



MULTI DUVAR İÇ ÜNİTELER			MS 09-ID	MS 12-ID	MS 18-ID	MS 24-ID	
Güç Kaynağı	Power supply	V,Hz,Ph	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	
Soğutma	Kapasite	kW / Btu/h	2,64 / 9000	3,52 / 12000	5,28 / 18000	7,00 / 24000	
	Giriş	W	20	20	34	62	
	Akım	A	0,09	0,09	0,15	0,28	
Isıtma	Kapasite	kW / Btu/h	2,93 / 10000	3,81 / 13000	5,56 / 19000	7,32 / 25000	
	Giriş	W	20	34	62	82	
	Akım	A	0,09	0,09	0,15	0,28	
Hava Debisi (Hi/Mi/Lo)	Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)	m3/h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662	
Ses Basıncı (Hi/Mi/Lo)	Indoor sound pressure level (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28	
Ses Gücü	Indoor sound power level	dB(A)	54	53	55	59	
İç Ünite	Boyut	Dimension(W*D*H)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Boyutlar (GxDxY) Paket	Packing (W*D*H)	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x405x310
	Net/Brit ağırlık	Net/Gross weight	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10/13	12,3/15,8
	Sıvı/Gaz Bakır Boru	Liquid side/ Gas side	mm(inch)	Φ6.35(1/4)Φ9.52(3/8")	Φ6.35(1/4)Φ9.52(3/8")	Φ6.35(1/4)Φ12.7(1/2")	Φ9.52(3/8)Φ15.9(5/8")
Kontrol Tipi	Uzaktan Kumanda	Thermostat type	Remote Control	Remote Control	Remote Control	Remote Control	
Ortam Sıcaklığı	Soğutma	°C	17-32	17-32	17-32	17-32	
	Isıtma	°C	0-30	0-30	0-30	0-30	
Çalışma sıcaklığı	Operation temperature	°C	17-30	17-30	17-30	17-30	
MULTI KANAL İÇ ÜNİTELER			MD 09-ID	MD 12-ID	MD 18-ID	MD 24-ID	
Güç Kaynağı	Power supply	V, Ph, Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	
Soğutma	Kapasite	kW / Btu/h	2,64 / 9000	3,52 / 12000	5,28 / 18000	7,04 / 24000	
	Giriş	W	70	70	184	208	
	Akım	A	0,42	0,42	1,19	1,35	
Isıtma	Kapasite	kW / Btu/h	2,93 / 10000	3,81 / 13000	5,56 / 19000	7,62 / 25000	
	Giriş	W	70	70	184	208	
	Akım	A	0,42	0,42	1,19	1,35	
Hava Debisi (Hi/Mi/Lo)	Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)	m3/h	500/340/230	600/480/300	911/706,3/515,2	1229/1035/825,1	
Harici Statik Basınç	Dereceli	Pa	25	25	25	25	
Aralık	Range	Pa	0-40	0-60	0-100	0-160	
İç Ünite Ses Basıncı (Hi)	Indoor sound pressure level (Hi)	dB(A)	40/34,5/27,5	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26	49/46/41/27	
İç Ünite Ses Gücü (Hi)	Indoor sound power level (Hi)	dB(A)	58	57	58	61	
İç Ünite	Boyut	Dimension(W*D*H)	mm	700x450x200	700x506x200	880x674x210	1100x774x249
	Boyutlar (GxDxY) Paket	Packing (W*D*H)	mm	860x540x275	860x540x285	1070x725x280	1305x805x315
	Net/Brit ağırlık	Net/Gross weight	Kg	18/22	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1
	Drenaj suyu borusu çapı	Drainage water pipe dia.	mm	ØDΦ25	ØDΦ25mm	ØDΦ25mm	ØDΦ25mm
Soğutucu Boruları	Sıvı/Gaz Bakır Boru	mm(inch)	Φ6.35(1/4)Φ9.52(3/8")	6.35mm(1/4in)Ø9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)Ø12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)Ø15.9mm(5/8in)	
Kontrol Tipi	Kablolu Kontrol Ünitesi	Controller	Wired Control	Wire Control	Wired Control	Wired Control	
