



# MULTI SPLIT

## Daha Fazla Konfor Daha Az Yer İşgali

Sadece 1 Dış Ünite bağlantısıyla 5 odaya kadar soğutma konforunun keyfini çıkarın

## Daha Fazla Konfor Daha Az Enerji Tüketimi

ile çoklu oda konforunun keyfini çıkarın. %30 daha az enerji tüketimi

## Daha Fazla Konfor Daha Az Masraf

Satın almadan günlük yaşama kadar her zaman paradan tasarruf edin



Ürün Modeli ( Multi Dış Ünite )		M20E-18HFN8-0	M30A-27HFN8-0	M40B-36HFN8-0	M50E-42HFN8-0	
Güç Beslemesi	V-Hz-Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	
Elektrik Besleme Yeri		Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden	Dış Üniteden	
Enerji Besleme Kablosu	mm <sup>2</sup>	3*2.5	3*2.5	3*4	3*4	
Ara Bağlantı Kablosu	mm <sup>2</sup>	2 x (4x1.5)	3 x (4x1.5)	4 x (4x1.5)	5 x (4x1.5)	
Max. Giriş gücü	W	3050	4100	4600	4700	
Max.Giriş Akımı	A	13	18	21.5	22	
Devre Kesici Sigorta Değeri	A	20	30	30	30	
Dış Ünite	Hava debisi,	r/min	760/700/500	800/580	900/750/600	900/600
	Hava debisi,	m <sup>3</sup> /h	2100	3000	4000	3850
	Ses Basınç Seviyesi	dB(A)	54	58	63.5	62
	Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	65	68	68	70
	Net Ölçü (G x D x Y)	mm	805*330*554	890*342*673	946x410x810	946x410x810
	Paketli Ölçü (G x D x Y)	mm	915*370*615	1030*438*750	1090x500x885	1090x500x885
	Net / Brüt ağırlık	kg	35/38	48/51.8	68.8/75.6	74.1/79.5
	Konsol aralığı merkezden ( Genişlik / Derinlik )	mm	514 / 340	540 / 350	673 / 403	673 / 403
Soğutucu	Tip		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Şarj miktarı	Kg	1.25	1,85	2.1	2.9
	Ek Soğutucu Gerekmeyen Borulama Mesafesi	m	15	22.5	30	37.5
	İlave Soğutucu Miktarı	m/g	12	12	12	12
Tasarım Basıncı	MPa	4.6/1.7	4.6/1.7	4.6/1.7	4.6/1.7	
Borulama	Likit ( sıvı ) boru çapı	mm(inch)	2x Φ6.35(1/4")	3x Φ6.35(1/4")	4x Φ6.35(1/4")	5x Φ6.35(1/4")
	Gaz boru çapı	mm(inch)	2x Φ9.52(3/8")	3x Φ9.52(3/8")	3x Φ9.52 + 1x Φ12.7 (3x 3/8" + 1x 1/2")	4x Φ9.52 + 1x Φ12.7 (4x 3/8" + 1x 1/2")
	Max. Tüm odalar için uzunluk	m	40	60	80	80
	Max. Bir oda için uzunluk	m	25	30	35	35
	İç ünite ve dış ünite arası max. Yükseklik farkı	m	15	15	15	15
	İç üniteler arası max. Yükseklik farkı	m	10	10	10	10
Çalışma sıcaklığı	Soğutma	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Isıtma	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

