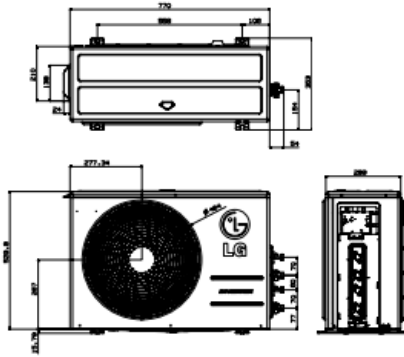


Dış Ünite Modelleri



A2UW16GFA0



(Birim: mm)



Dış Ünite		A2UW16GFA0	
Kompresör	Tipi	İkiz Rotary	
Kapasite *	Soğutma	Min./Nom./Maks.	kW
			0.9 / 4.7 / 5.4
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	Btu/h
			3,000 / 14,000 / 18,400
Düşük Sıcaklık Kapasitesi	Soğutma	Min./Nom./Maks.	kW
			1.0 / 5.3 / 5.7
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	Btu/h
			3,300 / 16,000 / 19,400
Çekilen Güç *	Soğutma	Min./Nom./Maks.	kW
			0.3 / 1.3 / 1.6
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	kW
			0.3 / 1.3 / 1.7
İşletme Akımı	Soğutma	Min./Nom./Maks.	A
			1.3 / 5.8 / 7.4
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	A
			1.3 / 5.8 / 7.5
EER			3.72
COP			4.12
SEER			6.10
SCOP			3.81
P tasarımı (θ-10 °C)			kW
			4.2
Mevimsel Enerji Etkisi	Soğutma/Isıtma		A++ / A
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma		kWh
			270 / 1,543
Hava Debisi	Soğutma	Nom.	m³/min
			28.2
Ses Seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA
			49
	Isıtma	Nom.	dBA
			51
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dBA
			62
Ebatlar	G x Y x D		mm
			770 x 545 x 288
Net Ağırlık			kg
			320
Soğutucu	Tipi		R410A
	Akışkan Miktarı		g
	Ek Dolum		g/m
			20
Çıkış Aralığı (Dış Ünite)	Soğutma	Min.-Maks.	°C DB
			-10 - 46
	Isıtma	Min.-Maks.	°C WB
			-18 - 18
Güç Kaynağı			ø/V/Hz
			1 / 220-240 / 50
Güç Kaynağı Kablo		No. x mm²	
			3C x 2.5
Aktanım Kablo		No. x mm²	
			4C x 0.75
Sigorta		A	
			15
Toplam Boru Uzunluğu		m	
			30
Her Bir Dal İçin Boru Uzunluğu		Maks.	m
			20
Boru Yükseklik Farkı	IDU-ODU	Maks.	m
			15
	IDU-IDU	Maks.	m
			75
Boru Bağlantısı	Sıvı	mm(inc) x No.	
	Gaz	mm(inc) x No.	
			ø 6.35 (1/4) x 2 ø 9.52 (3/8) x 2

Notlar: 1. Kapasitelerde aşağıdaki koşullar esas alınmıştır:

- Soğutma: İç ortam sıcaklığı 27 °C (80.6 °F) DB / 19 °C (66.2 °F) WB
- Dış ortam sıcaklığı 35 °C (95 °F) DB / 24 °C (75.2 °F) WB
- Isıtma: İç ortam sıcaklığı 20 °C (68 °F) DB / 15 °C (59 °F) WB
- Dış ortam sıcaklığı 7 °C (44.6 °F) DB / 6 °C (42.8 °F) WB

Boru Hattı Uzunluğu - Ana Bağlantı Noktasından Uzunluğu 75 m

- Servis Pano: Sıfır

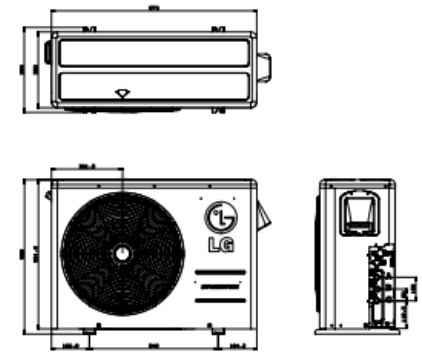
2. "Kombinasyon" sistemleri için ayrılmıştır.

