çapraz Akışlı Fan
	Yüksek / Orta / Düşük	m3/min	7.2/5.8 / 4.6	7.6 / 6.2 / 4.8	8.0 / 6.6 / 5.5	15.8 / 12.4 / 10	16.9 / 12.8 / 10.4
	Yüksek / Orta / Düşük	ft3/min	254 / 204 / 148	268 / 218 / 169	282 / 233 / 177	558 / 438 / 353	597 / 452 / 367
Fan Motoru	Tip		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Çıkış Gücü	W x Adet.	30 x 1	30 x 1	30 x 1	30 x 1	60 x 1
Ses Basıncı Seviyesi	Yüksek / Orta / Düşük	dB(A)	35 / 31 / 26	36/32/27	38 / 34 / 29	44/ 38 / 34	46 / 41 / 36
Ses Gücü Seviyesi	Maks.	dB(A)	56	56	56	59	65
Ara Bağlantı Borusu	Sıvı	mm(inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gaz	mm(inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
	Drenaj (D.Ü./ İ.Ü)	mm	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0
Güvenlik Elemanları			Sigorta	Sigorta	Sigorta	Sigorta	Sigorta
			Termal Koruma	Termal Koruma	Termal Koruma	Termal Koruma	Termal Koruma
Bağlantı Metodu			Soketli Bağlantı	Soketli Bağlantı	Soketli Bağlantı	Soketli Bağlantı	Soketli Bağlantı
Haberleşme Kablosu		Adet. x mm2 (AWG)	4Cx 0.75 (18)	4Cx 0.75 (18)	4Cx 0.75 (18)	4Cx 0.75 (18)	4Cx 0.75 (18)



■ Mirro Duvar Tip İç Ünite



Teknik Özellikler

			Z40507 MD	Z40509 MD	Z40512 MD	Z40518 MD	Z40524 MD
Şebeke		V / Φ / Hz	220-240,1, 50	220-240,1, 50	220-240,1,50	220-240,1, 50	220-240,1, 50
Kapasite	Soğutma	BTU/h	7.166	8.872	11.942	18.084	23.885
		kW	2,1	2,6	3,5	5,3	7,0
	Isıtma	BTU/h	8189	10919	13649	21496	25591
		kW	2,4	3,2	4	6,3	7,5
Güç Tüketimi	Min./Nom./Maks.	w	11/17/30	11/18 / 30	11/19/30	26/ 39 / 60	27 / 45 / 60
Akım	Min./Nom./Maks.	A	0.10/0.14/0.20	0.10/0.16/0.20	0.10/0.17/0.20	0.22 / 0.28 / 0.40	0.24 / 0.33 / 0.40
Ölçüler	Gövde (GxYxD)	mm	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	837 x 308 x 192	998 x 345 x 212	998 x 345 x 212
	Kutulu (GxYxD)	mm	900 x 366 x 260	900 x 366 x 260	900 x 366 x 260	1063 x 398 x 264	1063 x 398 x 264
Net Ağırlık	Gövde	kg	8,3	8,2	8,2	11,6	12,5
	Kutulu	kg	9,8	10,2	10,2	13,4	14,3
Isı Değiştirici	(Sıra x Sütun x FPI) x Adet.		(2 x 23 x 22) x 1	(2 x 15 x 21) x 1	(2 x 15 x 21) x 1	(2x16X20)x 1	(2 x 16x20)x 1
	Yüzey Alanı	m2 (ft2)	0.20 (2.15)	0.19 (2.05)	0.19 (2.05)	0.24 (2.58)	0.24 (2.58)
Fan	Tip		Çapraz Akışlı Fan	Çapraz Akışlı Fan	Çapraz Akışlı Fan	Çapraz Akışlı Fan	Çapraz Akışlı Fan
	Yüksek / Orta / Düşük	m3/min	7.2/5.8 / 4.6	7.6 / 6.2 / 4.8	8.0 / 6.6 / 5.5	15.8 / 12.4 / 10	16.9 / 12.8 / 10.4
	Yüksek / Orta / Düşük	ft3/min	254 / 204 / 148	268 / 218 / 169	282 / 233 / 177	558 / 438 / 353	597 / 452 / 367
Fan Motoru	Tip		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Çıkış Gücü	W x Adet.	30 x 1	30 x 1	30 x 1	30 x 1	60 x 1
Ses Basıncı Seviyesi	Yüksek / Orta / Düşük	dB(A)	35 / 31 / 26	36/32/27	38 / 34 / 29	44/ 38 / 34	46 / 41 / 36
Ses Gücü Seviyesi	Maks.	dB(A)	56	56	56	59	65
Ara Bağlantı Borusu	Sıvı	mm(inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gaz	mm(inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)
	Drenaj (D.Ü. / İ.Ü)	mm	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0
Güvenlik Elemanları			Sigorta	Sigorta	Sigorta	Sigorta	Sigorta
Bağlantı Metodu			Termal Koruma	Termal Koruma	Termal Koruma	Termal Koruma	Termal Koruma
Haberleşme Kablosu			Soketli Bağlantı	Soketli Bağlantı	Soketli Bağlantı	Soketli Bağlantı	Soketli Bağlantı
		Adet. x mm2 (AWG)	4Cx 0.75 (18)	4Cx 0.75 (18)	4Cx 0.75 (18)	4Cx 0.75 (18)	4Cx 0.75 (18)



