



MULTI INVERTER KLİMALAR



444 0 888 www.arçelik.com.tr





R410A çevreci gaz
Inverter klimalar kullandıkları R410A
gazı sayesinde çevreye duyarlıdır.

Inverter Multi Sistem Klimaları

Arçelik Inverter Multi Sistem Klimaları her bir odada farklı sıcaklık ve fan hızlarında çalışma imkanı sunan üstün kaliteli ileri teknolojiye sahip klimalardır. Tek bir dış ünite ile tüm odalara uygun boyutlarda iç üniteler sunarak yüksek konfor sağlamaktadır.

Neden Arçelik Multi Sistem Klimaları?

Arçelik Inverter Multi Sistem Klimaları her bir odada farklı sıcaklık ve fan hızlarında çalışma imkanı sunan üstün kaliteli ileri teknolojiye sahip klimalardır. Tek bir dış ünite ile tüm odalara uygun boyutlarda iç üniteler sunarak yüksek konfor sağlamaktadır. Arçelik Artcool, duvar tipi, kaset ve kanallı tipler gibi geniş iç ünite ürün gamına sahiptir.



Geniş ve çeşitli ürün gamı - Esnek kombinasyonlar - Uzun borulama
%70'e varan enerji tasarrufu – Kolay kullanımlı merkezi kontrol



Ticari Mekanlar

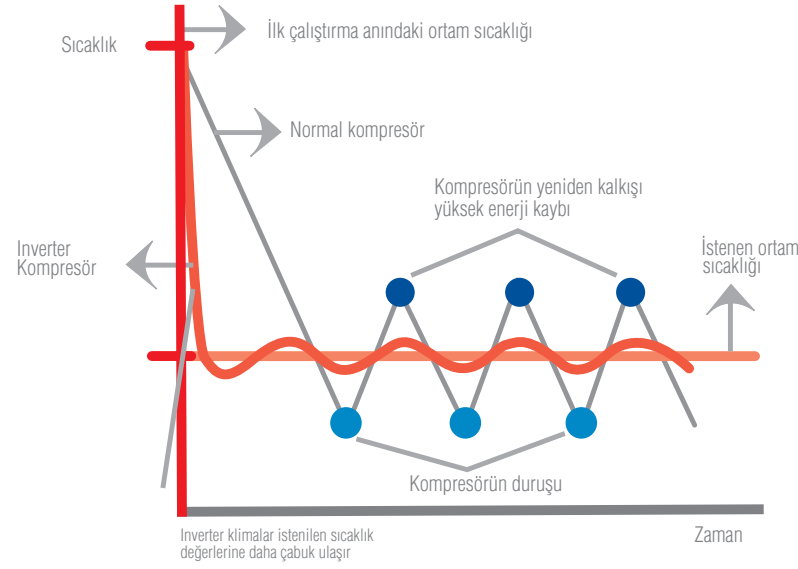


Rezidanslar

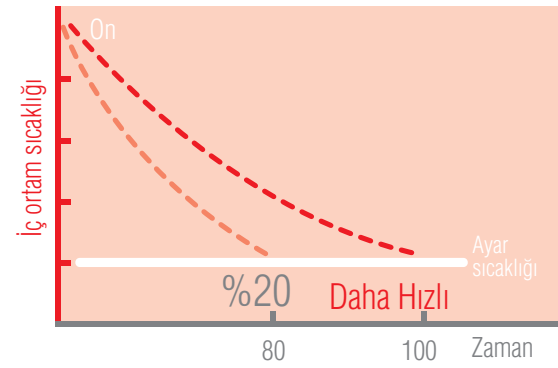


Yüksek Enerji Verimliliği

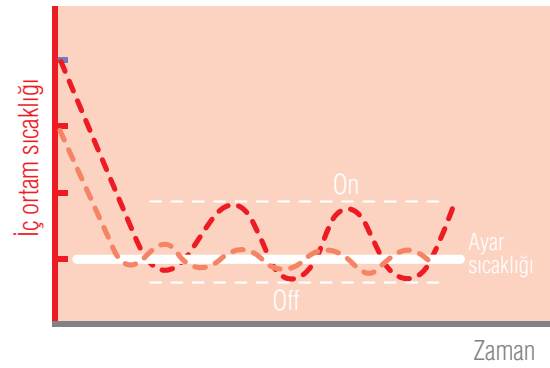
Normal kompresörlü klimalar ile kıyaslandığında %70'e varan enerji tasarrufu. Isıtmada doğalgazlı sistemler ile kıyaslandığında %35'e varan enerji tasarrufu. Elektrikli ve infrared ısıtıcılara göre 3 kat daha az enerji sarfiyatı.



%70'e varan enerji tasarrufu



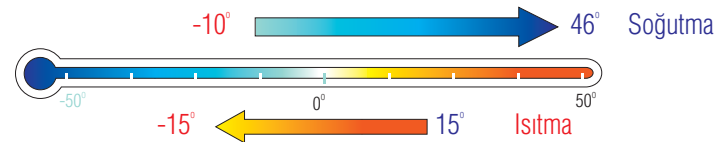
Inverter Kompresör, istenilen ortam sıcaklığına ulaşana kadar yüksek kapasite ile çalışır. Normal klimalara göre ortamı %20 daha hızlı şekilde istenilen sıcaklık değerlerine ulaştırır.



İstenilen sıcaklık değerlerine ulaşıldıktan sonra, kompresörün çalışma kapasitesi düşürülerek, ortam sıcaklığı sabit tutulur. Böylece enerji tasarrufu sağlanır.

Geniş Çalışma Aralıkları

Geniş çalışma aralıkları sayesinde başlangıçta kompresör daha çok çalışarak ortam hızla istenilen sıcaklığa getirilir. Daha sonra kompresör, hızını ihtiyaca göre ayarlayarak ortam sıcaklığını dengede tutar. Ayrıca -15 °C gibi çok düşük sıcaklıklarda bile sürdürülebilir ısıtma performansı sağlanır.



iÇ ÜNİTELER

 **arçelik**

Mirror



- Özel iç ünite tasarımı
- Renkli özel tasarım LCD gösterge
- Neo Plasma™ hava temizleme sistemi
- Fuzzy (otomatik) çalışma sistemi
- Otomatik iç ünite temizleme fonksiyonu
- Doğal rüzgar etkili hava sirkülasyonu (Chaos Swing™)
- Jet Cool™
- Uyku modu
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkanebilir antibakteriyel filtre
- 24 saat çoklu programlama
- LCD uzaktan kumanda
- Sessiz iç ünite fan motoru-BLDC
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Otomatik 4 yönlü hava yönlendirme
- Merkezi kontrol fonksiyonu
- Sıcak kalkış kontrolü (Isıtma)
- R-410 A çevre dostu gaz



MIRROR

Mirror klimalar ile teknoloji ve estetik bir arada

Teknik Bilgiler	Mirror				
		9K	12K	18K	24K
Modeller		10525 AA	10535 AA	10545 AA	10555 AA
Güç Kaynağı	Birim				
	Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Kapasite					
Soğutma	kW	2,64	3,52	5,28	6,74
	BTU/h	9.000	12.000	18.000	23.000
Isıtma	kW	2,93	3,87	5,8	7,47
	BTU/h	10.000	13.200	19.800	25.500
AKIM					
Nominal Çalışma Akımı	A	0.15	0.15	0.28	0.28
FAN					
Motor Tipi		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Fan Tipi		CFF	CFF	CFF	CFF
Motor Çıkış Gücü	W	7.8	7.8	25.6	25.6
Hava Debisi (Y/O/D)	m ³ /dk	8 / 7 / 5	10 / 8 / 6	12.6 / 11.5 / 10	15 / 14 / 13
	cfm	282 / 247 / 177	353 / 283 / 212	445 / 406 / 353	530 / 494 / 459
Evaporatör					
Sıra x Sütun x FPI	mm	2R x 12C x 19	2R x 12C x 19	2R x 15C x 20	2R x 15C x 20
Boyutlar (GxDxY)					
	mm	915x282x165	915x282x165	1107x299x200	1107x299x200
Net Ağırlık					
Gövde	kg	9.5	9.5	14.1	14.1
Hava Filtresi					
		Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre
Ses Seviyesi					
	dB(A)	37 / 34 / 32	36 / 33 / 30	39 / 37 / 35	43 / 41 / 38
Ara Bağlantı					
Likit	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
Gaz	mm	9.52	9.52	12.7	12.7
Nem Alma Kapasitesi					
	l/h	1.2	1.5	2.0	2.5
Soğutucu Akışkan					
		R410A	R410A	R410A	R410A
Bağlanabilir Dış Ünite Tipi					
		Multi F / FDX Serileri	Multi F / FDX Serileri	Multi F / FDX Serileri	Multi F / FDX Serileri
Güç ve Haberleşme Kablosu					
	No.x mm ²	3x1 + 1x1	3x1 + 1x1	3x1 + 1x1	3x1 + 1x1

Not: Yukarıda verilen kapasite değerleri aşağıdaki deney koşulları altında geçerlidir.

Soğutma:

İç ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 27°C / Yaş termometre sıcaklığı: 19°C

Dış ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 35°C / Yaş termometre sıcaklığı: 24°C

Isıtma:

İç ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 20°C / Yaş termometre sıcaklığı: 15°C

Dış ortam: Kuru termometre sıcaklığı :7°C / Yaş termometre sıcaklığı: 6°C

Standart boru uzunluğu: 7,5 m

İç ve dış ünite arası yükseklik farkı: 0 m

Plasma



- Led gösterge
- Neo Plasma™ hava temizleme sistemi
- Fuzzy (otomatik) çalışma sistemi
- Otomatik iç ünite temizleme fonksiyonu
- Doğal rüzgar etkili hava sirkülasyonu (Chaos Swing™)
- Jet Cool™
- Uyku modu
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkanebilir antibakteriyel filtre
- 24 saat çoklu programlama
- LCD uzaktan kumanda
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Otomatik 4 yönlü hava yönlendirme
- R-410 A çevre dostu gaz
- Sıcak kalkış kontrolü (Isıtma)
- Merkezi kontrol fonksiyonu
- Sessiz iç ünite fan motoru-BLDC



PLASMA

Arçelik Plasma Klimalar ile tasarım ve konfor bir arada

Teknik Bilgiler	Plasma					
		7K	9K	12K	18K	24K
Modeller		10510 AA	10520 AA	10530 AA	10540 AA	10500 AA
Güç Kaynağı	Birim					
	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kapasite						
Soğutma	kW	2.05	2.64	3.52	5.28	6.74
	BTU/h	7,000	9,000	12,000	18,000	23,000
Isıtma	kW	2,34	2,93	3,87	5,8	7,47
	BTU/h	8,000	10,000	13,200	19800	25,500
AKIM						
Nominal Çalışma Akımı	A	0.1	0.15	0.15	0.28	0.28
FAN						
Motor Tipi		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Fan Tipi		CFF	CFF	CFF	CFF	CFF
Motor Çıkış Gücü	W	8.4	14.4	14.4	27	28
Hava Debisi (Y/O/D)	m³/dk	5,6 / 5,0 / 4,6	7,0 / 6,5 / 6,0	9,5 / 9,0 / 8,5	12 / 10,5 / 9,0	14 / 13 / 11
	cfm	198 / 177 / 163	247 / 230 / 212	336 / 318 / 300	424 / 371 / 318	495 / 460 / 389
Evaporatör						
Sıra x Sütun x FPI	mm	2R x 15C x 20	2R x 15C x 20	2R x 15C x 20	2R x 15C x 20	2R x 15C x 20
Boyutlar (GxDxY)						
	mm	758x260x160	758x260x160	758x260x160	1090x300x180	1090x300x180
Net Ağırlık						
Gövde	kg	7	7	7	13	13
Hava Filtresi						
		Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre
Ses Seviyesi						
	dB(A)	34 / 31 / 30	37 / 34 / 29	40 / 36 / 32	39 / 37 / 34	45 / 42 / 38
Ara Bağlantı						
Likit	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
Gaz	mm	9.52	9.52	9.52	12.7	12.7
Nem Alma Kapasitesi						
	l/h	0.9	1.1	1.2	2.3	3
Soğutucu Akışkan						
	R410A	R410A	R410A	R410A		R410A
Bağlanabilir Dış Ünite Tipi						
		Multi F / FDX Serileri	Multi F / FDX Serileri	Multi F / FDX Serileri	Multi F / FDX Serileri	Multi F / FDX Seriler
Güç ve Haberleşme Kablosu						
	No.x mm²	3x1 + 1x1	3x1 + 1x1	3x1 + 1x1	3x1 + 1x1	3x1 + 1x1

Not: Yukarıda verilen kapasite değerleri aşağıdaki deney koşulları altında geçerlidir.