Ürün Modeli ( Multi Dış Ünite Duvar Tipi Bağlantısı )			M2OE-18HFNB-Q	M3OA-27HFNB-Q	M4OB-36HFNB-Q	M5OE-42HFNB-Q
			AG2Eco-09NXD0-I x2	AG2Eco-09NXD0-I x3	AG2Eco-09NXD0-I x4	AG2Eco-09NXD0-I x5
Soğutma	Kapasite	Btu/h	18000 (7600-19000)	27000(10330-29000)	36000 (9342-38528)	42000 (10300-42000)
	Soğutma Gücü Girişi	W	1635 (690-2000)	2450(230-3250)	3270 (212-4125)	3800 (190-4650)
	Soğutma Akımı	A	7.1 (3.2-9.0)	11.2(2.1-14.7)	15.0 (1.54-18.03)	16 (1.4-20.4)
Isıtma	Kapasite	Btu/h	19000 (7980-19200)	28000(7500-29000)	36000 (12283-36969)	42000 (13000-42000)
	Isıtma Gücü Girişi	W	1500 (600-1780)	2210(330-2960)	2845 (525-3684)	3300 (600-3750)
	Isıtma Akımı	A	6.6 (2.80-7.95)	10.1(2.6-13.5)	13.5 (2.62-16.12)	12.5 (3.0-16.5)
Sezonsal Soğutma	Ptasarım	kW	5.3	7,9	10.5	12.3
	SEER	W/W	6.1	6,1	6.5	6.1
	Enerji Verimlilik Sınıfı		A++	A++	A++	A++
Isıtma ( Ortalama )	Ptasarım	kW	4.5	5,7	9.2	9.5
	SCOP	W/W	4.0	4,0	4.0	3.7
	Enerji Verimlilik Sınıfı		A+	A+	A+	A
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Isıtma ( Sıcak )	Ptasarım	kW	5.0	6,0	10.0	9,8
	SCOP	W/W	5.1	5,1	5.1	5,1
	Enerji Verimlilik Sınıfı		A+++	A+++	A+++	A+++
	Tbiv	°C	2	2	2	2
Tol		°C	-15	-15	-15	-15
Ürün Modeli ( Multi Dış Ünite Kanallı Tip Bağlantısı )			M2OE-18HFNB-Q	M3OA-27HFNB-Q	M4OB-36HFNB-Q	M5OE-42HFNB-Q
			MTIU-09HWFNB(GA) x2	MTIU-09HWFNB(GA) x3	MTIU-09HWFNB(GA) x4	MTIU-09HWFNB(GA) x5
Soğutma	Kapasite	Btu/h	18000 (7800-19500)	27000(9800-28000)	36000(9300-36500)	42000 (9300-42000)
	Soğutma Gücü Girişi	W	1635 (690-2000)	2450(260-3200)	3500(230-4200)	4100 (230-4650)
	Soğutma Akımı	A	7.3 (3.2-9.0)	11.2(2.2-14.9)	16.8(4.1-19)	17.8 (2.3-20.4)
Isıtma	Kapasite	Btu/h	19000 (8200-19600)	28000(7800-28500)	38000(12500-39000)	42000 (13000-42000)
	Isıtma Gücü Girişi	W	1500 (600-1750)	2210(370-2600)	3000(630-3900)	3300 (650-4000)
	Isıtma Akımı	A	6.6 (2.80-7.90)	10.1(1.1-12.5)	15(4.9-17.5)	/ (3.6-17.4)
Sezonsal Soğutma	Ptasarım	kW	5.3	7,9	10.6	12.3
	SEER	W/W	6.1	6,1	6.1	6.1
	Enerji Verimlilik Sınıfı		A++	A++	A++	A++
Isıtma ( Ortalama )	Ptasarım	kW	4.6	5,6	8.8	9.5
	SCOP	W/W	3.8	4,0	3.8	3.6
	Enerji Verimlilik Sınıfı		A	A+	A	A
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Isıtma ( Sıcak )	Ptasarım	kW	5.0	6,1	10.4	10.6
	SCOP	W/W	5.1	5,1	4.5	4.6
	Enerji Verimlilik Sınıfı		A+++	A+++	A+	A++
	Tbiv	°C	2	2	2	2
Tol		°C	-15	-15	-15	-15
Ürün Modeli ( Multi Dış Ünite Kaset Tipi Bağlantısı )			M2OE-18HFNB-Q	M3OA-27HFNB-Q	M4OB-36HFNB-Q	M5OE-42HFNB-Q
			MCA3U-09HRFNX(GA) x2	MCA3U-09HRFNX(GA) x3	MCA3U-09HRFNX(GA) x4	MCA3U-09HRFNX(GA) x5
Soğutma	Kapasite	Btu/h	18000 (7600-19000)	27000(6500-29000)	36000(7000-36000)	42000 (9300-42000)
	Soğutma Gücü Girişi	W	1635 (690-2000)	2450(180-3250)	3600(733-36000)	3810 (250-4600)
	Soğutma Akımı	A	7.1 (3.2-9.0)	11.2(0.6-14.2)	16.48(3.35-4396)	17.8 (1.8-20.5)
Isıtma	Kapasite	Btu/h	19000 (7980-19200)	27000(8000-30000)	36000(8000-38000)	42000 (8250-42000)
	Isıtma Gücü Girişi	W	1500 (600-1780)	2120(320-2850)	3000(781-3978)	3300 (400-4000)
	Isıtma Akımı	A	6.6 (2.80-7.95)	9.8(0.9-12.5)	13.73(3.58-18.2)	14.7 (2.4-17.5)
Sezonsal Soğutma	Ptasarım	kW	5.3	7,9	10.6	12.3
	SEER	W/W	6.1	6,1	6.1	5.8
	Enerji Verimlilik Sınıfı		A++	A++	A++	A+
Isıtma ( Ortalama )	Ptasarım	kW	4.3	5,3	8.4	9.5
	SCOP	W/W	4.0	4	4.0	3.8
	Enerji Verimlilik Sınıfı		A+	A+	A+	A
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Isıtma ( Sıcak )	Ptasarım	kW	5.0	5,8	8,8	10,1
	SCOP	W/W	5.1	5,1	5,1	5,1
	Enerji Verimlilik Sınıfı		A+++	A+++	A+++	A+++
	Tbiv	°C	2	2	2	2
Tol		°C	-15	-15	-15	-15