3. Yerel hükümetler tarafından verilen teknik özellikler hakkında değişiklikler.

4. En az iki adet iç ünite bağlanmalıdır.

5. Minimum kombinasyon kapasitesi oranı %40'ın üzerinde olmalıdır.

A3UW18GFA0



(Birim: mm)



Dış Ünite		A3UW18GFA0	
Kompresör	Tipi	İkiz Rotary	
Kapasite *	Soğutma	Min./Nom./Maks.	kW
			1.4 / 5.3 / 6.3
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	Btu/h
			4,800 / 18,000 / 21,600
Düşük Sıcaklık Kapasitesi	Soğutma	Min./Nom./Maks.	kW
			1.4 / 6.3 / 7.3
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	Btu/h
			4,800 / 21,600 / 24,800
Çekilen Güç *	Soğutma	Min./Nom./Maks.	kW
			0.1 / 1.3 / 2.1
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	kW
			0.2 / 1.5 / 2.6
İşletme Akımı	Soğutma	Min./Nom./Maks.	A
			0.6 / 6.0 / 9.0
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	A
			0.8 / 7.0 / 11.5
EER			4.10
COP			4.10
SEER			6.10
SCOP			3.90
P tasarımı (θ-10 °C)			kW
			5.1
Mevimsel Enerji Etkisi	Soğutma/Isıtma		A++ / A
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma		kWh
			304 / 1,831
Hava Debisi	Soğutma	Nom.	m³/min
			50
Ses Seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA
			50
	Isıtma	Nom.	dBA
			52
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dBA
			64
Ebatlar	G x Y x D		mm
			870 x 655 x 320
Net Ağırlık			kg
			45.0
Soğutucu	Tipi		R410A
	Akışkan Miktarı		g
	Additional Akışkan Miktarı		g/m
			20
Çalışma Aralığı (Dış Ünite)	Soğutma	Min.-Maks.	°C DB
			-10 - 46
	Isıtma	Min.-Maks.	°C WB
			-18 - 18
Güç Kaynağı			ø/V/Hz
			1 / 220-240 / 50
Güç Kaynağı Kablo		No. x mm²	
			3C x 2.5
Aktanım Kablo		No. x mm²	
			4C x 0.75
Sigorta		A	
			20
Toplam Boru Uzunluğu		m	
			50
Her Bir Dal İçin Boru Uzunluğu		Maks.	m
			25
Boru Yükseklik Farkı	IDU-ODU	Maks.	m
			15
	IDU-IDU	Maks.	m
			75
Boru Bağlantısı	Sıvı	mm(inc) x No.	
	Gaz	mm(inc) x No.	
			ø 6.35 (1/4) x 3 ø 9.52 (3/8) x 3

Notlar: 1. Kapasitelerde aşağıdaki koşullar esas alınmıştır:

- Soğutma: İç ortam sıcaklığı 27 °C (80.6 °F) DB / 19 °C (66.2 °F) WB
- Dış ortam sıcaklığı 35 °C (95 °F) DB / 24 °C (75.2 °F) WB
- Isıtma: İç ortam sıcaklığı 20 °C (68 °F) DB / 15 °C (59 °F) WB
- Dış ortam sıcaklığı 7 °C (44.6 °F) DB / 6 °C (42.8 °F) WB

Boru Hattı Uzunluğu - Ana Bağlantı Noktasından Uzunluğu 75 m

- Servis Pano: Sıfır

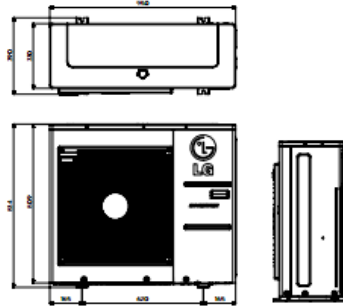
2. "Kombinasyon" sistemleri için ayrılmıştır.

