

- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkanebilir filtre
- 24 saat çoklu programlama
- LCD ekranlı kablosuz uzaktan kumanda
- Sessiz iç ünite fan motoru - BLDC
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Otomatik 2 yönlü hava yönlendirme
- Merkezi kontrol fonksiyonu
- Sıcak kalkış kontrolü (ısıtma)
- Fuzzy (otomatik) çalışma sistemi
- Otomatik iç ünite temizleme fonksiyonu
- Doğal rüzgâr etkili hava sirkülasyonu (Chaos Swing™)
- Hızlı soğutma (Jet Cool™)
- Hızlı ısıtma (Jet Heat)
- Uyku modu

## Teknik Bilgiler

Model Adı		Arçelik	40620	40630	40640	40650	
Kapasite	Soğutma	BTU/h	8538	11953	17076	22540	
		kW	2,5	3,5	5,0	6,6	
	Isıtma	BTU/h	10929	12978	19808	25614	
		kW	3,2	3,8	5,8	7,5	
Şebeke		V/ Ø/Hz	220-240,1, 50	220-240,1, 50	220-240,1, 50	220-240,1, 50	
Güç Tüketimi	Min./Nom./Maks	W	11/18/30	11/19/30	26/39/60	27/45/60	
Akım	Min./Nom./Maks.	A	0.10/0.16/0.20	0.10/0.17/0.20	0.22/0.28/0.40	0.24/0.33/0.40	
Ölçüler	Gövde	G x Y x D	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	Kutulu	G x Y x D	mm	909 x 383 x 256	909 x 383 x 256	1,080 x 422 x 281	1,080 x 422 x 281
Net Ağırlık	Gövde	kg (lbs)	8.5 (18.7)	8.5 (18.7)	11.6 (25.6)	12.5 (27.6)	
Isı Değiştiricisi	(Sıra x Sütun x FPI) x Adet	-	(2 x 15 x 21) x 1	(2 x 15 x 21) x 1	(2 x 16 x 20) x 1 + (1 x 8 x 22) x 1	(2 x 16 x 20) x 1 + (1 x 8 x 22) x 1	
	Yüzey Alanı	m <sup>2</sup> (ft <sup>2</sup> )	0.19 (2.05)	0.19 (2.05)	0.28 (3.01)	0.28 (3.01)	
Fan	Tip	-	Çapraz Akışlı Fan	Çapraz Akışlı Fan	Çapraz Akışlı Fan	Çapraz Akışlı Fan	
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük	m <sup>3</sup> /min	9.2/7.4/5.6	9.6/8.1/5.6	14.2/11.3/9.9	15.2 /12.7/10.2
		Yüksek / Orta / Düşük	ft <sup>3</sup> /min	325/261/198	339/286/198	501/399/350	537/448/360
Fan Motoru	Tip	-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	
	Çıkış Gücü	W x Adet	30 x 1	30 x 1	60 x 1	60 x 1	
Ses Basıncı Seviyesi	Yüksek / Orta / Düşük	dB(A)	36/33/27	40/35/27	44/38/35	46/41/36	
Ses Gücü Seviyesi	Maks.	dB(A)	57	57	59	65	
Ara Bağlantı Borusu	Sıvı	mm (inch)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	
	Gaz	mm (inch)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	
	Drenaj (D.Ü. / İ.Ü.)	mm	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0	
Güvenlik Elemanları		-	Sigorta	Sigorta	Sigorta	Sigorta	
		-	Termal Koruma	Termal Koruma	Termal Koruma	Termal Koruma	
Bağlantı Metodu		-	Soketli Bağlantı	Soketli Bağlantı	Soketli Bağlantı	Soketli Bağlantı	
Güç ve Haberleşme Kablosu (Topraklama Dahil)		Adet x mm <sup>2</sup> (AWG)	4C x 1.0 (18)	4C x 1.0 (18)	4C x 1.0 (18)	4C x 1.0 (18)	

- Not:
- EER ve COP değerleri, enerji tüketim sınıfları olup TS EN 14511 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.  
Soğutma: İç ortam sıcaklığı 27 °C KT, 19 °C YT / Dış ortam: 35 °C KT, 24 °C YT  
Isıtma: İç ortam sıcaklığı 20 °C KT, 15 °C YT / Dış ortam: 7 °C KT, 6 °C YT
  - Katalog verileri, standart test sonuçlarına göre verilen enerji tüketimi değerleridir. Reel enerji tüketimi, cihazların kullanıldığı şartlara bağlı olarak farklılık gösterebilir.
  - SEER ve SCOP değerleri, enerji tüketim sınıfları olup TS EN 14825 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.

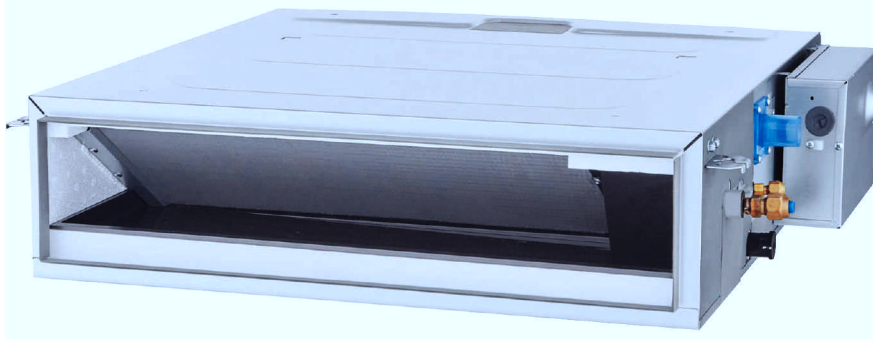


- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkanebilir filtre
- 24 saat çoklu programlama
- LCD ekranlı kablosuz uzaktan kumanda
- Sessiz iç ünite fan motoru - BLDC
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Otomatik 4 yönlü hava yönlendirme
- Merkezi kontrol fonksiyonu
- Sıcak kalkış kontrolü (ısıtma)
- Fuzzy (otomatik) çalışma sistemi
- Otomatik iç ünite temizleme fonksiyonu
- Doğal rüzgâr etkili hava sirkülasyonu (Chaos Swing™)
- Hızlı soğutma (Jet Cool™)
- Hızlı ısıtma (Jet Heat)
- Uyku modu
- İonizer+

## Teknik Bilgiler

Model Adı		Arçelik	40525	40535	40545	40555	
Kapasite	Soğutma	BTU/h	8538	11953	17076	22540	
		kW	2,5	3,5	5,0	6,6	
	Isıtma	BTU/h	10929	12978	19808	25614	
		kW	3,2	3,8	5,8	7,5	
Şebeke		V/Ø/Hz	220-240,1, 50	220-240,1, 50	220-240,1, 50	220-240,1, 50	
Güç Tüketimi	Min./Nom./Maks.	W	11/18/30	11/19/30	26/39/60	27/45/ 60	
Akım	Min./Nom./Maks.	A	0.10 /0.16/0.20	0.10 / 0.17 / 0.20	0.22/0.28/ 0.40	0.24/0.33/0.40	
Ölçüler	Gövde	G x Y x D	mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	Kutulu	G x Y x D	mm	909 x 383 x 256	909 x 383 x 256	1,080 x 422 x 281	1,080 x 422 x 281
Net Ağırlık	Gövde	kg (lbs)	9.8 (21.6)	9.8 (21.6)	13.1 (28.9)	14 (30.9)	
Isı Değiştiricisi	(Sıra x Sütun x FPI) x Adet	-	(2 x 15 x 21) x 1	(2 x 15 x 21) x 1	(2 x 16 x 20) x 1 + (1 x 8 x 22) x 1	(2 x 16 x 20) x 1 + (1 x 8 x 22) x 1	
	Yüzey Alanı	m <sup>2</sup> (ft <sup>2</sup> )	0.19 (2.05)	0.19 (2.05)	0.28 (3.01)	0.28 (3.01)	
Fan	Tip	-	Çapraz Akışlı Fan	Çapraz Akışlı Fan	Çapraz Akışlı Fan	Çapraz Akışlı Fan	
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük	m <sup>3</sup> /min	9.2/7.4/5.6	9.6/8.1/5.6	14.2/11.3/9.9	15.2/12.7/10.2
		Yüksek / Orta / Düşük	ft <sup>3</sup> /min	325/261/198	339/286/198	501/399/350	537/448/360
Fan Motoru	Tip	-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	
	Çıkış Gücü	W x Adet	30 x 1	30 x 1	60 x 1	60 x 1	
Ses Basıncı Seviyesi	Yüksek / Orta / Düşük	dB(A)	36/33/27	40/35/27	44/38/35	46/41/36	
Ses Gücü Seviyesi	Maks.	dB(A)	57	57	59	65	
Ara Bağlantı Borusu	Sıvı	mm (inch)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	
	Gaz	mm (inch)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)	
	Drenaj (D.Ü. / İ.Ü.)	mm	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0	
Güvenlik Elemanları		-	Sigorta	Sigorta	Sigorta	Sigorta	
		-	Termal Koruma	Termal Koruma	Termal Koruma	Termal Koruma	
Bağlantı Metodu		-	Soketli Bağlantı	Soketli Bağlantı	Soketli Bağlantı	Soketli Bağlantı	
Güç ve Haberleşme Kablosu (Topraklama Dahil)		Adet x mm <sup>2</sup> (AWG)	4C x 1.0 (18)	4C x 1.0 (18)	4C x 1.0 (18)	4C x 1.0 (18)	

