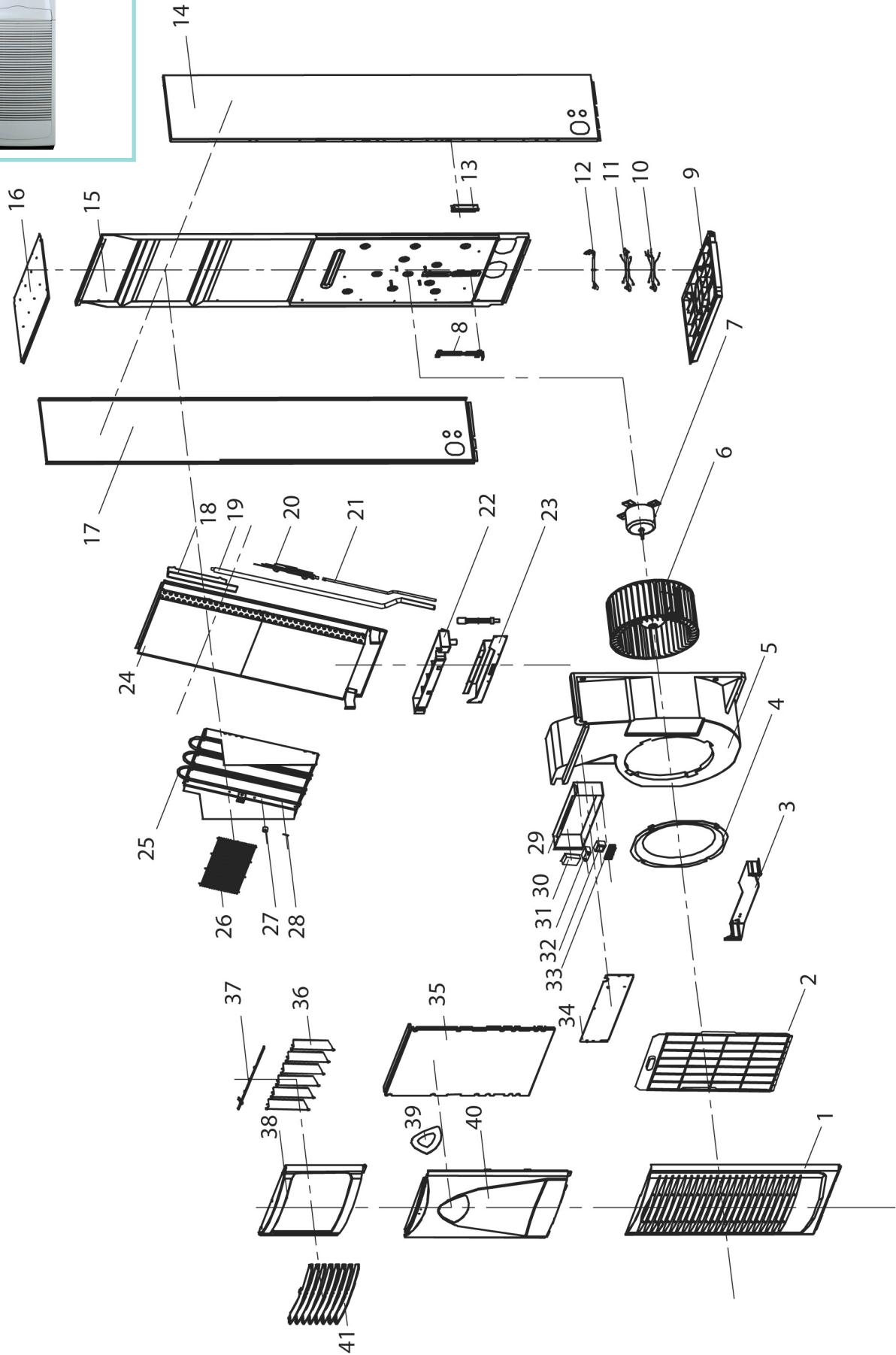


KLİMA



Ürün Kodu	: 3500454
Ürün Adı	: Aura 42000 BTU Salon Tipi Klima
Model No	: AU410A
Model Renkleri	:
Üretim Başlangıç Tarihi	: Mayıs 2010
Üretim Bitiş Tarihi	: Devam Ediyor
Marka	: Aura
Üretici Firma	: Çin / Chigo