3. Yerel hükümetler tarafından verilen teknik özellikler hakkında değişiklikler.

4. En az iki adet iç ünite bağlanmalıdır.

5. Minimum kombinasyon kapasitesi oranı %40'ın üzerinde olmalıdır.

A4UW24GFA0 / A4UW27GFA0 / A5UW30GFA0



(Birim: mm)



Dış Ünite			A4UW24GFA0		A4UW27GFA0		A5UW30GFA0	
Kompresör	Tipi		İkiz Rotary		İkiz Rotary		İkiz Rotary	
Kapasite *	Soğutma	Min./Nom./Maks. kW	1.3 / 2.0 / 8.5		1.3 / 2.0 / 9.5		1.3 / 2.0 / 10.6	
		Btu/h	4,500 / 24,000 / 29,000		4,500 / 27,000 / 32,400		4,500 / 30,000 / 36,000	
Isıtma	Min./Nom./Maks. kW	1.5 / 8.4 / 9.4		1.5 / 9.1 / 10.6		1.5 / 10.1 / 12.1		
		Btu/h	4,950 / 28,800 / 32,000		5,000 / 31,000 / 36,000		5,000 / 34,500 / 41,400	
Düşük Sıcaklık Kapasitesi	Isıtma -7 °C	Maks. kW	5.9		6.4		7.1	
Çekilen Güç *	Soğutma	Min./Nom./Maks. kW	0.4 / 1.2 / 2.6		0.4 / 2.0 / 3.0		0.4 / 2.2 / 3.4	
	Isıtma	Min./Nom./Maks. kW	0.5 / 1.8 / 3.0		0.5 / 2.0 / 3.6		0.5 / 2.2 / 3.7	
İşletme Akımı	Soğutma	Min./Nom./Maks. A	2.0 / 7.2 / 11.1		2.0 / 8.5 / 13.2		2.0 / 9.9 / 16.2	
	Isıtma	Min./Nom./Maks. A	2.2 / 8.1 / 12.8		2.2 / 9.1 / 15.8		2.2 / 9.8 / 16.5	
EER			4.21		4.00		4.00	
COP			4.69		4.52		4.60	
SEER			6.10		6.10		6.10	
SCOP			3.81		3.81		3.81	
P tasarımı (θ-10 °C)		kW	27		27		28	
Mevimsel Enerji Etkisi	Soğutma/Isıtma		A++ / A		A++ / A		A++ / A	
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma	kWh	402 / 2,829		453 / 2,829		505 / 2,866	
Hava Debi		Nom. m³/min	60		60		60	
Ses Seviyesi	Soğutma	Nom. dBA	51		51		51	
	Isıtma	Nom. dBA	53		53		53	
Ses Gücü	Soğutma	Maks. dBA	62		63		64	
Ebatlar	G x Y x D	mm	950 x 834 x 330		950 x 834 x 330		950 x 834 x 330	
Net Ağırlık		kg	64.0		64.0		64.0	
Soğutucu	Tipi		R410A		R410A		R410A	
	Akışkan Miktarı	g	3,200		3,200		3,200	
	Ek Dolu	g/m	20		20		20	
Çalışma Aralığı (Dış Ünite)	Soğutma	Min.-Maks. °C DB	-10 ~ 48		-10 ~ 48		-10 ~ 48	
	Isıtma	Min.-Maks. °C WB	-18 ~ 18		-18 ~ 18		-18 ~ 18	
Güç Kaynağı		n/Hz	1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50		1 / 220-240 / 50	
Güç Kaynağı Kablosu		No. x mm²	3C x 2.5		3C x 2.5		3C x 2.5	
Güç Kaynağı Kablosu		No. x mm²	4C x 0.75		4C x 0.75		4C x 0.75	
Sigorta		A	25		25		25	
Toplam Boru Uzunluğu		m	70		70		75	
Her Bir Dal İçin Boru Uzunluğu		Maks. m	25		25		25	
Boru Yükseklik Farkı	IDU-ODU	Maks. m	15		15		15	
	IDU-IDU	Maks. m	75		75		75	
Boru Bağlantısı	Sıvı	mm(ing) x No.	ø 6.35 (1/4) x 4		ø 6.35 (1/4) x 4		ø 6.35 (1/4) x 5	
	Gaz	mm(ing) x No.	ø 9.52 (3/8) x 4		ø 9.52 (3/8) x 4		ø 9.52 (3/8) x 5	