- Not:
- EER ve COP değerleri, enerji tüketim sınıfları olup TS EN 14511 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.  
Soğutma: İç ortam sıcaklığı 27 °C KT, 19 °C YT / Dış ortam: 35 °C KT, 24 °C YT  
Isıtma: İç ortam sıcaklığı 20 °C KT, 15 °C YT / Dış ortam: 7 °C KT, 6 °C YT
  - Katalog verileri, standart test sonuçlarına göre verilen enerji tüketimi değerleridir. Reel enerji tüketimi, cihazların kullanıldığı şartlara bağlı olarak farklılık gösterebilir.
  - SEER ve SCOP değerleri, enerji tüketim sınıfları olup TS EN 14825 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.



- Fuzzy (otomatik) çalışma sistemi
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkanebilir filtre
- 24 saat çoklu programlama
- Haftalık programlama
- LCD ekranlı kablolu uzaktan kumanda
- Sessiz iç ünite fan motoru - BLDC
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Merkezi kontrol fonksiyonu
- Sıcak kalkış kontrolü (ısıtma)
- Su tahliye pompası (700 mm)
- Kuru kontak uygulaması (aksesuar)
- 20-40 Pascal arası ayarlanabilir dış statik basınç

## Teknik Bilgiler

Model Adı		Arçelik	20550 AA	20560 AA	20570 AA	20580 AA	
Kapasite	Soğutma	BTU/h	9000	12000	18000	24000	
	Isıtma	BTU/h	10000	13200	19800	26400	
Şebeke		V / Ø / Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Güç Tüketimi	Min./Nom./Maks.	W	50	95	120	150	
Akım	Min./Nom./Maks.	A	0,4	0,8	0,8	1	
Ölçüler	Gövde	G x Y x D	mm	700 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1,100 x 190 x 700
		G x Y x D	inch	27-9/16 x 7-15/32 x 27-9/16	35-7/16 x 7-15/32 x 27-9/16	35-7/16 x 7-15/32 x 27-9/16	43-5/16 x 7-15/32 x 27-9/16
Net Ağırlık	Gövde	kg (lbs)	17.5 (38.6)	23.0 (50.7)	23.0 (50.7)	27.0 (59.5)	
Isı Değiştiricisi	(Sıra x Sütun x FPI) x Adet	-	(2 x 11 x 17) x 1	(2 x 11 x 21) x 1	(2 x 11 x 21) x 1	(3 x 11 x 18) x 1	
	Yüzey Alanı	m <sup>2</sup> (ft <sup>2</sup> )	0.12 (1.32)	0.17 (1.81)	0.17 (1.81)	0.21 (2.31)	
Fan	Yüksek Statik Modu (Fabrika Ayar Değerleri)	H / M / L	m <sup>3</sup> /min	9.0/7.0/5.5	10.0/8.5/7.0	15.0/12.5/10.0	20.0/16.0/12.0
		H / M / L	ft <sup>3</sup> /min	318/247/194	353/300/247	530/441/353	706/565/424
		Statik Basınç	Pa (mmAq)	24.5 (2.5)	24.5 (2.5)	24.5 (2.5)	24.5 (2.5)
Fan Motoru	Tip	-	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	
	Çıkış Gücü	W x Adet	19 x 1	19 x 1 + 5 x 1	19 x 1 + 5 x 1	19 x 2	
Ses Basıncı Seviyesi	Yüksek / Orta / Düşük	dB(A)	30/26/23	31/28/27	36/34/31	39/35/32	
Ses Gücü Seviyesi	Maks.	dB(A)	49	52	54	58	
Ara Bağlantı Borusu	Sıvı	mm (inch)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 6.35 (1/4)*
	Gaz	mm (inch)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 12.7 (1/2)*
	Drenaj (D.Ü. / İ.Ü.)	mm (inch)	Ø 32.0 (1-1/4)/ 25.0 (31/32)	Ø 32.0 (1-1/4)/ 25.0 (31/32)	Ø 32.0 (1-1/4)/ 25.0 (31/32)	Ø 32.0 (1-1/4)/ 25.0 (31/32)	
Nem Alma		l / h (pts/h)	1.1 (2.3)	1.2 (2.6)	1.7 (3.6)	2.2 (4.7)	
Güvenlik Elemanları		-			Sigorta		
Güç ve Haberleşme Kablosu (Topraklama Dahil)		Adet x mm <sup>2</sup> (AWG)	4C x 0.75 (18)	4C x 0.75 (18)	4C x 0.75 (18)	4C x 0.75 (18)	

- Not:
- EER ve COP değerleri, enerji tüketim sınıfları olup TS EN 14511 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.  
Soğutma: İç ortam sıcaklığı 27 °C KT, 19 °C YT / Dış ortam: 35 °C KT, 24 °C YT  
Isıtma: İç ortam sıcaklığı 20 °C KT, 15 °C YT / Dış ortam: 7 °C KT, 6 °C YT
  - Katalog verileri, standart test sonuçlarına göre verilen enerji tüketimi değerleridir. Reel enerji tüketimi, cihazların kullanıldığı şartlara bağlı olarak farklılık gösterebilir.
  - SEER ve SCOP değerleri, enerji tüketim sınıfları olup TS EN 14825 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.



- Neo Plazma™ hava temizleme sistemi
- Fuzzy (otomatik) çalışma sistemi
- Doğal rüzgâr etkili hava sirkülasyonu
- Hızlı soğutma (Jet Cool™)
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkanebilir filtre

- 24 saat çoklu programlama
- Haftalık programlama
- LCD ekranlı kablolu uzaktan kumanda
- Sessiz iç ünite fan motoru - BLDC
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Otomatik 2 yönlü hava yönlendirme

- Merkezi kontrol fonksiyonu
- Sıcak kalkış kontrolü (ısıtma)
- Kompakt tasarım ve kolay montaj imkânı
- Su tahliye pompası (700 mm)
- Yüksek tavan uygulaması

## Teknik Bilgiler

Model Adı		Arçelik	20610 A	20620 A	
Kapasite	Soğutma	BTU/h	9000	12000	
		kW	2,6	3,5	
	Isıtma	BTU/h	10000	13000	
		kW	2,9	3,9	
Şebeke		V/Ø/Hz	220-240,1, 50	220-240,1, 50	
Güç Tüketimi	Min./Nom./Maks.	W	- / 20 / -	- / 20 / -	
Akım	Min./Nom./Maks.	A	0,2	0,2	
Ölçüler	Gövde	G x Y x D	mm	860 x 450 x 132	860 x 450 x 132
	Ön Panel	G x Y x D	mm	1100 x 500 x 34	1100 x 500 x 34
Net Ağırlık	Gövde		kg (lbs)	13.5 (29.8)	13.5 (29.8)
	Ön Panel		kg (lbs)	4.4 (9.7)	4.4 (9.7)
Isı Değiştiricisi	(Sıra x Sütun x FPI) x Adet	-	(2R x 12C x 18) x 1	(2R x 12C x 18) x 1	
Fan	Tip	-	Çapraz Akışlı Fan	Çapraz Akışlı Fan	
	Hava Debisi	Yüksek / Orta / Düşük	m <sup>3</sup> /min	7.5 / 7.3 / 6.8	8.1 / 7.4 / 7.0
Fan Motoru	Tip	-	BLDC	BLDC	
	Çıkış Gücü		W x Adet	20 x 1	20 x 1
Ses Basıncı Seviyesi	Yüksek / Orta / Düşük	dB(A)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 33	
Ses Basıncı Seviyesi	Maks.	dB(A)	54	57	
Ara Bağlantı Borusu	Sıvı		mm (inch)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gaz		mm (inch)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Drenaj (D.Ü. / İ.Ü.)		mm	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0
Nem Alma Kapasitesi		l/h	1,1	1,2	
Ön Panel Modeli			PT-UUC	PT-UUC	
Güç ve Haberleşme Kablosu		Adet x mm <sup>2</sup>	3x1 + 1x1	3x1 + 1x1	

### Not:

1. EER ve COP değerleri, enerji tüketim sınıfları olup TS EN 14511 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.

