

Planlama kılavuzu



VITOClima 300-S

VRF klima sistemleri

10 kW – 180 kW (3,5 HP – 64 HP) soğutma kapasitesi

İçindekiler

1. Ürün programı	1.1 Vitoclima 300-S VRF dış ünite	4
	1.2 Vitoclima 300-S Mini VRF dış ünite	6
	1.3 Vitoclima 300-S VRF iç ünite	6
2. Terminoloji		10
3. Teknik özellikler	3.1 Vitoclima 300-S Mini VRF dış ünite	11
	Tasarım ve fonksiyon bilgileri	11
	Teknik resim ve montaj bilgileri	11
	Teknik bilgi tabloları	13
	3.2 Vitoclima 300-S VRF dış ünite	14
	Tasarım ve fonksiyon bilgileri	14
	Teknik resim ve montaj bilgileri	14
	İç ünite toplam bağlantı kombinasyonu tablosu	18
	Teknik bilgi tabloları	19
	3.3 Vitoclima 300-S VRF iç ünite	29
	Tasarım ve fonksiyon bilgileri	29
	3.3.1 Vitoclima 300-S VRF kaset tipi iç ünite (650x650 mm - 4 yön)	32
	Teknik resim ve montaj bilgileri	32
	Teknik bilgi tabloları	33
	3.3.2 Vitoclima 300-S VRF kaset tipi iç ünite (950x950 mm - 4 yön)	34
	Teknik resim ve montaj bilgileri	34
	Teknik bilgi tabloları	35
	3.3.3 Vitoclima 300-S VRF kaset tipi iç ünite (tek yön)	37
	Teknik resim ve montaj bilgileri	37
	Teknik bilgi tabloları	38
	3.3.4 Vitoclima 300-S VRF duvar tipi iç ünite	39
	Teknik resim ve montaj bilgileri	39
	Teknik bilgi tabloları	40
	3.3.5 Vitoclima 300-S VRF yer tavan tipi iç ünite	41
	Teknik resim ve montaj bilgileri	41
	Teknik bilgi tabloları	42
	3.3.6 Vitoclima 300-S VRF salon tipi iç ünite	44
	Teknik resim ve montaj bilgileri	44
	Teknik bilgi tabloları	45
	3.3.7 Vitoclima 300-S VRF gizli tavan tipi iç ünite (düşük statik basınç)	46
	Teknik resim ve montaj bilgileri	46
	Teknik bilgi tabloları	47
	3.3.8 Vitoclima 300-S VRF gizli tavan tipi iç ünite(orta-yük. statik basınç)	48
	Teknik resim ve montaj bilgileri	48
	Teknik bilgi tabloları	51
	3.4 Fan karakteristikleri	54
	3.4.1 Orta ve yüksek statik basınçlı modeller	54
	3.4.2 Düşük statik basınçlı modeller	57

4. Projelendirme	4.1 Vitoclima 300-S Bağlantı kombinasyonu	60
	4.2 Kapasite tabloları	61
	4.2.1 İç ünite soğutma ve ısıtma kapasite tabloları	61
	Soğutma	61
	Isıtma	68
	4.2.2 Dış ünite soğutma ve ısıtma kapasite tabloları	75
	Soğutma	75
	Isıtma	111
5. Borulama	5.1 Bakır boru tesisatında montaj gereklilikleri	138
	5.2 Y-joint malzemesi detayları	138
	5.3 Borulama mesafeleri	140
	5.4 Borulama seçimi	142
	5.4.1 Y-Jointler arası boru ölçüleri	142
	5.4.2 İç üniteler borulama tablosu	142
	5.5 Gaz şarjı	143
	5.5.1 Dış ünite gaz miktarları	143
	5.5.2 Gaz regülasyonu	144
6. Elektrik bilgileri	6.1 İç üniteler	145
	6.2 Modüler VRFDış üniteler	145
	6.3 Mini VRF dış üniteler	146
7. Arıza kodları		147
8. Kumanda sistemleri	8.1 Bireysel kumandalar	148
	8.1.1 Kablosuz kumandalar	148
	8.1.2 Kablosuz kumanda (duvar tipi)	150
	8.1.3 Kablolu kumandalar	153
	8.1.4 Kablolu kumanda (opsiyonel)	154
	8.2 Merkezi kumandalar	158
	8.2.1 Grup kontrol	158
	8.2.2 Zon kontrol	162
	8.2.3 Merkezi kontrol	168
	8.3 Yazılım görüntülenmesi	174
	8.3.1 PC Merkezi kumanda	174
	8.3.2 Bina otomasyon sistemi	174

1. Ürün programı

1.1 Vitoclima 300-S VRF dış ünite ürün programı

MODEL		Kapasite	OV3224T0 (8 HP)	OV3280T0 (10 HP)	OV3335T0 (12 HP)	OV3400T0 (14 HP)	OV3450T0 (16 HP)
	OV3224T0	8 HP	X				
	OV3280T0	10 HP		X			
	OV3335T0	12 HP			X		
	OV3400T0	14 HP				X	
	OV3450T0	16 HP					X
	OV3504T0	18 HP	X	X			
	OV3560T0	20 HP		XX			
	OV3615T0	22 HP		X	X		
	OV3670T0	24 HP		X		X	
	OV3730T0	26 HP		X			X
	OV3785T0	28 HP			X		X
	OV3850T0	30 HP				X	X
	OV3900T0	32 HP					XX
	OV3950T0	34 HP		XX		X	
	OV31008T0	36 HP		XX			X
	OV31065T0	38 HP		X	X		X
	OV31130T0	40 HP		X		X	X
	OV31180T0	42 HP		X			XX

MODEL		Kapasite	OV3224T0 (8 HP)	OV3280T0 (10 HP)	OV3335T0 (12 HP)	OV3400T0 (14 HP)	OV3450T0 (16 HP)
	OV31235T0	44 HP			X		XX
	OV31300T0	46 HP				X	XX
	OV31350T0	48 HP					XXX
	OV31405T0	50 HP		XX		X	X
	OV31456T0	52 HP		XX			XX
	OV31512T0	54 HP		X	X		XX
	OV31570T0	56 HP		X		X	XX
	OV31650T0	58 HP		X			XXX
	OV31700T0	60 HP			X		XXX
	OV31750T0	62 HP				X	XXX
	OV31800T0	64 HP					XXXX

1.2 Vitoclima 300-S Mini VRF dış ünite ürün programı

Model	Nominal kapasite	Kapasite		Elektrik bilgileri	Görünüm
	HP	Soğutma (Btu/h)	Isıtma (Btu/h)		
OV3100M0	3 HP	34120	37532	220-240V ~50Hz	
OV3120M0	4 HP	40944	47768	220-240V ~50Hz	
OV3140M0	5 HP	47768	52545	220-240V ~50Hz	
OV3160M0	6 HP	54592	60051	220-240V ~50Hz	

1.3 Vitoclima 300-S VRF iç ünite ürün programı

1.3.1 Gizli tavan tipi kanallı iç üniteler (orta statik basınç)

Model	Kapasite				Görünüm
	Soğutma		Isıtma		
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	
DV3022M0	7507	2.2	8530	2.5	
DV3028M0	9554	2.8	10918	3.2	
DV3036M0	12284	3.6	13648	4	
DV3045M0	15355	4.5	17060	5	
DV3056M0	19108	5.6	21496	6.3	
DV3071M0	24226	7.1	27296	8.0	
DV3090M0	30709	9.0	34120	10.0	
DV3112M0	38216	11.2	42650	12.5	
DV3140M0	47770	14.0	51180	15.0	

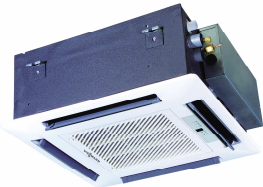
1.3.2 Gizli tavan tipi kanallı iç üniteler (büyük kapasite)

Model	Kapasite				Görünüm
	Soğutma		Isıtma		
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	
DV3224T0	76429	22.4	85300	25	
DV3280T0	95536	28	105772	31	

1.3.3 Gizli tavan tipi kanallı iç üniteler (düşük statik basınç)

Model	Kapasite				Görünüm
	Soğutma		Isıtma		
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	
DVS3022M0	7510	2.2	8530	2.5	
DVS3028M0	9550	2.8	10920	3.2	
DVS3036M0	12284	3.6	13650	4	
DVS3045M0	15360	4.5	17060	5	
DVS3056M0	19100	5.6	21500	6.3	
DVS3071M0	24230	7.1	27300	8.0	

1.3.4 Kaset tipi iç üniteler (650x650 mm panel ölçüleri)

Model	Kapasite				Görünüm
	Soğutma		Isıtma		
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	
CV4E3022M0	7507	2.2	8530	2.5	
CV4E3028M0	9554	2.8	10918	3.2	
CV4E3036M0	12284	3.6	13648	4	
CV4E3045M0	15355	4.5	17060	5	

1.3.5 Kaset tipi iç üniteler (950x950 mm panel ölçüleri)

Model	Kapasite				Görünüm
	Soğutma		Isıtma		
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	
CV43028M0	9550	2.8	10900	3.2	
CV43036M0	12280	3.6	13650	4	
CV43045M0	15360	4.5	17060	5	
CV43050M0	17060	5.0	19790	5.8	
CV43056M0	19100	5.6	21500	6.3	
CV43063M0	21500	6.3	23890	7	
CV43071M0	24230	7.1	27300	8.0	
CV43080M0	27300	8.0	30030	8.8	
CV43090M0	30700	9.0	34120	10.0	
CV43100M0	34120	10.0	37540	11.0	
CV43112M0	38210	11.2	42650	12.5	
CV43125M0	42650	12.5	46062	13.5	
CV43140M0	47770	14.0	51180	15.0	

1.3.6 Kaset tipi iç üniteler (tek yön)

Model	Kapasite				Görünüm
	Soğutma		Isıtma		
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	
CV1E3022M0	7506	2.2	8530	2.5	
CV1E3028M0	9550	2.8	10900	3.2	
CV1E3036M0	12280	3.6	13650	4	

1.3.7 Duvar tipi iç üniteler

Model	Kapasite				Görünüm
	Soğutma		Isıtma		
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	
WV3022M0	7507	2.2	8530	2.5	
WV3028M0	9554	2.8	10918	3.2	
WV3036M0	12284	3.6	13648	4	
WV3045M0	15355	4.5	17060	5	
WV3056M0	19100	5.6	21500	6.3	
WV3071M0	24230	7.1	27300	8.0	

1.3.8 Yer tavan tipi iç üniteler

Model	Kapasite				Görünüm
	Soğutma		Isıtma		
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	
FCV3028M0	9550	2.8	10920	3.2	
FCV3036M0	12280	3.6	13650	4	
FCV3050M0	17061	5.0	19790	5.8	
FCV3071M0	24230	7.1	27300	8.0	
FCV3090M0	30700	9.0	34120	10.0	
FCV3112M0	38216	11.2	42650	12.5	
FCV3125M0	42650	12.5	46060	13.5	
FCV3140M0	47770	14.0	51180	15.0	

1.3.9 Salon tipi iç ünite

Model	Kapasite				Görünüm
	Soğutma		Isıtma		
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	
FSV3140M0	47770	14.0	51180	15.0	

2. Terminoloji

2.1 Dış Ünite için terminoloji

Vitoclima	300	-	S	O	V	3	224	T	0
1	2		3	4	5	6	7	8	9

NO.	Tanım	Açıklama
1-2-3	Model serisi	Vitoclima 300-S : DC Inverter değişken debili çoklu klima sistemleri
4-5	VRF Dış ünite	OV : outdoor (dış ünite)
6	Kompresör teknolojisi	3: DC Inverter
7	Nominal soğutma kapasitesi	224 : 22,4 kW Btu/h=kW×3412
8	Elektrik bilgileri	T: 380-415V~50Hz-3 faz M: 220-240V~50Hz-1 faz
9	Seri no	0,1,2