Ürün Modeli ( DUVAR TİPİ )			AG2Eco-09NXD0-I	AG2Eco-12NXD0-I	AG2Eco-18NXD0-I	AG2Eco-24NXD0-I
Çalışma Gerilimi		V-Hz-Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Soğutma Kapasitesi		Btu/h	9000	12000	18000	24000
Hava Debisi		m <sup>3</sup> /h(H/M/L)	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Ses Basınç Seviyesi		dB(A) (H/M/L)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34.5/21
Ses Gücü Seviyesi		dB(A)	54	56	56	62
Net Ürün ölçüleri	Net Ölçü (G x D x Y)	mm	726x210x291	835x208x295	969*320*241	1083*336*244
Brüt Ürün ölçüleri	Paketli Ölçü (G x D x Y)	mm	790x270x375	905x290x355	1045*405*315	1155*415*315
Net / Brüt Ağırlık		Kg	8/10.5	8.7/11.5	11.2/14.6	13.6/17.3
Boru çapı	Likit ( sıvı ) hattı	mm(inch)	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ9.52(3/8")
	Gaz hattı	mm(inch)	Φ9.52(3/8")	Φ9.52(3/8")	Φ12.7(1/2")	Φ15.9(5/8")
Ürün Modeli ( KASET TİPİ )			MCA3U-09HRFNX-Q	MCA3U-12HRFNX-Q	MCA3U-18HRFNX-Q	
Çalışma Gerilimi		V-Hz-Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	
Soğutma Kapasitesi		Btu/h	9000	12000	18000	
Hava Debisi		m <sup>3</sup> /h(H/M/L)	580/500/450	620/510/420	720/620/500	
Ses Basınç Seviyesi		dB(A) (H/M/L)	38/33/29	41/36/33/25.5	43/39.5/35.5/29	
Ses Gücü Seviyesi		dB(A)	53	57	59	
İç Ünite	Boyut (G x Dx Y) (Klima)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	
	Paketli (G x Dx Y) (Klima)	mm	662x662x317	662x662x317	662x662x317	
	Boyut (G x Dx Y) (panel)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	
	Paketli (G x Dx Y) (panel)	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123	
	Net/Brüt ağırlık (Klima)	kg	14.5/17.3	16.3/20.4	16/20.6	
	Net/Brüt ağırlık (panel)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	
Boru çapı	Likit ( sıvı ) hattı	mm(inch)	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	
	Gaz hattı	mm(inch)	Φ9.52(3/8")	Φ9.52(3/8")	Φ12.7(1/2")	
Ürün Modeli ( KANALLI TİPİ )			MTIU-09HWFNX-Q	MTIU-12HWFNX-Q	MTIU-18HWFNX-Q	
Çalışma Gerilimi		V-Hz-Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	
Soğutma Kapasitesi		Btu/h	9000	12000	18000	
Hava Debisi		m <sup>3</sup> /h(H/M/L)	500/340/230	600/480/300	911/706.3/515.2	
Ses Basınç Seviyesi		dB(A) (H/M/L)	40/34.5/27.5	34.5/30.5/29/23	41/38/34/26	
Ses Gücü Seviyesi		dB(A)	58	58	58	
Statik Basınç ( Normal )		Pa	25	25	25	
Statik Basınç ( Çalışma aralığı )		Pa	0-40	0-60	0-100	
Net Ürün ölçüleri	Net Ölçü (G x D x Y)	mm	700x506x200	700x506x200	880x674x210	
Brüt Ürün ölçüleri	Paketli Ölçü (G x D x Y)	mm	860x540x275	860x540x285	1070x725x280	
Net / Brüt Ağırlık		Kg	18/22	17.8/21.5	24.4/29.6	
Boru çapı	Likit ( sıvı ) hattı	mm(inch)	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	Φ6.35(1/4")	
	Gaz hattı	mm(inch)	Φ9.52(3/8")	Φ9.52(3/8")	Φ12.7(1/2")	