Soğutma: İç ortam sıcaklığı 27 °C KT, 19 °C YT / Dış ortam: 35 °C KT, 24 °C YT

Isıtma: İç ortam sıcaklığı 20 °C KT, 15 °C YT / Dış ortam: 7 °C KT, 6 °C YT

2. Katalog verileri, standart test sonuçlarına göre verilen enerji tüketimi değerleridir. Reel enerji tüketimi, cihazların kullanıldığı şartlara bağlı olarak farklılık gösterebilir.

3. SEER ve SCOP değerleri, enerji tüketim sınıfları olup TS EN 14825 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.



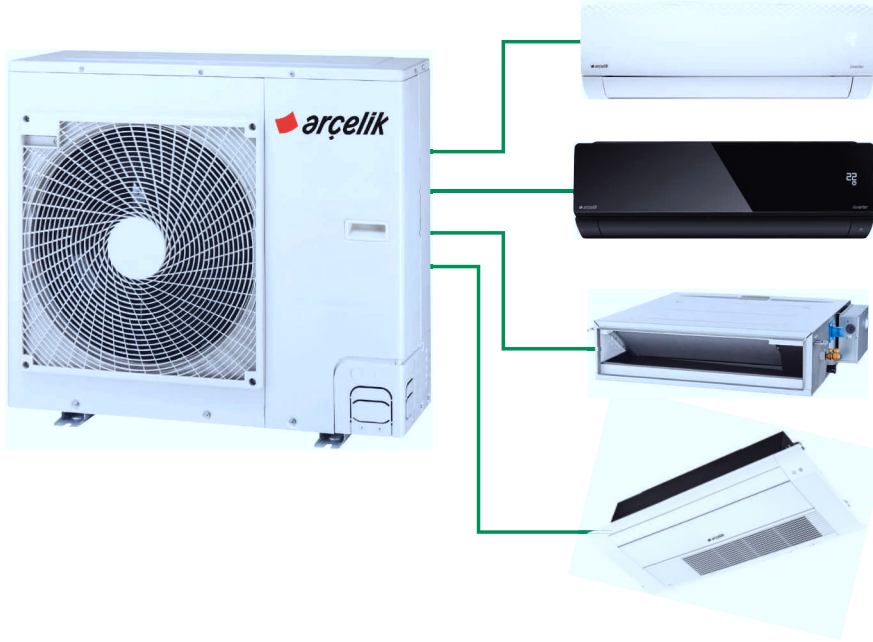
### Multi F 1+3 Sistem

- A++/A+ sezonsal enerji verimliliği
- Korozyona dayanıklı Gold Fin™ kaplı dış ünite
- Twin 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 imkânı
- Düşük basınç sensörü
- Yumuşak kalkış
- Merkezi kontrol
- Çoklu borulama
- Defrost (buz çözme)
- Hızlı ısıtma ve soğutma

#### Borulama Mesafeleri

Toplam Boru (Maks.)	50 m
İç Ünite - Dış Ünite Kot Farkı (Maks.)	15 m
Tek Yön (Maks.)	25 m
İç Üniteler Arası Yükseklik Farkı (Maks.)	7,5 m



### Multi F 1+4 Sistem

- A++/A+ sezonsal enerji verimliliği
- Korozyona dayanıklı Gold Fin™ kaplı dış ünite
- Twin 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 imkânı
- Düşük basınç sensörü
- Yumuşak kalkış
- Merkezi kontrol
- Çoklu borulama
- Defrost (buz çözme)
- Hızlı ısıtma ve soğutma

#### Borulama Mesafeleri

Toplam Boru (Maks.)	70 m
İç Ünite - Dış Ünite Kot Farkı (Maks.)	15 m
Tek Yön (Maks.)	25 m
İç Üniteler Arası Yükseklik Farkı (Maks.)	7,5 m

Model Adları			Arçelik	F1+3 20507 A	F1+4 30506 A	F1+5 30505 A
Kombinasyon	Maks. İç Ünite Kapasite Toplamı		kBtu/h	30	39	48
	İç Ünite Sayısı		Adet	3	4	5
Soğutma Kapasitesi	Min.~Nom.~Maks.		kW	1.06 ~ 5.28 ~ 6.33	1.32 ~ 7.03 ~ 8.50	1.32 ~ 8.79 ~ 10.6
	Min.~Nom.~Maks.		Btu/h	3,600 ~ 18,000 ~ 21,600	4,500 ~ 24,000 ~ 29,000	4,500 ~ 30,000 ~ 36,000
Isıtma Kapasitesi	Min.~Nom.~Maks.		kW	1.17 ~ 6.33 ~ 7.27	1.47 ~ 8.44 ~ 9.38	1.47 ~ 10.1 ~ 12.1
	Min.~Nom.~Maks.		Btu/h	4,000 ~ 21,600 ~ 24,840	5,000 ~ 28,800 ~ 32,000	5,000 ~ 34,500 ~ 41,400
Güç Tüketimi	Soğutma	Min.~Nom.~Maks.	kW	0.26 ~ 1.26 ~ 1.84	0.42 ~ 1.63 ~ 2.68	0.42 ~ 2.26 ~ 3.59
	Isıtma	Min.~Nom.~Maks.	kW	0.27 ~ 1.47 ~ 2.09	0.61 ~ 1.91 ~ 2.96	0.61 ~ 2.29 ~ 3.71
SEER / SCOP			Wh/Wh	7.60/4.21	7.30/4.00	7.00/4.00
Sezonel Enerji Sınıfı (Soğutma/Isıtma)			-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Yıllık Güç Tüketimi (Soğutma/Isıtma)			kWh	243/1,729	337/2,450	440/2,520
Şebeke			V, Ø, Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Akım	Soğutma	Min.~Nom.~Maks.	A	1.2 ~ 5.8 ~ 8.7	1.9 ~ 7.4 ~ 12.1	1.9 ~ 10.2 ~ 16.2
	Isıtma	Min.~Nom.~Maks.	A	1.2 ~ 6.8 ~ 9.7	2.8 ~ 8.6 ~ 13.4	2.8 ~ 10.4 ~ 16.8
Güç Faktörü			-	0,94	0,96	0,96
Güç Kablosu (Kablolama Dahil)			Adet x mm <sup>2</sup>	3C x 2.5	3C x 2.5	3C x 2.5
Boyutlar	G x Y x D		mm	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Net Ağırlık			kg (lbs)	45.0 (99.2)	61.0 (134.4)	61.0 (134.4)
Brüt Ağırlık			kg (lbs)	49.0 (108.0)	68.0 (149.9)	68.0 (149.9)
Kompresör	Tip		-	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Model		Model x Adet	GAT156MA x 1	GJT240MA x 1	GJT240MA x 1
	Motor Tipi		-	BLDC	BLDC	BLDC
	Motor Çıkış Gücü		W x Adet	1,500 (at 60Hz) x 1	2,020 (at 60Hz) x 1	2,020 (at 60Hz) x 1
Soğutucu Akışkan	Tip		-	R410A	R410A	R410A
	Gaz Miktarı		g (oz)	1,700 (60.0)	2,800 (98.8)	3,200 (112.9)
	Kontrol Tipi		-	Elektronik Kısılma Vanası	Elektronik Kısılma Vanası	Elektronik Kısılma Vanası
	İlave Gaz Şarjsız Boru Uzunluğu (Toplam)		m (ft)	22.5 (73.8)	37.5 (123.0)	37.5 (123.0)
	İlave Gaz Şarjı Miktarı		m (oz/ft)	20 (0.22)	20 (0.22)	20 (0.22)
Kompresör Yağı	Tip		-	RB68A	FVC68D	FVC68D
	Miktar		cc x Adet	400 x 1	900 x 1	900 x 1
Isı Değiştiricisi	(Sıra x U Boru x FPI) x Adet		-	(2 x 28 x 17) x 1	(2 x 38 x 17) x 1	(2 x 38 x 17) x 1
Fan	Tip		-	Pervane	Pervane	Pervane
	Hava Debisi x Fan Adedi		m <sup>3</sup> /min x Adet	50 x 1	60 x 1	60 x 1
Fan Motoru	Tip			BLDC	BLDC	BLDC
	Çıkış Gücü		W x Adet	85.4 x 1	124.2 x 1	124.2 x 1
Ses Basıncı	Soğutma	Nom.	dB(A)	49	49	50
	Isıtma	Nom.	dB(A)	54	53	54
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dB(A)	63	64	66
Servis Vanası	Sıvı	Dış Çap. x Adet	mm (inch) x Adet	Ø 6.35 (1/4) x 3	Ø 6.35 (1/4) x 4	Ø 6.35 (1/4) x 5
	Gaz	Dış Çap. x Adet	mm (inch) x Adet	Ø 9.52 (3/8) x 3	Ø 9.52 (3/8) x 4	Ø 9.52 (3/8) x 5
Ara Bağlantı Borusu Uzunluğu	Toplam Borulama	Maks.	m (ft)	50 (164.0)	70 (229.7)	75 (246.1)
	İç Ünitelere Giden Her Bir Borulama	Standard	m (ft)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)
		Maks.	m (ft)	25 (82.0)	25 (82.0)	25 (82.0)
Maksimum Kot Farkı	Dış Ünite~İç Ünite	Maks.	m (ft)	15 (49.2)	15 (49.2)	15 (49.2)
	İç Ünite~İç Ünite	Maks.	m (ft)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)	7.5 (24.6)
Çalışma Sıcaklığı Aralıkları (Dış Ünite)	Soğutma	Min. ~ Maks.	°C (°F) DB	-10 (14.0) ~ 48 (118.4)	-10 (14.0) ~ 48 (118.4)	-10 (14.0) ~ 48 (118.4)
	Isıtma	Min. ~ Maks.	°C (°F) WB	-18 (-0.4) ~ 18 (64.4)	-18 (-0.4) ~ 18 (64.4)	-18 (-0.4) ~ 18 (64.4)