2.2 İç Ünite için Terminoloji

Vitoclima	300	-	S	DV	S	3	022	M	0
1	2		3	4	5	6	7	8	9

NO.	Tanım	Açıklama
1-2-3	Model serisi	Vitoclima 300-S : DC Inverter değişken debili çoklu klima sistemleri
4	İç ünite kodu	DV : VRF gizli tavan tipi kanallı iç ünite
5	İç ünite spesifikasyon kodu	S : Slim gizli tavan tipi
6	Model seri no	3: VRF DC Inverter
7	Nominal soğutma kapasitesi	224 : 22,4 kW Btu/h=kW×3412
8	Elektrik bilgileri	M: 220-240V~50Hz-1 faz T: 380-415V~50Hz-3 faz
9	Seri no	0,1,2

3. Teknik Özellikler

3.1 Vitoclima 300-S Mini VRF dış üniteler

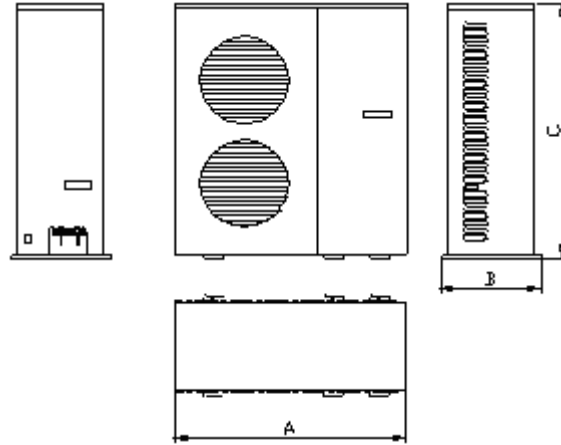
Tasarım ve fonksiyon bilgileri

- 3-4-5-6 HP kapasite seçenekleri
- DC Inverter teknolojisi
- Monofaze elektrik bağlantısı
- VRF iç ünitelerle kombinasyon
- 9 iç üniteye kadar bağlanabilme
- İşletme dış ortam sıcaklıkları :
 - Soğutmada ; 10 °C ~ 48 °C
 - Isıtmada ; - 20 °C ~ 27 °C
- Borulama;

En uzun boru mesafesi : 70 m

Toplam borulama : 100 m

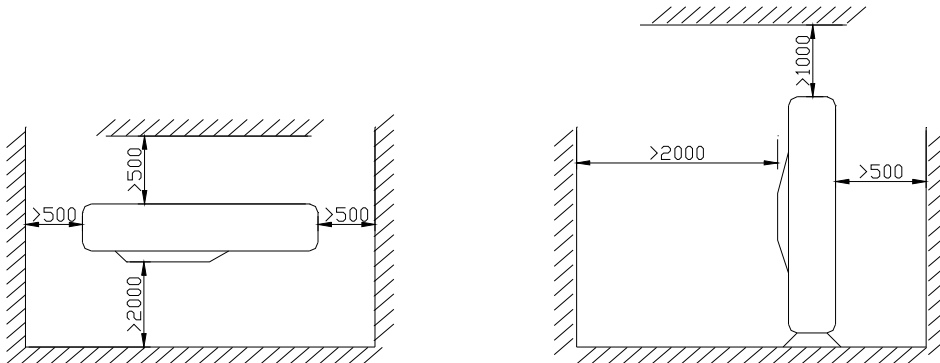
Teknik Resim ve Montaj bilgileri



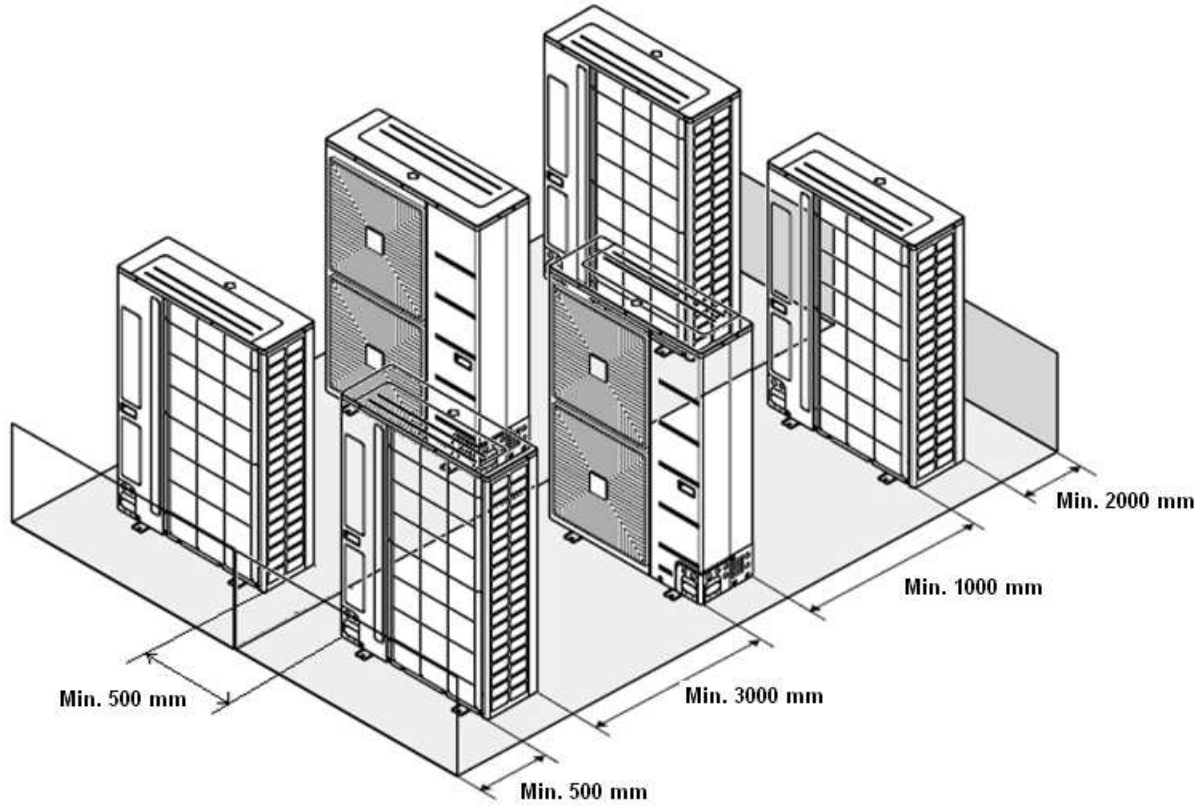
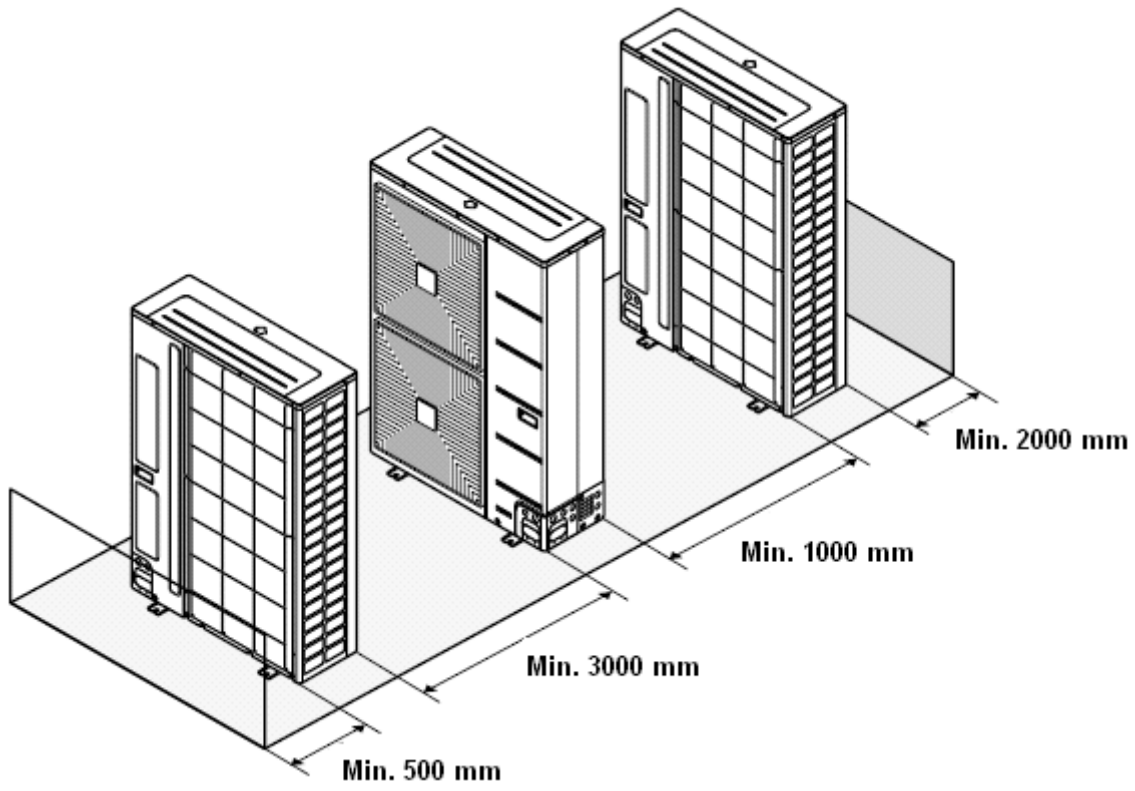
Birim: mm

Model	A	B	C
Vitoclima 300-S OV3100M0	1100	340	1250
Vitoclima 300-S OV3120M0	1100	340	1250
Vitoclima 300-S OV3140M0	1100	340	1250
Vitoclima 300-S OV3160M0	1100	340	1250

Birim: mm



Birden fazla dış ünite yerleşimi



Teknik bilgi tabloları

Model			OV3100M0	OV3120M0	OV3140M0	OV3160M0
Kapasite	Soğutma	kW	10	12	14	16
		kBtu/h	34	41	48	55
	Isıtma	kW	11	14	15,4	17,6
		kBtu/h	38	48	53	60
COP / EER		kW/kW	4,23 / 3,5	4,12 / 3,43	3,80 / 3,21	3,63 / 3,32
Ses Seviyesi		dB(A)	58	58	58	60
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	220-240/50/1			
Çekilen güç	Soğutma	kW	2,86	3,5	4,36	4,98
	Isıtma	kW	2,6	3,4	4,05	4,85
Akım	Soğutma	A	14,2	17,3	20,5	23,2
	Isıtma	A	13,2	16,4	19,6	21,9
Sigorta değeri		A	40	40	40	40
Tavsiye edilen kablolama		mm ² x kesit-damar	4×3	4×3	6×3	6×3
Kompresör konfigürasyonu			DC inverter dual-rotor			
Fan bilgileri	Tip		Axial-flow	Axial-flow	Axial-flow	Axial-flow
	Motor çıkış gücü x adet	W	0,068 x 2	0,068 x 2	0,068 x 2	0,092 x 2
	Hava debisi	m ³ /h	6000	6000	6000	6800
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9	Φ19,05
		Inch	5/8	5/8	5/8	3/4
	Sıvı	mm	Φ9,52	Φ9,52	Φ9,52	Φ9,52
		Inch	3/8	3/8	3/8	3/8
Bağlantı şekli			Sıkı geçme	Sıkı geçme	Sıkı geçme	Sıkı geçme
Boyutlar	Genişlik	mm	950	950	950	950
	Derinlik	mm	340	340	340	340
	Yükseklik	mm	1250	1250	1250	1250
Net ağırlık		kg	111	111	111	115
Bağlanabilen iç ünite adedi			6	7	8	9
İç ünite bağlantı kombinasyonu			%50 ~ %135			

Not:

1. Kapasiteler aşağıdaki şartlara göre verilmiştir:

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

Eşdeğer boru mesafesi : 7,5 m ve kot farkı sıfırdır.