# KOMBİNASYON TABLOSU

Kombinasyon prensibi:

1. Minimum iç ünite bağlantı miktarı 2'dir;
2. İç ünite ve dış ünite bağlanabilir kapasite oranı aralığı %50~%133'tür;
3. Kombinasyon en fazla bir 18K veya 24K idu içerir;

<b>M20E-18HFN8-0</b>						
<b>2 ÜNİTE</b>	7+7	7+9	7+12	9+9	9+12	12+12
<b>M30A-27HFN8-0</b>						
<b>2 ÜNİTE</b>	7+7	7+9	7+12	7+18	9+9	9+12
	9+18	12+12	12+18			
<b>3 ÜNİTE</b>	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+9+9	7+9+12
	7+9+18	7+12+12	9+9+9	9+9+12	9+12+12	12+12+12
<b>M40B-36HFN8-0</b>						
<b>2 ÜNİTE</b>	7+12	7+18	7+24	9+9	9+12	
	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24	
<b>3 ÜNİTE</b>	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+7+24	7+9+9
	7+9+12	7+9+18	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24
	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18
	9+12+24	12+12+12	12+12+18	12+12+24		
<b>4 ÜNİTE</b>	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+24	7+7+9+9
	7+7+9+12	7+7+9+18	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+9+9+9
	7+9+9+12	7+9+9+18	7+9+12+12	7+9+12+18	7+12+12+12	9+9+9+9
	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+12+12	9+9+12+18	9+12+12+12	12+12+12+12
<b>M50E-42HFN8-0</b>						
<b>2 ÜNİTE</b>	7+18	7+24	9+12	9+18		
	9+24	12+12	12+18	12+24		
<b>3 ÜNİTE</b>	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18		
	7+7+24	7+9+9	7+9+12	7+9+18		
	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24		
	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	
	9+12+18	9+12+24	12+12+12	12+12+18	12+12+24	
<b>4 ÜNİTE</b>	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+24	7+7+9+9
	7+7+9+12	7+7+9+18	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+24
<b>5 ÜNİTE</b>	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18	7+9+9+24	7+9+12+12	7+9+12+18
	7+9+12+24	7+12+12+12	7+12+12+18	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18
	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18	9+9+12+24	9+12+12+12	9+12+12+18
	12+12+12+12	12+12+12+18	7+7+7+7+7	7+7+7+7+9	7+7+7+7+12	7+7+7+7+18
	7+7+7+7+24	7+7+7+9+9	7+7+7+9+12	7+7+7+9+18	7+7+7+9+24	7+7+7+12+12
	7+7+7+12+18	7+7+9+9+9	7+7+9+9+12	7+7+9+9+18	7+7+9+9+24	7+7+9+12+12
	7+7+9+12+18	7+7+12+12+12	7+7+12+12+18	7+9+9+9+9	7+9+9+9+12	7+9+9+9+18
	7+9+9+12+12	7+9+9+12+18	7+9+12+12+12	7+12+12+12+12	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12
	9+9+9+9+18	9+9+9+12+12	9+9+12+12+12			