Soğutma:

İç ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 27°C / Yaş termometre sıcaklığı: 19°C
Dış ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 35°C / Yaş termometre sıcaklığı: 24°C

Isıtma:

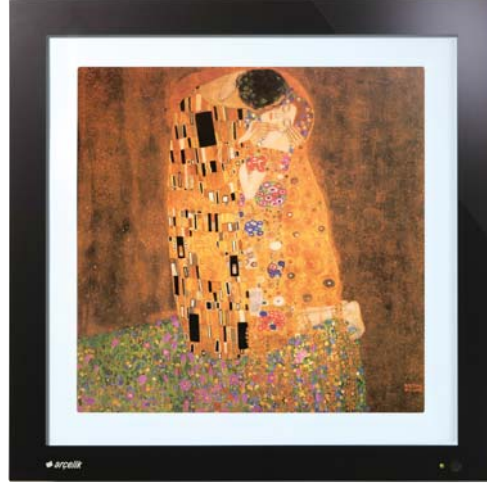
İç ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 20°C / Yaş termometre sıcaklığı: 15°C
Dış ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 7°C / Yaş termometre sıcaklığı: 6°C

Standart boru uzunluğu: 7,5 m

İç ve dış ünite arası yükseklik farkı: 0 m

Frame

- Özel iç ünite tasarımı
- Resim değiştirebilme özelliği
- Neo Plasma™ hava temizleme sistemi
- Fuzzy (otomatik) çalışma sistemi
- Otomatik iç ünite temizleme fonksiyonu
- Doğal rüzgar etkili hava sirkülasyonu (Chaos Swing™)
- Jet Cool™
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Uyku modu
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkabilir antibakteriyel filtre
- 24 saat çoklu programlama
- LCD uzaktan kumanda
- Sıcak kalkış kontrolü (Isıtma)
- Merkezi kontrol fonksiyonu
- R-410 A çevre dostu gaz
- Deodorizer filtre
- Otomatik 3 yönlü hava yönlendirme
- Sessiz iç ünite fan motoru-BLDC



Teknik Bilgiler	Frame		
		9K	12K
Modeller		10526 AA	10536 AA
Güç Kaynağı	Birim		
	Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Kapasite			
Soğutma	kW	2,64	3,52
	BTU/h	9.000	12.000
Isıtma	kW	2,93	3,87
	BTU/h	10.000	13.200
AKIM			
Nominal Çalışma Akımı	A	0.08	0.08
FAN			
Motor Tipi	BLDC	BLDC	BLDC
Fan Tipi		Turbo Fan	Turbo Fan
Motor Çıkış Gücü	W	24	24
Hava Debisi (Y/O/D)	m³/dk	7.7 / 5.9 / 4.4	8.9 / 7.3 / 5.6
	cfm	272 / 208 / 155	314 / 258 / 198
Evaporatör			
Sıra x Sütun x FPI	mm	2R x 20C x 21	2R x 20C x 21
Boyutlar (GxDxY)			
	mm	600x600x146	600x600x146
Net Ağırlık			
Gövde	kg	15	15
Hava Filtresi			
		Plazma Filtre	Plazma Filtre
Ses Seviyesi			
	dB(A)	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Ara Bağlantı			
Likit	mm	6.35	6.35
Gaz	mm	9.52	9.52
Nem Alma Kapasitesi			
	l/h	1.2	1.4
Soğutucu Akışkan			
		R410A	R410A
Bağlanabilir Dış Ünite Tipi			
		Multi F / FDX Serileri	Multi F / FDX Serileri
Güç ve Haberleşme Kablosu			
	No.x mm²	3x1 + 1x1	3x1 + 1x1

Not: Yukarıda verilen kapasite değerleri aşağıdaki deney koşulları altında geçerlidir.

Soğutma:

İç ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 27°C / Yaş termometre sıcaklığı: 19°C

Dış ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 35°C / Yaş termometre sıcaklığı: 24°C

Isıtma:

İç ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 20°C / Yaş termometre sıcaklığı: 15°C

Dış ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 7°C / Yaş termometre sıcaklığı: 6°C

Standart boru uzunluğu: 7,5 m

İç ve dış ünite arası yükseklik farkı: 0 m

Gizli Tavan Düşük Statik Basınç Tipi



- Fuzzy (otomatik) çalışma sistemi
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkanebilir antibakteriyel filtre
- 24 saat çoklu programlama
- Haftalık programlama
- Çift termostör kontrolü (iç ünite ve uzaktan kumandadan)
- LCD uzaktan kumanda
- Basit, standart ve lüks kablolu kumanda seçenekleri
- Sessiz iç ünite fan motoru-BLDC
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Merkezi kontrol fonksiyonu
- Sıcak kalkış kontrolü (Isıtma)
- R-410 A çevre dostu gaz
- Su tahliye pompası (700 mm)
- Kuru kontak uygulaması (aksesuar)
- 20-40 Pascal arası ayarlanabilir dış statik basınç

Gizli Tavan Yüksek Statik Basınç Tipi



- Fuzzy (otomatik) çalışma sistemi
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkanebilir antibakteriyel filtre
- 24 saat çoklu programlama
- Haftalık programlama
- Çift termostör kontrolü (İç ünite ve uzaktan kumandadan)
- LCD uzaktan kumanda basit, standart ve lüks kablolu kumanda seçenekleri
- Sessiz iç ünite fan motoru-BLDC
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Merkezi kontrol fonksiyonu
- Sıcak kalkış kontrolü (Isıtma)
- R-410 A çevre dostu gaz
- Su tahliye pompası (700 mm)-(aksesuar)
- Kuru kontak uygulaması (aksesuar)
- Plasma kiti (aksesuar)
- 40-80 Pascal arası ayarlanabilir dış statik basınç

Yer-Tavan Tipi



- Fuzzy (otomatik) çalışma sistemi
- Doğal rüzgar etkili hava sirkülasyonu
- Jet Cool™
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkanebilir antibakteriyel filtre
- 24 saat çoklu programlama
- LCD uzaktan kumanda
- Sessiz iç ünite fan motoru
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Merkezi kontrol fonksiyonu
- Sıcak kalkış kontrolü (Isıtma)
- R-410 A çevre dostu gaz
- Esnek montaj imkanı
- 4 yönlü hava yönlendirme

Teknik Bilgiler	Gizli Tavan Düşük Basınç				
		9K	12K	18K	24K
Modeller		10550 AA	10560	10570 AA	10580 AA
Güç Kaynağı	Birim				
	Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Kapasite					
Soğutma	kW	2,64	3,52	5,27	7,03
	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Isıtma	kW	2,93	3,87	5,8	7,74
	BTU/h	10.000	13.200	19.800	26.400
AKIM					
Nominal Çalışma Akımı	A	1.02	1.02	1.6	1.6
FAN					
Motor Tipi		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Fan Tipi		Sirocco	Sirocco	Sirocco	Sirocco
Motor Çıkış Gücü	W	5x1, 19x1	5x1, 19x1	19x2	19x2
Hava Debisi (Y/O/D)	m³/dk	8.5 / 7.5 / 6.5	9.5 / 8.5 / 7.5	15 / 13.5 / 11.5	17 / 15 / 13.5
	cfm	300 / 265 / 230	336 / 300 / 265	530 / 477 / 406	600 / 530 / 477
Harici Statik Basınç	Pa	40	40	40	40
Evaporatör					
Sıra x Sütun x FPI	mm	2R x 12C x 21	2R x 12C x 21	2R x 11C x 21	3R x 10C x 18
Boyutlar (GxDxY)	mm	820x190x575	820x190x575	1100x190x575	1100x190x575
Net Ağırlık					
Gövde	kg	20.5	20.5	26.5	27
Hava Filtresi					
		Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre
Ses Seviyesi					
	dB(A)	31 / 26 / 25	33 / 31 / 26	34 / 31 / 29	36 / 34 / 32
Ara Bağlantı					
Likit	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
Gaz	mm	9.52	9.52	12.7	12.7
Drenaj					
Dış Çap / İç Çap	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Nem Alma Kapasitesi					
	l/h	1,0	1.2	2	2.5
Soğutucu Akışkan					
		R410A	R410A	R410A	R410A
Bağlanabilir Dış Ünite Tipi					
		Multi F / FDX Serileri	Multi F / FDX Serileri	Multi F / FDX Serileri	Multi F / FDX Serileri
Güç ve Haberleşme Kablo					
	No.x mm²	3x1 + 1x1	3x1 + 1x1	3x1 + 1x1	3x1 + 1x1

Not: Yukarıda verilen kapasite değerleri aşağıdaki deney koşulları altında geçerlidir.

Soğutma:

İç ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 27°C / Yaş termometre sıcaklığı: 19°C
Dış ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 35°C / Yaş termometre sıcaklığı: 24°C

Isıtma:

İç ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 20°C / Yaş termometre sıcaklığı: 15°C
Dış ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 7°C / Yaş termometre sıcaklığı: 6°C

Standart boru uzunluğu: 7,5 m

İç ve dış ünite arası yükseklik farkı: 0 m

Teknik Bilgiler	Gizli Tavan Yüksek Statik Basıncı		
		18K	24K
Modeller		10571 AA	10581 AA
Güç Kaynağı	Birim		
	Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Kapasite			
Soğutma	kW	5,28	7,03
	BTU/h	18.000	24.000
Isıtma	kW	5,80	7,74
	BTU/h	19.800	26.400
AKIM			
Nominal Çalışma Akımı	A	0.75	0.75
FAN			
Motor Tipi		İndüksiyon	İndüksiyon
Fan Tipi		Sirocco	Sirocco
Motor Çıkış Gücü	W	118	118
Hava Debisi (Y/O/D)	m³/dk	16.5 / 14,5 / 13	18 / 16,5 / 14
	cfm	583 / 512 / 459	583 / 512 / 459
Harici Statik Basıncı	Pa	80	80
Evaporatör			
Sıra x Sütun x FPI	mm	3R x 10C x 21	3R x 10C x 21
Boyutlar (GxDxY)			
	mm	880x260x450	880x260x450
Net Ağırlık			
Gövde	kg	35	35
Hava Filtresi			
		Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre
Ses Seviyesi			
	dB(A)	36 / 34 / 32	43 / 41 / 38
Ara Bağlantı			
Likit	mm	6.35	6.35
Gaz	mm	12.7	12.7
Nem Alma Kapasitesi			
	l/h	2	2.5
Soğutucu Akışkan			
		R410A	R410A
Bağlanabilir Dış Ünite Tipi			
		Multi F / FDX Serileri	Multi F / FDX Serileri
Güç ve Haberleşme Kablosu			
	No.x mm²	3x1 + 1x1	3x1 + 1x1

Not: Yukarıda verilen kapasite değerleri aşağıdaki deney koşulları altında geçerlidir.