2. Ses seviyesi cihazın 1 m önünde ve 1,5 m yükseklikte test edilmiştir.

3. Teknik değişiklik hakkımız saklıdır.

3.2 Vitoclima 300-S VRF dış üniteler

Tasarım ve fonksiyon bilgileri

4 adet modül kombinasyonu ile 180 kW'a kadar soğutma kapasitesi

DC Inverter teknolojisi ile yüksek verim sunar.

Sadece gerekli olduğunda defrosta geçerek konforlu ve tasarruflu bir ısınma mümkündür.

İşletme dış ortam sıcaklıkları :

Soğutmada ; -5 °C ~ 48 °C

Isıtmada ; - 20 °C ~ 27 °C

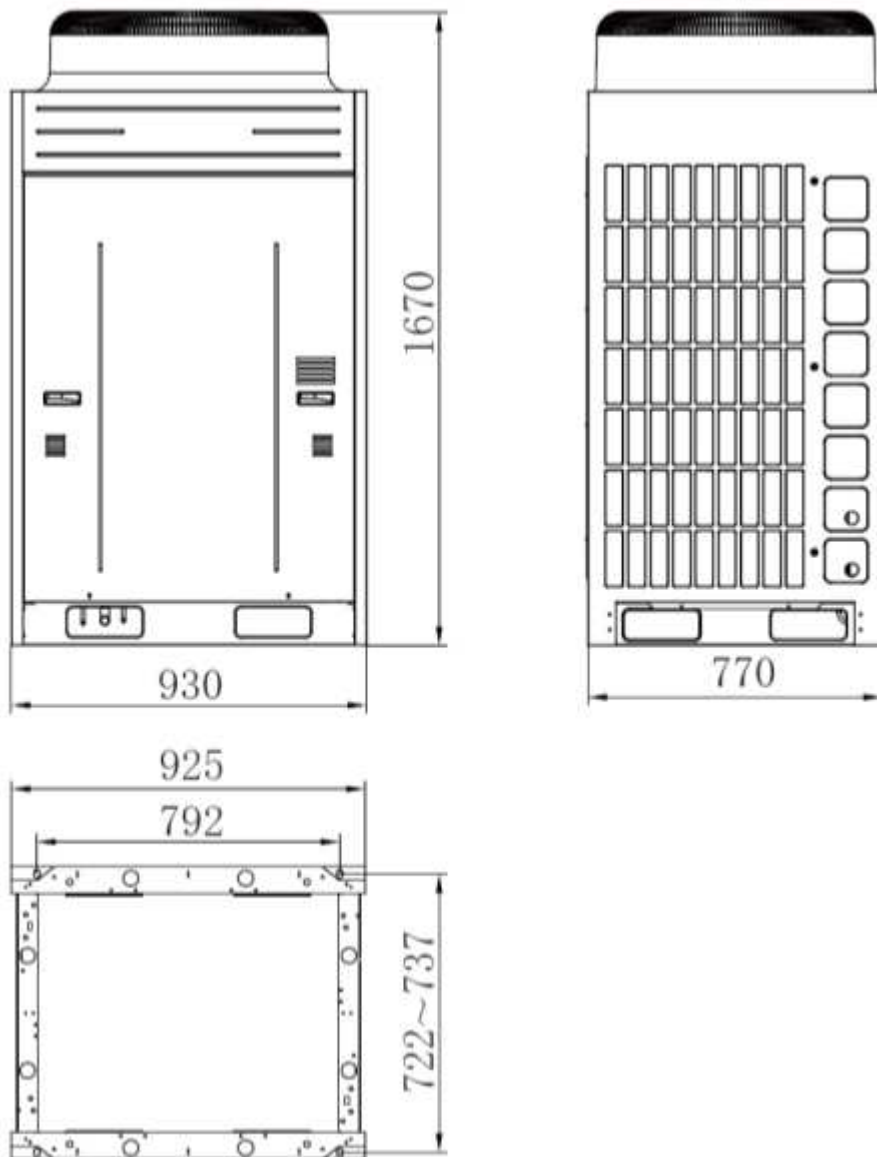
Kompakt ölçüler ile montaj kolaylığı sağlar.

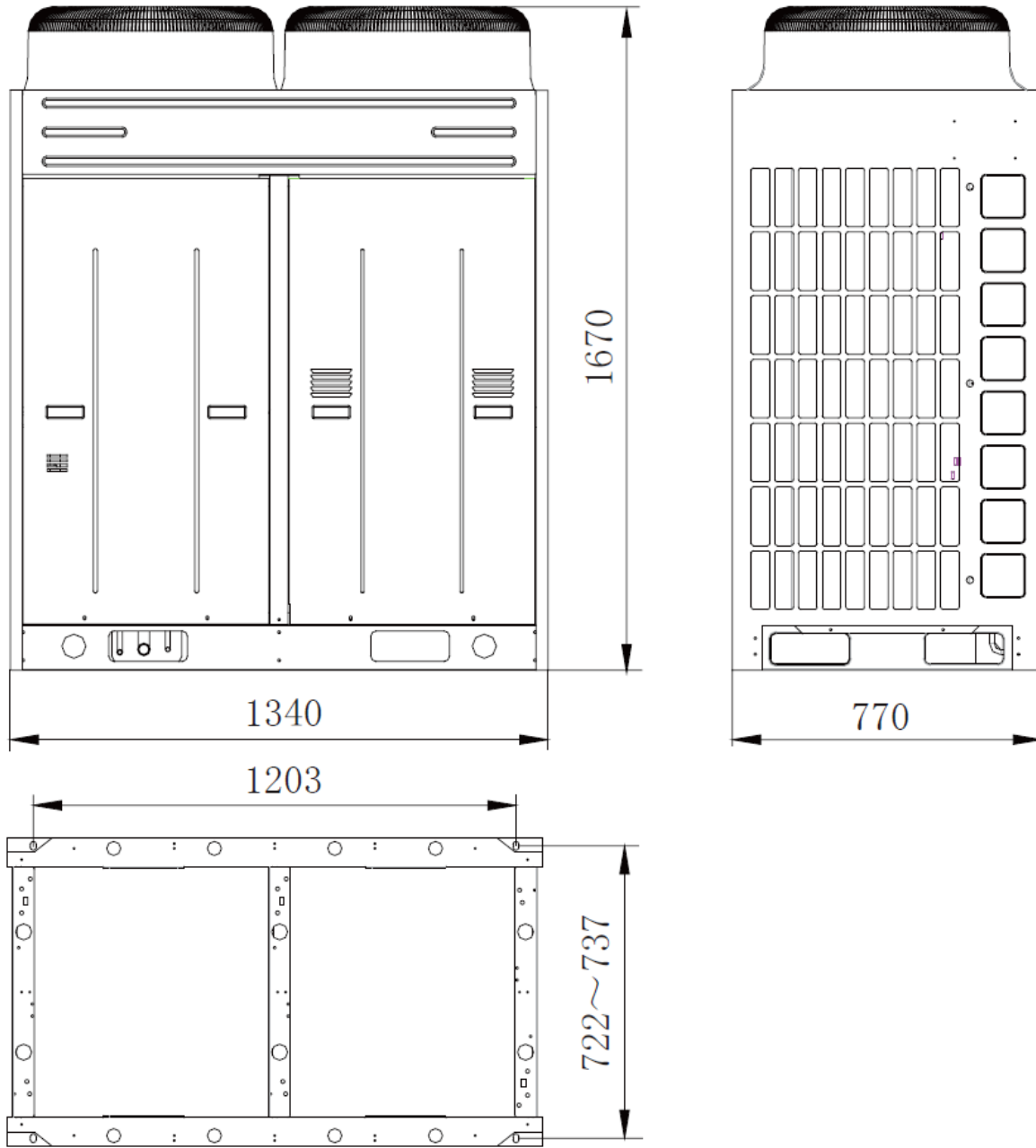
Merkezi kontrol seçenekleri ile kullanım kolaylığı sunar.

Geniş kapasite aralığında duvar, kaset, yer tavan, salon ve gizli tavan tipi kanallı iç ünite seçenekleri bulunur.

Teknik Resim ve Montaj bilgileri

Vitoclima 300-S OV3224T0, Vitoclima 300-S OV3280T0



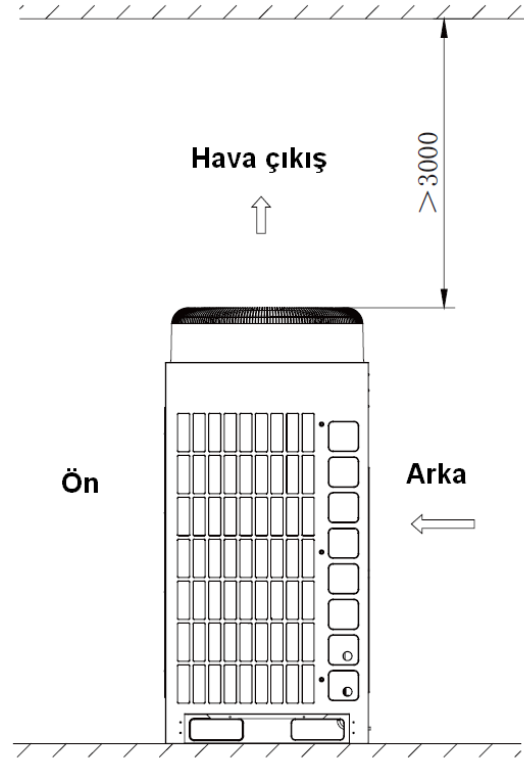
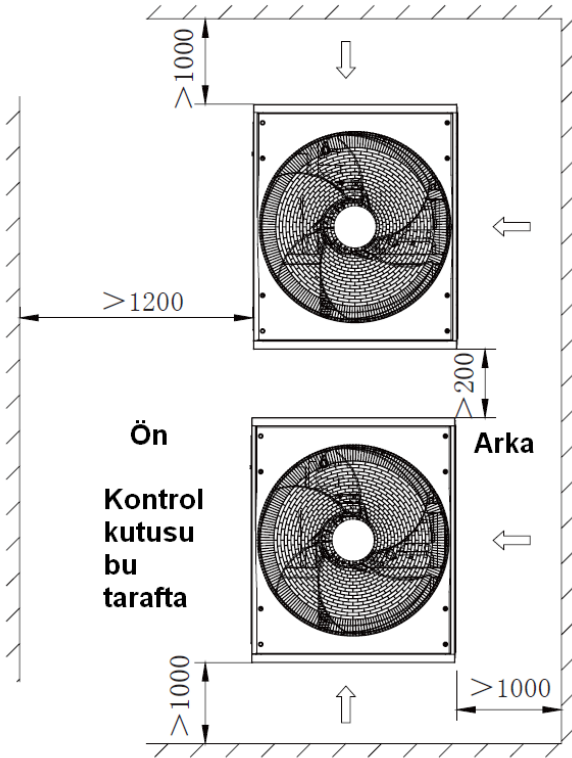


