



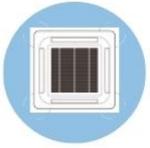
KASET TİP

İNCE DETAYLAR KAZANDIRIR



360° Dairesel Hava Atışı

360 derece soğutma ile konforlu iklimlendirme sunar.



Bağımsız Hava Akışı

1 Seferde 4 Olası Soğutma Deneyimi



0°-60° Dönüş

Güçlü esintiden hafif esintiye



İÇ ÜNİTE MODEL KODU		MCA3U-12HRFNX(GA)	MCA3U-18HRFNX(GA)	MCD1-24HRFNX(GA)	
DIŞ ÜNİTE MODEL KODU		MOX230-12HFN8-Q(GA)	MOX330U-18HFN8(GA)	MOX430U-24HFN8(GA)	
İÇ ÜNİTE PANEL KODU		T-MBQ-03C3	T-MBQ-03C3	T-MBQ4-04AWD	
Güç Beslemesi (İç Ünite)	V,Hz,Ph	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	
Güç Beslemesi (Dış Ünite)	V,Hz,Ph	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	
Elektrik Besleme Yeri		Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden	
Enerji Besleme Kablosu	mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	
Ara Bağlantı Kablosu	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	
Maks. Giriş Gücü	W	1850	2950	3700	
Maks. Akım	A	9	13,5	19	
Devre Kesici Sigorta Değeri	A	25	25	25	
Soğutma	Kapasite	Btu/h	12000 (2897~14020)	18000 (9900~19064)	24000 (11263~27000)
	Kapasite	kW	3.52(0.85~4.11)	5.28 (2.90~5.59)	7.03 (3.30~7.91)
	Soğutma Gücü Girişi	W	1010 (168~1434)	1633 (720~2088)	2320 (780~2748)
	Soğutma Akımı	A	4.45 (1.32~6.31)	7.2 (3.2~9.2)	10.2 (4.2~12)
	Ptasarım	kW	3.5	5.3	7.0
	SEER	W/W	6,6	6,3	6,2
	Enerji Verimlilik Sınıfı		A++	A++	A++
Isıtma	Kapasite	Btu/h	13000 (1604~14705)	19000 (8100~20800)	26000 (9577~30500)
	Kapasite	kW	3.81(0.47~4.31)	5.57 (2.37~6.10)	7.62 (2.81~8.94)
	Isıtma Gücü Girişi	W	1019 (124~1376)	1540 (700~1930)	1900 (610~2700)
	Isıtma Akımı	A	4.73 (1.04~6.07)	6.8 (3.1~8.5)	8.5 (3.6~12.1)
	P-tasarım	kW	2.7	4.2	6.0
	SCOP	W/W	4,1	4,0	4,0
	Energy Efficiency Class		A+	A+	A+
Tbiv	°C	-7	-7	-7	
Isıtma (Sıcak iklim)	Ptasarım	kW	3.3	5.4	6.3
	SCOP	W/W	5,1	4,8	5,1
	Enerji Verimlilik Sınıfı		A+++	A++	A+++
	Tbiv	°C	2	2	2
İç ünite	Fan Motoru Hız (Y/O/D)	r/min	700/600/500	752/664/576	608/552/496
	Hava Debisi (Yüksek / Orta / Düşük)	m ³ /h	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000
	Ses Basınç Seviyesi (Yüksek)	dB(A)	41/36/33/25.5	43/39.5/35.5/29	45.5/42.5/39.5/27
	Ses Gücü Seviyesi (Yüksek)	dB(A)	57	59	59
	Boyut (G x Dx Y) (Klima)	mm	570x570x260	570x570x260	830x830x205
	Paketli (G x Dx Y) (Klima)	mm	662x662x317	662x662x317	910x910x250
	Boyut (G x Dx Y) (panel)	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55
	Paketli (G x Dx Y) (panel)	mm	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90
	Net/Brüt ağırlık (Klima)	kg	16.3/20.4	16/20.6	21.6/25.4
Net/Brüt ağırlık (panel)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	6/9	
Drenaj Borusu	mm	25	25	25	
Dış Ünite	Fan Motoru Hızı	r/min	780/600	760/650	800/700/580
	Hava Akış Hızı	m ³ /h	2200	2100	3500
	Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	60	63.5	60
	Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	62	65	69
	Ölçüler (Genişlik*Derinlik*Yükseklik)		765x303x555	805x330x554	890x342x673
	Ölçüler Paketli (Genişlik*Derinlik*Yükseklik)	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740
	Net / Brüt Ağırlık	Kg	26.6/29	32.5/35.2	43.9/46.9
	Konsol aralığı (önden- yandan)	mm	452 / 286	511 / 317	663 / 348
Soğutkan	Tipi		R32	R32	R32
	GWP (Küresel ısınma potansiyeli)		675	675	675
	Yükü Soğutkan Miktarı	Kg	0.72	1.15	1.5
	İlave Soğutkan Miktarı (5m.den sonra)	gr/m	12	12	24
Tasarım Basıncı	MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	
Bakır Boru	Sıvı Hattı / Gaz Hattı Çapı	mm (inch)	6.35 / 9.52 (1/4" / 3/8")	6.35 / 12.7 (1/4" / 1/2")	9.52 / 15.9 (3/8" / 5/8")
	Maksimum Borulama Uzunluğu	m	25	30	50
	Maksimum Yükseklik Farkı	m	10	20	25
Dış Ortam Sıcaklığı	Soğutma	°C	-15~50	-15~50	-15~50
	Isıtma	°C	-15~24	-15~24	-15~24

1- Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimidir. Gerçek enerji tüketimi cihazın kullanıldığı şartlara bağlı olarak farklılık gösterebilir. Soğutma modundaki yıllık enerji tüketimi, sezonluk eşdeğer çalışma saati 350 saat olarak hesaplanmıştır. Isıtma modundaki yıllık enerji tüketimi sezonluk eşdeğer çalışma saati 1400 saat (ortalama iklim bölgesi için) alınarak hesaplanmıştır. 2- SEER ve SCOP, soğutma ısıtma çalışması için sezonluk enerji verimlilik değerleridir. EN14825 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.

İÇ ÜNİTE MODEL KODU		MCD1-36HRFN8(GA)	MCD1-42HRFNX(GA)	MCD1-48HRFNX(GA)	MCD1-55HRFNX(GA)	
DIŞ ÜNİTE MODEL KODU		MOD30U-36HFN8-Q(GA)	MOD30U-42HFN8-Q (GA)	MOE30U-48HFN8-R(GA)	MOE30U-55HFN8-R(GA)	
İÇ ÜNİTE PANEL KODU		T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	T-MBQ4-04AWD	
Güç Beslemesi (İç Ünite)	V,Hz,Ph	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	
Güç Beslemesi (Dış Ünite)	V,Hz,Ph	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz	
Elektrik Besleme Yeri		Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden	
Enerji Besleme Kablosu	mm ²	3 x 4	3 x 4	5 x 2.5	5 x 2.5	
Ara Bağlantı Kablosu	mm ²	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	
Maks. Giriş Gücü	W	5000	5000	6900	7500	
Maks. Akım	A	22.5	22.5	13	14	
Devre Kesici Sigorta Değeri	A	40	50	32	32	
Soğutma	Kapasite	Btu/h	36000 (9200-39000)	41000 (10000-42000)	48000 (12000-54000)	53000 (14000-57000)
	Kapasite	kW	10.55 (2.70-11.43)	12.02(2.93-12.31)	14.07(3.52-15.83)	15.24 (4.10-16.71)
	Soğutma Gücü Girişi	W	3950 (900-4200)	4200 (680-4350)	4650 (800-5900)	5000 (980-6200)
	Soğutma Akımı	A	17.5 (4.2-18.5)	18.8 (3.1-19.1)	8.1 (1.8-10.2)	8.6 (2.1-10.7)
	Ptasarım	kW	10,5	12,1	14,0	15,3
	SEER	W/W	6,7	6,1	6,1	6,3
	Enerji Verimlilik Sınıfı		A++	A++	A++	A++
Isıtma	Kapasite	Btu/h	38000 (9500-42000)	46000 (11500-48000)	55000 (14000-59000)	62000 (15000-68000)
	Kapasite	kW	11.14(2.78-12.30)	13.48(3.37-14.07)	16.12(4.10-17.29)	18.17 (4.40-19.93)
	Isıtma Gücü Girişi	W	3000 (800-3950)	3700 (750-4250)	4580 (900-5500)	5550 (1020-6700)
	Isıtma Akımı	A	13.5 (3.5-17.5)	16.3 (3.4-19)	8.0 (1.9-9.5)	9.6 (2.1-10.7)
	P-tasarım	kW	8,5	9,5	11,0	11,9
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Energy Efficiency Class		A+	A+	A+	A+
Isıtma (Sıcak iklim)	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
	Ptasarım	kW	10,1	9,8	12	12,5
	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,0	5,1
	Enerji Verimlilik Sınıfı		A+++	A+++	A++	A+++
İç ünite	Tbiv	°C	2	2	2	2