Notlar : 1. Kapasitelerde aşağıdaki koşullar esas alınmıştır:

Soğutma: - İç ortam sıcaklığı 27 °C (80.6 °F) DB / 19 °C (66.2 °F) WB

- Dış ortam sıcaklığı 35 °C (95 °F) DB / 24 °C (75.2 °F) WB

Isıtma: - İç ortam sıcaklığı 20 °C (68 °F) DB / 15 °C (59 °F) WB

- Dış ortam sıcaklığı 7 °C (44.6 °F) DB / 6 °C (42.8 °F) WB

Boru Hava Uzunluğu - Ana Bağlantı Borudan Uzunluğu 75 m

- Servis Farkı: Sıfır

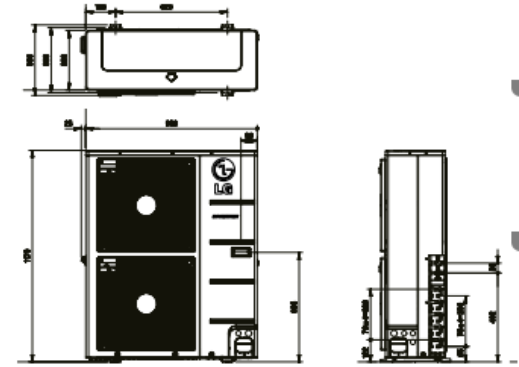
2. "Yükseklik Tablosu" sayısına bakın.

3. Veri tablosu politikaları gereğinde bazı teknik özellikler haber vermeden değiştirilebilir.

4. En az iki adet iç ünite bağlanmalıdır.

5. Minimum kombinasyon kapasitesi oranı %40'ın üzerinde olmalıdır.

A5UW40GFA0



(Birim: mm)



Dış Ünite		A5UW40GFA0	
Kompresör	Tipi	İkiz Rotary	
Kapasite *	Soğutma	Min./Nom./Maks. kW	0.9 / 11.2 / 13.5
	Btu/h		3,000 / 38,200 / 46,000
Isıtma	Min./Nom./Maks. kW	1.0 / 12.5 / 15.0	
	Btu/h		3,300 / 42,700 / 51,000
Düşük Sıcaklık Kapasitesi	Isıtma -7 °C	Maks. kW	8.8
Çekilen Güç *	Soğutma	Min./Nom./Maks. kW	0.8 / 2.7 / 4.2
	Isıtma	Min./Nom./Maks. kW	0.8 / 2.8 / 4.5
İşletme Akımı	Soğutma	Min./Nom./Maks. A	3.5 / 12.1 / 18.4
	Isıtma	Min./Nom./Maks. A	3.8 / 12.5 / 19.7
EER			4.10
COP			4.45
SEER			5.80
SCOP			3.81
P tasarımı (θ-10 °C)		kW	11.8
Mevimsel Enerji Etkisi	Soğutma/Isıtma	A++ / A	A++ / A
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma	kWh	676 / 4,336
Hava Debi	Nom. m³/min		90
Ses Seviyesi	Soğutma	Nom. dBA	53
	Isıtma	Nom. dBA	55
Ses Gücü	Soğutma	Maks. dBA	67
Ebatlar	G x Y x D	mm	950 x 1,170 x 330
Net Ağırlık		kg	84.0
Soğutucu	Tipi		R410A
	Akışkan Miktarı	g	3,800
	Ek Dolu	g/m	20
Çalışma Aralığı (Dış Ünite)	Soğutma	Min.-Maks. °C DB	-10 ~ 48
	Isıtma	Min.-Maks. °C WB	-18 ~ 18
Güç Kaynağı		n/Hz	1 / 220-240 / 50
Güç Kaynağı Kablosu	No. x mm²		3C x 2.5
Aktarım Kablosu	No. x mm²		4C x 0.75
Sigorta	A		30
Toplam Boru Uzunluğu	m		85
Her Bir Dal İçin Boru Uzunluğu	Maks. m		25
Boru Yükseklik Farkı	IDU-ODU	Maks. m	15
	IDU-IDU	Maks. m	75
Boru Bağlantısı	Svni	mm(ing) x No.	ø 6.35 (1/4) x 5
	Gaz	mm(ing) x No.	ø 9.52 (3/8) x 5