Dış ünite yerleşiminde dikkat edilecek noktalar

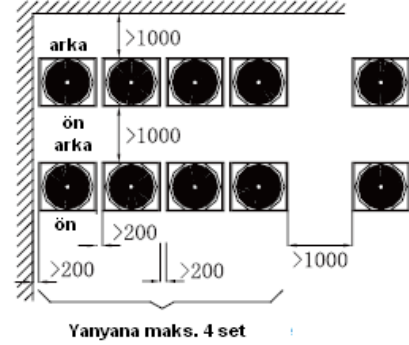
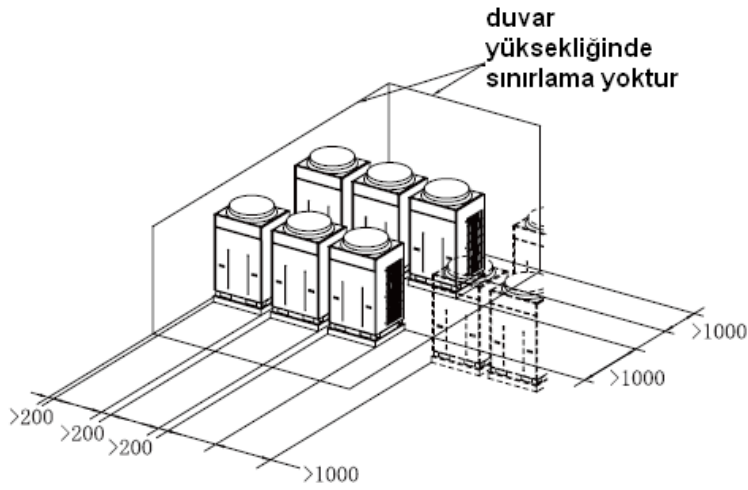
- Sıcak egzost havasının by-pass yapmasına imkan vermeden, bakım/onarım için gerekli servis boşluklarına sahip olacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Dış ünite yerleşim yeri cihazın ihtiyacı olan hava miktarını rahatlıkla emiş ve egzost yapabilmesine imkan vermelidir.
- Dış ünite yerleşim yeri belirlenirken dış ünitenin ağırlığı dikkate alınmalıdır.
- Sıcak egzost havasından ve dış ünite sesinden rahatsız olacak yerlere konulmamalı.
- Taşınması sırasında cihaz üzerinde belirlenmiş olan taşıma boşlukları kullanılmalı ve ilerde paslanmaya sebebiyet verecek darbelerden kaçınılmalıdır.
- Soğutmada dış ünite performansını ve verimini düşürmemek için direkt güneş alan yerlere konulmamalıdır.
- Yağmur/kar suyu, defrost suyu, ısıtmada drenaj suyunun kolay tahliye edilebilen yerler olması gerekir.
- Proses atıklarına uzak olmalı (baca çıkışı; asidik çözeltiler, atık yağlar, sülfür vs. gibi korozyon gazları)

- Isı kaynağına ve direk radyasyona uzak olmalı
- Hakim rüzgarı direk almamalı, kuvvetli rüzgarlar dış ünite drenaj suyunun tahliyesine de engel teşkil etmemeli.
- Çok kar yağışı alan yerlerde tedbir alınmalı, dış ünite kara gömülmemeli, cihazın altına kaide yapılmalı (yükseklik min. biriken kar+50cm., genişlik =cihaz eni), cihaz kar korumasının altına yerleştirilmeli.
- Yangın ihtimaline karşı, yakıt depolarının, jeneratör vs. yakınına konulmamalı
- Kauçuk izolatör veya yaylı izolatörler kullanılarak ses ve titreşime karşı tedbir alınmalıdır.
- Isıtma ağırlıklı çalışacak ise; fazla nemli ve rutubetli yerlere konulmaması, rüzgara karşı tedbir alınması gerekir.
- Yerleşim yeri boyutları ve servis boşlukları Vitoclima servis manuellerinde belirtildiği ölçülerde olmalı ve cihaz montajı yetkili servislerce yapılmalıdır.

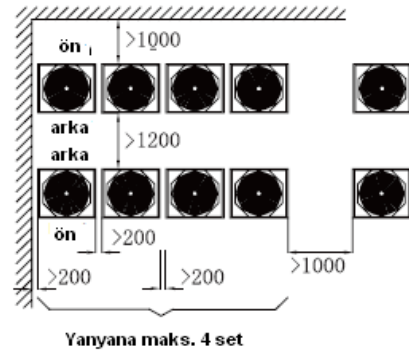
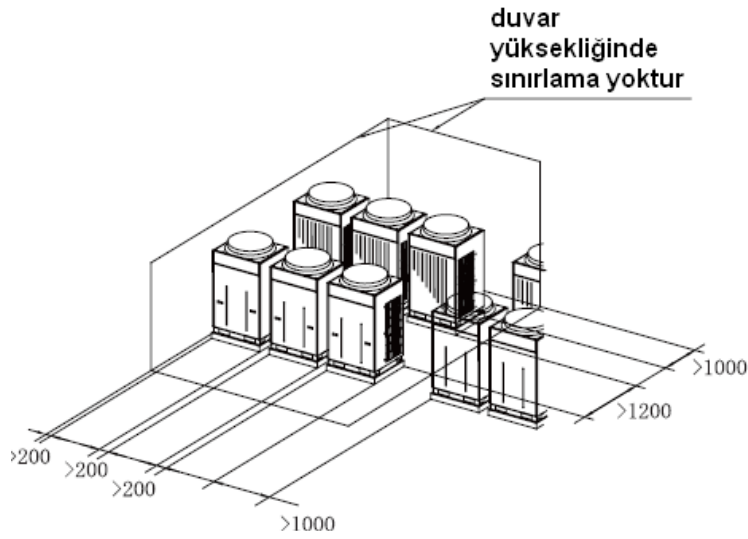
Tek modül sistem için montaj bilgileri



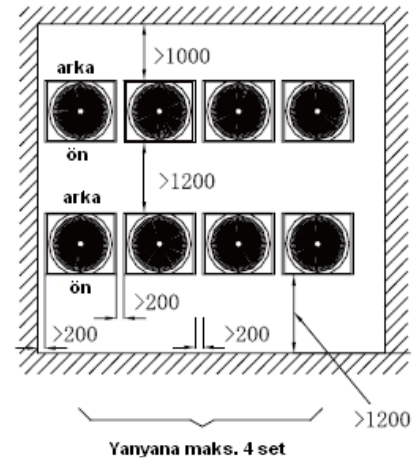
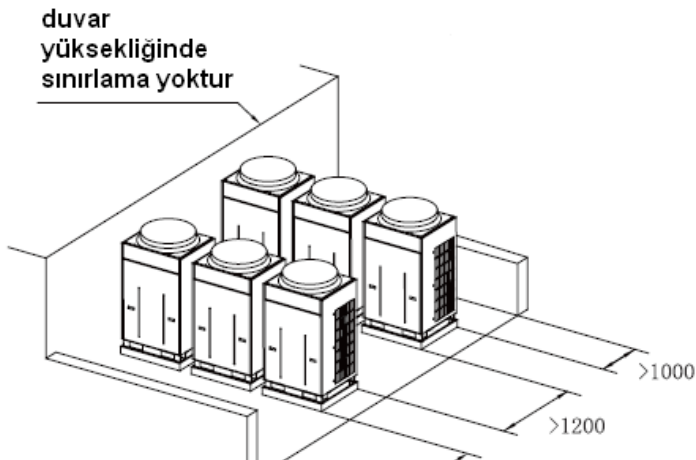
Birden fazla dış ünite yerleşimi (ön-arka yerleşimi)



Birden fazla dış ünite yerleşimi (arka-arka yerleşimi)



Birden fazla dış ünite yerleşimi (dış ünitelerin duvarla çevrili olduğu durum)



İç ünite toplam kombinasyon tablosu

Dış ünite modeli	Dış ünite kapasite kodu (x 0,1 = kW)	Bağlanabilen maks. İç ünite sayısı	Bağlanabilen iç ünite toplam kapasite kodu (x 0,1 = kW)
OV3100M0	100	6	50 ~ 135
OV3120M0	120	7	62 ~ 162
OV3140M0	140	8	70 ~ 188
OV3160M0	160	9	80 ~ 216
OV3224T0	224	14	112 ~ 308
OV3280T0	280	14	140 ~ 380
OV3335T0	335	16	160 ~ 454
OV3400T0	400	16	196 ~ 540
OV3450T0	450	16	225 ~ 607
OV3504T0	504	30	252 ~ 680
OV3560T0	560	32	280 ~ 756
OV3615T0	615	32	307 ~ 830
OV3670T0	670	32	335 ~ 904
OV3730T0	730	32	365 ~ 985
OV3785T0	785	32	392 ~ 1059
OV3850T0	850	32	425 ~ 1147
OV3900T0	900	32	450 ~ 1350
OV3950T0	950	48	475 ~ 1282
OV31008T0	1008	48	504 ~ 1360
OV31065T0	1065	48	532 ~ 1437
OV31130T0	1130	48	565 ~ 1532
OV31180T0	1180	48	590 ~ 1593
OV31235T0	1235	48	617 ~ 1667
OV31300T0	1300	48	650 ~ 1755
OV31350T0	1350	48	575 ~ 1822
OV31405T0	1405	64	702 ~ 1896
OV31456T0	1456	64	728 ~ 1965
OV31512T0	1512	64	728 ~ 1965
OV31570T0	1570	64	756 ~ 2119
OV31650T0	1650	64	825 ~ 2227
OV31700T0	1700	64	850 ~ 2295
OV31750T0	1750	64	875 ~ 2362
OV31800T0	1800	64	900 ~ 2430

Teknik bilgi tabloları

Model (set)			—	—	—
Bağımsız dış ünite			OV3224T0	OV3280T0	OV3335T0
Kapasite	Soğutma	kW	22,4	28	33,5
		kBtu/h	76	95,536	114,302
	Isıtma	kW	25	31,5	37,5
		kBtu/h	85,3	107,478	127,95
COP / EER		kW/kW	4,29 / 4,05	4,09 / 3,72	3,99 / 3,62
Ses Seviyesi		dB(A)	58	58	60
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	380-415V~50Hz-3Ph		
Çekilen güç	Soğutma	kW	5,52	7,52	9,23
	Isıtma	kW	5,82	7,7	9,38
Akım	Soğutma	A	9,87	13,44	16,5
	Isıtma	A	10,4	13,76	16,77
Sigorta değeri		A	32	32	40
Tavsiye edilen kablolama		mm ² x kesit-damar	6×5	6×5	10×5
Kompresör konfigürasyonu			DC Inv scroll + Sbt scroll	DC Inv scroll + Sbt scroll	DC Inv scroll + 2 Sbt scroll
Fan bilgileri	Tip		Axial-flow fan	Axial-flow fan	Axial-flow fan
	Motor çıkış gücü x adet	W	750x1	750x1	350x2
	Hava debisi	m ³ /h	11400	11400	13920
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	Φ22,2	Φ22,2	Φ28,6
		Inch	7/8"	7/8"	1 1/8"
	Sıvı	mm	Φ9,52	Φ9,52	Φ12,7
		Inch	3/8"	3/8"	1/2"
	Yağ dengeleme borusu	mm	—	—	—
		Inch	—	—	—
Bağlantı şekli			Kaynak	Kaynak	Kaynak
Boyutlar	Genişlik	mm	930	930	1340
	Derinlik	mm	770	770	770
	Yükseklik	mm	1670	1670	1670
Net ağırlık		kg	255	255	350

Model (set)			—	—	OV3504T0
Bağımsız dış ünite			OV3400T0	OV3450T0	OV3224T0+ OV3280T0
Kapasite	Soğutma	kW	40	45	50,4
		kBtu/h	136,48	153,54	171,964
	Isıtma	kW	45	50	56,5
		kBtu/h	153,54	170,6	192,778
COP / EER		kW/kW	4,01 / 3,21	3,59 / 3,14	-
Ses Seviyesi		dB(A)	61	61	62
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	380-415V~50Hz-3Ph		
Çekilen güç	Soğutma	kW	12,45	14,32	5,52+7,52
	Isıtma	kW	11,2	13,9	5,82+7,70
Akım	Soğutma	A	22,25	25,6	9,87+13,44
	Isıtma	A	20,02	24,85	10,4+13,76
Sigorta değeri		A	40	40	32+32
Tavsiye edilen kablolama		mm ² x kesit-damar	10×5	10×5	6×5+6×5
Kompresör konfigürasyonu			DC Inv scroll + 2 Sbt scroll	DC Inv scroll + 2 Sbt scroll	(DC Inv scroll + Sbt scroll) x 2
Fan bilgileri	Tip		Axial-flow fan	Axial-flow fan	-
	Motor çıkış gücü x adet	W	350x2	350x2	-
	Hava debisi		m ³ /h	13920	13920
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	Φ28,6	Φ28,6	Φ28,6
		Inch	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
	Sıvı	mm	Φ12,7	Φ12,7	Φ15,9
		Inch	1/2"	1/2"	5/8"
	Yağ dengeleme borusu	mm	—	—	Φ12,7
		Inch	—	—	1/2"
Bağlantı şekli			Kaynak	Kaynak	Kaynak
Boyutlar	Genişlik	mm	1340	1340	930+930
	Derinlik	mm	770	770	770+770
	Yükseklik	mm	1670	1670	1670+1670
Net ağırlık		kg	350	370	255+255