 **arçelik**



Dış Üniteler



MODELLER		ZM16102 MD	ZM18103 MD	ZM24104 MD	ZM30105 MD
KAPASITE					
Soğutma (Btu/h)	Nominal	16.000	18.000	24.000	30.000
	Min. - Max.	3.000-18.400	3.600-21.600	3.600-29.000	4.500-36.000
Soğutma (watt)	Nominal	4.690	5.280	7.030	8.790
	Min. - Max.	880-5.390	1.060-6.330	1.060-8.500	1.320-10.600
Isıtma (Btu/h)	Nominal	18.000	21.600	27.600	34.500
	Min. - Max.	3.300-19.400	4.000-25.000	4.000-31.000	5.000-41.400
Isıtma (watt)	Nominal	5.280	6.330	8.090	10.100
	Min. - Max.	970-5.690	1170-7.330	1.170-9.090	1.470-12.100
P design C (A/att)		4.700	5.300	7.000	8.800
P design H (Watt)		4.100	5.200	5.400	7.400
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER					
Çekilen Enerji (VVatt) Soğutma	Nominal	1.250	1.100	1.760	2.000
Çekilen Enerji (VVatt) Isıtma	Nominal	1.250	1.270	1.840	2.150
Çekilen Enerji (Vdatt) Soğutma	Max	1.700	2.040	2.770	3.350
Çekilen Enerji (VVatt) Isıtma	Max	1.630	2.040	2.850	3.600
Yıllık Tüketim Soğutma (kWh/Yıl)		219	221	306	428
Yıllık Tüketim Isıtma (kWh/Yıl)		1434	1820	1890	2590
Enerji Sınıfı-Soğutma		A ++	A ++	A++	A-H--
Enerji Sınıfı-Isıtma		A +	A +	A	A +
Çekilen Akım (A) Soğutma	Nominal	5,6	5	8	9,1
Çekilen Akım (A) Isıtma	Nominal	5,5	5,7	8,3	9,7
Çekilen Akım (A) Soğutma	Max	7,9	9,2	12,6	15,2
Çekilen Akım (A) Isıtma	Max	7,6	9,2	12,9	16,3
Isıtma Tipi		Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump
Voltaj / Frekans (V/Hz)		220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Güç Kablosu	Adet x mm 2	3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 2,5
PERFORMANS					
SEER		7,5	8,4	8	7,2
SCOP		4	4	4	4
Ses Basıncı (dBA) Dış Ünite Soğutma		48	48	50	50
Ses Basıncı (dBA) Dış Ünite Isıtma		51	53	54	54
Ses Gücü (dBA) Dış Ünite		63	63	66	66
BOYUTLAR & AĞIRLIK (NET)					
Dış Ünite (GenxYükxDer) mm		770>(545><288	870x650x330	870x650x330	950x834x330
Dış Ünite Net (kg)		34,7	45,6	45,8	62,5
BOYUTLAR & AĞIRLIK (AMBALAJLI)					
Dış Ünite (GenxYükxDer) mm		912 x 595 x 385	1026 x 683 x 446	1026 x 683 x 446	1125 x 920 x 470
Dış Ünite Brüt (kg)		37,3	49,4	49,6	67,8
ÇALIŞMA ARALIĞI					
Dış Ünite Soğutma Çalışma Aralığı °C			-10 / +48		
Dış Ünite Isıtma Çalışma Aralığı °C			-15 / +24		
BESLEME					
İçten / Dıştan		Distan	Distan	DI Stan	Distan
BORU VE GAZ BİLGİLERİ					
Sıvı Hattı Çapı mm (inch)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gaz Hattı Çapı mm (inch)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Branş boru Uzunluğu (m) - Std. Max.		7,5 / 20	7,5 / 25	7,5 / 25	7,5 / 25
Toplam boru Uzunluğu (m)		30	50	70	75
Gaz eklenmeyecek boru uzunluğu (m)		15	22,5	30	37,5
Maksimum Yükseklik Farkı (m)		15	15	15	15
Gaz Türü		R32	R32	R32	R32
Gaz Miktarı (g)		1100	1400	1400	2600
Ek Gaz miktarı (g/ m)		20	20	20	20
Bağlanabilir Max 19 Ünite Adedi		2	3	4	5
Bağlanabilir İç Ünite Kapasite Toplamı	kBtu/h	24	30	39	48
DİĞER BİLGİLER					
Şasi Bilgisi	DIS	U L2	IJ24A	IJ24A	U 4
Kompresör Tipi		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Kompresör Modeli		DAT 156MA	DKT208MA	DKT208MA	DJT240MA
Sigorta (A)		15	20	20	25
EER		3,75	4,8	3,99	4,4
COP		4,22	4,98	4,4	4,7