Notlar : 1. Kapasitelerde aşağıdaki koşullar esas alınmıştır:

Soğutma: - İç ortam sıcaklığı 27 °C (80.6 °F) DB / 19 °C (66.2 °F) WB

- Dış ortam sıcaklığı 35 °C (95 °F) DB / 24 °C (75.2 °F) WB

Isıtma: - İç ortam sıcaklığı 20 °C (68 °F) DB / 15 °C (59 °F) WB

- Dış ortam sıcaklığı 7 °C (44.6 °F) DB / 6 °C (42.8 °F) WB

Boru Hava Uzunluğu - Ana Bağlantı Borudan Uzunluğu 75 m

- Servis Farkı: Sıfır

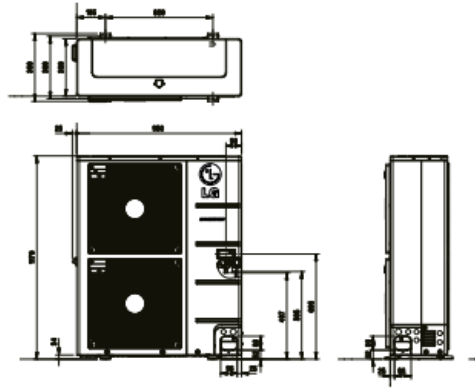
2. "Yükseklik Tablosu" sayısına bakın.

3. Veri tablosu politikaları gereğinde bazı teknik özellikler haber vermeden değiştirilebilir.

4. En az iki adet iç ünite bağlanmalıdır.

5. Minimum kombinasyon kapasitesi oranı %40'ın üzerinde olmalıdır.

A7UW40GFA0



(Birim: mm)

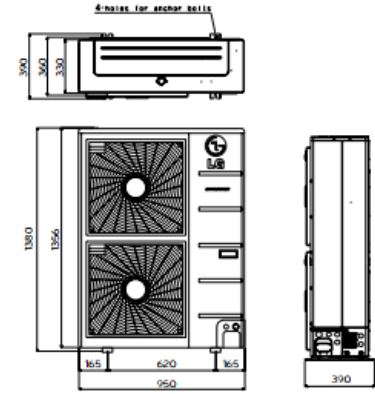
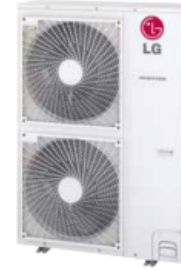