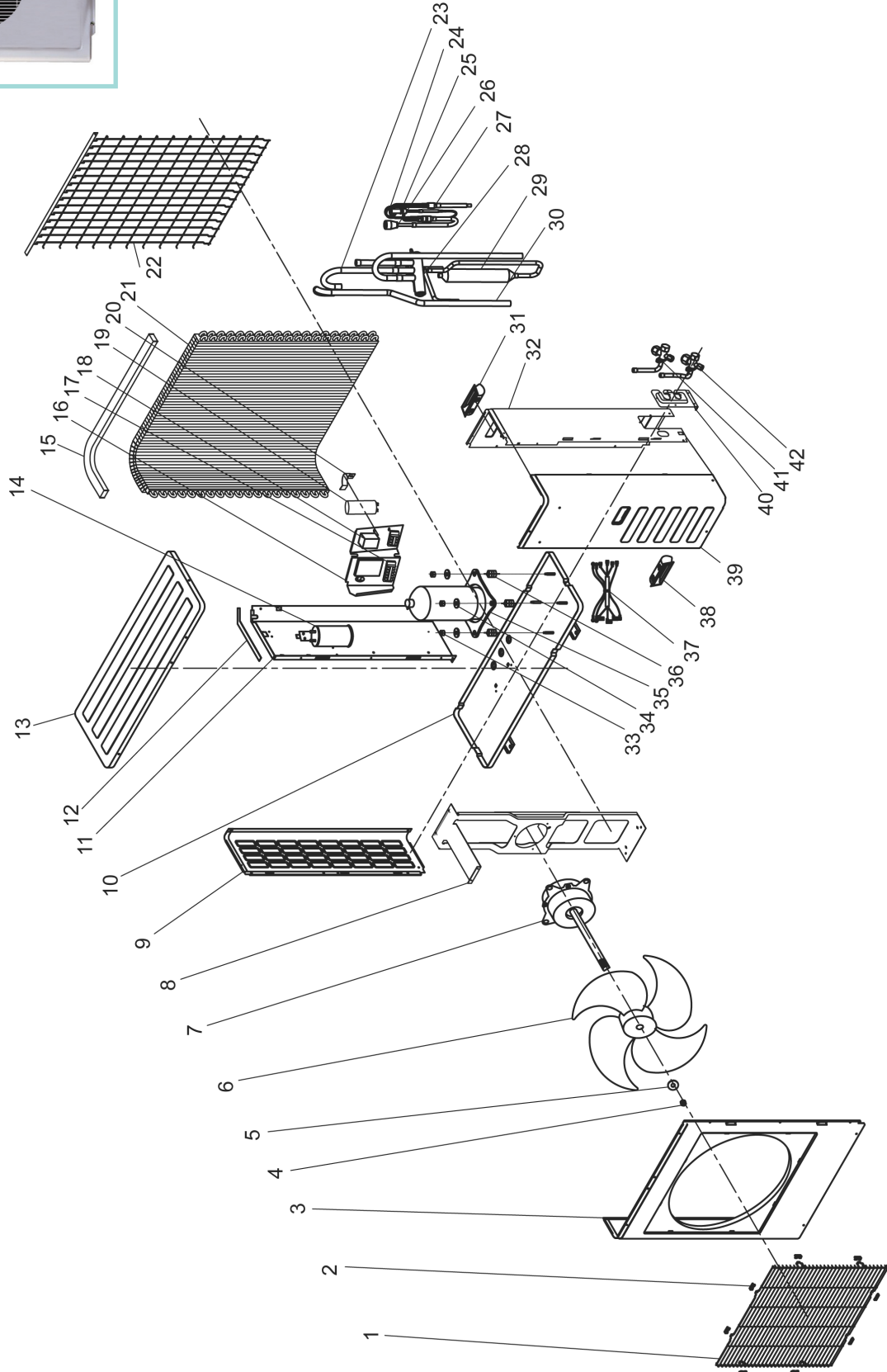


Şekil 75A - İç Ünite

Şekil 75A

42000 BTU İç Ünite

R.No	Stok Kodu	Parça Adı	Konfigürasyon	Açıklama
1	5011205	42 İç Ünite Hava Filtre Kapak	42000 BTU	
2	5011206	42 İç Ünite Hava Filtresi	42000 BTU	
3	-----	42 İç Ünite Gergi Sacı	42000 BTU	
4	5011201	42 İç Ünite Fan Koruyucu Kapak	42000 BTU	
5	-----	42 İç Ünite Davlumbaz	42000 BTU	
6	5011204	42 İç Ünite Fanı (379 X 180,5 - A)	42000 BTU	
7	5014401	42 İç Ünite Fan Motoru (YDK-90 -90W 1A)	42000 BTU	
8	-----	42 İç Ünite Kablo Kanalı	42000 BTU	
9	5011202	42 İç Ünite Alt Kaide	42000 BTU	
10	-----	42 İç Ünite Ara Tesisat Kablosu, A	42000 BTU	
11	-----	42 İç Ünite Ara Tesisat Kablosu, B	42000 BTU	
12	-----	42 İç Ünite Enerji Giriş Kablosu	42000 BTU	
13	-----	42 İç Ünite Kablo Kanal Kapağı	42000 BTU	
14	-----	42 İç Ünite Sol Panel	42000 BTU	
15	-----	42 İç Ünite Arka Hava Çıkış Kapağı	42000 BTU	
16	-----	42 İç Ünite Üst Kapak	42000 BTU	
17	-----	42 İç Ünite Sağ Panel	42000 BTU	
18	-----	42 İç Ünite Evaporatör Boru Grubu	42000 BTU	
19	-----	42 İç Ünite Evaporatör Alçak Basınç Borusu	42000 BTU	
20	-----	42 İç Ünite Dağıtıcı Kafa	42000 BTU	
21	-----	42 İç Ünite Evaporatör Yüksek Basınç Borusu	42000 BTU	
22	5011203	42 İç Ünite Drenaj Tavası	42000 BTU	
23	-----	42 İç Ünite Drenaj Tavası Destek Sacı	42000 BTU	