Soğutma:

İç ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 27°C / Yaş termometre sıcaklığı: 19°C
Dış ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 35°C / Yaş termometre sıcaklığı: 24°C

Isıtma:

İç ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 20°C / Yaş termometre sıcaklığı: 15°C
Dış ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 7°C / Yaş termometre sıcaklığı: 6°C

Standart boru uzunluğu: 7,5 m
İç ve dış ünite arası yükseklik farkı: 0 m

Teknik Bilgiler	Yer-Tavan				
		9K	12K	18K	24K
Modeller		10710 AA	10720 AA	10730 AA	10740 AA
Güç Kaynağı	Birim				
	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Kapasite					
Soğutma	kW	2,64	3,52	5,27	7,03
	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Isıtma	kW	2,93	3,87	5,8	7,38
	BTU/h	10.000	13.200	19.800	25.200
AKIM					
Nominal Çalışma Akımı	A	0.56	0.56	0,67	0,67
FAN					
Motor Tipi		İndüksiyon	İndüksiyon	İndüksiyon	İndüksiyon
Fan Tipi		CFF	CFF	CFF	CFF
Motor Çıkış Gücü	W	14.5	17.5	30	35
Hava Debisi (Y/O/D)	m³/dk	7.8 / 6.4 / 5.0	10 / 8.3 / 6.5	13.5 / 12 / 11	15 / 13.5 / 12
	cfm	276 / 226 / 177	353 / 293 / 230	477 / 424 / 388	530 / 477 / 424
Evaporatör					
Sıra x Sütun x FPI	mm	2R x 12C x 20	2R x 12C x 20	2R x 12C x 18	2R x 14C x 20
Boyutlar (GxDxY)					
	mm	900x200x490	900x200x490	1200x205x615	1200x205x615
Net Ağırlık					
Gövde	kg	12	12	30	30
Hava Filtresi					
		Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre
Ses Seviyesi					
	dB(A)	36 / 32 / 28	40 / 36 / 31	43 / 40 / 37	45 / 42 / 39
Ara Bağlantı					
Likit	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
Gaz	mm	9.52	9.52	12.7	12.7
Nem Alma Kapasitesi					
	l/h	1	1.2	2	3
Soğutucu Akışkan					
		R410A	R410A	R410A	R410A
Bağlanabilir Dış Ünite Tipi					
		Multi F / FDX Serileri	Multi F / FDX Serileri	Multi F / FDX Serileri	Multi F / FDX Serileri
Güç ve Haberleşme Kablosu					
	No.x mm²	3x1 + 1x1	3x1 + 1x1	3x1 + 1x1	3x1 + 1x1

Not: Yukarıda verilen kapasite değerleri aşağıdaki deney koşulları altında geçerlidir.

Soğutma:

İç ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 27°C / Yaş termometre sıcaklığı: 19°C
Dış ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 35°C / Yaş termometre sıcaklığı: 24°C

Isıtma:

İç ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 20°C / Yaş termometre sıcaklığı: 15°C
Dış ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 7°C / Yaş termometre sıcaklığı: 6°C

Standart boru uzunluğu: 7,5 m
İç ve dış ünite arası yükseklik farkı: 0 m

Tek Yönlü Kaset Tipi

- Neo Plasma™ hava temizleme sistemi
- Fuzzy (otomatik) çalışma sistemi
- Doğal rüzgar etkili hava sirkülasyonu
- Jet Cool™
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkanebilir antibakteriyel filtre
- 24 saat çoklu programlama
- Haftalık programlama
- Çift termostör kontrolü (İç ünite ve uzaktan kumandadan)
- LCD uzaktan kumanda
- Otel tipi, basit, standart ve lüks kablolu kumanda

- seçenekleri
- Sessiz iç ünite fan motoru-BLDC
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Otomatik 2 yönlü hava yönlendirme
- Merkezi kontrol fonksiyonu
- Sıcak kalkış kontrolü (Isıtma)
- R-410 A çevre dostu gaz
- Kompakt dizayn ve kolay montaj imkanı
- Su tahliye pompası (700 mm)
- Yüksek tavan uygulaması



4 Yönlü Kaset Tipi

- Neo Plasma™ hava temizleme sistemi
- Fuzzy (otomatik) çalışma sistemi
- Doğal rüzgar etkili hava sirkülasyonu
- Jet Cool™
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkanebilir antibakteriyel filtre
- 24 saat çoklu programlama
- Haftalık programlama
- Çift termostör kontrolü (İç ünite ve uzaktan kumandadan)
- LCD uzaktan kumanda
- Otel tipi, basit, standart ve lüks kablolu kumanda seçenekleri

- Sessiz iç ünite fan motoru-BLDC
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Otomatik 2 yönlü hava yönlendirme
- Merkezi kontrol fonksiyonu
- Sıcak kalkış kontrolü (Isıtma)
- R-410 A çevre dostu gaz
- Kompakt dizayn ve kolay montaj imkanı
- Su tahliye pompası (700 mm)
- Yüksek tavan uygulaması



Teknik Bilgiler	Tek Yönlü Kaset			4 Yönlü Kaset	
		9K	12K	18K	24K
Modeller		10610 AA	10620 AA	10630 AA	10640
Güç Kaynağı	Birim				
	Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Kapasite					
Soğutma	kW	2,64	3,52	5,28	7,03
	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Isıtma	kW	2,93	3,87	5,8	7,74
	BTU/h	10.000	13.200	19.800	26.400
AKIM					
Nominal Çalışma Akımı	A	0.56	0.56	0.75	0.8
FAN					
Motor Tipi		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Fan Tipi		CFF	CFF	Turbo Fan	Turbo Fan
Motor Çıkış Gücü	W	14.0	14.0	22.4	40.3
Hava Debisi (Y/O/D)	m³/dk	8.5 / 7.5 / 6.5	9.5 / 8 / 7	12 / 10 / 9	17 / 15 / 13
	cfm	300 / 265 / 230	336 / 283 / 247	424 / 353 / 318	600 / 530 / 459
Evaporatör					
Sıra x Sütun x FPI	mm	2R x 11C x 18	2R x 11C x 19	2R x 11C x 18	2R x 9C x 18
Boyutlar (GxDxY)					
	mm	860x180x390	860x180x390	570x265x570	840x840x225
Net Ağırlık					
Gövde	kg	22	22	19	26
Hava Filtresi					
		Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre	Uzun Ömürlü Filtre
Ses Seviyesi					
	dB(A)	35 / 32 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 30	32 / 29 / 26
Ara Bağlantı					
Likit	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
Gaz	mm	9.52	9.52	12.7	12.7
Drenaj					
Dış Çap / İç Çap	mm	-	-	32 / 25	32 / 25
Nem Alma Kapasitesi					
	l/h	1.1	1.3	2.4	3
Soğutucu Akışkan					
		R410A	R410A	R410A	R410A
Bağlanabilir Dış Ünite Tipi					
		Multi F / FDX Serileri	Multi F / FDX Serileri	Multi F / FDX Serileri	Multi F / FDX Serileri
Güç Ve Haberleşme Kablosu					
	No.x mm ²	3x1 + 1x1	3x1 + 1x1	3x1 + 1x1	3x1 + 1x1

Not: Yukarıda verilen kapasite değerleri aşağıdaki deney koşulları altında geçerlidir.

Soğutma:

İç ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 27°C / Yaş termometre sıcaklığı: 19°C

Dış ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 35°C / Yaş termometre sıcaklığı: 24°C

Isıtma:

İç ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 20°C / Yaş termometre sıcaklığı: 15°C

Dış ortam: Kuru termometre sıcaklığı: 7°C / Yaş termometre sıcaklığı: 6°C

Standart boru uzunluğu: 7,5 m

İç ve dış ünite arası yükseklik farkı: 0 m

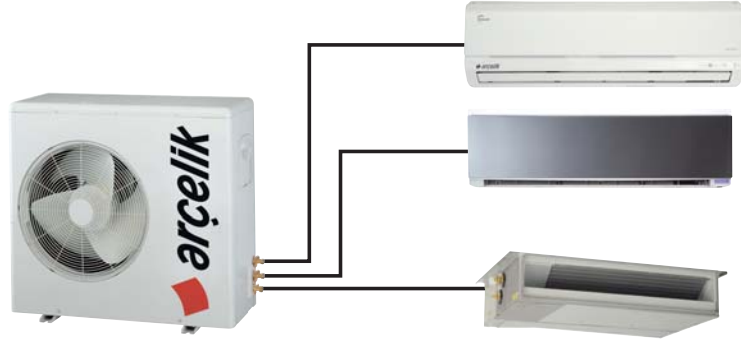


DIŞ ÜNİTELER

INVERTER MULTİ SİSTEMLER

Multi F 1+3 Sistem

- A enerji performansı (Isıtma-soğutma)
- Korozyona dayanıklı Gold Fin™ kaplı dış ünite
- Rotary kompresörle sessiz çalışma
- Dış üniteye buzlanmayı azaltan fin teknolojisi
- Zaman gecikmeli emniyet kontrolü
- Elektrik kesintilerinden sonra otomatik çalışma
- DC inverter kompresör
- Kendi kendine hata teşhisi
- BLDC fan motoru
- 50 m'ye kadar borulama imkanı
- Düşük basınç sensörü
- Yumuşak kalkış
- Merkezi kontrol
- Çoklu borulama



BORULAMA MESAFELERİ	
Toplam Boru (Max.)	50 m
İç Ünite - Dış Ünite Max. Kot Farkı	15 m
Tek Yön (Max.)	25 m
İç Üniteler Arası Yükseklik Farkı (Max.)	7.5 m

Multi F 1+4 Sistem

- A enerji performansı (Isıtma-soğutma)
- Korozyona dayanıklı Gold Fin™ kaplı dış ünite
- Rotary kompresörle sessiz çalışma
- Dış üniteye buzlanmayı azaltan fin teknolojisi
- Zaman gecikmeli emniyet kontrolü
- Elektrik kesintilerinden sonra otomatik çalışma
- DC inverter kompresör
- Kendi kendine hata teşhisi
- BLDC fan motoru
- 70 m'ye kadar borulama imkanı
- Düşük basınç sensörü
- Yumuşak kalkış
- Merkezi kontrol
- Çoklu borulama



BORULAMA MESAFELERİ	
Toplam Boru (Max.)	70 m
İç Ünite - Dış Ünite Max. Kot Farkı	15 m
Tek Yön (Max.)	25 m
İç Üniteler Arası Yükseklik Farkı (Max.)	7.5 m

Teknik Bilgiler	MULTI F 1+3 SİSTEM		MULTI F 1+4 SİSTEM
Modeller		10507 AA	10506 AA
Kapasite			
Soğutma	kW	1,3 - 5,27 - 6,33	1,2 - 7,1 - 8,5
	BTU/h	4.600 -18.000 -21.600	4.200 -24.000 -29.000
Isıtma	kW	1,4 - 6,59 - 7,28	1,4 - 8,1 - 8,8
	BTU/h	4.800 - 22500- 24.840	4.800 - 27.600- 32.500
Çekilen Güç			
Soğutma	kW	0,48- 1,64 - 2,37	0,53- 1,87 - 3,01
Isıtma	kW	0,63 - 1,83 - 2,37	0,63 - 2,25 - 2,79
Enerji Tüketimi Deklarasyon		A/A	A/A
Çalışma Akımı			
Soğutma	A	2,3 - 7,3 - 10,5	2,3 - 9,1 - 13
Isıtma	A	2,6 - 7,8 - 10,6	3 - 11,3 - 12,5
Kullanılacak Sigorta	A	20	20
Güç Kaynağı	Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Ana Besleme Kablosu (DÜ)	No.x mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5
Güç ve Haberleşme Kablosu (DÜ-İÜ VEYA DÜ-BD)	No.x mm ²	3x1 (topraklama dahil) + 1x1	3x1 (topraklama dahil) + 1x1
Güç ve Haberleşme Kablosu (DÜ-BD)	No.x mm ²	-	-
Güç ve Haberleşme Kablosu (BD-İÜ)	No.x mm ²	-	-
Boyutlar			
ExBxY	mm	870x655x320	870x800x320
Net Ağırlık	kg	48	64
Bağlanabilecek Azami İÜ Sayısı		3	4
Kompresör (1)			
Tip		e - Scroll	İkiz Rotary Inverter
Adet x Model		1 x 5CS130XCC03	1 x 5KD240XCA21
Motor Tipi		BLDC	BLDC
Soğutucu Akışkan			
Miktar (7,5 m ara. bağılı)	g	1650	2000 (70,5)
Tip		R410A	R410A
Kondanser			
(Sıra x Sütun x FPI) x No		(2R x 28C x 18)x1	(2R x 36C x 18)x1
Defrost Tipi		Ters Çevirim	Ters Çevirim
Fan			
Çıkış Yönü (Yan / Üst)	Yan / Üst	Yan	Yan
Hava Debisi x Fan Adedi	m ³ /dk x adet	53 (1,766) x 1	35 (1236) x 1
Ses Seviyesi			
Ses Basıncı	dB(A)	51	52
Ara Bağlantı			
Likit (A Çevirimi)	mm x adet	6,35 x 3	6,35
Gaz (B Çevirimi)	mm x adet	9,52 x 3	9,52
Ürünler Arası Azami Boru Uzunluğu			
Toplam Bağ. Uzunluğu	m	50	70
Ana Bağ. Uzunluğu	m	-	-
Toplam Branşman Uzunluğu	m	-	-
Tek Yön (Max.)	m	25	25
Azami Yükseklik Farkı			
Dış Ünite - İç Ünite (Max.)	m	15	15
İç Ünite - İç Ünite (Max.)	m	7.5	7.5