Dış Ünite		A7UW40GFA0	
Kompresör	Tipi	İkiz Rotary	
Kapasite *	Soğutma	Min./Nom./Maks. kW	2.8 / 11.2 / 13.5
		Btu/h	9,600 / 38,200 / 46,000
	Isıtma	Min./Nom./Maks. kW	3.1 / 12.5 / 15.0
		Btu/h	10,500 / 42,700 / 51,000
Düşük Sıcaklık Kapasitesi	Isıtma -7 °C	Maks. kW	11.0
Çekilen Güç *	Soğutma	Min./Nom./Maks. kW	0.8 / 2.7 / 4.2
	Isıtma	Min./Nom./Maks. kW	0.8 / 2.8 / 4.5
İşletme Akımı	Soğutma	Min./Nom./Maks. A	3.5 / 12.1 / 18.4
	Isıtma	Min./Nom./Maks. A	3.8 / 12.5 / 19.7
EER			4.10
COP			4.45
SEER			5.60
SCOP			3.81
P tasarımı (θ-10 °C)			11.8
Mevimsel Enerji Etkisi	Soğutma/Isıtma		A+ / A
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma	kWh	700 / 4,336
Hava Debisi		Nom. m³/min	170.8
Ses Seviyesi	Soğutma	Nom. dBA	53
	Isıtma	Nom. dBA	55
Ses Gücü	Soğutma	Maks. dBA	67
Ebatlar	G x Y x D	mm	950 x 1,170 x 330
Net Ağırlık		kg	82.0
Soğutucu	Tipi		R410A
	Akışkan Miktarı	g	3,800
Çalışma Aralığı (Dış Ünite)	Ek Dolum	g/m	20
	Soğutma	Min.-Maks. °C DB	-10 - 48
Güç Kaynağı	Isıtma	Min.-Maks. °C WB	-18 - 18
		eN/Hz	1 / 220-240 / 50
Güç Kaynağı Kablosu		No. x mm²	3C x 3.5
Aktarım Kablosu	ODU-BD	No. x mm²	4C x 1.25
	BD-IDU	No. x mm²	4C x 0.75
Sigorta		A	30
Toplam Boru Uzunluğu	Tüm Borular (Ana+Tüm Dallar)	m	100
	Ana Borular	m	50
	Tüm Dal Boruları	m	50
	Her Bir Dal Borusu	m	15
Her Bir Dal İçin Boru Uzunluğu	IDU-ODU	Maks. m	30
	IDU-IDU	Maks. m	15
Boru Bağlantısı	Sıvı	mm(inç)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas	mm(inç)	Ø 19.05 (3/4)

Notlar : 1. Kapasitelerde aşağıdaki koşullar esas alınmıştır:
Soğutma: - İç ortam Sıcaklığı 27 °C (80.6 °F) DB / 19 °C (66.2 °F) WB
- Dış ortam Sıcaklığı 35 °C (95 °F) DB / 24 °C (75.2 °F) WB
Isıtma: - İç ortam Sıcaklığı 20 °C (68 °F) DB / 15 °C (59 °F) WB
- Dış ortam Sıcaklığı 7 °C (44.6 °F) DB / 6 °C (42.8 °F) WB
Boru Hattı Uzunluğu - Ana Bağlantı Boruları Uzunluğu 75 m
- Seçilebilir Parçalar

2. "Kombinasyon Tablosu" sayfasına bakın.
3. Veriye göre polikarbonat geçirgenlikte bazı teknik özellikler haber vermeden değiştirilebilir.
4. En az iki adet iç ünite bağlanmalıdır.
5. Minimum kombinasyon kapasitesi oranı %40'in üzerinde olmalıdır.