24	5017012	42 İç Ünite Evaporator	42000 BTU	
25	-----	42 İç Ünite Elektrikli Rezistans Grubu	42000 BTU	
26	-----	42 İç Ünite Koruyucu Izgara	42000 BTU	
27	-----	42 İç Ünite Limit Termostat	42000 BTU	
28	-----	42 İç Ünite Termistör Sigorta	42000 BTU	
29	-----	42 İç Ünite Elektronik Kart Kutusu	42000 BTU	
30	5013021	42 İç Ünite Elektronik Kartı	42000 BTU	
31	5019006	42 İç Ünite Fan Motoru Kondansatörü (5 Mf 450 V)	42000 BTU	
32	5015008	42 İç Ünite Transformatör (11VAC/550 mA)	42000 BTU	
33	-----	42 İç Ünite Bağlantı Klemensi	42000 BTU	
34	-----	42 İç Ünite Elektronik Kart Kutusu Kapağı	42000 BTU	
35	-----	42 İç Ünite Sac Kapak	42000 BTU	
36	-----	42 İç Ünite Dikey Hava Kanadı	42000 BTU	
37	5014301	42 İç Ünite Dikey Hava Kanat Bağlantısı	42000 BTU	
38	-----	42 İç Ünite Ön Üst Panel	42000 BTU	
39	5011208	42 İç Ünite Kumanda Paneli Grubu	42000 BTU	
40	5011207	42 İç Ünite Ön Panjur	42000 BTU	
41	5011209	42 İç Ünite Yatay Hava Kanadı	42000 BTU	
42	-----	42 İç Ünite Bağlantı Borusu	42000 BTU	
	5011106	42 İç Ünite Katalizör Filtre (Siyah)	42000 BTU	
	5013003	42 İç Ünite Boru Sensörü (5 Kohm 25 °C)	42000 BTU	
	5014001	42 İç Ünite Step Motoru (49TYJ-C)	42000 BTU	
	5010003	42 Uzaktan Kumanda Zh/J6-03	42000 BTU	
	C-110121	42 Kullanma Klavuzu	42000 BTU	
	C-110122	42 Montaj Klavuzu	42000 BTU	
	C-110127	42 Enerji Verimlilik Etiketi	42000 BTU	