Not:

1. EER ve COP değerleri, enerji tüketim sınıfları olup TS EN 14511 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.

Soğutma: İç ortam sıcaklığı 27 °C KT, 19 °C YT / Dış ortam: 35 °C KT, 24 °C YT

Isıtma: İç ortam sıcaklığı 20 °C KT, 15 °C YT / Dış ortam: 7 °C KT, 6 °C YT

2. Katalog verileri, standart test sonuçlarına göre verilen enerji tüketimi değerleridir. Reel enerji tüketimi, cihazların kullanıldığı şartlara bağlı olarak farklılık gösterebilir.

3. SEER ve SCOP değerleri, enerji tüketim sınıfları olup TS EN 14825 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.



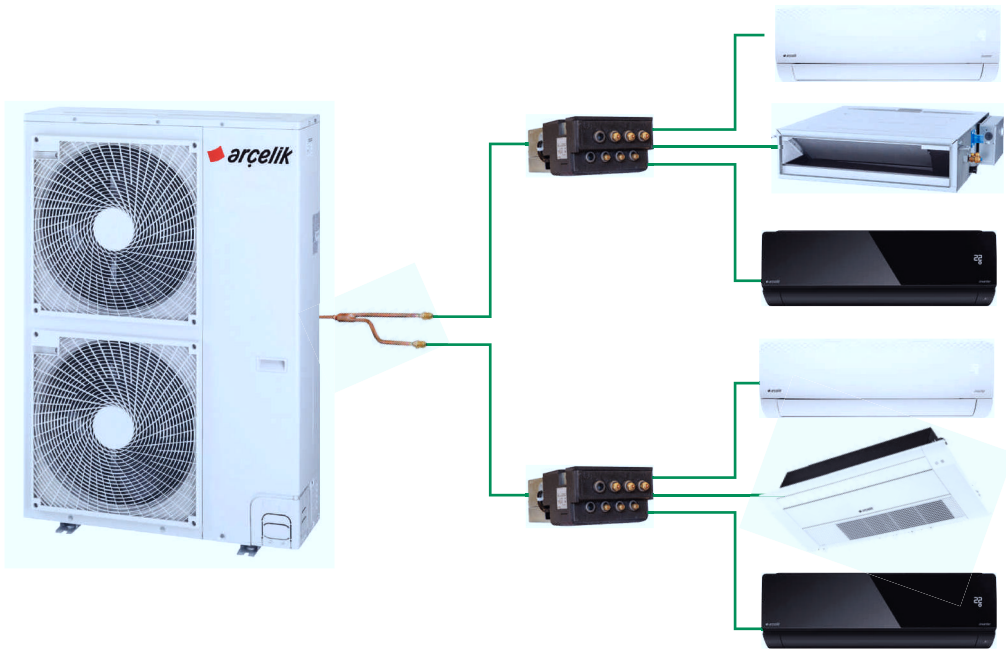


### Multi F 1+5 Sistem

- A++ / A+ sezonsal enerji verimliliği
- Korozyona dayanıklı Gold Fin™ kaplı dış ünite
- Twin 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 imkânı
- Düşük basınç sensörü
- Yumuşak kalkış
- Merkezi kontrol
- Çoklu borulama
- Defrost (buz çözme)
- Hızlı ısıtma ve soğutma

#### Borulama Mesafeleri

Toplam Boru (Maks.)	75 m
İç Ünite - Dış Ünite Kot Farkı (Maks.)	15 m
Tek Yön (Maks.)	25 m
İç Üniteler Arası Yükseklik Farkı (Maks.)	7,5 m



### Multi FDX 1+9 Sistem

- Korozyona dayanıklı Gold Fin™ kaplı dış ünite
- Twin 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 imkânı
- Düşük basınç sensörü
- Yumuşak kalkış
- Merkezi kontrol
- Tekli borulama
- Defrost (buz çözme)