Model (set)			OV3560T0	OV3615T0	OV3670T0
Bağımsız dış ünite			OV3280T0+ OV3280T0	OV3280T0+ OV3335T0	OV3280T0+ OV3400T0
Kapasite	Soğutma	kW	56	61,5	68
		kBtu/h	191,072	209,838	232,016
	Isıtma	kW	63	69	76,5
		kBtu/h	214,956	235,428	261,018
Ses Seviyesi		dB(A)	62	62	62
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	380-415V~50Hz-3Ph		
Çekilen güç	Soğutma	kW	7,52+7,52	7,52+9,23	7,52+12,45
	Isıtma	kW	7,70+7,70	7,70+9,38	7,70+11,2
Akım	Soğutma	A	13,44+13,44	13,44+16,50	13,44+22,25
	Isıtma	A	13,76+13,76	13,76+16,77	13,76+20,02
Sigorta değeri		A	32+32	32+40	32+40
Kompresör konfigürasyonu			(DC Inv scroll + Sbt scroll) x 2	(DC Inv scroll + Sbt scroll) + (DC Inv scroll + 2 Sbt scroll)	
Tavsiye edilen kablolama		mm ² x kesit- damar	6×5+6×5	6×5+10×5	6×5+10×5
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	Φ28,6	Φ28,6	Φ28,6
		Inch	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
	Sıvı	mm	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9
		Inch	5/8"	5/8"	5/8"
	Yağ dengeleme borusu	mm	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7
		Inch	1/2"	1/2"	1/2"
Bağlantı şekli			Kaynak	Kaynak	Kaynak
Boyutlar	Genişlik	mm	930+930	930+1340	930+1340
	Derinlik	mm	770+770	770+770	770+770
	Yükseklik	mm	1670+1670	1670+1670	1670+1670
Net ağırlık		kg	255+255	255+350	255+350

Model (set)			OV3730T0	OV3785T0	OV3850T0
Bağımsız dış ünite			OV3280T0+ OV3450T0	OV3335T0+ OV3450T0	OV3400T0+ OV3450T0
Kapasite	Soğutma	kW	73	80	85
		kBtu/h	249,076	272,96	290,02
	Isıtma	kW	81,5	90	95
		kBtu/h	278,078	307,08	324,14
Ses Seviyesi		dB(A)	63	63	63
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	380-415V~50Hz-3Ph		
Çekilen güç	Soğutma	kW	7,52+14,32	9,23+14,32	12,45+14,32
	Isıtma	kW	7,70+13,90	9,38+13,90	11,20+13,90
Akım	Soğutma	A	13,44+25,6	16,50+25,60	22,25+25,60
	Isıtma	A	13,76+24,85	16,77+24,85	20,02+24,85
Sigorta değeri		A	32+40	40+40	40+40
Tavsiye edilen kablolama		mm ² x kesit-damar	6×5+10×5	10×5+10×5	10×5+10×5
Kompresör konfigürasyonu			(DC Inv scroll + Sbt scroll) + (DC Inv scroll + 2 Sbt scroll)	(DC Inv scroll + 2 Sbt scroll) x 2	
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	Φ34,9	Φ34,9	Φ34,9
		Inch	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"
	Sıvı	mm	Φ19,05	Φ19,05	Φ19,05
		Inch	3/4"	3/4"	3/4"
	Yağ dengeleme borusu	mm	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7
		Inch	1/2"	1/2"	1/2"
Bağlantı şekli			Kaynak	Kaynak	Kaynak
Boyutlar	Genişlik	mm	930+1340	1340+1340	1340+1340
	Derinlik	mm	770+770	770+770	770+770
	Yükseklik	mm	1670+1670	1670+1670	1670+1670
Net ağırlık		kg	255+370	350+370	350+370

Model (set)			OV3900T0	OV3950T0	OV31008T0
Bağımsız dış ünite			OV3450T0+ OV3450T0	OV3280T0+ OV3280T0 + OV3400T0	OV3280T0+ OV3280T0+ OV3450T0
Kapasite	Soğutma	kW	90	96	101
		kBtu/h	307,08	327,552	344,612
	Isıtma	kW	100	108	113
		kBtu/h	341,2	368,496	385,526
Ses Seviyesi		dB(A)	63	64	64
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	380-415V~50Hz-3Ph		
Çekilen güç	Soğutma	kW	14,32+14,32	7,52+7,52+12,45	7,52+7,52+14,32
	Isıtma	kW	13,90+13,90	7,70+7,70+11,2	7,70+7,70+13,90
Akım	Soğutma	A	25,6+25,6	13,44+13,44+22,25	13,44+13,44+25,6
	Isıtma	A	24,85+24,85	13,76+13,76+20,02	13,76+13,76+24,85
Sigorta değeri		A	40+40	32+32+40	32+32+40
Tavsiye edilen kablolama		mm ² x kesit-damar	10×5+10×5	6×5+6×5+10×5	6×5+6×5+10×5
Kompresör konfigürasyonu			(DC Inv scroll + 2 Sbt scroll) x 2	(DC Inv scroll + Sbt scroll) x 2 + (DC Inv scroll + 2 Sbt scroll)	
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	Φ34,9	Φ34,9	Φ41,3
		Inch	1 3/8"	1 3/8"	1 5/8"
	Sıvı	mm	Φ19,05	Φ19,05	Φ19,05
		Inch	3/4"	3/4"	3/4"
	Yağ dengeleme borusu	mm	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7
		Inch	1/2"	1/2"	1/2"
Bağlantı şekli			Kaynak	Kaynak	Kaynak
Boyutlar	Genişlik	mm	1340+1340	930+930+1340	930+930+1340
	Derinlik	mm	770+770	770+770+770	770+770+770
	Yükseklik	mm	1670+1670	1670+1670+1670	1670+1670+1670
Net ağırlık		kg	370+370	255+255+350	255+255+370

Model (set)			OV31065T0	OV31130T0	OV31180T0
Bağımsız dış ünite			OV3280T0+ OV3335T0+ OV3450T0	OV3280T0+ OV3400T0+ OV3450T0	OV3280T0+ OV3450T0+ OV3450T0
Kapasite	Soğutma	kW	108	113	118
		kBtu/h	368,469	385,556	402,616
	Isıtma	kW	121,5	126,5	131,5
		kBtu/h	414,558	431,618	448,678
Ses Seviyesi		dB(A)	64	64	64
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	380-415V~50Hz-3Ph		
Çekilen güç	Soğutma	kW	7,52+9,23+14,32	7,52+12,45+14,32	7,52+14,32+14,32
	Isıtma	kW	7,70+9,38+13,9	7,70+11,2+13,9	7,70+13,90+13,90
Akım	Soğutma	A	13,44+16,50+25,6	13,44+22,25+25,6	13,44+25,6+25,6
	Isıtma	A	13,76+16,77+24,85	13,76+20,02+24,85	13,76+24,85+24,85
Sigorta değeri		A	32+40+40	32+40+40	32+40+40
Tavsiye edilen kablolama		mm ² x kesit-damar	6×5+10×5+10×5	6×5+10×5+10×5	6×5+10×5+10×5
Kompresör konfigürasyonu			(DC Inv scroll + Sbt scroll) + (DC Inv scroll + 2 Sbt scroll) x 2		
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	Φ41,3	Φ41,3	Φ41,3
		Inch	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
	Sıvı	mm	Φ19,05	Φ19,05	Φ19,05
		Inch	3/4"	3/4"	3/4"
	Yağ dengeleme borusu	mm	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7
		Inch	1/2"	1/2"	1/2"
Bağlantı şekli			Kaynak	Kaynak	Kaynak
Boyutlar	Genişlik	mm	930+1340+1340	930+1340+1340	930+1340+1340
	Derinlik	mm	770+770+770	770+770+770	770+770+770
	Yükseklik	mm	1670+1670+1670	1670+1670+1670	1670+1670+1670
Net ağırlık		kg	255+350+370	255+350+370	255+370+370

Model (set)			OV31235T0	OV31300T0	OV31350T0
Bağımsız dış ünite			OV3335T0+ OV3450T0+ OV3450T0	OV3400T0+ OV3450T0+ OV3450T0	OV3450T0+ OV3450T0+ OV3450T0
Kapasite	Soğutma	kW	125	130	135
		kBtu/h	426,5	443,56	460,62
	Isıtma	kW	14	145	150
		kBtu/h	477,68	494,74	511,8
Ses Seviyesi		dB(A)	65	65	65
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	380-415V~50Hz-3Ph		
Çekilen güç	Soğutma	kW	9,23+14,32+14,32	12,45+14,32+14,32	14,32+14,32+14,32
	Isıtma	kW	9,38+13,9+13,9	11,2+13,9+13,9	13,90+13,90+13,90
Akım	Soğutma	A	16,5+25,6+25,6	22,25+25,6+25,6	25,6+25,6+25,6
	Isıtma	A	16,77+24,85+24,85	20,02+24,85+24,85	24,85+24,85+24,85
Sigorta değeri		A	40+40+40	40+40+40	40+40+40
Tavsiye edilen kablolama		mm ² × kesit-damar	10×5+10×5+10×5	10×5+10×5+10×5	10×5+10×5+10×5
Kompresör konfigürasyonu			(DC Inv scroll + 2 Sbt scroll) x 3		
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	Φ41.3	Φ41.3	Φ41.3
		Inch	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
	Sıvı	mm	Φ19.05	Φ19.05	Φ19.05
		Inch	3/4"	3/4"	3/4"
	Yağ dengeleme borusu	mm	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7
		Inch	1/2"	1/2"	1/2"
Bağlantı şekli			Kaynak	Kaynak	Kaynak
Boyutlar	Genişlik	mm	1340+1340+1340	1340+1340+1340	1340+1340+1340
	Derinlik	mm	770+770+770	770+770+770	770+770+770
	Yükseklik	mm	1670+1670+1670	1670+1670+1670	1670+1670+1670
Net ağırlık		kg	350+370+370	350+370+370	370+370+370

Model (set)			OV31405T0	OV31456T0	OV31512T0
Bağımsız dış ünite			OV3280T0+ OV3280T0+ OV3400T0+ OV3450T0	OV3280T0+ OV3280T0+ OV3450T0+ OV3450T0	OV3280T0+ OV3335T0+ OV3450T0+ OV3450T0
Kapasite	Soğutma	kW	141	146	153
		kBtu/h	481,092	498,152	522,036
	Isıtma	kW	158	163	171
		kBtu/h	539,096	556,156	585,158
Ses Seviyesi		dB(A)	65	65	65
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	380-415V~50Hz-3Ph		
Çekilen güç	Soğutma	kW	7,52+7,52+ 12,45+14,32	7,52+7,52+ 14,32+14,32	7,52+9,23+ 14,32+14,32
	Isıtma	kW	7,70+7,70+ 11,2+13,9	7,70+7,70+ 13,90+13,90	7,70+9,38+ 13,90+13,90
Akım	Soğutma	A	13,44+13,44+ 22,25+25,6	13,44+13,44+ 25,6+25,6	13,44+16,50+ 25,6+25,6
	Isıtma	A	13,76+13,76+ 20,02+24,85	13,76+13,76+ 24,85+24,85	13,76+16,77+ 24,85+24,85
Sigorta değeri		A	31+32+40+40	32+32+40+40	32+40+40+40
Tavsiye edilen kablolama		mm ² × kesit-damar	6×5+10×5+ 10×5+10×5	6×5+10×5+ 10×5+10×5	6×5+10×5+ 10×5+10×5
Kompresör konfigürasyonu			(DC Inv scroll + Sbt scroll) × 2 + (DC Inv scroll + 2 Sbt scroll) × 2		(DC Inv scroll + Sbt scroll) + (DC Inv scroll + 2 Sbt scroll) × 3
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	Φ44,5	Φ44,5	Φ44,5
		Inch	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
	Sıvı	mm	Φ22,2	Φ22,2	Φ22,2
		Inch	7/8	7/8	7/8
	Yağ dengeleme borusu	mm	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7
		Inch	1/2	1/2	1/2
Bağlantı şekli			Kaynak	Kaynak	Kaynak
Boyutlar	Genişlik	mm	930+930+ 1340+1340	930+930+ 1340+1340	930+1340+ 1340+1340
	Derinlik	mm	770+770+770+770	770+770+770+770	770+770+770+770
	Yükseklik	mm	1670+1670+ 1670+1670	1670+1670+ 1670+1670	1670+1670+ 1670+1670
Net ağırlık		kg	255+255+350+370	255+255+370+370	255+350+370+370