Şekil 75B - Dış Ünite

Şekil 75B

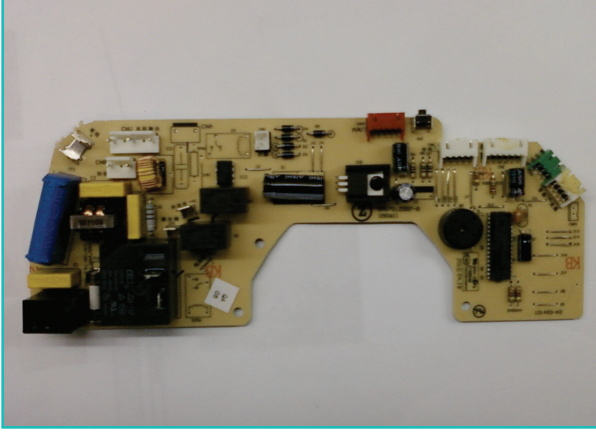
42000 BTU Dış Ünite

R.No	Stok Kodu	Parça Adı	Konfigürasyon	Açıklama
1	-----	42 Dış Ünite Pervane Koruyucu Izgara	42000 BTU	
2	-----	42 Dış Ünite Izgara Klipsi	42000 BTU	
3	-----	42 Dış Ünite Ön Panel	42000 BTU	
4	-----	Civata	42000 BTU	
5	-----	Pul	42000 BTU	
6	-----	42 Dış Ünite Fanı	42000 BTU	
7	5014012	42 Dış Ünite Fan Motoru (YDK-200-6 200 W 1,6A)	42000 BTU	
8	-----	42 Dış Ünite Motor Montaj Sacı	42000 BTU	
9	-----	42 Dış Ünite Sol Panel	42000 BTU	
10	-----	42 Dış Ünite Alt Kaide	42000 BTU	
11	-----	42 Dış Ünite Kompresör Ara Sacı	42000 BTU	
12	-----	Yapışkan Sünger	42000 BTU	
13	-----	42 Dış Ünite Üst Kapak	42000 BTU	
14	5017014	42 Dış Ünite Likit Tankı	42000 BTU	
15	-----	Yapışkan Sünger	42000 BTU	
16	-----	42 Dış Ünite Elektrik Paneli	42000 BTU	
17	-----	42 Dış Ünite Bağlantı Klemensi	42000 BTU	
18	5019005	42 Dış Ünite Fan Motoru Kondasatörü (10 mF, 40V)	42000 BTU	
19	-----	42 Dış Ünite Kompresör Kondansatörü	42000 BTU	
20	-----	42 Dış Ünite Kondansatör Klipsi	42000 BTU	
21	5017004	42 Dış Ünite Kondanser	42000 BTU	
22	-----	42 Dış Ünite Arka Koruyucu Izgara	42000 BTU	
23	-----	42 Dış Ünite Kondanser Giriş Borusu	42000 BTU	
24	5018118	42 Dış Ünite Kılcal Boru Grubu	42000 BTU	
25	-----	42 Dış Ünite Boşaltma Valfi	42000 BTU	
26	-----	42 Dış Ünite Çoklayıcı (Kılcal Boru)	42000 BTU	
27	5011107	42 Dış Ünite Filtre Kurutucu	42000 BTU	
28	5018115	42 Dış Ünite Dört Yollu Vana	42000 BTU	
29	-----	42 Dış Ünite Susturucu	42000 BTU	
30	-----	42 Dış Ünite Kompresör Giriş Borusu	42000 BTU	
31	-----	42 Dış Ünite Tutma Kolu, Sol	42000 BTU	
32	-----	42 Dış Ünite Sağ Panel	42000 BTU	
33	-----	Kompresör Sabitleme Civatası	42000 BTU	
34	-----	Pul	42000 BTU	
35	5910004	42 Dış Ünite Kompresör (ZP50K3ETFD 522 Copelland)	42000 BTU	
36	-----	42 Dış Ünite Titreşim Takoza	42000 BTU	
37	-----	42 Dış Ünite Kompresör Bağlantı Kablosu	42000 BTU	
38	-----	42 Dış Ünite Tutma Kolu, Sağ	42000 BTU	
39	-----	42 Dış Ünite Ön Servis Kapağı	42000 BTU	
40	-----	42 Dış Ünite Vana montaj Sacı	42000 BTU	
41	5018214	42 Dış Ünite Üç Yollu Gaz Kesme Vanası 3/4"	42000 BTU	
42	5018104	42 Dış Ünite Üç Yollu Gaz Kesme Vanası 3/8"	42000 BTU	
*	5019007	42 Dış Ünite Dış Ünite Kartı	42000 BTU	