#### Borulama Mesafeleri

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

## Teknik Bilgiler

Model Adları		Arçelik	FDX 1+9 20502 A	
Kombinasyon	Maks. İç Ünite Sayısı	Adet	9	
	Dağıtım Kutusu Sayısı	Adet	1 / 2 / 3	
Soğutma Kapasitesi	Min.~Nom~Maks.	kW	4.0 ~ 15.5 ~ 18.5	
	Min.~Nom~Maks.	Btu/h	13,800 ~ 52,900 ~ 63,200	
Isıtma Kapasitesi	Min.~Nom~Maks.	kW	4.5 ~ 17.4 ~ 18.8	
	Min.~Nom~Maks.	Btu/h	15,456 ~ 59,400 ~ 64,000	
Güç Tüketimi	Soğutma	Min.~Nom~Maks. kW	1.00 ~ 3.86 ~ 5.86	
	Isıtma	Min.~Nom~Maks. kW	1.49 ~ 4.16 ~ 6.19	
Şebeke		V, Ø, Hz	220-240, 1, 50	
Güç Kablosu (Kablolama Dahil)		No. x mm <sup>2</sup>	3C x 4.0	
Akım	Soğutma	Min.~Nom~Maks. A	4.6 ~ 16.1 ~ 25.7	
	Isıtma	Min.~Nom~Maks. A	7.4 ~ 16.8 ~ 27.2	
Boyutlar	G x Y x D	mm	950 x 1,380 x 330	
Net Ağırlık		kg (lbs)	96 (211.6)	
Kompresör	Tip	-	Twin Rotary	
	Model	Model x No.	GPT442MBA x 1	
	Motor Tipi	-	BLDC	
	Güç	W x No.	4,000 (at 60Hz) x 1	
Soğutucu Akışkan	Tip	-	R410A	
	Gaz Miktarı	g (oz)	4,400 (155.2)	
	İlave Gaz Şarjsız Boru Uzunluğu (Toplam)	Ana Boru	m (ft)	5 (16.4)
		İç Ünite Boruları		45 (147.6)
	İlave Gaz Şarjı Miktarı	Ana Boru	m (oz/ft)	20 (0.22)
		İç Ünite Boruları		50 (0.54)
Kontrol Elemanı	-		Elektronik Kısılma Vanası	
Kompresör Yağı	Tip	-	FVC68D	
	Miktar	cc x No.	1,300 x 1	
Isı Değiştiricisi	(Sıra x U Boru x FPI) x Adet	-	(2 x 32 x 17) x 2	
Fan	Tip	-	Pervane	
	Hava Debisi	m <sup>3</sup> /min x No.	60 x 2	
Fan Motoru	Tip	-	BLDC	
	Güç	W x No.	124.2 x 2	
Ses Basıncı	Soğutma	Nom	dB(A)	54
	Isıtma	Nom	dB(A)	56
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dB(A)	69
Servis Valfi	Sıvı	Çap	mm (inch) x No.	Ø 9.52 (3/8)
	Gaz	Çap	mm (inch) x No.	Ø 19.05 (3/4)
Ara Bağlantı Borusu Uzunluğu	Toplam Borulama	Maks.	m (ft)	145 (475.7)
	Ana Borulama	Maks.	m (ft)	55 (180.4)
	İç Ünitelere Giden Toplam Borulama	Maks.	m (ft)	90 (295.3)
	İç Ünitelere Giden Her Bir Borulama	Maks.	m (ft)	15 (49.2)
Maksimum Kot Farkı	Dış Ünite - İç Ünite	Maks.	m (ft)	30 (98.4)
	İç Ünite - İç Ünite	Maks.	m (ft)	15 (49.2)
Çalışma Sıcaklığı Aralıkları (Dış Ünite)	Soğutma	Min. ~ Maks.	DB (DB)	-10 (14.0) ~ 48 (118.4)
	Isıtma	Min. ~ Maks.	WB (WB)	-18 (-0.4) ~ 18 (64.4)

## Not:

1. EER ve COP değerleri, enerji tüketim sınıfları olup TS EN 14511 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.

Soğutma: İç ortam sıcaklığı 27 °C KT, 19 °C YT / Dış ortam: 35 °C KT, 24 °C YT

Isıtma: İç ortam sıcaklığı 20 °C KT, 15 °C YT / Dış ortam: 7 °C KT, 6 °C YT

2. Katalog verileri, standart test sonuçlarına göre verilen enerji tüketimi değerleridir. Reel enerji tüketimi, cihazların kullandığı şartlara bağlı olarak farklılık gösterebilir.

3. SEER ve SCOP değerleri, enerji tüketim sınıfları olup TS EN 14825 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.



## Multi FDX Dağıtım Kutuları

PMBD3620



2'li Dağıtım Kutusu

PMBD3630



3'lü Dağıtım Kutusu

PMBD3640



4'lü Dağıtım Kutusu

- Dağıtım kutuları sadece FDX dış ünite ile kullanılır
- Soğutucu akışkanın çeşitli iç ünitelere dağıtımı
- 3 model (2, 3, 4 iç ünite)
- İçerisinde genişleme valfi bulunmakta
- Ünite içinde kontrol PCB'si bulunmakta
- İzolasyon dahili
- Temiz ve kolay kurulum için geniş bağlantılar
- Kompakt dizayn (düşük ağırlık)
- Esnek kurulum

Model Adı			PMBD3620	PMBD3630	PMBD3640
Bağlanabilir İç Ünite Sayısı	Adet		1-2	1-3	1-4
Kapasite	BTU/h		9K/12K/18K/24K	9K/12K/18K/24K	9K/12K/18K/24K
Güç Kaynağı	V / Ø / Hz		220-240 , 1 , 50	220-240 , 1 , 50	220-240 , 1 , 50
Enerji Tüketimi	W		10	10	10
Çalışma Akımı	A		0,05	0,05	0,05
Boyutlar	G x Y x D	mm	302 x 143 x 252	302 x 143 x 252	302 x 143 x 252
Paket Boyutları	G x Y x D	mm	422 x 202 x 300	422 x 202 x 300	422 x 202 x 300
Net Ağırlık	kg		4,8	4,9	5,0
Bağlantı Kablosu	Adet x mm <sup>2</sup>		4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
	Adet x mm <sup>2</sup>		4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Boru Bağlantıları (Dış Ünite)	Likit	mm (inch)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gaz	mm (inch)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 19.05 (3/4)
Boru Bağlantıları (İç Ünite)	Likit	mm (inch)	2 x Ø 6.35 (1/4)	3 x Ø 6.35 (1/4)	4 x Ø 6.35 (1/4)
	Gaz	mm (inch)	2 x Ø 9.52 (3/8)	3 x Ø 9.52 (3/8)	4 x Ø 9.52 (3/8)

## 1+3 Soğutma

Uygulama	Kombinasyon (kBtu/h)				Kapasite (kW)			Toplam Kapasite						Tüketim (W)		
	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Toplam	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Min.		Nominal		Maks.		Min.	Nominal	Maks.
								BTU/h	kW	BTU/h	kW	BTU/h	kW			
1 ÜNİTE	9	-	-	9	2,6	-	-	5.400	1,6	9.000	2,6	10.800	3,2	252	645	1.040
	12	-	-	12	3,5	-	-	7.200	2,1	12.000	3,5	14.400	4,2	336	860	1.387
	18	-	-	18	5,3	-	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080
2 ÜNİTE	9	9	-	18	2,6	2,6	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080
	9	12	-	21	2,3	3,0	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080
	12	12	-	24	2,6	2,6	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080
	9	18	-	27	1,8	3,5	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080
	12	18	-	30	2,1	3,2	-	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080
3 ÜNİTE	9	9	9	27	1,8	1,8	1,8	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080
	9	9	12	30	1,6	1,6	2,1	10.800	3,2	18.000	5,3	21.600	6,3	504	1.290	2.080

## 1+3 Isıtma

Uygulama	Kombinasyon (kBtu/h)				Kapasite (kW)			Toplam Kapasite						Tüketim (W)		
	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Toplam	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Min.		Nominal		Maks.		Min.	Nominal	Maks.
								BTU/h	kW	BTU/h	kW	BTU/h	kW			
1 ÜNİTE	9	-	-	9	3,2	-	-	6.480	1,9	10.800	3,2	12.420	3,6	324	765	1.320
	12	-	-	12	4,2	-	-	8.640	2,5	14.400	4,2	16.560	4,9	432	1.020	1.760
	18	-	-	18	6,3	-	-	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640
2 ÜNİTE	9	9	-	18	3,2	3,2	-	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640
	9	12	-	21	3,2	4,2	-	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640
	12	12	-	24	3,2	3,2	-	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640
	9	18	-	27	2,1	4,2	-	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640
	12	18	-	30	2,5	3,8	-	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640
3 ÜNİTE	9	9	9	27	2,1	2,1	2,1	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640
	9	9	12	30	1,9	1,9	2,5	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	648	1.530	2.640

Not:

- Soğutma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı: 27 °C KT, 19 °C YT / Dış ortam: 35 °C KT, 24 °C YT
- Isıtma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı: 20 °C KT, 15 °C YT / Dış ortam: 7 °C KT, 6 °C YT
- Bağlanabilen maksimum iç ünite toplamı 30kBtu/h.