Model (set)			OV31570T0	OV31650T0	OV31700T0
Bağımsız dış ünite			OV3280T0+ OV3400T0+ OV3450T0+ OV3450T0	OV3280T0+ OV3450T0+ OV3450T0+ OV3450T0	OV3280T0+ OV3450T0+ OV3450T0+ OV3450T0
Kapasite	Soğutma	kW	155	163	170
		kBtu/h	528,86	556,156	580,04
	Isıtma	kW	181,5	190	190
		kBtu/h	602,218	619,278	648,28
Ses Seviyesi		dB(A)	65	65	66
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	380-415V~50Hz-3Ph		
Çekilen güç	Soğutma	kW	7,52+12,45+ 14,32+14,32	7,52+14,32+ 14,32+14,32	9,23+14,32+ 14,32+14,32
	Isıtma	kW	7,70+11,2+ 13,9+13,9	7,70+13,90+ 13,90+13,90	9,38+13,9+ 13,9+13,9
Akım	Soğutma	A	13,44+22,25+ 25,6+25,6	13,44+25,6+ 25,6+25,6	16,5+25,6+ 25,6+25,6
	Isıtma	A	13,76+20,02+ 24,85+24,85	13,76+24,85+ 24,85+24,85	16,77+24,58+ 24,85+24,85
Sigorta değeri		A	32+40+40+40	32+40+40+40	40+40+40+40
Tavsiye edilen kablolama		mm ² x kesit-damar	6x5+10x5+ 10x5+10x5	6x5+10x5+ 10x5+10x5	10x5+10x5+ 10x5+10x5
Kompresör konfigürasyonu			(DC Inv scroll + Sbt scroll) + (DC Inv scroll + 2 Sbt scroll) x 3		(DC Inv scroll + 2 Sbt scroll) x 4
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	Φ44,5	Φ54,1	Φ54,1
		Inch	1 3/4"	2"	2"
	Sıvı	mm	Φ22,2	Φ25,4	Φ25,4
		Inch	7/8"	1"	1"
	Yağ dengeleme borusu	mm	Φ12,7	Φ12,7	Φ12,7
		Inch	1/2"	1/2"	1/2"
Bağlantı şekli			Kaynak	Kaynak	Kaynak
Boyutlar	Genişlik	mm	930+1340+ 1340+1340	930+1340+ 1340+1340	1340+1340+ 1340+1340
	Derinlik	mm	770+770+770+770	770+770+770+770	770+770+770+770
	Yükseklik	mm	1670+1670+ 1670+1670	1670+1670+ 1670+1670	1670+1670+ 1670+1670
Net ağırlık		kg	255+350+370+370	255+370+370+370	350+370+370+370

Model (set)			OV31750T0	OV31800T0
Bağımsız dış ünite			OV3400T0+OV3450T0+OV3450T0+OV3450T0	OV3450T0+OV3450T0+OV3450T0+OV3450T0
Kapasite	Soğutma	kW	175	180
		kBtu/h	597,1	614,16
	Isıtma	kW	195	200
		kBtu/h	665,34	682,4
Ses Seviyesi		dB(A)	66	66
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	380-415V~50Hz-3Ph	
Çekilen güç	Soğutma	kW	12,45+14,32+14,32+14,32	14,32+14,32+14,32+14,32
	Isıtma	kW	11,2+13,9013,90+13,90	13,9+13,9+13,9+13,9
Akım	Soğutma	A	22,25+25,6+25,6+25,6	25,6+25,6+25,6+25,6
	Isıtma	A	20,02+24,85+24,85+24,85	24,85+24,85+24,85+24,85
Sigorta değeri		A	40+40+40+40	40+40+40+40
Tavsiye edilen kablolama		mm ² x kesit-damar	10×5+10×5+10×5+10×5	10×5+10×5+10×5+10×5
Kompresör konfigürasyonu			(DC Inv scroll + 2 Sbt scroll) x 4	
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	Φ54,1	Φ54,1
		Inch	2"	2"
	Sıvı	mm	Φ25,4	Φ25,4
		Inch	1"	1"
	Yağ dengeleme borusu	mm	Φ12,7	Φ12,7
		Inch	1/2"	1/2"
Bağlantı şekli			Kaynak	Kaynak
Boyutlar	Genişlik	mm	1340+1340+1340+1340	1340+1340+1340+1340
	Derinlik	mm	770+770+770+770	770+770+770+770
	Yükseklik	mm	1670+1670+1670+1670	1670+1670+1670+1670
Net ağırlık		kg	350+370+370+370	370+370+370+370

Not:

1. Kapasiteler aşağıdaki şartlara göre verilmiştir:

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

Eşdeğer boru mesafesi : 7,5 m ve kot farkı sıfırdır.

2. Ses seviyesi cihazın 1 m önünde ve 1,5 m yükseklikte test edilmiştir.

3. Teknik değişiklik hakkımız saklıdır.

3.3 Vitoclima 300-S VRF iç üniteler

Tasarım ve fonksiyon bilgileri

Kategori	Fonksiyon	Kaset - 4 yön (650 x 650 mm)	Kaset - 4 yön (950 x 950 mm)	Kaset - tek yön
		CV4E3022M0, CV4E3028M0, CV4E3036M0, CV4E3045M0	CV43028M0, CV43036M0, CV43045M0, CV43056M0, CV43071M0, CV43090M0, CV43112M0, CV43125M0, CV43140M0	CV1E3022M0, CV1E3028M0, CV1E3036M0
Konfor	Otomatik tekrar başlama	+	+	+
	Fan işletim modu	+	+	+
	LCD kablosuz kumanda	+	+	+
	Otomatik salınım fonksiyonu	+	+	+
	Yüksek fan hızı modu	+	+	+
	Yüksek tavan uygulaması	+	+	+
	İki seçimli termal sensör	+	+	+
	Sıcak başlama	+	+	+
	Zamanlayıcı seçimi	+	+	+
Kolay montaj ve bakım	Üniteden taze hava girişi	-	+	-
	Drenaj pompası	+	+	+
	Uzun ömürlü filtre	+	+	+
	Küf önleyici filtre	+	+	+
	Filtre işareti	+	+	+
	Küf önleyici drenaj tavası	+	+	+
	Acil işletim	+	+	+
	Arıza tespit fonksiyonu	+	+	+
Esnek kontrol	Saat ayarı	+	+	+
	Çift uzaktan kumanda	+	+	+
	Tek uzaktan kumanda ile grup kontrol	+	+	+
	Harici komut ile kontrol	+	+	+
	Merkezi kumanda	+	+	+

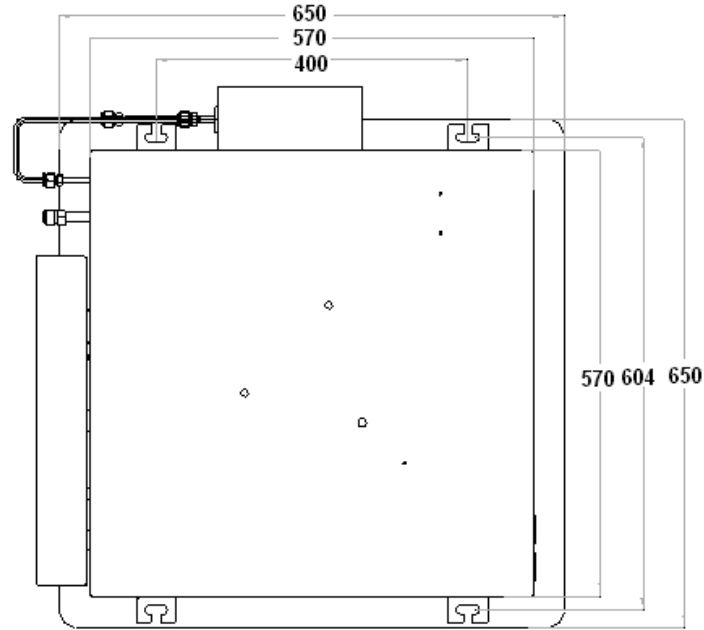
Kategori	Fonksiyon	Duvar	Yer tavan	Salon
		WV3022M0, WV3028M0, WV3036M0, WV3045M0, WV3056M0, WV3071M0	FCV3028M0, FCV3036M0, FCV3050M0, FCV3071M0, FCV3090M0, FCV3112M0, FCV3125M0, FCV3140M0	FSV3140M0
Konfor	Otomatik tekrar başlama	+	+	+
	Fan işletim modu	+	+	+
	LCD kablosuz kumanda	+	+	+
	Otomatik salınım fonksiyonu	+	+	+
	Yüksek fan hızı modu	+	+	-
	Yüksek tavan uygulaması	-	-	-
	İki seçimli termal sensör	+	+	-
	Sıcak başlama	+	+	+
	Zamanlayıcı seçimi	+	+	+
Kolay montaj ve bakım	Üniteden taze hava girişi	-	-	-
	Drenaj pompası	-	-	-
	Uzun ömürlü filtre	+	+	+
	Küf önleyici filtre	+	+	+
	Filtre işareti	+	+	+
	Küf önleyici drenaj tavası	+	+	+
	Acil işletim	+	+	+
	Arıza tespit fonksiyonu	+	+	+
Esnek kontrol	Saat ayarı	+	+	+
	Çift uzaktan kumanda	+	+	-
	Tek uzaktan kumanda ile grup kontrol	+	+	+
	Harici komut ile kontrol	+	+	+
	Merkezi kumanda	+	+	+

Kategori	Fonksiyon	Gizli tavan - düşük st. basınç	Gizli tavan - yüksek st. Basınç	
		DVS3022M0, DVS3028M0, DVS3036M0, DVS3045M0, DVS3056M0, DVS3071M0	DV3022M0, DV3028M0, DV3036M0, DV3045M0, DV3056M0, DV3071M0, DV3090M0, DV3112M0, DV3140M0	DV3224T0, DV3280T0
Konfor	Otomatik tekrar başlama	+	+	+
	Fan işletim modu	+	+	+
	LCD kablosuz kumanda	+	+	+
	Otomatik salınım fonksiyonu	-	-	-
	Yüksek fan hızı modu	-	-	-
	Yüksek tavan uygulaması	-	-	-
	İki seçimli termal sensör	+	+	+
	Sıcak başlama	+	+	+
	Zamanlayıcı seçimi	+	+	+
Kolay montaj ve bakım	Üniteden taze hava girişi	-	-	-
	Drenaj pompası	+	+	+
	Uzun ömürlü filtre	+	+	+
	Küf önleyici filtre	-	-	-
	Filtre işareti	+	+	+
	Küf önleyici drenaj tavası	+	+	+
	Acil işletim	+	+	+
	Arıza tespit fonksiyonu	+	+	+
Esnek kontrol	Saat ayarı	+	+	+
	Çift uzaktan kumanda	+	+	+
	Tek uzaktan kumanda ile grup kontrol	+	+	+
	Harici komut ile kontrol	+	+	+
	Merkezi kumanda	+	+	+