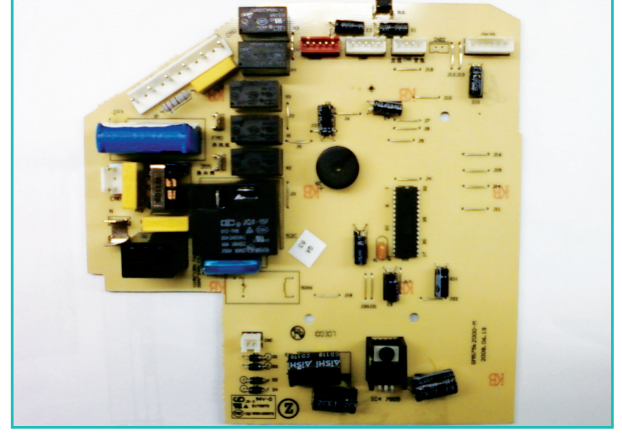
Aura AU410A Model Klimaların Teknik Bilgileri

Model		Ölçü Birimi	9000 BTU (3500450)	12000 BTU (3500451)	18000 BTU (3500452)	22000 BTU (3500453)	42000BTU (3500454)
Panel			108	108	108	108	02
Çalışma Gerilimi ve Frekansı	Kapasite	Ph-V-Hz	220-240V, 50 Hz, Mono	220-240V, 50 Hz, Mono	220-240V, 50 Hz, Mono	220-240V, 50 Hz, Mono	380V, 50Hz, Trifaze
		W	2780	3590	5100	6400	12000
Soğutma	Enerji Sarfıyatı	W	865	1120	1590	1990	4270
	Giriş Akımı	A	3.9	5.1	6.8	7.9	7.9
EER (energy efficiency ratio=enerji tasarrufu oranı)		w/w	3.21	3.21	3.21	3.22	2.81
	Kapasite	W	2780	3790	5500	6800	13500
Isıtma	Enerji Sarfıyatı	W	770	1050	1600	1940	4150
	Giriş Akımı	A	3.4	4.8	6.9	8.7	7.7
COP (coefficient of performance=performans katsayısı)		w/w	3.61	3.61	3.44	3.40	3.25
		W	1150	1850	2400	2700	9000
Maximum Çalışma Akımı		A	6	9.9	12.5	14.3	24.4
Kompresör	Model		PA108X1C-4DZDE	PA140X2C-4FT	PA20X2C-4KU1	PA240X2C-4KU1	ZP50K3E-TFD-522
	Tip (Rotary, Piston, Scroll)		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll
	Marka		Toshiba	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Copeland
	Kapasite	W	2570	3365/3385	4840	5800	17800
	Güç	W	885	1160/1200	1655	1985	5350
	Kalkış Akımı (LRA)	A		26.01		36.8	73
	Ses Çalışma Akımı (RLA)	A	4.02	5.4/5.23	7.52	9.3	9.4
	Kondansatör Değeri	uF-V	25/370	35/370	45/370	50/370	—
	Model		YDK-16-4G	YDK-16-4.3	YDK-23-4 A6	YDK-27-4 A6	YDK-30-10.3
	Güç	W	30	33	47	56	255
İÇ ÜNİTE	Fan Motoru	uF	1.2	1	1.8	1.8	5
	Kondansatör Değeri						
	Fan Hızı RPM (Yüksek/Orta/Düşük)	r/min	1290	1320	1250±20rpm / 1150±30rpm / 1050±40rpm	1300±20rpm / 1200±30rpm / 1100±40rpm	440±20rpm / 340±20rpm / 270±20rpm
	Fan Ölçüleri	mm	ø98x622	ø98x622	ø98*715	ø102*710	ø380x180
	Boru Ölçüleri (Rows* Tubes* Circuits)	mm	2*15*2	2*15*2	2*17*3	2*20*5	2*36*
	Boru, Kanat arası boşluk (dikey,yatay,kanat)	mm	21*12.7*1.4	21*12.7*1.4	21*12.7*1.6	21*12.7*1.6	25*22*1.42
	Kanat tipi		Pencere tipi	Pencere tipi	Pencere tipi	Pencere tipi	Pencere tipi
	Bakır boru çapı ve tipi	mm	ø7, yvili bakır boru	ø7, yvili bakır boru	ø7, yvili bakır boru	ø7, yvili bakır boru	ø9.52, yvili bakır boru
	Ölçüleri (en*boy*yükseklik)	mm	615*315*25.4	615*315*25.4	705*357*25.4	705*375*25.4 / 705*126*12.7	480*900*44