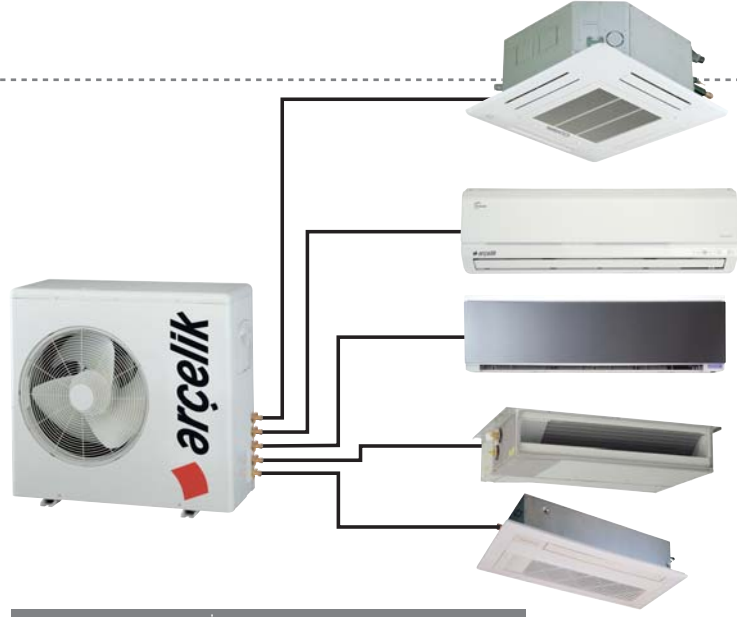
DÜ: Dış ünite

İÜ: İç ünite

BD: Branşman dağıtım kutusu

Multi F 1+5 Sistem

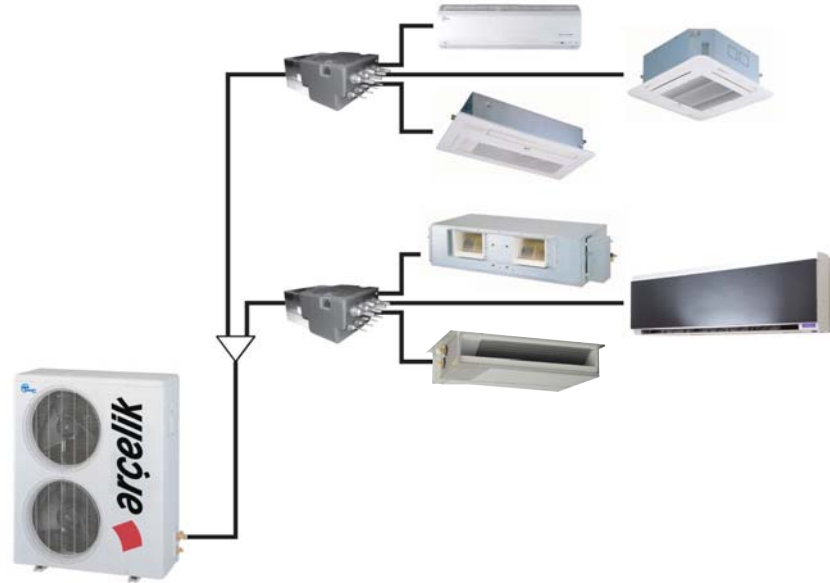
- A enerji performansı (Isıtma-soğutma)
- Korozyona dayanıklı Gold Fin™ kaplı dış ünite
- Rotary kompresörle sessiz çalışma
- Dış üniteye buzlanmayı azaltan fin teknolojisi
- Zaman gecikmeli emniyet kontrolü
- Elektrik kesintilerinden sonra otomatik çalışma
- DC inverter kompresör
- Kendi kendine hata teşhisi
- BLDC fan motoru
- 75 m'ye kadar borulama imkanı
- Düşük basınç sensörü
- Yumuşak kalkış
- Merkezi kontrol
- Çoklu borulama



BORULAMA MESAFELERİ	
Toplam Boru (Max.)	75 m
İç Ünite - Dış Ünite Max. Kot Farkı	15 m
Tek Yön (Max.)	25 m
İç Üniteler Arası Yükseklik Farkı (Max.)	7.5 m

Multi FDX 1+9 Sistem

- A enerji performansı (Isıtma-soğutma)
- Korozyona dayanıklı Gold Fin™ kaplı dış ünite
- Rotary kompresörle sessiz çalışma
- Dış üniteye buzlanmayı azaltan fin teknolojisi
- Zaman gecikmeli emniyet kontrolü
- Elektrik kesintilerinden sonra otomatik çalışma
- DC inverter kompresör
- Kendi kendine hata teşhisi
- BLDC fan motoru
- 145 m'ye kadar borulama imkanı
- Düşük basınç sensörü
- Yumuşak kalkış
- Merkezi kontrol
- Tekli borulama



BORULAMA MESAFELERİ	
Toplam Boru (Max.) (Ana Boru + Branşman)	145 m
Toplam Ana Borulama (Max.)	55 m
Toplam Branşman Borulama (Max.)	90 m
Tek İç Ünite için (1 Branşman) (Max.)	20 m
İç Ünite - Dış Ünite Max. Kot Farkı	30 m
En Üst ve En Alt İç Üniteler Arasındaki Max. Kot Farkı	15 m
İç Ünite - BD Arasındaki Max. Kot Farkı	15 m
BD - BD Arasındaki Max. Kot Farkı	15 m

Teknik Bilgiler	MULTI F 1+5 SİSTEM		MULTI F 1+9 SİSTEM
Modeller		10505 AA	10501 AA
Kapasite			
Soğutma	kW	1,85-8,80-10,55	4,0 - 15,2 - 16,8
	BTU/h	6.300 - 30.000 - 36.000	13800 - 52000 - 62920
Isıtma	kW	2,22 - 10,1 - 12,1	4,5 - 17,0 - 17,9
	BTU/h	7.560 - 34.500 - 41.400	15460 - 58000 - 63850
Çekilen Güç			
Soğutma	kW	0,72 - 2,39 - 3,96	1,13 - 4,45 - 5,22
Isıtma	kW	0,88 - 2,25 - 4,13	1,2 - 4,7 - 5,17
Enerji Tüketimi Deklarasyon		A/A	A/A
Çalışma Akımı			
Soğutma	A	2,9 - 10,7 - 17,5	4,6 - 7,2 - 8,1
Isıtma	A	3 - 10,0 - 18,2	4,9 - 7,6 - 8,3
Kullanılacak Sigorta	A	25	20
Güç Kaynağı	Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
Ana Besleme Kablo (DÜ)	No.x mm ²	3 x 2,5	5 x 4
Güç ve Haberleşme Kablo (DÜ-İÜ VEYA DÜ-BD)	No.x mm ²	3x1 (topraklama dahil) + 1x1	-
Güç ve Haberleşme Kablo (DÜ-BD)	No.x mm ²	-	3x1,5 (topraklama dahil) + 1x1
Güç ve Haberleşme Kablo (BD-İÜ)	No.x mm ²	-	3x1,0 (topraklama dahil) + 1x1
Boyutlar			
ExBxY	mm	870x800x320	900x1165x370
Net Ağırlık	kg	64	95
Bağlanabilecek Azami İÜ Sayısı		5	9
Kompresör (1)			
Tip		İkiz Rotary Inverter	İkiz Rotary
Adet x Model		1 x 5KD240XCA21	1 x 5JD420X
Motor Tipi		BLDC	BLDC
Soğutucu Akışkan			
Miktar (7,5 m ara. bağlı)	g	2550 (89,95)	4600 (162,3)
Tip		R410A	R410A
Kondanser			
(Sıra x Sütun x FPI) x No		(2R x 36C x 18)x1	2R x 44C x 18
Defrost Tipi		Ters Çevirim	Ters Çevirim
Fan			
Çıkış Yönü (Yan / Üst)	Yan / Üst	Yan	Yan
Hava Debisi x Fan Adeti	m ³ /dk x adet	60 (2119) x 1	53 (1,872)x2
Ses Seviyesi			
Ses Basıncı	dB(A)	52	53
Ara Bağlantı			
Likit (A Çevirimi)	mm x adet	6,35	9,52
Gaz (B Çevirimi)	mm x adet	9,52	19,05
Ürünler Arası Azami Boru Uzunluğu			
Toplam Bağ. Uzunluğu	m	75	145
Ana Bağ. Uzunluğu	m	-	55
Toplam Branşman Uzunluğu	m	-	90
Tek Yön (Max.)	m	25	20
Azami Yükseklik Farkı			
Dış Ünite - İç Ünite (Max.)	m	15	30
İç Ünite - İç Ünite (Max.)	m	7.5	15

DÜ: Dış ünite

İÜ: İç ünite

BD: Branşman dağıtım kutusu

Dağıtım kutuları ile kolay montaj MULTI FDX

	2 İÇ ÜNİTE İÇİN	3 İÇ ÜNİTE İÇİN	4 İÇ ÜNİTE İÇİN
Dağıtım kutuları ile kolay montaj MULTI FDX	 PMBD3620	 PMBD3630	 PMBD3640

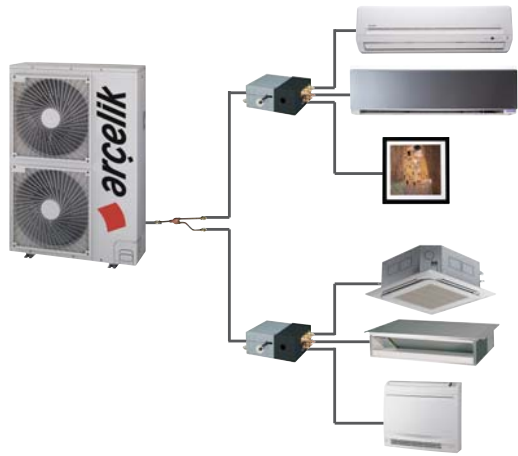


MULTI FDX Y- Branşmanlar ve Branşman Kitleri



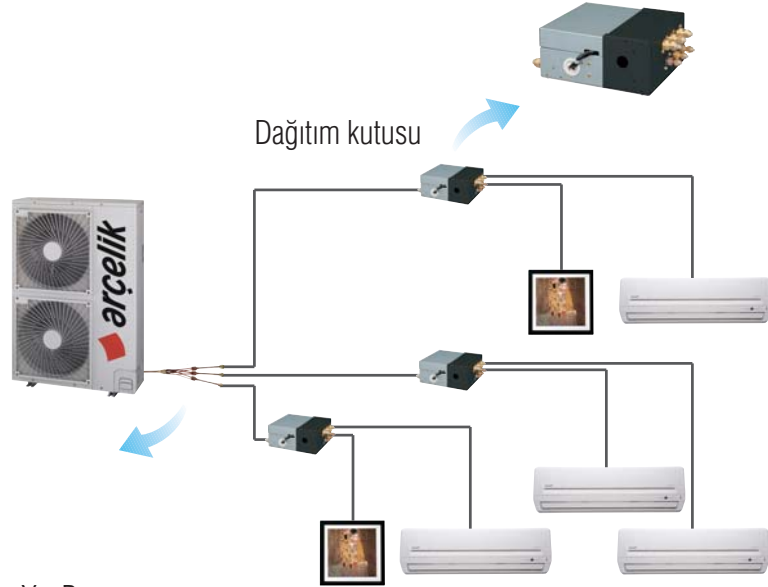
PMBL5620 (2'li Y - Branşman)

Uygulama



PMBL1203F0 (3'lü Y - Branşman)