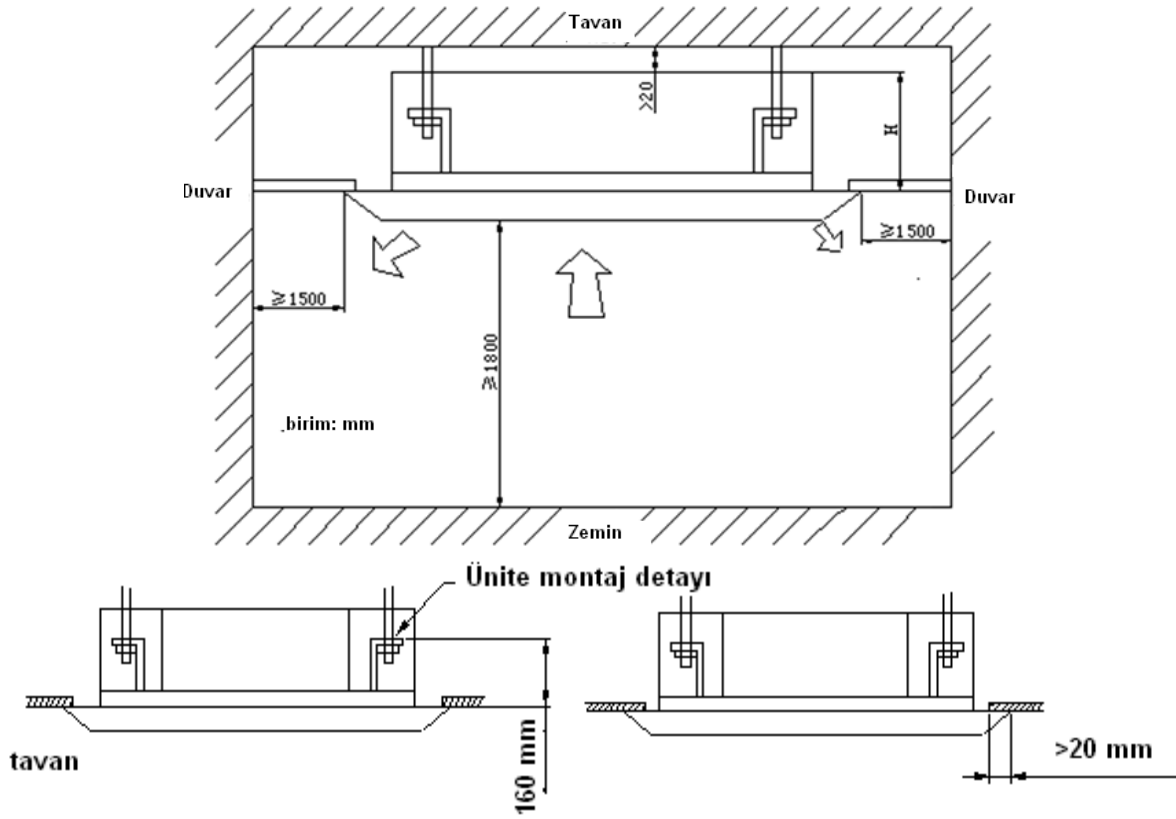
3.3.1 Kaset tipi iç üniteler – 4 yön (650 mm x 650 mm)

Teknik Resim ve Montaj bilgileri

Boyutlar



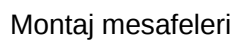
Montaj bilgileri



Teknik bilgi tabloları

Model			CV4E3022M0	CV4E3028M0	CV4E3036M0	CV4E3045M0
Soğutma kapasitesi		kW	2,2	2,8	3,6	4,5
		kBtu/h	7,51	9,55	12,28	15,35
Isıtma kapasitesi		kW	2,5	3,2	4	5
		kBtu/h	8,53	10,92	13,65	17,06
Hava debisi		m³/h	600	600	600	600
ESP(standart/maks./nom.)		Pa	0	0	0	0
Ses seviyesi (Y/O/D)		dB(A)	47 /41	47 /41	47 /41	47 /41
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Fan motoru	Çıkış gücü	kW	0,011	0,011	0,011	0,011
	Çalışma akımı	A	0,05	0,05	0,05	0,05
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	Φ9,52	Φ9,52	Φ12,7	Φ12,7
		inch	Φ3/8	Φ3/8	Φ1/2	Φ1/2
	Sıvı	mm	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35
		inch	Φ1/4	Φ1/4	Φ1/4	Φ1/4
Bağlantı şekli			Sıkı geçme	Sıkı geçme	Sıkı geçme	Sıkı geçme
Drenaj borusu (Dış çap x kalınlık)		mm	30×1,5	30×1,5	30×1,5	30×1,5
Ünite boyutları (G×D×Y)		mm	570 ×570 ×230	570 ×570 ×230	570 ×570 ×230	570 ×570 ×230
Panel boyutları (G×D×Y)		mm	650 x 650 x 50			
Net ağırlık		kg	20	20	20	20

Teknik Resim ve Montaj bilgileri



Teknik bilgi tabloları

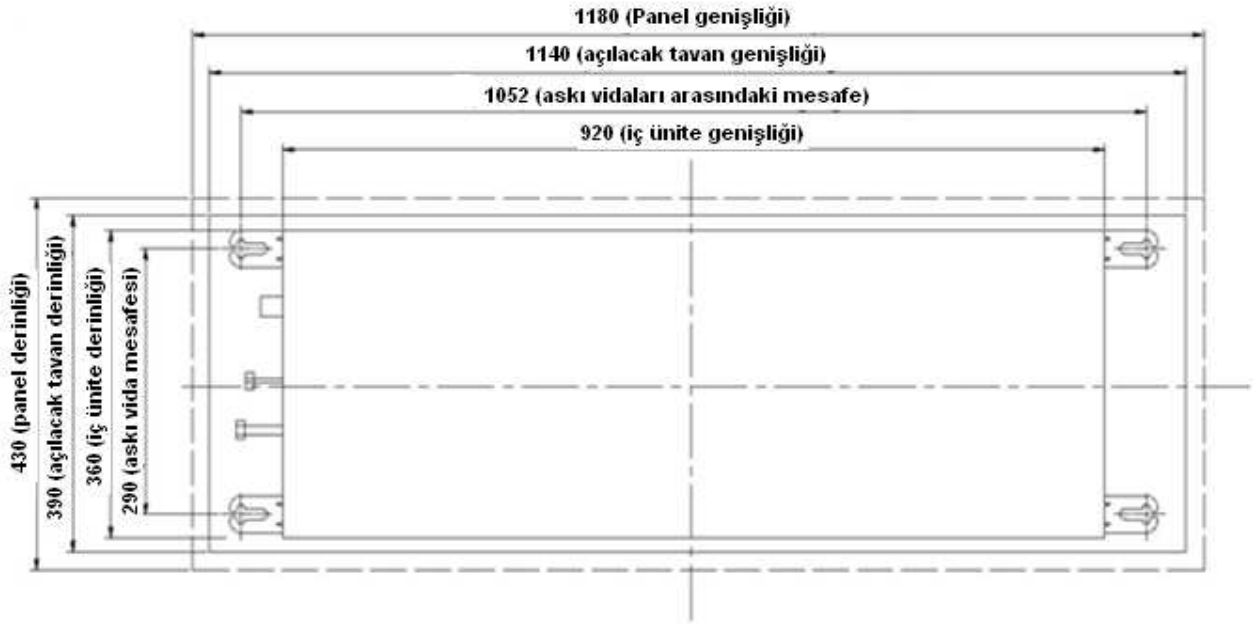
Model			CV43028M0	CV43036M0	CV43045M0
Soğutma kapasitesi		kW	2,8	3,6	4,5
		kBtu/h	9,55	12,28	15,35
Isıtma kapasitesi		kW	3,2	4	5
		kBtu/h	10,92	13,65	17,06
Hava debisi		m³/h	680	680	680
ESP(standart/maks./nom.)		Pa	0	0	0
Ses seviyesi (Y/O/D)		dB(A)	37 /35 /33	37 /35 /33	37 /35 /33
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Fan motoru	Çıkış gücü	kW	0,035	0,035	0,035
	Çalışma akımı	A	0,28	0,28	0,28
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	Φ9,52	Φ12,7	Φ12,7
		inch	Φ3/8	Φ1/2	Φ1/2
	Sıvı	mm	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35
		inch	Φ1/4	Φ1/4	Φ1/4
Bağlantı şekli			Sıkı geçme	Sıkı geçme	Sıkı geçme
Drenaj borusu (Dış çap x kalınlık)		mm	30×1,5	30×1,5	30×1,5
Ünite boyutları (G×D×Y)		mm	840 ×840 ×190	840 ×840 ×190	840 ×840 ×190
Panel boyutları (G×D×Y)		mm	950 x 950 x 60		
Net ağırlık		kg	25	25	25

Model			CV43056M0	CV43071M0	CV43090M0
Soğutma kapasitesi		kW	5,6	7,1	9
		kBtu/h	19,11	24,23	30,71
Isıtma kapasitesi		kW	6,3	8	10
		kBtu/h	21,5	27,3	34,12
Hava debisi		m³/h	1180	1180	1860
ESP(standart/maks./nom.)		Pa	0	0	0
Ses seviyesi (Y/O/D)		dB(A)	39 /37 /35	39 /37 /35	40 /38 /36
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Fan motoru	Çıkış gücü	kW	0,035	0,035	0,06
	Çalışma akımı	A	0,38	0,38	0,6
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9
		inch	Φ5/8	Φ5/8	Φ5/8
	Sıvı	mm	Φ9,52	Φ9,52	Φ9,52
		inch	Φ3/8	Φ3/8	Φ3/8
Bağlantı şekli			Sıkı geçme	Sıkı geçme	Sıkı geçme
Drenaj borusu (Dış çap x kalınlık)		mm	30×1,5	30×1,5	30×1,5
Ünite boyutları (G×D×Y)		mm	840 × 840 × 240	840 ×840 ×240	840 ×840 ×320
Panel boyutları (G×D×Y)		mm	950 x 950 x 60		
Net ağırlık		kg	30	30	38