	Hava Debisi (Yüksek/Orta/Düşük)	m3/h	≥400	≥800	≥800	≥900	≥1800
DİŞ ÜNİTE	Ses Seviyesi dB (Yüksek/Düşük)	dB(A)	26 ~ 35	29-39	37-44	42-46	48-56
	Ölçüleri (en*boy*yükseklik)	mm	800x280x190	800x280x190	900x292x215	900x292x215	600x313x1868
	Ambalaj Ölçüleri (en*boy*yükseklik)	mm	865x358x275	865x358x275	990x377x300	990x377x300	695x485x2050
	Net / Brüt Ağırlık	Kg	10/12	10/12	13/17	14/17	61/75
	Model		YDK-30-6	YDK-35-6A H	YDK-38-6B	YDK-40-6A 1	YDK-200-6
	Güç	W	85	67	80	106	344
	Fan motoru	uF	2	2	2.5	3	10
	Kondansatör Değeri						
	Fan Hızı RPM (Yüksek/Orta/Düşük)	r/min	890	900	920	870	800±30
	Fan Ölçüleri	mm	ø384x136	ø408*134	ø401x115	ø415	ø556x167
Boru Bağlantısı	Boru Ölçüleri (Rows* Tubes* Circuits)	mm	1*11*2	1*10*2	2*20*2	2*22*2	2*36*2
	Kanat tipi		Window type	Window type	Window type	Window type	Window type
	Bakır boru çapı ve tipi	mm	21*12.7*1.4	25*22*1.4	25 X 21.65X 1.7	25*22*1.6	25*22*1.82 (2)
	Ölçüleri (en*boy*yükseklik)	mm	ø7, yvili bakır boru	ø9.52, yvili bakır boru	ø9.52, yvili bakır boru	ø9.52, yvili bakır boru	ø9.52, yvili bakır boru
		mm	648*462*12.7	783*500*22	717*500*21.65 / 751*500*21.65	766*550*22 / 801*550*22	846*950*22 / 880*950*22
	Kılcal Boru	mm	ø3.0xø1.4x900mm	ø3.0xø1.4x600mm	ø3.0xø1.8x1000mm / ø3.0xø1.6x950mm	ø3.0xø1.8x850mm / ø3.0xø1.8x800mm	ø3.6xø2.4x750mm
	Ses Seviyesi dB (High/Low)	dB(A)	51	54	54	54	65
	Ölçüleri (en*boy*yükseklik)	mm	700x225x500	795x255x540	795x255x540	850x295x605	1000x350x990
	Ambalaj Ölçüleri (en*boy*yükseklik)	mm	825x320x550	920x335x595	920x335x595	995x415x690	1145x475x1120
	Net / Brüt Ağırlık	Kg	25/29	34/38	38/42	45/51	98/106
	Soğutma Gaz Tipi / Ağırlığı	g	R410A/ø40	R410A/ø70	R410A/1500	R410A/1900	R410A/3150
İlave Gaz Miktarı (5 metreden sonra)	Uygun Dizayn Basıncı (Yüksek - Düşük)	MPa	4.2-1.2	3.8-1.2	4.2-1.2	4.0-1.2	4.0-1.2
	Sıvı Hattı / Gaz Hattı	PSI	609-174	550-174	609-174	580-174	580-174
	Standard Uzunluk	mm - inch	ø6.35 - 1/4" / ø9.52 - 3/8"	ø6.35 - 1/4" / ø9.52 - 3/8"	ø6.35 - 1/4" / ø12.7 - 1/2"	ø6.35 - 1/4" / ø12.7 - 1/2"	ø9.52 -3/8" / ø19.05 -3/4"
	Max.bakır boru uzunluğu / Max.Yatay dikey seviye farkı	m	3.5	3.5	4	4	5
İlave Gaz Miktarı (5 metreden sonra)		m	10 / 5	10 / 5	10 / 5	10 / 5	25 / 5
		gr	30	30	30	30	30