Dağıtım kutusu



Y - Branşman

NETWORK ÇÖZÜMLERİ

MULTI FDX

 arçelik

Basit Kablolu Uzaktan Kumandalar



PQRCUCA0

BASİT ÖZELLİKLER	PQRCUCA0
Çalışma konumu	On-off / Fan hızı / Mod / Sıcaklık
Mod değiştirme	Soğutma / Isıtma / Fan
Oda sıcaklığı	✓
Plasma	✓
Otomatik swing	✓
Çocuk kilidi	✓



PQRCFCS0

OTEL TİPİ ÖZELLİKLER	PQRCFCS0
Çalışma konumu	On-off / Fan hızı / Sıcaklık
Mod değiştirme	Olanaksız
Oda sıcaklığı	✓
Plasma	✓
Otomatik swing	✓
Çocuk kilidi	✓

Fonksiyon Kumandası ve Programlayıcı



PQCSB101S0
PQCSC101S0

Fonksiyon kumandası ile iç ünitelerin kontrol edilmesi, durumlarının gösterimi, programlama özelliği

OTEL TİPİ ÖZELLİKLER	PQCSB101S0+PQCSC101S0
Maksimum iç ünite sayısı	16 adet iç ünite
Bireysel kontrol	Açma - Kapama / Fan hızı / Mod / Sıcaklık
Kilitleme fonksiyonu	Bütün sistem / Bireysel
Mod değişimi	Soğutma / Isıtma / Fan
Arıza göstergesi	LCD ekran üzerinde hata gösterimi
Programlama	-
Boyutlar (mm)	(120x120x20)+(70x120x14)
Güç (V)	DC 10V

Kablosuz Uzaktan Kumandalar



PQWRHDF0

OTEL TİPİ ÖZELLİKLER	PQWRHDF0
Çalışma konumu	On-off / Fan hızı / Mod / Sıcaklık
Oda sıcaklığı kontrolü	✓
Chaos swing / Jet cool	✓
Açma - Kapama zaman ayarı	✓
Otomatik uyku modu	✓

AC Smart



PQCSW320A0E

Dokunmatik ekran ile orta ölçekli binalar için 64 veya 128 iç üniteyi kontrol edebilme özelliği.
Web erişimi ile klima sistemi her yerden kontrol edilebilir.

Basit Merkezi Kumanda



PQCSB101S0

- Küçük siteler için basit merkezi kontrol sistemi
- 16 iç üniteye kadar bağlanabilme özelliği

OTEL TİPİ ÖZELLİKLER	PQCSB101S0
Maksimum iç ünite sayısı	16 adet iç ünite
Bireysel kontrol	Açma - Kapama butonu
Kilitleme fonksiyonu	Bütün sistem / Bireysel
Mod değişimi	Soğutma / Isıtma
Arıza göstergesi	LED lambası
Boyutlar (mm)	120x120x20
Güç (V)	DC 10V

ACP & AC Manager



PQCPA11A0E (IO'dan ayrı)
PQCPB11A0E (IO ile birlikte)
PQCSS520A0E (AC Manager)

- Web kontrolü fonksiyonuyla birlikte gelen ACP; sıcaklık ayarlama, programlama, yüksek güç tüketimi kontrolü gibi özellikleri kontrol edebilir.
- AC Manager 16 ACP'ye kadar kontrol edebilir ve böylece büyük siteler için son derece uygundur (Max. 4.096 iç ünite).

PDI (Güç Dağıtımı Göstergesi)



PQNUD1S00

Bu cihaz Multi Inverter Klima Sistemleri için güç tüketimini gösterir. 48 adet iç üniteye kadar bağlanabilir.

Kuru Kontak Modülü



PQNUD1S00

İç ünitelerle genel sistem arasına bağlanarak birçok görevde kullanılabilir.

ÖZELLİKLER	PQDSA(B)	PQDSB1	PQDSBC
Kontak noktası	1 kontak noktası	1 kontak noktası	2 kontak noktası
Güç	AC 220 V dışarıdan besleme	AC 24 V dışarıdan besleme	DC 5V&12V iç ünite PCB'den besleme
Voltaj / Non voltage input	-	-	✓
Açma - Kapatma kontrol	✓	✓	✓
Kilitleme / Kilidi açma	-	-	✓
Fan hızı ayarı	-	-	✓
Termo kapatma	-	-	✓
Enerji tasarrufu	-	-	✓
Beklenen sıcaklık ayarı	-	-	✓
Arıza gösterimi	✓	✓	✓
Çalışma durumu gösterimi	✓	✓	✓

PI485 (Merkezi Kontrol Arayüzü)



PMNFP14A0

Klima sisteminin merkezi otomasyon sistemine bağlanmasında kullanılır.

KOMBİNASYON TABLOLARI

Multi F 1+3 Sistem Kombinasyon Tablosu

Uygulama	Kombinasyon (kBtu/h)				Soğutma											
					İç Ünite Kapasitesi (Btu/h)			Toplam Kapasite						Tüketim (W)		
								Min		Nominal		Max				
	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Toplam	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nominal	Max
1 ÜNİTE	7			7	7000	-	-	4600	1.3	7000	2.1	8400	2.5	480	690	866
	9			9	9000	-	-	5400	1.6	9000	2.6	10800	3.2	541	874	1082
	12			12	12000	-	-	7200	2.1	12000	3.5	14400	4.2	690	1149	1465
	18			18	18000	-	-	10800	3.2	18000	5.3	21600	6.3	924	1685	2370
2 ÜNİTE	7	7		14	7000	7000	-	8400	2.5	14000	4.1	16800	4.9	811	1333	1668
	7	9		16	7000	9000	-	9600	2.8	16000	4.7	19200	5.6	906	1516	1984
	9	9		18	9000	9000	-	10800	3.2	18000	5.3	21600	6.3	924	1685	2370
	7	12		19	6632	11368	-	10800	3.2	18000	5.3	21600	6.3	924	1685	2370
	9	12		21	7714	10286	-	10800	3.2	18000	5.3	21600	6.3	924	1685	2370
	12	12		24	9000	9000	-	10800	3.2	18000	5.3	21600	6.3	924	1685	2370
	7	18		25	5040	12960	-	10800	3.2	18000	5.3	21600	6.3	924	1685	2370
	9	18		27	6000	12000	-	10800	3.2	18000	5.3	21600	6.3	924	1685	2370
	12	18		30	7200	10800	-	10800	3.2	18000	5.3	21600	6.3	924	1685	2370
3 ÜNİTE	7	7	7	21	6000	6000	6000	10800	3.2	18000	5.3	21600	6.3	947	1580	2350
	7	7	9	23	5478	5478	7043	10800	3.2	18000	5.3	21600	6.3	947	1580	2350
	7	9	9	25	5040	6480	6480	10800	3.2	18000	5.3	21600	6.3	947	1580	2350
	7	7	12	26	4846	4846	8308	10800	3.2	18000	5.3	21600	6.3	947	1580	2350
	9	9	9	27	6000	6000	6000	10800	3.2	18000	5.3	21600	6.3	947	1580	2350
	7	9	12	28	4500	5786	7714	10800	3.2	18000	5.3	21600	6.3	947	1580	2350
	9	9	12	30	5400	5400	7200	10800	3.2	18000	5.3	21600	6.3	947	1580	2350

Uygulama	Kombinasyon (kBtu/h)				Isıtma											
					İç Ünite Kapasitesi (Btu/h)			Toplam Kapasite						Tüketim (W)		
								Min		Nominal		Max				
	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Toplam	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nominal	Max
1 ÜNİTE	7			7	8400	-	-	4800	1.4	8400	2.5	9660	2.8	630	1030	1271
	9			9	10800	-	-	6480	1.9	10800	3.2	12420	3.6	771	1265	1542
	12			12	13200	-	-	7920	2.3	13200	3.9	15180	4.4	866	1437	1731
	18			18	21600	-	-	12960	3.8	21600	6.3	24840	7.3	1150	1884	2370
2 ÜNİTE	7	7		14	8400	8400	-	10080	3	16800	4.9	19320	5.7	933	1551	1866
	7	9		16	8400	10800	-	11520	3.4	19200	5.6	22080	6.5	1001	1666	2029
	9	9		18	10800	10800	-	12960	3.8	21600	6.3	24840	7.3	1150	1884	2370
	7	12		19	7957	13643	-	12960	3.8	21600	6.3	24840	7.3	1150	1884	2370
	9	12		21	9257	12343	-	12960	3.8	21600	6.3	24840	7.3	1150	1884	2370
	12	12		24	10800	10800	-	12960	3.8	21600	6.3	24840	7.3	1150	1884	2370
	7	18		25	6048	15552	-	12960	3.8	21600	6.3	24840	7.3	1150	1884	2370
	9	18		27	7200	14400	-	12960	3.8	21600	6.3	24840	7.3	1150	1884	2370
	12	18		30	8640	12960	-	12960	3.8	21600	6.3	24840	7.3	1150	1884	2370
3 ÜNİTE	7	7	7	21	7200	7200	7200	12960	3.8	21600	6.3	24840	7.3	1095	1800	2320
	7	7	9	23	6574	6574	8452	12960	3.8	21600	6.3	24840	7.3	1095	1800	2320
	7	9	9	25	6048	7776	7776	12960	3.8	21600	6.3	24840	7.3	1095	1800	2320
	7	7	12	26	5815	5815	9969	12960	3.8	21600	6.3	24840	7.3	1095	1800	2320
	9	9	9	27	7200	7200	7200	12960	3.8	21600	6.3	24840	7.3	1095	1800	2320
	7	9	12	28	5400	6943	9257	12960	3.8	21600	6.3	24840	7.3	1095	1800	2320
	9	9	12	30	6480	6480	8640	12960	3.8	21600	6.3	24840	7.3	1095	1800	2320

Multi F 1+4 Sistem Kombinasyon Tablosu

Uygulama	Kombinasyon (kBtu/h)					Soğutma												
						İç Ünite Kapasitesi (Btu/h)				Toplam Kapasite						Tüketim (W)		
	Min		Nominal		Max													
	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Ünite-D	Toplam	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Ünite-D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nominal	Max
1 ÜNİTE	7				7	7000	-	-	-	4600	1.3	7000	2.1	8400	2.5	490	650	811
	9				9	9000	-	-	-	5400	1.6	9000	2.6	10800	3.2	631	838	1028
	12				12	12000	-	-	-	7200	2.1	12000	3.5	14400	4.2	789	1121	1352
	18				18	18000	-	-	-	10800	3.2	18000	5.3	21600	6.3	1014	1685	2029
	24				24	24000	-	-	-	14400	4.2	24000	07	28800	8.4	1379	2250	2759
2 ÜNİTE	7	7			14	7000	7000	-	-	8400	2.5	14000	4.1	16800	4.9	798	1309	1596
	7	9			16	7000	9000	-	-	9600	2.8	16000	4.7	19200	5.6	906	1497	1812
	9	9			18	9000	9000	-	-	10800	3.2	18000	5.3	21600	6.3	1014	1685	2029
	7	12			19	7000	12000	-	-	11400	3.3	19000	5.6	22800	6.7	1082	1779	2164
	9	12			21	9000	12000	-	-	12600	3.7	21000	6.2	25200	7.4	1177	1967	2353
	12	12			24	12000	12000	-	-	14400	4.2	24000	07	28800	8.4	1379	2250	2759
	7	18			25	6720	17280	-	-	14400	4.2	24000	07	28800	8.4	1379	2250	2759
	9	18			27	8000	16000	-	-	14400	4.2	24000	07	28800	8.4	1379	2250	2759
	12	18			30	9600	14400	-	-	14400	4.2	24000	07	28800	8.4	1379	2250	2759
	7	24			31	5419	18580	-	-	14400	4.2	24000	07	28800	8.4	1379	2250	2759
	9	24			33	6545	17454	-	-	14400	4.2	24000	07	28800	8.4	1379	2250	2759
	12	24			36	8000	16000	-	-	14400	4.2	24000	07	28800	8.4	1379	2250	2759
	18	18			36	12000	12000	-	-	14400	4.2	24000	07	28800	8.4	1379	2250	2759
3 ÜNİTE	7	7	7		21	7000	7000	7000	-	12600	3.7	21000	6.2	25200	7.4	1177	1970	2353
	7	7	9		23	7000	7000	9000	-	13800	04	23000	6.7	27600	8.1	1379	2155	2759
	7	9	9		25	7000	9000	9000	-	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1420	2330	2970
	7	7	12		26	6731	6731	11538	-	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1420	2330	2970
	9	9	9		27	8333	8333	8333	-	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1420	2330	2930
	7	9	12		28	6250	8036	10714	-	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1420	2330	2930
	9	9	12		30	7500	7500	10000	-	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1420	2330	2930
	7	12	12		31	5645	9677	9677	-	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1420	2330	2930
	7	7	18		32	5469	5469	14063	-	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1420	2330	2930
	9	12	12		33	6818	9091	9091	-	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1420	2330	2930
	7	9	18		34	5147	6618	13235	-	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1420	2330	2930
	12	12	12		36	8333	8333	8333	-	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1420	2330	2930
	9	9	18		36	6250	6250	12500	-	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1420	2330	2930
7	12	18		37	4730	8108	12162	-	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1420	2330	2930	
7	7	24		38	4605	4605	15789	-	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1420	2330	2930	
9	12	18		39	5769	7692	11538	-	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1420	2330	2930	
4 ÜNİTE	7	7	7	7	28	6250	6250	6250	6250	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1352	2250	2863
	7	7	7	9	30	5833	5833	5833	7500	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1352	2250	2863
	7	7	9	9	32	5469	5469	7031	7031	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1352	2250	2863
	7	7	7	12	33	5303	5303	5303	9091	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1352	2250	2863
	7	9	9	9	34	5147	6618	6618	6618	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1352	2250	2863
	7	7	9	12	35	5000	5000	6429	8571	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1352	2250	2863
	9	9	9	9	36	6250	6250	6250	6250	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1352	2250	2863
	7	9	9	12	37	4730	6081	6081	8108	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1352	2250	2863
	7	7	12	12	38	4605	4605	7895	7895	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1352	2250	2863
	9	9	9	12	39	5769	5769	5769	7692	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1352	2250	2863
	7	7	7	18	39	4487	4487	4487	11538	15000	4.4	25000	7.3	28880	8.4	1352	2250	2863