	Fan Motoru Hız (Y/O/D)	r/min	700/630/570	712/648/584	712/648/584	736/672/608
	Hava Debisi (Yüksek / Orta / Düşük)	m ³ /h	1700/1530/1300	1900/1750/1600	1900/1750/1600	2000/1850/1650
	Ses Basınç Seviyesi (Yüksek)	dB(A)	51/48/46/40	51/48.5/46/38	52.5/50.5/48/40	54.5/52/49.5/42
	Ses Gücü Seviyesi (Yüksek)	dB(A)	64	66	66	66
	Boyut (G x Dx Y) (Klima)	mm	830x830x245	830x830x287	830x830x287	830x830x287
	Paketli (G x Dx Y) (Klima)	mm	910x910x290	910x910x330	910x910x330	910x910x330
	Boyut (G x Dx Y) (panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Paketli (G x Dx Y) (panel)	mm	1040x1030x90	1035x1035x90	1040x1030x90	1040x1030x90
	Net/Brüt ağırlık (Klima)	kg	27.2/31.2	29.3/33.5	29.3/33.5	29.3/33.5
Net/Brüt ağırlık (panel)	kg	6/9	6/9	6/9	6/9	
Drenaj Borusu	mm	25	25	25	25	
Dış Ünite	Fan Motoru Hızı	r/min	950/850/700	950/750	830/650	830/650
	Hava Akış Hızı	m ³ /h	4000	4000	7500	7500
	Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	63	63	63.5	64
	Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	70	72	74	75
	Ölçüler (Genişlik*Derinlik*Yükseklik)		946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	Ölçüler Paketli (Genişlik*Derinlik*Yükseklik)	mm	1090x500x885	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
	Net / Brüt Ağırlık	Kg	66.9/71.5	71.0/75.0	103.7/118.3	107.0/121.2
Konsol aralığı (önden- yandan)	mm	673 / 403	673 / 403	634 / 404	634 / 404	
Soğutkan	Tipi		R32	R32	R32	R32
	GWP (Küresel ısınma potansiyeli)		675	675	675	675
	Yüklü Soğutkan Miktarı	Kg	2.4	2.8	2.9	3.0
	İlave Soğutkan Miktarı (5m.den sonra)	gr/m	24	24	24	24
Tasarım Basıncı	MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	
Bakır Boru	Sıvı Hattı / Gaz Hattı Çapı	mm (inch)	9.52 / 15.9 (3/8"/5/8")	9.52 / 15.9 (3/8"/5/8")	9.52 / 15.9 (3/8"/5/8")	9.52 / 15.9 (3/8"/5/8")
	Maksimum Borulama Uzunluğu	m	75	75	75	75
	Maksimum Yükseklik Farkı	m	30	30	30	30
Dış Ortam Sıcaklığı	Soğutma	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Isıtma	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

1- Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimidir. Gerçek enerji tüketimi cihazın kullanıldığı şartlara bağlı olarak farklılık gösterebilir. Soğutma modundaki yıllık enerji tüketimi, sezonluk eşdeğer çalışma saati 350 saat olarak hesaplanmıştır. Isıtma modundaki yıllık enerji tüketimi sezonluk eşdeğer çalışma saati 1400 saat (ortalama iklim bölgesi için) alınarak hesaplanmıştır.

2- SEER ve SCOP, soğutma ısıtma çalışması için sezonsal enerji verimlilik değerleridir. EN14825 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.