## 1+4 Soğutma

Uygulama	Kombinasyon (kBtu/h)					Kapasite (kW)				Toplam Kapasite						Tüketim (W)		
										Min.		Nominal		Maks.				
	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	Maks.
1 ÜNİTE	9	-	-	-	9	2,60	-	-	-	6.300	1,80	9.000	2,60	9.900	2,90	540	900	1.167
	12	-	-	-	12	3,50	-	-	-	7.200	2,10	12.000	3,50	13.200	3,90	660	1.100	1.294
	18	-	-	-	18	5,30	-	-	-	10.800	3,20	18.000	5,30	19.800	5,80	1.020	1.700	2.225
	24	-	-	-	24	7,00	-	-	-	14.400	4,20	24.000	7,00	25.500	7,50	1.470	2.450	3.088
2 ÜNİTE	9	9	-	-	18	2,60	2,60	-	-	10.800	3,20	18.000	5,30	19.800	5,80	810	1.350	1.676
	9	12	-	-	21	2,60	3,50	-	-	12.600	3,70	21.000	6,20	23.100	6,80	1.128	1.880	2.441
	12	12	-	-	24	3,40	3,40	-	-	13.800	4,00	23.000	6,70	25.500	7,50	1.374	2.290	2.854
	9	18	-	-	27	2,30	4,70	-	-	14.400	4,20	24.000	7,00	27.500	8,10	1.410	2.350	3.147
	12	18	-	-	30	2,80	4,20	-	-	14.400	4,20	24.000	7,00	28.800	8,40	1.410	2.350	3.147
	9	24	-	-	33	1,90	5,10	-	-	14.400	4,20	24.000	7,00	29.000	8,50	1.410	2.350	3.147
	18	18	-	-	36	3,50	3,50	-	-	14.400	4,20	24.000	7,00	29.000	8,50	1.410	2.350	3.147
3 ÜNİTE	9	9	9	-	27	2,30	2,30	2,30	-	14.400	4,20	24.000	7,00	28.800	8,40	990	1.650	1.971
	9	9	12	-	30	2,10	2,10	2,80	-	14.400	4,20	24.000	7,00	28.800	8,40	990	1.650	1.971
	9	12	12	-	33	1,90	2,60	2,60	-	14.400	4,20	24.000	7,00	28.800	8,40	990	1.650	1.971
	12	12	12	-	36	2,30	2,30	2,30	-	14.400	4,20	24.000	7,00	28.800	8,40	990	1.650	1.971
	9	9	18	-	36	1,80	1,80	3,50	-	14.400	4,20	24.000	7,00	28.800	8,40	990	1.650	1.971
	9	12	18	-	39	1,60	2,20	3,20	-	14.400	4,20	24.000	7,00	28.800	8,40	990	1.650	1.971
4 ÜNİTE	9	9	9	9	36	1,80	1,80	1,80	1,80	14.400	4,20	24.000	7,00	29.000	8,50	990	1.670	2.590
	9	9	9	12	39	1,60	1,60	1,60	2,20	14.400	4,20	24.000	7,00	29.000	8,50	990	1.670	2.590

Multi Inverter Klima

İç Üniteler

## 1+4 Isıtma

Uygulama	Kombinasyon (kBtu/h)					Kapasite (kW)				Toplam Kapasite						Tüketim (W)		
										Min.		Nominal		Maks.				
	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	Maks.
1 ÜNİTE	9	-	-	-	9	2,90	-	-	-	7.560	2,20	10.000	2,90	10.900	3,20	534	890	1.471
	12	-	-	-	12	3,90	-	-	-	7.920	2,30	13.200	3,90	14.500	4,20	582	970	1.676
	18	-	-	-	18	5,80	-	-	-	11.880	3,50	19.800	5,80	21.800	6,40	1.152	1.920	2.157
	24	-	-	-	24	7,40	-	-	-	15.240	4,50	25.400	7,40	26.600	7,80	1.416	2.360	3.431
2 ÜNİTE	9	9	-	-	18	3,20	3,20	-	-	12.960	3,80	21.600	6,30	23.700	6,90	1.104	1.840	2.931
	9	12	-	-	21	3,20	4,20	-	-	15.120	4,40	25.200	7,40	27.700	8,10	1.356	2.260	3.225
	12	12	-	-	24	3,90	3,90	-	-	15.840	4,60	26.400	7,70	29.040	8,50	1.608	2.680	3.412
	9	18	-	-	27	2,80	5,60	-	-	17.280	5,10	28.800	8,40	31.500	9,20	1.608	2.680	3.412
	12	18	-	-	30	3,40	5,10	-	-	17.280	5,10	28.800	8,40	32.000	9,40	1.608	2.680	3.412
	9	24	-	-	33	2,30	6,10	-	-	17.280	5,10	28.800	8,40	32.000	9,40	1.608	2.680	3.412
	18	18	-	-	36	4,20	4,20	-	-	17.280	5,10	28.800	8,40	32.000	9,40	1.608	2.680	3.412
	12	24	-	-	36	2,80	5,60	-	-	17.280	5,10	28.800	8,40	32.000	9,40	1.608	2.680	3.412
3 ÜNİTE	9	9	9	-	27	2,80	2,80	2,80	-	17.280	5,10	28.800	8,40	31.500	9,20	1.188	1.980	3.647
	9	9	12	-	30	2,50	2,50	3,40	-	17.280	5,10	28.800	8,40	32.000	9,40	1.188	1.980	3.647
	9	12	12	-	33	2,30	3,10	3,10	-	17.280	5,10	28.800	8,40	32.000	9,40	1.188	1.980	3.647
	12	12	12	-	36	2,80	2,80	2,80	-	17.280	5,10	28.800	8,40	32.000	9,40	1.188	1.980	3.647
	9	9	18	-	36	2,10	2,10	4,20	-	17.280	5,10	28.800	8,40	32.000	9,40	1.188	1.980	3.647
4 ÜNİTE	9	9	9	9	36	2,10	2,10	2,10	2,10	17.280	5,10	28.800	8,40	32.000	9,40	1.110	1.800	2.990
	9	9	9	12	39	1,90	1,90	1,90	2,60	17.280	5,10	28.800	8,40	32.000	9,40	1.110	1.800	2.990

Dış Üniteler

Kontrol Çözümleri

Kombinasyon Tabloları

Not:

- Soğutma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı: 27 °C KT, 19 °C YT / Dış ortam: 35 °C KT, 24 °C YT
- Isıtma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı: 20 °C KT, 15 °C YT / Dış ortam: 7 °C KT, 6 °C YT
- Bağlanabilen maksimum iç ünite toplamı 39kBtu/h.