Multi F 1+4 Sistem Kombinasyon Tablosu

Uygulama	Kombinasyon (kBtu/h)					Isıtma												
						İç Ünite Kapasitesi (Btu/h)				Toplam Kapasite						Tüketim (W)		
	Min		Nominal		Max													
	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Ünite-D	Toplam	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Ünite-D	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nominal	Max
1 ÜNİTE	7				7	8400	-	-	-	4800	1.4	8400	2.5	9660	2.8	630	1030	1271
	9				9	10800	-	-	-	6480	1.9	10800	3.2	12420	3.6	717	1185	1434
	12				12	13200	-	-	-	7920	2.3	13200	3.9	15180	4.4	866	1418	1731
	18				18	21600	-	-	-	12960	3.8	21600	6.3	24840	7.3	1150	1884	2299
	24				24	28800	-	-	-	17280	5.1	28800	8.4	33120	9.7	1420	2350	2840
2 ÜNİTE	7	7			14	8400	8400	-	-	10080	03	16800	4.9	19320	5.7	960	1574	1920
	7	9			16	8400	10800	-	-	11520	3.4	19200	5.6	22080	6.5	1055	1729	2110
	9	9			18	10800	10800	-	-	12960	3.8	21600	6.3	24840	7.3	1150	1884	2299
	7	12			19	8400	14400	-	-	13680	04	22800	6.7	26220	7.7	1190	1962	2380
	9	12			21	10800	14400	-	-	15120	4.4	25200	7.4	28980	8.5	1298	2117	2597
	12	12			24	14400	14400	-	-	17280	5.1	28800	8.4	33120	9.7	1420	2350	2840
	7	18			25	8064	20736	-	-	17280	5.1	28800	8.4	33120	9.7	1420	2350	2840
	9	18			27	9600	19200	-	-	17280	5.1	28800	8.4	33120	9.7	1420	2350	2840
	12	18			30	11520	17280	-	-	17280	5.1	28800	8.4	33120	9.7	1420	2350	2840
	7	24			31	6503	22296	-	-	17280	5.1	28800	8.4	33120	9.7	1420	2350	2840
	9	24			33	7854	20945	-	-	17280	5.1	28800	8.4	33120	9.7	1420	2350	2840
	12	24			36	9600	19200	-	-	17280	5.1	28800	8.4	33120	9.7	1420	2350	2840
	18	18			36	14400	14400	-	-	17280	5.1	28800	8.4	33120	9.7	1420	2350	2840
3 ÜNİTE	7	7	7		21	8400	8400	8400	-	15120	4.4	25200	7.4	28980	8.5	1190	1962	2380
	7	7	9		23	8400	8400	10800	-	16560	4.9	27600	8.1	31740	9.3	1379	2272	2818
	7	9	9		25	8064	10368	10368	-	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1461	2430	3070
	7	7	12		26	7754	7754	13292	-	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1461	2430	3070
	9	9	9		27	9600	9600	9600	-	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1461	2430	3070
	7	9	12		28	7200	9257	12343	-	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1461	2430	3070
	9	9	12		30	8640	8640	11520	-	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1461	2430	3070
	7	12	12		31	6503	11148	11148	-	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1461	2430	3070
	7	7	18		32	6300	6300	16200	-	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1461	2430	3070
	9	12	12		33	7855	10473	10473	-	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1461	2430	3070
	7	9	18		34	5929	7624	15247	-	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1461	2430	3070
	12	12	12		36	9600	9600	9600	-	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1461	2430	3070
	9	9	18		36	7200	7200	14400	-	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1461	2430	3070
	7	12	18		37	5449	9341	14011	-	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1461	2430	3070
	7	7	24		38	5305	5305	18189	-	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1461	2430	3070
9	12	18		39	6646	8862	13292	-	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1461	2430	3070	
4 ÜNİTE	7	7	7	7	28	7200	7200	7200	7200	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1379	2330	2975
	7	7	7	9	30	6720	6720	6720	8640	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1379	2330	2975
	7	7	9	9	32	6300	6300	8100	8100	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1379	2330	2975
	7	7	7	12	33	6109	6109	6109	10473	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1379	2330	2975
	7	9	9	9	34	5929	7624	7624	7624	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1379	2330	2975
	7	7	9	12	35	5760	5760	7406	9874	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1379	2330	2975
	9	9	9	9	36	7200	7200	7200	7200	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1379	2330	2975
	7	9	9	12	37	5449	7005	7005	9341	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1379	2330	2975
	7	7	12	12	38	5305	5305	9095	9095	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1379	2330	2975
	9	9	9	12	39	6646	6646	6646	8862	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1379	2330	2975
	7	7	7	18	39	5169	5169	5169	13292	17280	5.1	28800	8.4	32000	9.4	1379	2330	2975

Multi F 1+5 Sistem Kombinasyon Tablosu

Uygulama	Kombinasyon (kBtu/h)						Soğutma														
							İç Ünite Kapasitesi (Btu/h)					Toplam Kapasite						Tüketim (W)			
												Min		Nominal		Max					
	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Ünite-D	Ünite-E	Toplam	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Ünite-D	Ünite-E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nominal	Max	
1 ÜNİTE	7					7	7000	-	-	-	-	6300	1.9	7000	2.1	7700	2.3	720	740	1077	
	9					9	9000	-	-	-	-	6300	1.9	9000	2.6	9900	2.9	720	834	1165	
	12					12	12000	-	-	-	-	7200	2.1	12000	3.5	13200	3.9	774	1106	1510	
	18					18	18000	-	-	-	-	10800	3.2	18000	5.3	19800	5.8	1209	1727	2528	
	24					24	24000	-	-	-	-	14400	4.2	24000	7.1	25500	7.5	1650	2357	3347	
2 ÜNİTE	7	7				14	7000	7000	-	-	-	8400	2.5	14000	4.1	16100	4.7	834	1232	1678	
	7	9				16	7000	9000	-	-	-	9600	2.8	16000	4.7	18400	5.4	1094	1368	2106	
	9	9				18	9000	9000	-	-	-	10800	3.2	18000	5.3	20700	6.1	1265	1581	2435	
	7	12				19	7000	12000	-	-	-	11400	3.4	19000	5.6	20900	6.1	1311	1639	2525	
	9	12				21	9000	12000	-	-	-	12600	3.7	21000	6.2	23100	6.8	1490	1862	2868	
	12	12				24	12000	12000	-	-	-	14400	4.2	24000	7.1	26400	7.8	1653	2066	3182	
	7	18				25	7000	18000	-	-	-	15000	4.4	25000	7.4	28750	8.5	1746	2183	3361	
	9	18				27	9000	18000	-	-	-	16200	4.8	27000	7.9	31050	9.1	1893	2367	3645	
	12	18				30	12000	18000	-	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33000	9.7	1979	2474	3809	
	7	24				31	6774	23226	-	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33000	9.7	1979	2474	3834	
	9	24				33	8182	21818	-	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33000	9.7	1979	2474	3834	
	18	18				36	15000	15000	-	-	-	18000	5.3	30000	8.8	34500	10.1	1979	2474	3834	
	12	24				36	10000	20000	-	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33000	9.7	1979	2474	3834	
	18	24				42	12857	17143	-	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33000	9.7	1979	2474	3834	
	24	24				48	15000	15000	-	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33000	9.7	1979	2474	3834	
	3 ÜNİTE	7	7	7			21	7000	7000	7000	-	-	12600	3.7	21000	6.2	24150	7.1	1490	1862	2872
		7	7	9			23	7000	7000	9000	-	-	13800	4.1	23000	6.8	26450	7.8	1575	1969	3288
7		9	9			25	7000	9000	9000	-	-	15000	4.4	25000	7.4	28750	8.5	1746	2183	3557	
7		7	12			26	7000	7000	12000	-	-	15600	4.6	26000	7.6	29900	8.8	1800	2250	3601	
9		9	9			27	9000	9000	9000	-	-	16200	4.8	27000	7.9	31050	9.1	1893	2367	3787	
7		9	12			28	7000	9000	12000	-	-	16800	4.9	28000	8.2	32200	9.5	1909	2386	3818	
9		9	12			30	9000	9000	12000	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33600	9.9	1948	2435	3896	
7		12	12			31	6774	11613	11613	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33600	9.9	1948	2435	3896	
7		7	18			32	6563	6563	16875	-	-	18000	5.3	30000	8.8	34500	10.1	1948	2435	3896	
9		12	12			33	8182	10909	10909	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33600	9.9	1948	2435	3896	
7		9	18			34	6176	7941	15882	-	-	18000	5.3	30000	8.8	34500	10.1	1948	2435	3896	
12		12	12			36	10000	10000	10000	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33600	9.9	1948	2435	3896	
9		9	18			36	7500	7500	15000	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33600	9.9	1948	2435	3896	
7		12	18			37	5676	9730	14595	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33600	9.9	1948	2435	3896	
7		7	24			38	5526	5526	18947	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33600	9.9	1948	2435	3896	
9		12	18			39	6923	9231	13846	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33600	9.9	1948	2435	3896	
7		9	24			40	5250	6750	18000	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33600	9.9	1948	2435	3896	
12		12	18			42	8571	8571	12857	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33600	9.9	1948	2435	3896	
9		9	24			42	6429	6429	17143	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33600	9.9	1948	2435	3896	
7		18	18			43	4884	12558	12558	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33600	9.9	1948	2435	3896	
7	12	24			43	4884	8372	16744	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33600	9.9	1948	2435	3896		
9	18	18			45	6000	12000	12000	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33600	9.9	1948	2435	3896		
9	12	24			45	6000	8000	16000	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33600	9.9	1948	2435	3896		
12	18	18			48	7500	11250	11250	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33600	9.9	1948	2435	3896		
12	12	24			48	7500	7500	15000	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33600	9.9	1948	2435	3896		
4 ÜNİTE	7	7	7	7		28	7000	7000	7000	7000	-	16800	4.9	28000	8.2	33600	9.9	1948	2435	3870	
	7	7	7	9		30	7000	7000	7000	9000	-	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1948	2435	3749	
	7	7	9	9		32	6563	6563	8438	8438	-	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1948	2435	3749	
	7	7	7	12		33	6364	6364	6364	10909	-	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1948	2435	3749	
	7	9	9	9		34	6176	7941	7941	7941	-	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1948	2435	3749	
	7	7	9	12		35	6000	6000	7714	10286	-	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1948	2435	3749	
	9	9	9	9		36	7500	7500	7500	7500	-	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1948	2435	3749	
	7	9	9	12		37	5676	7297	7297	9730	-	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1948	2435	3749	
	7	7	12	12		38	5526	5526	9474	9474	-	18000	5.3	30000	8.8	34500	10.1	1948	2435	3749	
	9	9	9	12		39	6923	6923	6923	9231	-	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1948	2435	3749	
	7	7	7	18		39	5385	5385	5385	13846	-	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1948	2435	3749	
	7	9	12	12		40	5250	6750	9000	9000	-	18000	5.3	30000	8.8	34500	10.1	1948	2435	3749	
	7	7	9	18		41	5122	5122	6585	13171	-	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1948	2435	3749	
	9	9	12	12		42	6429	6429	8571	8571	-	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1948	2435	3749	
	7	12	12	12		43	4884	8372	8372	8372	-	18000	5.3	30000	8.8	34500	10.1	1948	2435	3749	
	7	9	9	18		43	4884	6279	6279	12558	-	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1948	2435	3749	
	7	7	12	18		44	4773	4773	8182	12273	-	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1948	2435	3749	