Çalışma Sıcaklığı	Operation temperature	°C	17-30	16-30	16-30	16-30	
Ortam Sıcaklığı	Soğutma	°C	17-32	16-32	16-32	16-32	
	Isıtma	°C	0-30	0-30	0-30	0-30	
MULTI KASET İÇ ÜNİTELER			MC 12-ID	MC 18-ID	MC 24-ID		
Güç Kaynağı	Power supply	V,Hz,Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph		
Soğutma	Kapasite	kW / Btu/h	3,52 / 12000	5,28 / 18000	7,04 / 24000		
	Giriş	W	64	64	70		
	Akım	A	0,38	0,38	0,42		
Isıtma	Kapasite	kW / Btu/h	3,81 / 13000	5,57 / 19000	7,60 / 26000		
	Giriş	W	64	64	70		
	Akım	A	0,38	0,38	0,42		
Hava Debisi (Hi/Mi/Lo)	Indoor air flow (Hi/Mi/Lo)	m3/h	620/510/420	720/620/500	1247/1118/992		
İç Ünite Ses Basıncı (Hi)	Indoor sound pressure level (Hi)	dB(A)	41/36/33/25,5	43/39/35/35,5/29	50/47/54/42/29		
İç Ünite Ses Gücü (Hi)	Indoor sound power level (Hi)	dB(A)	57	57	57		
İç Ünite	Boyut (G x D x Y) (gövde)	Dimension (W x D x H)(body)	mm	570x570x260	570x570x260	830x830x205	
	Ambalaj (G x D x Y) (gövde)	Packing (W x D x H)(body)	mm	662x662x317	662x662x317	910x910x250	
	Boyut (G x D x Y) (panel)	Dimension (W x D x H)(panel)	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	
	Ambalaj (G x D x Y) (panel)	Packing (W x D x H)(panel)	mm	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90	
Net/Brit ağırlık (gövde)	Net/Gross weight (body)	kg	16,3/20,4	16,2/20,6	21,6/25,4		
Net/Brit ağırlık	Net/Gross weight	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	6/9		
Drenaj suyu borusu çapı	Drainage water pipe dia.	mm	ØDΦ25mm	ØDΦ25mm	ØDΦ25mm		
Soğutucu Boruları	Liquid side/ Gas side	mm	6.35mm(1/4in)Ø9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)Ø12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)Ø15.9mm(5/8in)		
Kontrol Tipi	Uzaktan Kumanda	Controller	Remote Control	Remote Control	Remote Control		
Ortam Sıcaklığı	Soğutma	°C	16-32	16-32	16-30		
	Isıtma	°C	0-30	0-30	16-32		
Çalışma sıcaklığı	Operation temperature	°C	16-30	16-30	0-30		
MULTI DIŞ ÜNİTELER			M2-18 OD	M3-28 OD	M4-36 OD	M5-42 OD	
Güç Kaynağı	Power supply	V,Hz,Ph	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 1Ph, 50Hz	
Soğutma	Kapasite	kW / Btu/h	18000 (17800-19500)	27000(10850-29000)	36000(12430-37000)	42000 (10300-42000)	
	Giriş	W	1635 (690-2000)	2450(290-3100)	3300(330-4250)	3810 (280-4650)	
	Akım	A	7,3 (3,2-9,0)	11,2(2,0-13,5)	15,0(1,5-18,5)	16 (1,4-20,7)	
EER	EER	W/W	3,23	3,23	3,20	3,23	
Isıtma	Kapasite	kW / Btu/h	19000 (8200-19600)	28000(7800-29000)	37000(9730-41000)	42000 (11800-42000)	
	Giriş	W	1500 (600-1780)	2210(370-2900)	2760(470-4210)	3300 (650-3800)	
	Akım	A	6,6 (2,80-7,95)	10,1(2,4-13)	12,1(2,1-18,4)	14,6 (3,0-16,6)	
COP	COP	W/W	3,71	3,71	3,93	3,73	
Sezonsoyl Soğutma	P tasarruf	Pdesignnc	kW	5,3	7,9	10,6	12,3
	SEER	SEER	W/W	6,1	6,1	6,2	6,1
	Enerji Sınıfı	Energy Efficiency Class	A++	A++	A++	A++	
Isıtma (Ortalama)	P tasarruf	Pdesignnc	kW	4,8	5,6	9,0	9,5
	SCOP	SCOP	W/W	3,8	4,0	3,8	3,5
	Enerji Sınıfı	Energy Efficiency Class	A	A	A	A	
Isıtma (Daha Sıcak)	Tasarım Sıcaklığı	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