## 1+5 Soğutma

Uygulama	Kombinasyon (kBtu/h)						Kapasite (kW)					Toplam Kapasite						Tüketim (W)		
	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Ünite-D	Ünite-E	Toplam	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Ünite-D	Ünite-E	Min.		Nominal		Maks.		Min.	Nominal	Maks.
												BTU/h	kW	BTU/h	kW	BTU/h	kW			
1 ÜNİTE	9	-	-	-	-	9	2,60	-	-	-	-	6.300	1,90	9.000	2,60	9.900	2,90	540	900	1.167
	12	-	-	-	-	12	3,50	-	-	-	-	7.200	2,10	12.000	3,50	13.200	3,90	660	1.100	1.294
	18	-	-	-	-	18	5,30	-	-	-	-	10.800	3,20	18.000	5,30	19.800	5,80	1.020	1.700	2.225
	24	-	-	-	-	24	7,00	-	-	-	-	14.400	4,20	24.000	7,10	25.500	7,50	1.470	2.450	3.088
2 ÜNİTE	9	9	-	-	-	18	2,60	2,60	-	-	-	10.800	3,20	18.000	5,30	20.700	6,10	810	1.350	1.676
	9	12	-	-	-	21	2,60	3,50	-	-	-	12.600	3,70	21.000	6,20	23.100	6,80	1.128	1.880	2.441
	12	12	-	-	-	24	3,50	3,50	-	-	-	14.400	4,20	24.000	7,10	26.400	7,80	1.410	2.350	3.147
	9	18	-	-	-	27	2,60	5,30	-	-	-	16.200	4,80	27.000	7,90	31.050	9,10	1.770	2.950	3.586
	12	18	-	-	-	30	3,50	5,30	-	-	-	18.000	5,30	30.000	8,80	33.000	9,70	1.950	3.250	3.667
	9	24	-	-	-	33	2,40	6,40	-	-	-	18.000	5,30	30.000	8,80	33.000	9,70	1.950	3.250	3.667
	18	18	-	-	-	36	4,40	4,40	-	-	-	18.000	5,30	30.000	8,80	33.000	9,70	1.950	3.250	3.667
	12	24	-	-	-	36	2,90	5,90	-	-	-	18.000	5,30	30.000	8,80	33.000	9,70	1.950	3.250	3.667
	18	24	-	-	-	42	3,80	5,00	-	-	-	18.000	5,30	30.000	8,80	33.000	9,70	1.950	3.250	3.667
	24	24	-	-	-	48	4,40	4,40	-	-	-	18.000	5,30	30.000	8,80	33.000	9,70	1.950	3.250	3.667
3 ÜNİTE	9	9	9	-	-	27	2,60	2,60	2,60	-	-	16.200	4,80	27.000	7,90	31.050	9,10	1.248	2.080	2.647
	9	9	12	-	-	30	2,60	2,60	3,50	-	-	18.000	5,30	30.000	8,80	33.600	9,90	1.584	2.640	3.206
	9	12	12	-	-	33	2,40	3,20	3,20	-	-	18.000	5,30	30.000	8,80	33.600	9,90	1.584	2.640	3.206
	12	12	12	-	-	36	2,90	2,90	2,90	-	-	18.000	5,30	30.000	8,80	33.600	9,90	1.584	2.640	3.206
	9	9	18	-	-	36	2,20	2,20	4,40	-	-	18.000	5,30	30.000	8,80	33.600	9,90	1.584	2.640	3.206
	9	12	18	-	-	39	2,00	2,70	4,10	-	-	18.000	5,30	30.000	8,80	33.600	9,90	1.584	2.640	3.206
	12	12	18	-	-	42	2,50	2,50	3,80	-	-	18.000	5,30	30.000	8,80	33.600	9,90	1.584	2.640	3.206
	9	9	24	-	-	42	1,90	1,90	5,00	-	-	18.000	5,30	30.000	8,80	33.600	9,90	1.584	2.640	3.206
	9	18	18	-	-	45	1,80	3,50	3,50	-	-	18.000	5,30	30.000	8,80	33.600	9,90	1.584	2.640	3.206
	9	12	24	-	-	45	1,80	2,30	4,70	-	-	18.000	5,30	30.000	8,80	33.600	9,90	1.584	2.640	3.206
	12	18	18	-	-	48	2,20	3,30	3,30	-	-	18.000	5,30	30.000	8,80	33.600	9,90	1.584	2.640	3.206
	12	12	24	-	-	48	2,20	2,20	4,40	-	-	18.000	5,30	30.000	8,80	33.600	9,90	1.584	2.640	3.206
4 ÜNİTE	9	9	9	9	-	36	2,20	2,20	2,20	2,20	-	18.000	5,30	30.000	8,80	36.000	10,60	1.350	2.250	3.422
	9	9	9	12	-	39	2,00	2,00	2,00	2,70	-	18.000	5,30	30.000	8,80	36.000	10,60	1.350	2.250	3.422
	9	9	12	12	-	42	1,90	1,90	2,50	2,50	-	18.000	5,30	30.000	8,80	36.000	10,60	1.350	2.250	3.422
	9	12	12	12	-	45	1,80	2,30	2,30	2,30	-	18.000	5,30	30.000	8,80	34.500	10,10	1.350	2.250	3.422
	9	9	9	18	-	45	1,80	1,80	1,80	3,50	-	18.000	5,30	30.000	8,80	36.000	10,60	1.350	2.250	3.422
	12	12	12	12	-	48	2,20	2,20	2,20	2,20	-	18.000	5,30	30.000	8,80	36.000	10,60	1.350	2.250	3.422
	9	9	12	18	-	48	1,60	1,60	2,20	3,30	-	18.000	5,30	30.000	8,80	36.000	10,60	1.350	2.250	3.422
5 ÜNİTE	9	9	9	9	9	45	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	18.000	5,30	30.000	8,80	36.000	10,60	1.280	2.200	3.380
	9	9	9	9	12	48	1,60	1,60	1,60	1,60	2,20	18.000	5,30	30.000	8,80	36.000	10,60	1.280	2.200	3.380

Not:

- Soğutma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı: 27 °C KT, 19 °C YT / Dış ortam: 35 °C KT, 24 °C YT
- Isıtma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı: 20 °C KT, 15 °C YT / Dış ortam: 7 °C KT, 6 °C
- Bağlanabilen maksimum iç ünite toplamı 48kBtu/h.

## 1+5 Isıtma

Uygulama	Kombinasyon (kBtu/h)						Kapasite (kW)					Toplam Kapasite						Tüketim (W)		
	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Ünite-D	Ünite-E	Toplam	Ünite-A	Ünite-B	Ünite-C	Ünite-D	Ünite-E	Min.		Nominal		Maks.		Min.	Nominal	Maks.
												BTU/h	kW	BTU/h	kW	BTU/h	kW			
1 ÜNİTE	9	-	-	-	-	9	2,9	-	-	-	-	7.560	2,2	10.000	2,9	11.000	3,2	534	890	1.471
	12	-	-	-	-	12	3,9	-	-	-	-	7.920	2,3	13.200	3,9	14.520	4,3	582	970	1.676
	18	-	-	-	-	18	5,8	-	-	-	-	11.880	3,5	19.800	5,8	21.780	6,4	1.152	1.920	2.157
	24	-	-	-	-	24	7,4	-	-	-	-	15.240	4,5	25.400	7,4	26.600	7,8	1.416	2.360	3.431
2 ÜNİTE	9	9	-	-	-	18	3,2	3,2	-	-	-	12.960	3,8	21.600	6,3	24.840	7,3	1.104	1.840	2.931
	9	12	-	-	-	21	3,2	4,2	-	-	-	15.120	4,4	25.200	7,4	27.720	8,1	1.356	2.260	3.225
	12	12	-	-	-	24	4,2	4,2	-	-	-	17.280	5,1	28.800	8,4	31.680	9,3	1.608	2.680	3.412
	9	18	-	-	-	27	3,2	6,3	-	-	-	19.440	5,7	32.400	9,5	37.260	10,9	1.728	2.880	3.627
	12	18	-	-	-	30	4,0	6,1	-	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	37.950	11,1	1.728	2.880	3.627
	9	24	-	-	-	33	2,8	7,4	-	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	37.950	11,1	1.728	2.880	3.627
	18	18	-	-	-	36	5,1	5,1	-	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	39.675	11,6	1.728	2.880	3.627
	12	24	-	-	-	36	3,4	6,7	-	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	37.950	11,1	1.728	2.880	3.627
	18	24	-	-	-	42	4,3	5,8	-	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	37.950	11,1	1.728	2.880	3.627
	24	24	-	-	-	48	5,1	5,1	-	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	37.950	11,1	1.728	2.880	3.627
3 ÜNİTE	9	9	9	-	-	27	3,2	3,2	3,2	-	-	19.440	5,7	32.400	9,5	37.260	10,9	1.428	2.380	3.775
	9	9	12	-	-	30	3,0	3,0	4,0	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775
	9	12	12	-	-	33	2,8	3,7	3,7	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775
	12	12	12	-	-	36	3,4	3,4	3,4	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775
	9	9	18	-	-	36	2,5	2,5	5,1	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775
	9	12	18	-	-	39	2,3	3,1	4,7	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775
	12	12	18	-	-	42	2,9	2,9	4,3	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775
	9	9	24	-	-	42	2,2	2,2	5,8	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775
	9	18	18	-	-	45	2,0	4,0	4,0	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775
	9	12	24	-	-	45	2,0	2,7	5,4	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775
	12	18	18	-	-	48	2,5	3,8	3,8	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775
	12	12	24	-	-	48	2,5	2,5	5,1	-	-	20.700	6,1	34.500	10,1	38.640	11,3	1.584	2.640	3.775
4 ÜNİTE	9	9	9	9	-	36	2,5	2,5	2,5	2,5	-	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.482	2.470	3.775
	9	9	9	12	-	39	2,3	2,3	2,3	3,1	-	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.482	2.470	3.775
	9	9	12	12	-	42	2,2	2,2	2,9	2,9	-	20.700	6,1	34.500	10,1	39.675	11,6	1.482	2.470	3.775
	9	12	12	12	-	45	2,0	2,0	2,0	4,0	-	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.482	2.470	3.775
	9	9	9	18	-	45	2,0	2,0	2,0	4,0	-	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.482	2.470	3.775
	12	12	12	12	-	48	2,5	2,5	2,5	2,5	-	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.482	2.470	3.775
	9	9	12	18	-	48	1,9	1,9	2,5	3,8	-	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.482	2.470	3.775
5 ÜNİTE	9	9	9	9	9	45	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.320	2.200	3.700
	9	9	9	9	12	48	1,9	1,9	1,9	1,9	2,5	20.700	6,1	34.500	10,1	41.400	12,1	1.320	2.200	3.700

Not:

- Soğutma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı: 27 °C KT, 19 °C YT / Dış ortam: 35 °C KT, 24 °C YT
- Isıtma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı: 20 °C KT, 15 °C YT / Dış ortam: 7 °C KT, 6 °C
- Bağlanabilen maksimum iç ünite toplamı 48kBtu/h.