A8UW48GFA0 / A9UW56GFA0



(Birim: mm)



Dış Ünite		A8UW48GFA0		A9UW56GFA0	
Kompresör	Tipi	İkiz Rotary		İkiz Rotary	
Kapasite *	Soğutma	Min./Nom./Maks. kW	3.3 / 14.0 / 17.0	4.0 / 15.5 / 18.5	
		Btu/h	11,400 / 47,800 / 58,000	13,800 / 52,900 / 63,200	
	Isıtma	Min./Nom./Maks. kW	3.7 / 15.0 / 17.3	4.5 / 17.4 / 18.8	
		Btu/h	12,700 / 54,600 / 59,000	15,450 / 59,400 / 64,000	
Düşük Sıcaklık Kapasitesi	Isıtma -7 °C	Maks. kW	14.8	16.1	
Çekilen Güç *	Soğutma	Min./Nom./Maks. kW	0.8 / 3.2 / 5.1	1.0 / 3.9 / 5.9	
	Isıtma	Min./Nom./Maks. kW	1.3 / 3.7 / 5.2	1.5 / 4.2 / 6.2	
İşletme Akımı	Soğutma	Min./Nom./Maks. A	3.9 / 13.2 / 22.3	4.6 / 16.1 / 25.7	
	Isıtma	Min./Nom./Maks. A	6.9 / 15.6 / 22.7	7.4 / 16.8 / 27.2	
EER			4.41	4.01	
COP			4.37	4.18	
SEER			-	-	
SCOP			-	-	
P tasarımı (θ-10 °C)			-	-	
Mevimsel Enerji Etkisi	Soğutma/Isıtma		-	-	
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma	kWh	1,585	1,930	
Hava Debisi		Nom. m³/min	248.4	248.4	
Ses Seviyesi	Soğutma	Nom. dBA	54	54	
	Isıtma	Nom. dBA	56	56	
Ses Gücü	Soğutma	Maks. dBA	68	69	
Ebatlar	G x Y x D	mm	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	
Net Ağırlık		kg	96.0	96.0	
Soğutucu	Tipi		R410A	R410A	
	Akışkan Miktarı	g	4,400	4,400	
Çalışma Aralığı (Dış Ünite)	Ek Dolum	g/m	20	20	
	Soğutma	Min.-Maks. °C DB	-10 - 48	-10 - 48	
Güç Kaynağı	Isıtma	Min.-Maks. °C WB	-18 - 18	-18 - 18	
		eN/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Güç Kaynağı Kablosu		No. x mm²	3C x 4.0	3C x 4.0	
Aktarım Kablosu	ODU-BD	No. x mm²	4C x 1.25	4C x 1.25	
	BD-IDU	No. x mm²	4C x 0.75	4C x 0.75	
Sigorta		A	40	40	
Toplam Boru Uzunluğu	Tüm Borular (Ana+Tüm Dallar)	m	135	145	
	Ana Borular	m	65	65	
	Tüm Dal Boruları	m	80	90	
	Her Bir Dal Borusu	m	15	15	
Boru Yükseklik Farkı	IDU-ODU	Maks. m	30	30	
	IDU-IDU	Maks. m	15	15	
Boru Bağlantısı	Sıvı	mm(inç)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	
	Gas	mm(inç)	Ø 19.05 (3/4)	Ø 19.05 (3/4)	

Notlar : 1. Kapasitelerde aşağıdaki koşullar esas alınmıştır:
Soğutma: - İç ortam Sıcaklığı 27 °C (80.6 °F) DB / 19 °C (66.2 °F) WB
- Dış ortam Sıcaklığı 35 °C (95 °F) DB / 24 °C (75.2 °F) WB
Isıtma: - İç ortam Sıcaklığı 20 °C (68 °F) DB / 15 °C (59 °F) WB
- Dış ortam Sıcaklığı 7 °C (44.6 °F) DB / 6 °C (42.8 °F) WB
Boru Hattı Uzunluğu - Ana Bağlantı Boruları Uzunluğu 75 m
- Seçilebilir Parçalar

2. "Kombinasyon Tablosu" sayfasına bakın.
3. Veriye göre polikarbonat geçirgenlikte bazı teknik özellikler haber vermeden değiştirilebilir.
4. En az iki adet iç ünite bağlanmalıdır.
5. Minimum kombinasyon kapasitesi oranı %40'in üzerinde olmalıdır.