

ECOTECH		İÇ ÜNİTE	ESA2109A100	ESA2112A100	ESA2118A100	ESA2124A100
		DİŞ ÜNİTE	ESB2109A100	ESB2112A100	ESB2118A100	ESB2124A100
Soğutma Kapasitesi	W (Min.-Maks.)		2400(940-3350)	3550(1000-3920)	5100 (1250-5920)	6810 (1830-7820)
	Btu/h (Min.Maks.)		8871 (3207-11430)	12112 (3412-13375)	17401 (4265-20199)	23236 (6244-26682)
Isıtma Kapasitesi	W (Min.-Maks.)		2750 (940-3380)	3680 (1000-4070)	5150 (1250-6090)	6920 (1850-7960)
	Btu/h (Min.Maks.)		9383 (3207-11532)	12556(3412-13887)	17572 (4265-20779)	23611 (6312-27160)
Enerji Sınıfı			A++	A++	A++	A++
Enerji Sınıfı (Sıcak İklim)			A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP Sıcak/Ortalama		W/W	5,1/4,0	5,1/4,0	5,1/4,0	5,1/4,0
SEER		W/W	6,3	6,1	6,3	6,1
EER		W/W	3,30	3,01	3,23	3,23
COP		W/W	3,75	3,71	3,71	3,71
Pdesignc		W	2600	3500	5100	6800
Pdesignh Ortalama		W	2100	2400	4500	5500
Pdesignh Isıtma		W	2200	2500	4600	5700
Kapasite Beyanı(-10°C)		W	2000	2300	4300	5300
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma	kWh/a	144	201	283	390
	Isıtma	kWh/a	604	686	1263	1565
	Ortalama	kWh/a	735	840	1575	1925
İç Ünite Ses Gücü (C.Y/Y/D/D/Sessiz)		dB(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	55/51/47/43/37	57/52/48/44/41
Dış Ünite Ses Gücü		dB(A)	60	60	65	67
İç Ünite Ses Basıncı (C.Y/Y/D/D/Sessiz)		dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	45/41/38/35/28	47/42/38/34/31
Dış Ünite Ses Basıncı		dB(A)	50	50	55	57
Güç Besleme			220-240V-/50Hz/1P	220-240V-/50Hz/1P	220-240V-/50Hz/1P	220-240V-/50Hz/1P
Güç Besleme Kaynağı			Dış Ünite	Dış Ünite	Dış Ünite	Dış Ünite
Voltaj Aralığı		V	165-265	165-265	165-265	165-265
İşletim Akımı (Min.- Maks.)	Soğutma	A	4.1(1.2-8.0)	6.1(1.5-9.0)	8.1(1.7-12.0)	10.9(2.3-13.0)
	Isıtma	A	3.8(1.2-9.0)	5.2(1.5-10.0)	7.1(1.7-13.0)	9.6(2.3-14.0)
Güç Tüketimi (Min.- Maks.)	Soğutma	W	787(240-1380)	1180(290-1500)	1579(330-2350)	2108(410-2800)
	Isıtma	W	733(240-1552)	992(290-1720)	1382(340-2540)	1866(420-3000)
Soğutucu Tip/Miktarı/DWP			R32/0.55kg/675	R32/0.55kg/675	R32/0.96kg/675	R32/1.11kg/675
Kompresör	Tip		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Kablo Bağlantısı			4x0.75mm ²	4x0.75mm ²	4x0.75mm ²	4x0.75mm ²
Boru Ölçüleri	Gas Boru Hattı	Inch / mm	3/8" / 9,52	3/8" / 9,52	3/8" / 9,52	1/2" / 12,7
	Sıvı Boru Hattı	Inch / mm	1/4" / 6,35	1/4" / 6,35	1/4" / 6,35	1/4" / 6,35
Yaklaşık Uygulama Alanı		m ²	9-16	14-22	20-35	27-45
Maks. Borulama Uzunluğu		m	25	25	25	25
Kot Farkı		m	10	10	10	10
Çalışma Sıcaklık Aralığı		°C	16-31	16-31	16-31	16-31
Çalışma Aralığı (Maks.Min.)	İç Ünite	10°C	Soğutma:-15-53/	Soğutma:-15-53/	Soğutma:-15-53/	Soğutma:-15-53/
			Isıtma:-20-30	Isıtma:-20-30	Isıtma:-20-30	Isıtma:-20-30
	Dış Ünite		Soğutma:17-32/	Soğutma:17-32/	Soğutma:17-32/	Soğutma:17-32/
			Isıtma:0-30	Isıtma:0-30	Isıtma:0-30	Isıtma:0-30
Net Ölçüler	İç Ünite	mm (G x D x Y)	811x278x198	811x278x198	1015x313x221	1132x332x229
	Dış Ünite		777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
Kutulu Ölçüler	İç Ünite	mm (G x D x Y)	905x355x270	905x355x270	1086x378x293	1202x402x302
	Dış Ünite		818x325x520	818x520x325	890x628x385	960x732x400
Net/Brüt (Kutulu) Ağırlık	İç Ünite	kg	8/10,5	8/10,5	11/14	14/17
	Dış Ünite		24/26	24/26	35/38	40/43