Multi F 1+5 Sistem Kombinasyon Tablosu

Uygulama	Kombinasyon (kBtu/h)						Soğutma													
							İç Ünite Kapasitesi (Btu/h)					Toplam Kapasite						Tüketim (W)		
												Min		Nominal		Max				
	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Ünite-D	Ünite-E	Toplam	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Ünite-D	Ünite-E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nominal	Max
4 ÜNİTE	9	12	12	12		45	6000	8000	8000	8000	-	18000	5.3	30000	8.8	34500	10.1	1948	2435	3749
	9	9	9	18		45	6000	6000	6000	12000	-	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1948	2435	3749
	7	7	7	24		45	4667	4667	4667	16000	-	18000	5.3	30000	8.8	34500	10.1	1948	2435	3749
	7	9	12	18		46	4565	5870	7826	11739	-	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1948	2435	3749
	7	7	9	24		47	4468	4468	5745	15319	-	18000	5.3	30000	8.8	34500	10.1	1948	2435	3749
	12	12	12	12		48	7500	7500	7500	7500	-	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1948	2435	3749
	9	9	12	18		48	5625	5625	7500	11250	-	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1948	2435	3749
5 ÜNİTE	7	7	7	7	7	35	6000	6000	6000	6000	6000	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1909	2386	3961
	7	7	7	7	9	37	5676	5676	5676	5676	7297	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1909	2386	3961
	7	7	7	9	9	39	5385	5385	5385	6923	6923	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1909	2386	3961
	7	7	7	7	12	40	5250	5250	5250	5250	9000	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1909	2386	3961
	7	7	9	9	9	41	5122	5122	6585	6585	6585	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1909	2386	3961
	7	7	7	9	12	42	5000	5000	5000	6429	8571	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1909	2386	3961
	7	9	9	9	9	43	4884	6279	6279	6279	6279	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1909	2386	3961
	7	7	9	9	12	44	4773	4773	6136	6136	8182	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1909	2386	3961
	9	9	9	9	9	45	6000	6000	6000	6000	6000	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1909	2386	3961
	7	9	9	9	12	46	4565	5870	5870	5870	7826	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1909	2386	3961
	9	9	9	9	12	48	5625	5625	5625	5625	7500	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1909	2386	3961
	7	7	7	12	12	45	4667	4667	4667	8000	8000	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1909	2386	3961
	7	7	7	7	18	46	4565	4565	4565	4565	11739	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1909	2386	3961
	7	7	9	12	12	47	4468	4468	5745	7660	7660	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1909	2386	3961
	7	7	7	9	18	48	4375	4375	4375	5625	11250	18000	5.3	30000	8.8	36000	10.6	1909	2386	3961

Multi F 1+5 Sistem Kombinasyon Tablosu

Uygulama	Kombinasyon (kBtu/h)						Isıtma													
							İç Ünite Kapasitesi (Btu/h)					Toplam Kapasite						Tüketim (W)		
												Min		Nominal		Max				
	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Ünite-D	Ünite-E	Toplam	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Ünite-D	Ünite-E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nominal	Max
1 ÜNİTE	7					7	8000	-	-	-	-	7560	2.2	8000	2.4	8800	2.6	880	900	1440
	9					9	10000	-	-	-	-	7560	2.2	10000	2.9	11000	3.2	978	1222	2004
	12					12	13200	-	-	-	-	7920	2.3	13200	3.9	14520	4.3	1273	1591	2609
	18					18	19800	-	-	-	-	11880	3.5	19800	5.8	21780	6.4	1901	2377	3327
	24					24	25400	-	-	-	-	15240	4.5	25400	7.5	26600	7.8	2569	3211	4026
2 ÜNİTE	7	7				14	9600	9600	-	-	-	11520	3.4	19200	5.6	22080	6.5	1249	1562	2349
	7	9				16	9450	12150	-	-	-	12960	3.8	21600	6.4	24840	7.3	1366	1707	2677
	9	9				18	11400	11400	-	-	-	13680	04	22800	6.7	26220	7.7	1606	2008	3065
	7	12				19	9284	15916	-	-	-	15120	4.4	25200	7.4	27720	8.1	1886	2357	3337
	9	12				21	12343	16457	-	-	-	17280	5.1	28800	8.5	31680	9.3	2320	2900	3647
	12	12				24	15000	15000	-	-	-	18000	5.3	30000	8.8	33000	9.7	2522	3153	3919
	7	18				25	9072	23328	-	-	-	19440	5.7	32400	9.5	37260	11	2631	3288	4035
	9	18				27	12000	24000	-	-	-	21600	6.4	36000	10.6	41400	12.2	2770	3463	4093
	12	18				30	13800	20700	-	-	-	20700	6.1	34500	10.1	37950	11.2	2957	3696	4132
	7	24				31	7790	26710	-	-	-	20700	6.1	34500	10.1	37950	11.2	2957	3696	4132
	9	24				33	9409	25091	-	-	-	20700	6.1	34500	10.1	37950	11.2	2957	3696	4132
	18	18				36	17250	17250	-	-	-	20700	6.1	34500	10.1	39675	11.7	2910	3638	4074
	12	24				36	11500	23000	-	-	-	20700	6.1	34500	10.1	37950	11.2	2910	3638	4074
	18	24				42	14786	19714	-	-	-	20700	6.1	34500	10.1	37950	11.2	2910	3638	4074
	24	24				48	12075	12075	-	-	-	14490	4.3	24150	7.1	26565	7.8	2910	3638	4074
3 ÜNİTE	7	7	7			21	9200	9200	9200	-	-	16560	4.9	27600	8.1	31740	9.3	1599	1998	3247
	7	7	9			23	9130	9130	11739	-	-	18000	5.3	30000	8.8	34500	10.1	1754	2192	3398
	7	9	9			25	8736	11232	11232	-	-	18720	5.5	31200	9.2	35880	10.5	1979	2474	3638
	7	7	12			26	8723	8723	14954	-	-	19440	5.7	32400	9.5	37260	11	2103	2629	3744
	9	9	9			27	11200	11200	11200	-	-	20160	5.9	33600	9.9	38640	11.4	2243	2803	3870
	7	9	12			28	8275	10639	14186	-	-	19860	5.8	33100	9.7	38065	11.2	2359	2949	3958
	9	9	12			30	10350	10350	13800	-	-	20700	6.1	34500	10.1	38640	11.4	2491	3114	4103
	7	12	12			31	7790	13355	13355	-	-	20700	6.1	34500	10.1	38640	11.4	2491	3114	4064
	7	7	18			32	7547	7547	19406	-	-	20700	6.1	34500	10.1	39675	11.7	2491	3114	4064
	9	12	12			33	9409	12545	12545	-	-	20700	6.1	34500	10.1	38640	11.4	2491	3114	4055
	7	9	18			34	7103	9132	18265	-	-	20700	6.1	34500	10.1	39675	11.7	2491	3114	4035
	12	12	12			36	11500	11500	11500	-	-	20700	6.1	34500	10.1	38640	11.4	2491	3114	4016
	9	9	18			36	8625	8625	17250	-	-	20700	6.1	34500	10.1	38640	11.4	2491	3114	4016
	7	12	18			37	6527	11189	16784	-	-	20700	6.1	34500	10.1	38640	11.4	2491	3114	4016
	7	7	24			38	6355	6355	21789	-	-	20700	6.1	34500	10.1	38640	11.4	2491	3114	4016
	9	12	18			39	7962	10615	15923	-	-	20700	6.1	34500	10.1	38640	11.4	2491	3114	4016
	7	9	24			40	6038	7763	20700	-	-	20700	6.1	34500	10.1	38640	11.4	2491	3114	4016
	12	12	18			42	9857	9857	14786	-	-	20700	6.1	34500	10.1	38640	11.4	2491	3114	4016
9	9	24			42	7393	7393	19714	-	-	20700	6.1	34500	10.1	38640	11.4	2491	3114	4016	
7	18	18			43	5616	14442	14442	-	-	20700	6.1	34500	10.1	38640	11.4	2491	3114	4016	
7	12	24			43	5616	9628	19256	-	-	20700	6.1	34500	10.1	38640	11.4	2491	3114	4016	
9	18	18			45	6900	13800	13800	-	-	20700	6.1	34500	10.1	38640	11.4	2491	3114	4016	
9	12	24			45	6900	9200	18400	-	-	20700	6.1	34500	10.1	38640	11.4	2491	3114	4016	
12	18	18			48	8625	12938	12938	-	-	20700	6.1	34500	10.1	38640	11.4	2491	3114	4016	
12	12	24			48	8050	8050	16100	-	-	19320	5.7	32200	9.5	36064	10.6	2491	3114	4016	
4 ÜNİTE	7	7	7	7		28	8275	8275	8275	8275	-	19860	5.8	33100	9.7	39720	11.7	2095	2619	4108
	7	7	7	9		30	8050	8050	8050	10350	-	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	2157	2697	4123
	7	7	9	9		32	7547	7547	9703	9703	-	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	2157	2697	4113
	7	7	7	12		33	7318	7318	7318	12545	-	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	2157	2697	4113
	7	9	9	9		34	7103	9132	9132	9132	-	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	2157	2697	4113
	7	7	9	12		35	6900	6900	8871	11829	-	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	2157	2697	4113
	9	9	9	9		36	8625	8625	8625	8625	-	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	2157	2697	4113
	7	9	9	12		37	6527	8392	8392	11189	-	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	2157	2697	4113
	7	7	12	12		38	6355	6355	10895	10895	-	20700	6.1	34500	10.1	39675	11.7	2157	2697	4113
	9	9	9	12		39	7962	7962	7962	10615	-	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	2157	2697	4113
	7	7	7	18		39	6192	6192	6192	15923	-	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	2157	2697	4113
	7	9	12	12		40	6038	7763	10350	10350	-	20700	6.1	34500	10.1	39675	11.7	2157	2697	4113
	7	7	9	18		41	5890	5890	7573	15146	-	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	2157	2697	4113
	9	9	12	12		42	7393	7393	9857	9857	-	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	2157	2697	4113
	7	12	12	12		43	5616	9628	9628	9628	-	20700	6.1	34500	10.1	39675	11.7	2157	2697	4113
7	9	9	18		43	5616	7221	7221	14442	-	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	2157	2697	4113	
7	7	12	18		44	5489	5489	9409	14114	-	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	2157	2697	4113	