	P tasarruf	Pdesignnc	kW	5,0	6,1	9,8	10
	SCOP	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,2	4,9
Tasarım Sıcaklığı	Enerji Sınıfı	Energy Efficiency Class	A+++	A+++	A+++	A++	
	Tbiv	Tbiv	°C	2	2	2	2
	Tot	Tot	°C	-15	-15	-15	-15
Maks. giriş tüketimi	Max. input consumption	W	3050	4100	4600	4700	
Maks. giriş akımı	Max. input current	A	13	18	21,5	22	
Kompresör	Tipi	ROTARY	ROTARY	Twin-ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Diş ünite hava debisi	Outdoor air flow	m3/h	2100	3000	4000	3850	
İç ünite ses gücü	Indoor sound power level	dB(A)	54	55	54	55	
Diş ünite ses basıncı	Outdoor sound pressure level	dB(A)	54	58	61	64	
Diş ünite ses gücü	Outdoor sound power level	dB(A)	65	68	67	69	
Gaz Kontrol Tipi	Throttle type		EXV+Capillary	EXV+Capillary	Capillary+EXV	EXV+Capillary	
Diş Ünite	Boyutlar (GxDxY) (Çihaz)	Dimension(WxDxH)	mm	805*330*554	890*342*673	946x410x810	946x410x810
	Boyutlar (GxDxY) (Ambalajlı)	Packing(WxDxH)	mm	915*370*615	1030*438*750	1090x500x885	1090x500x885
	Ağırlık	Net/Gross weight	kg	35/38	48/51,8	68,8/75,6	74,1/79,5
Soğutucu Akışkan	Tipi	Type	R32	R32	R32	R32	
	GWP	GWP	675	675	675	675	
Şarj miktarı	Charged quantity	Kg	1,25	1,85	2,1	2,9	
Soğutucu Boruları	Sıvı/Gaz Bakır Boru	Liquid side/ Gas side	mm(inch)	2x6.35mm(2x1/4in)2x9.52mm(2x3/8in)	3x6.35mm(3x1/4in)3x9.52mm(3x3/8in)	4x6.35mm(4x1/4in)3x9.52mm+1x12.7mm(3x3/8in+1x1/2in)	5x6.35mm(5x1/4in)4x9.52mm+1x12.7mm(4x3/8in+1x1/2in)
	Tüm odalar için maksimum uzunluk	Max. length for all rooms	m	40	60	80	80
	1 iç ünite için maksimum uzunluk	Max. length for one indoor unit	m	25	30	35	35
	İç ünite ile dış ünite arasındaki maksimum yükseklik farkı	Max. height difference between indoor and outdoor unit	m	15	15	15	15
Ortam sıcaklığı	Maks. iç üniteler arasındaki yükseklik farkı	Max. height difference between indoor units	m	10	10	10	10
	Soğutma	Cooling	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Isıtma	Heating	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	

*Soğutucu maddelere meydana gelen sızıntı iklim değişikliğine sebep olur. Daha düşük küresel ısınma potansiyeline (GWP) sahip soğutucu maddeler, atmosfere sızmaları halinde, daha yüksek GWP sahibi soğutucu maddelere kıyasla küresel ısınmaya daha az katkıda bulunur. Bu cihaz, [xxx] ya eşit GWP'ye sahip soğutucu sıvı içermektedir. Bu, sözcüksüz soğutucu sıvının 1 kg'ınin atmosfere sızması halinde, küresel ısınmaya olan etkini, 100 yıllık bir sürede 1 kg CO2'den [xxx] kat daha fazla olacağı anlamına gelir. Soğutucu devreye müdahale etmeyin veya ürünü demonte etmeyin aksi takdirde başınıza denemeyin ve müdahale konumunu izlemeyin.

* Standart test sonuçlarına göre enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi, cihazın kullanım şekline ve bulunduğu yere göre değişiklik gösterecektir.

MULTI DIŞ ÜNİTELER	UZUNLUK	YÜKSEKLİK FARKI
1 Diş + 2 İç	40 m	15 m
1 Diş + 3 İç	60 m	15 m
1 Diş + 4 İç	80 m	15 m
1 Diş + 5 İç	80 m	15 m