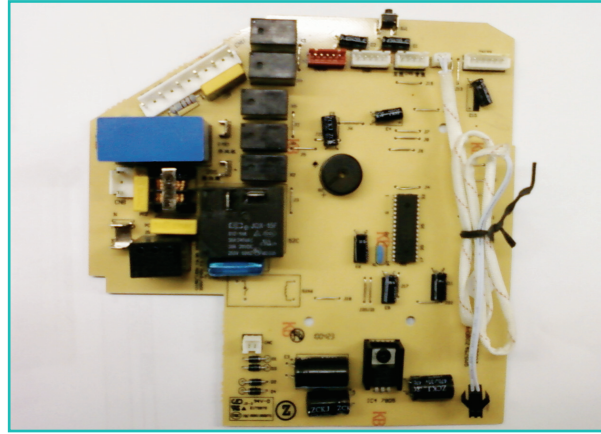
Aura AU410A Model Klimaların İç ve Dış Ünite Kartları



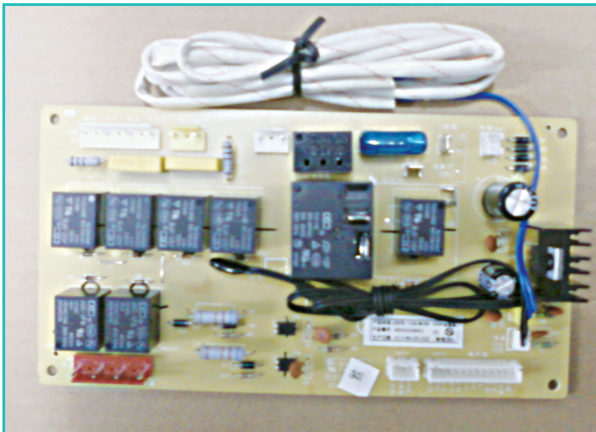
9000 - 12000 BTU İç Ünite Kartı



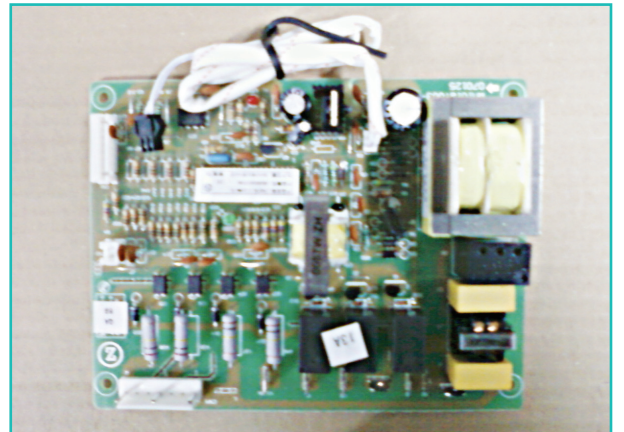
18000 BTU İç Ünite Kartı



22000 BTU İç Ünite Kartı



42000 BTU İç Ünite Kartı



42000 BTU Dış Ünite Kartı