## 1+9 Soğutma

Toplam İç Ünite Kapasitesi (kBTU/h)	Toplam Kapasite						Tüketim (W)		
	Min.		Nominal		Maks.		Min.	Nominal	Maks.
	BTU/h	kW	BTU/h	kW	BTU/h	kW			
24	14.400	4,2	24.000	7,0	26.400	7,7	1.053	1.755	2.019
26	15.600	4,6	26.000	7,6	29.060	8,5	1.161	1.935	2.225
28	16.800	4,9	28.000	8,2	31.170	9,1	1.292	2.153	2.476
30	18.000	5,3	30.000	8,8	33.280	9,8	1.423	2.372	2.727
32	19.200	5,6	32.000	9,4	35.390	10,4	1.554	2.590	2.978
34	20.400	6,0	34.000	10,0	37.500	11,0	1.685	2.808	3.229
36	21.600	6,3	36.000	10,5	39.600	11,6	1.816	3.026	3.480
38	22.800	6,7	38.000	11,1	41.800	12,2	1.903	3.172	3.648
40	24.000	7,0	40.000	11,7	44.000	12,9	1.991	3.318	3.816
42	25.200	7,4	42.000	12,3	46.850	13,7	2.083	3.472	3.993
44	26.400	7,7	44.000	12,9	48.340	14,2	2.180	3.634	4.179
46	27.600	8,1	46.000	13,5	49.830	14,6	2.277	3.795	4.364
48	28.800	8,4	48.000	14,1	51.320	15,0	2.374	3.957	4.550
50	30.000	8,8	49.250	14,4	52.810	15,5	2.471	4.118	4.736
52	31.200	9,1	50.500	14,8	54.300	15,9	2.568	4.280	4.921
54	32.400	9,5	51.750	15,2	55.800	16,4	2.713	4.522	5.200
56	33.600	9,8	53.000	15,5	57.900	17,0	2.896	4.826	5.550
58	34.800	10,2	53.472	15,7	59.170	17,3	2.896	4.826	5.650
60	36.000	10,5	53.944	15,8	59.710	17,5	2.946	4.910	5.650
62	37.200	10,9	54.416	15,9	60.250	17,7	2.946	4.910	5.650
64	38.400	11,3	54.888	16,1	60.790	17,8	2.946	4.910	5.650
66	39.600	11,6	55.360	16,2	61.330	18,0	2.946	4.910	5.650
68	40.800	12,0	55.832	16,4	61.870	18,1	2.977	4.961	5.650
70	42.000	12,3	56.304	16,5	62.410	18,3	2.977	4.961	5.650
72	43.200	12,7	56.776	16,7	62.950	18,4	2.977	4.961	5.650
74	43.800	12,8	57.012	16,7	63.200	18,5	2.977	4.961	5.650
76	43.800	12,8	57.012	16,7	63.200	18,5	2.977	4.961	5.650
78	43.800	12,8	57.012	16,7	63.200	18,5	2.977	4.961	5.650
80	43.800	12,8	57.012	16,7	63.200	18,5	2.977	4.961	5.650
82	43.800	12,8	57.012	16,7	63.200	18,5	2.977	4.961	5.650
84	43.800	12,8	57.012	16,7	63.200	18,5	2.977	4.961	5.650

Not:

1 Soğutma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı 27 °C KT, 19 °C YT / Dış ortam: 35 °C KT, 24 °C YT

2. Isıtma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı 20 °C KT, 15 °C YT / Dış ortam: 7 °C KT, 6 °C YT

3. Bağlanabilen maksimum iç ünite toplamı 84kBTU/h.



## 1+9 Isıtma

Toplam İç ünite Kapasitesi (kBTu/h)	Toplam Kapasite						Tüketim (W)		
	Min.		Nominal		Maks.		Min.	Nominal	Maks.
	BTU/h	kW	BTU/h	kW	BTU/h	kW			
24	16.128	4,7	26.880	7,9	28.482	8,3	1.546	2.576	2.963
26	17.472	5,1	29.120	8,5	30.869	9,0	1.696	2.826	3.250
28	18.816	5,5	31.360	9,2	33.407	9,8	1.791	2.986	3.433
30	20.160	5,9	33.600	9,8	35.945	10,5	1.887	3.145	3.617
32	21.504	6,3	35.840	10,5	38.483	11,3	1.983	3.304	3.800
34	22.848	6,7	38.080	11,2	41.021	12,0	2.078	3.464	3.983
36	24.192	7,1	40.320	11,8	43.560	12,8	2.217	3.696	4.250
38	25.536	7,5	42.560	12,5	45.736	13,4	2.311	3.852	4.430
40	26.880	7,9	44.800	13,1	47.912	14,0	2.405	4.009	4.610
42	28.224	8,3	47.040	13,8	50.286	14,7	2.487	4.146	4.768
44	29.568	8,7	49.280	14,4	52.858	15,5	2.558	4.264	4.903
46	30.912	9,1	51.520	15,1	55.430	16,2	2.629	4.381	5.038
48	28.800	8,4	53.000	15,5	58.000	17,0	2.699	4.499	5.174
50	30.000	8,8	54.000	15,8	58.584	17,2	2.770	4.617	5.309
52	31.200	9,1	55.000	16,1	59.168	17,3	2.841	4.734	5.445
54	32.400	9,5	56.000	16,4	59.750	17,5	2.911	4.852	5.580
56	33.600	9,8	57.000	16,7	61.000	17,9	2.736	4.560	5.340
58	34.800	10,2	57.472	16,8	61.353	18,0	2.736	4.560	5.371
60	36.000	10,5	57.944	17,0	61.706	18,1	2.739	4.565	5.433
62	37.200	10,9	58.416	17,1	62.059	18,2	2.745	4.575	5.495
64	38.400	11,3	58.888	17,3	62.412	18,3	2.751	4.585	5.557
66	39.600	11,6	59.360	17,4	62.765	18,4	2.757	4.595	5.650
68	40.800	12,0	59.832	17,5	63.118	18,5	2.757	4.595	5.650
70	42.000	12,3	60.304	17,7	63.471	18,6	2.763	4.605	5.650
72	43.200	12,7	60.776	17,9	63.824	18,7	2.769	4.620	5.700
74	43.800	12,8	61.012	17,9	64.000	18,8	2.772	4.620	5.700
76	43.800	12,8	61.012	17,9	64.000	18,8	2.772	4.620	5.700
78	43.800	12,8	61.012	17,9	64.000	18,8	2.772	4.620	5.700
80	43.800	12,8	61.012	17,9	64.000	18,8	2.772	4.620	5.700
82	43.800	12,8	61.012	17,9	64.000	18,8	2.772	4.620	5.700
84	43.800	12,8	61.012	17,9	64.000	18,8	2.772	4.620	5.700

Not:

1 Soğutma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı 27 °C KT, 19 °C YT / Dış ortam: 35 °C KT, 24 °C YT

2. Isıtma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı 20 °C KT, 15 °C YT / Dış ortam: 7 °C KT, 6 °C YT

3. Bağlanabilen maksimum iç ünite toplamı 84kBTu/h.