Multi F 1+5 Sistem Kombinasyon Tablosu

Uygulama	Kombinasyon (kBtu/h)						Isıtma													
							İç Ünite Kapasitesi (Btu/h)					Toplam Kapasite						Tüketim (W)		
	Min		Nominal		Max															
	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Ünite-D	Ünite-E	Toplam	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Ünite-D	Ünite-E	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nominal	Max
4 ÜNİTE	9	12	12	12		45	6900	9200	9200	9200	-	20700	6.1	34500	10.1	39675	11.7	2157	2697	4113
	9	9	9	18		45	6900	6900	6900	13800	-	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	2157	2697	4113
	7	7	7	24		45	5367	5367	5367	18400	-	20700	6.1	34500	10.1	39675	11.7	2157	2697	4113
	7	9	12	18		46	5250	6750	9000	13500	-	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	2157	2697	4113
	7	7	9	24		47	5138	5138	6606	17617	-	20700	6.1	34500	10.1	39675	11.7	2157	2697	4113
	12	12	12	12		48	8625	8625	8625	8625	-	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	2157	2697	4113
	9	9	12	18		48	6469	6469	8625	12938	-	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	2157	2697	4113
5 ÜNİTE	7	7	7	7	7	35	6900	6900	6900	6900	6900	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	1800	2250	4030
	7	7	7	7	9	37	6527	6527	6527	6527	8392	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	1800	2250	4030
	7	7	7	9	9	39	6192	6192	6192	7962	7962	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	1800	2250	4030
	7	7	7	7	12	40	6038	6038	6038	6038	10350	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	1800	2250	4030
	7	7	9	9	9	41	5890	5890	7573	7573	7573	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	1800	2250	4030
	7	7	7	9	12	42	5750	5750	5750	7393	9857	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	1800	2250	4030
	7	9	9	9	9	43	5616	7221	7221	7221	7221	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	1800	2250	4030
	7	7	9	9	12	44	5489	5489	7057	7057	9409	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	1800	2250	4030
	9	9	9	9	9	45	6900	6900	6900	6900	6900	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	1800	2250	4030
	7	9	9	9	12	46	5250	6750	6750	6750	9000	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	1800	2250	4030
	9	9	9	9	12	48	6469	6469	6469	6469	8625	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	1800	2250	4030
	7	7	7	12	12	45	5367	5367	5367	9200	9200	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	1800	2250	4030
	7	7	7	7	18	46	5250	5250	5250	5250	13500	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	1800	2250	4030
	7	7	9	12	12	47	5138	5138	6606	8809	8809	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	1800	2250	4030
	7	7	7	9	18	48	5031	5031	5031	6469	12938	20700	6.1	34500	10.1	41400	12.2	1800	2250	4030

1- Soğutma dizayn koşulları : İç ortam sıcaklığı 27°C KT, 19°C YT
: Dış ortam sıcaklığı 35°C KT
2- Isıtma dizayn koşulları : İç ortam sıcaklığı 20°C KT
: Dış ortam sıcaklığı 7°C KT, 6°C YT

Multi FDX 1+9 Sistem Kombinasyon Tablosu

Toplam İç Ünite Kapasitesi (kBtu/h)	Soğutma Kapasitesi						Tüketim (W)		
	Min		Nominal		Max				
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	Nominal	Max
23	13.800	4.0	23.000	6.7	25.300	7.4	1137	1895	2180
24	14.400	4.2	24.000	7.0	26.400	7.7	1187	1978	2274
25	15.000	4.4	25.000	7.3	27.500	8.1	1236	2060	2369
26	15.600	4.6	26.000	7.6	28.600	8.4	1286	2143	2464
27	16.200	4.7	27.000	7.9	29.700	8.7	1335	2225	2559
28	16.800	4.9	28.000	8.2	30.800	9.0	1384	2307	2654
30	18.000	5.3	30.000	8.8	33.000	9.7	1483	2472	2843
31	18.600	5.5	31.000	9.1	34.100	10.0	1533	2555	2938
32	19.200	5.6	32.000	9.4	35.200	10.3	1582	2637	3033
33	19.800	5.8	33.000	9.7	36.300	10.6	1632	2719	3127
34	20.400	6.0	34.000	10.0	37.400	11.0	1681	2802	3222
35	21.000	6.2	35.000	10.3	38.500	11.3	1731	2884	3317
36	21.600	6.3	36.000	10.6	39.600	11.6	1780	2967	3412
37	22.200	6.5	37.000	10.8	40.700	11.9	1829	3049	3506
38	22.800	6.7	38.000	11.1	41.800	12.3	1879	3131	3601
39	23.400	6.9	39.000	11.4	42.900	12.6	1928	3214	3696
40	24.000	7.0	40.000	11.7	44.000	12.9	1978	3296	3791
41	24.600	7.2	41.000	12.0	45.100	13.2	2027	3379	3886
42	25.200	7.4	42.000	12.3	46.200	13.5	2077	3461	3980
43	25.800	7.6	43.000	12.6	47.300	13.9	2126	3544	4075
44	26.400	7.7	44.000	12.9	48.400	14.2	2176	3626	4170
45	27.000	7.9	45.000	13.2	49.500	14.5	2225	3708	4265
46	27.600	8.1	46.000	13.5	50.600	14.8	2274	3791	4359
47	28.200	8.3	47.000	13.8	51.700	15.2	2324	3873	4454
48	28.800	8.4	48.000	14.1	52.800	15.5	2373	3956	4549
49	29.400	8.6	49.000	14.4	53.900	15.8	2423	4038	4644
50	30.000	8.8	50.000	14.7	55.000	16.1	2472	4120	4738
51	30.600	9.0	50.240	14.7	55.260	16.2	2522	4203	4833
52	31.200	9.1	51.220	15.0	56.340	16.5	2571	4285	4928
53	31.800	9.3	51.940	15.2	57.130	16.7	2621	4368	5023
54	32.400	9.5	52.000	15.2	57.200	16.8	2670	4450	5118
55	33.000	9.7	53.040	15.5	58.340	17.1	2677	4462	5132
56	33.600	9.8	53.780	15.8	59.160	17.3	2683	4471	5142
57	34.200	10.0	54.230	15.9	59.650	17.5	2686	4476	5148
58	34.800	10.2	54.520	16.0	59.980	17.6	2688	4480	5152
59	35.400	10.4	54.760	16.0	60.240	17.7	2690	4483	5155
60	36.000	10.6	54.970	16.1	60.470	17.7	2691	4485	5158
61	36.600	10.7	55.360	16.2	60.900	17.8	2696	4493	5167
62	37.200	10.9	55.640	16.3	61.200	17.9	2700	4499	5174
63	37.800	11.1	55.810	16.4	61.390	18.0	2702	4503	5178
64	38.400	11.3	55.920	16.4	61.510	18.0	2703	4505	5181
65	39.000	11.4	56.010	16.4	61.610	18.1	2704	4507	5183
66	39.600	11.6	56.090	16.4	61.700	18.1	2705	4509	5185
67	40.200	11.8	56.480	16.6	62.120	18.2	2713	4521	5199
68	40.800	12.0	56.760	16.6	62.430	18.3	2718	4530	5209
69	41.400	12.1	56.920	16.7	62.610	18.3	2721	4535	5215
70	42.000	12.3	57.200	16.8	62.920	18.4	2726	4544	5225

Multi FDX 1+9 Sistem Kombinasyon Tablosu

Toplam İç Ünite Kapasitesi (kBTu/h)	Isıtma Kapasitesi						Tüketim (W)		
	Min		Nominal		Max				
	BTu/h	kW	BTu/h	kW	BTu/h	kW	Min	Nominal	Max
23	15.460	4.5	25.760	7.5	27.050	7.9	1201	2002	2202
24	16.130	4.7	26.880	7.9	28.220	8.3	1253	2089	2298
25	16.800	4.9	28.000	8.2	29.400	8.6	1306	2176	2394
26	17.470	5.1	29.120	8.5	30.580	9.0	1358	2263	2489
27	18.140	5.3	30.240	8.9	31.750	9.3	1410	2350	2585
28	18.820	5.5	31.360	9.2	32.930	9.7	1462	2437	2681
30	20.160	5.9	33.600	9.8	35.280	10.3	1567	2611	2872
31	20.830	6.1	34.720	10.2	36.460	10.7	1619	2698	2968
32	21.500	6.3	35.840	10.5	37.630	11.0	1671	2785	3064
33	22.180	6.5	36.960	10.8	38.810	11.4	1723	2872	3159
34	22.850	6.7	38.080	11.2	39.980	11.7	1776	2959	3255
35	23.520	6.9	39.200	11.5	41.160	12.1	1828	3046	3351
36	24.190	7.1	40.320	11.8	42.340	12.4	1880	3133	3447
37	24.860	7.3	41.440	12.1	43.510	12.8	1932	3220	3542
38	25.540	7.5	42.560	12.5	44.690	13.1	1984	3307	3638
39	26.210	7.7	43.680	12.8	45.860	13.4	2037	3394	3734
40	26.880	7.9	44.800	13.1	47.040	13.8	2089	3481	3830
41	27.550	8.1	45.920	13.5	48.220	14.1	2141	3569	3925
42	28.220	8.3	47.040	13.8	49.390	14.5	2193	3656	4021
43	28.900	8.5	48.160	14.1	50.570	14.8	2246	3743	4117
44	29.570	8.7	49.280	14.4	51.740	15.2	2298	3830	4213
45	30.240	8.9	50.400	14.8	52.920	15.5	2350	3917	4308
46	30.910	9.1	51.520	15.1	54.100	15.9	2402	4004	4404
47	31.580	9.3	52.640	15.4	55.270	16.2	2454	4091	4500
48	32.260	9.5	53.760	15.8	56.450	16.5	2507	4178	4596
49	32.930	9.7	54.880	16.1	57.620	16.9	2559	4265	4691
50	33.600	9.8	56.000	16.4	58.800	17.2	2611	4352	4787
51	33.760	9.9	56.260	16.5	59.080	17.3	2663	4439	4883
52	34.420	10.1	57.370	16.8	60.240	17.7	2716	4526	4979
53	34.730	10.2	57.880	17.0	60.770	17.8	2768	4613	5074
54	34.800	10.2	58.000	17.0	61.000	17.9	2820	4700	5170
55	35.170	10.3	58.620	17.2	61.550	18.0	2812	4686	5155
56	35.430	10.4	59.050	17.3	62.010	18.2	2806	4677	5144
57	35.590	10.4	59.320	17.4	62.280	18.3	2802	4671	5138
58	35.700	10.5	59.490	17.4	62.470	18.3	2800	4667	5134
59	35.780	10.5	59.630	17.5	62.620	18.4	2798	4664	5130
60	35.850	10.5	59.760	17.5	62.750	18.4	2797	4661	5127
61	35.930	10.5	59.880	17.5	62.880	18.4	2780	4634	5097
62	35.980	10.5	59.970	17.6	62.970	18.5	2769	4614	5076
63	36.010	10.6	60.020	17.6	63.020	18.5	2762	4603	5063
64	36.040	10.6	60.060	17.6	63.060	18.5	2757	4595	5055
65	36.050	10.6	60.090	17.6	63.090	18.5	2753	4589	5048
66	36.070	10.6	60.110	17.6	63.120	18.5	2750	4583	5042
67	36.210	10.6	60.360	17.7	63.380	18.6	2726	4543	4997
68	36.320	10.6	60.530	17.7	63.560	18.6	2708	4514	4965
69	36.380	10.7	60.640	17.8	63.670	18.7	2698	4496	4946
70	36.490	10.7	60.810	17.8	63.850	18.7	2680	4467	4914

1- Soğutma dizayn koşulları : İç ortam sıcaklığı 27°C KT, 19°C YT
: Dış ortam sıcaklığı 35°C KT
2- Isıtma dizayn koşulları : İç ortam sıcaklığı 20°C KT
: Dış ortam sıcaklığı 7°C KT, 6°C YT

Test koşulları:

Soğutma: İç sıcaklık 27°C KT/19°C YT, Dış sıcaklık 35°C KT /24°C YT Isıtma: İç sıcaklık 20°C KT/15°C YT, Dış sıcaklık 7°C KT/6°C YT

Olabilecek yazım ve basım hataları bağlayıcı değildir. Arçelik, ürünün fonksiyonel özellikleri aynı kalmak kaydıyla, renk, görünüm, teknik özellik gibi unsurlarda haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.