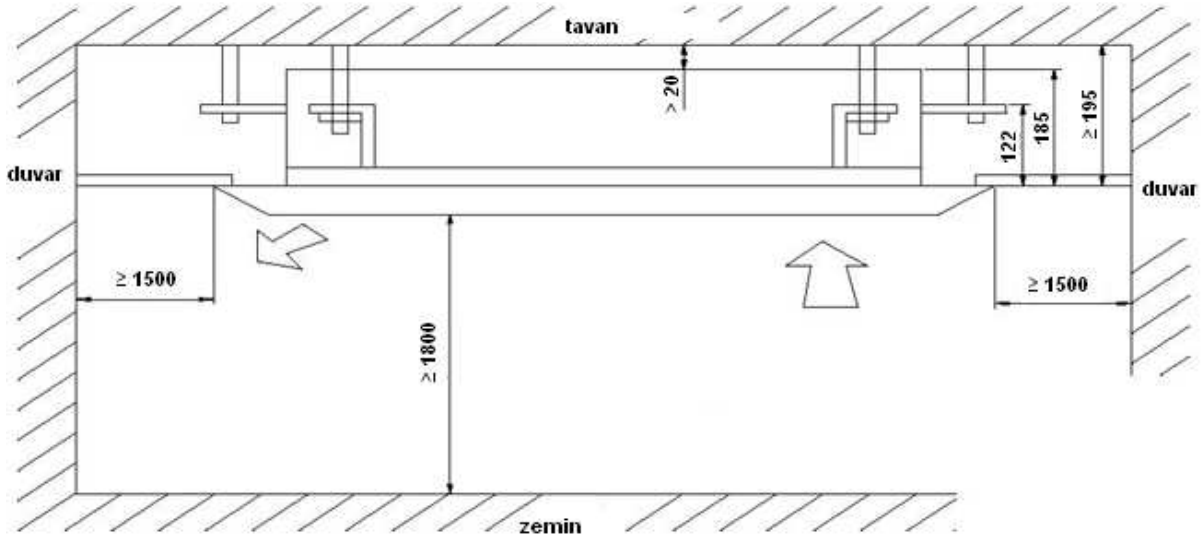
Model			CV43112M0	CV43125M0	CV43140M0
Soğutma kapasitesi		kW	11,2	12,5	14
		kBtu/h	38,21	42,65	47,77
Isıtma kapasitesi		kW	12,5	13,5	14,5
		kBtu/h	42,65	46,06	49,47
Hava debisi		m³/h	1860	1860	1860
ESP(standart/maks./nom.)		Pa	0	0	0
Ses seviyesi (Y/O/D)		dB(A)	40 /38 /36	40 /38 /36	40 /38 /36
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Fan motoru	Çıkış gücü	kW	0,06	0,06	0,06
	Çalışma akımı	A	0,6	0,6	0,6
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9
		inch	Φ5/8	Φ5/8	Φ5/8
	Sıvı	mm	Φ9,52	Φ9,52	Φ9,52
		inch	Φ3/8	Φ3/8	Φ3/8
Bağlantı şekli			Sıkı geçme	Sıkı geçme	Sıkı geçme
Drenaj borusu (Dış çap x kalınlık)		mm	30×1,5	30×1,5	30×1,5
Ünite boyutları (G×D×Y)		mm	840 ×840 ×320	840 ×840 ×320	840 ×840 ×320
Panel boyutları (G×D×Y)		mm	950 x 950 x 60		
Net ağırlık		kg	38	38	38

3.3.3 Kaset tipi iç üniteler - Tek yön

Teknik Resim ve Montaj bilgileri



Montaj mesafeleri

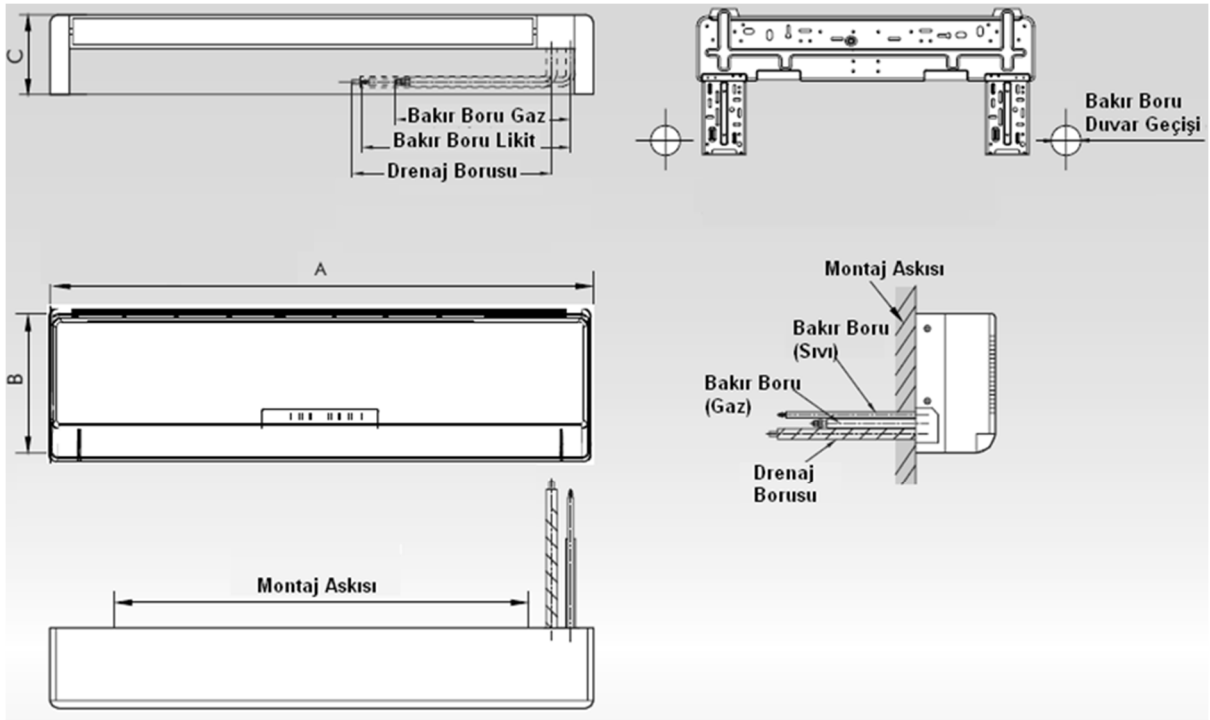


Teknik bilgi tabloları

Model			CV1E3022M0	CV1E3028M0	CV1E3036M0
Soğutma kapasitesi		kW	2,2	2,8	3,6
		kBtu/h	7,51	9,55	12,28
Isıtma kapasitesi		kW	2,5	3,2	4
		kBtu/h	8,53	10,92	13,65
Hava debisi		m³/h	450	500	500
ESP(standart/maks./nom.)		Pa	0	0	0
Ses seviyesi (Y/O/D)		dB(A)	45 /43 /41	45 /43 /41	45 /43 /41
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Fan motoru	Çıkış gücü	kW	0,02	0,02	0,02
	Çalışma akımı	A	0,19	0,19	0,19
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	Φ9,52	Φ9,52	Φ12,7
		inch	Φ3/8	Φ3/8	Φ1/2
	Sıvı	mm	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35
		inch	Φ1/4	Φ1/4	Φ1/4
Bağlantı şekli			Sıkı geçme	Sıkı geçme	Sıkı geçme
Drenaj borusu (Dış çap x kalınlık)		mm	30×1,5	30×1,5	30×1,5
Ünite boyutları (G×D×Y)		mm	920 ×360 ×185	920 ×360 ×185	920 ×360 ×185
Panel boyutları (G×D×Y)		mm	1290 ×465 ×270	1290 ×465 ×270	1290 ×465 ×270
Net ağırlık		kg	16	16	16

3.3.4 Duvar tipi iç üniteler

Teknik Resim ve Montaj bilgileri

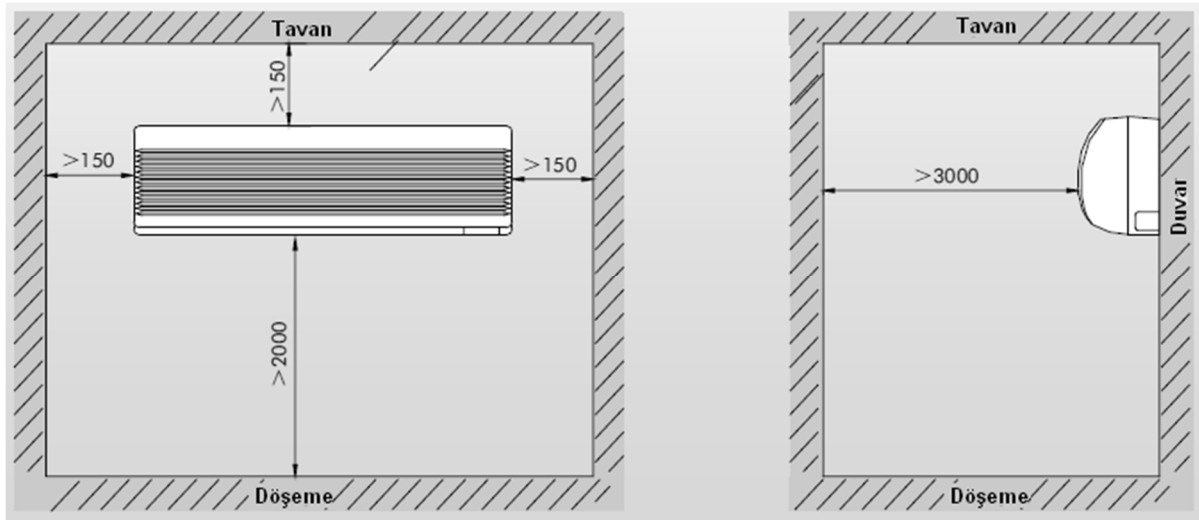


Bakır boru duvar geçişleri;

Ø50 mm : WV3022M0, WV3028M0

Ø65 mm : WV3036M0, WV3045M0, WV3045M0, WV3050M0

Ø75 mm : WV3056M0, WV3071M0



Birim : mm

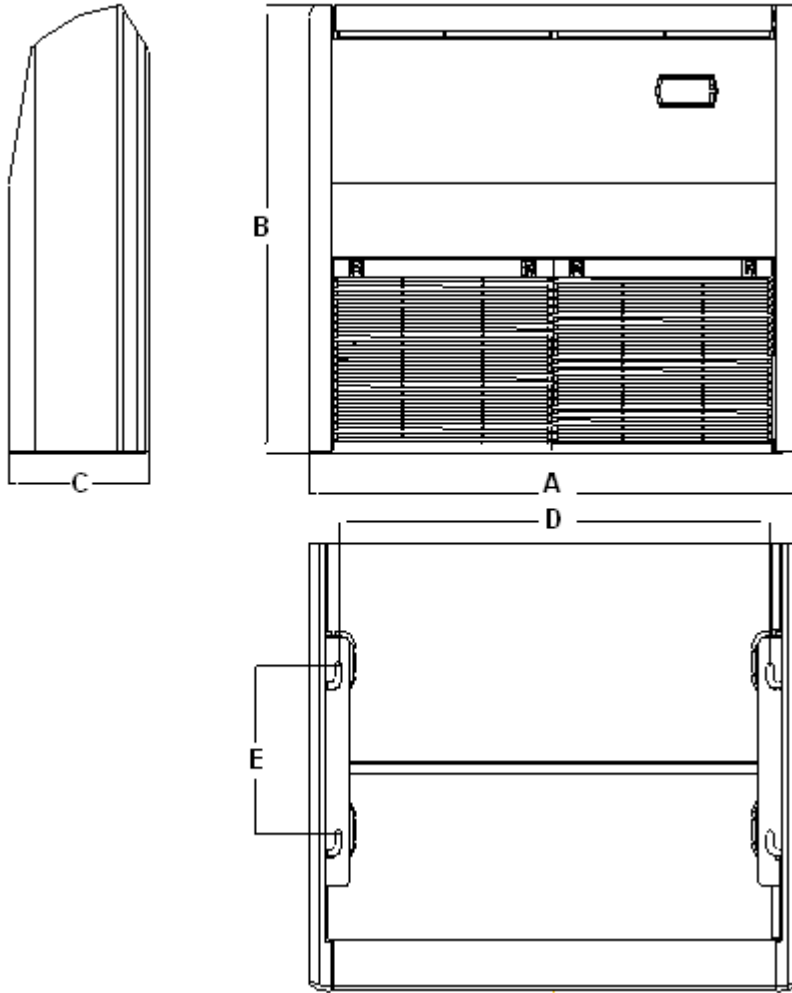
Teknik bilgi tabloları

Model			WV3022M0	WV3028M0	WV3036M0
Soğutma kapasitesi		kW	2,2	2,8	3,6
		kBTu/h	7,51	9,55	12,28
Isıtma kapasitesi		kW	2,5	3,2	4
		kBTu/h	8,53	10,92	13,65
Hava debisi		m³/h	500	500	630
ESP(standart/maks./nom.)		Pa	0	0	0
Ses seviyesi (Y/O/D)		dB(A)	38 /34	38 /34	44 /38
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Fan motoru	Çıkış gücü	kW	0,02	0,02	0,02
	Çalışma akımı	A	0,31	0,31	0,36
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	Φ9,52	Φ9,52	Φ12,7
		inch	3/8	3/8	1/2
	Sıvı	mm	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35
		inch	1/4	1/4	1/4
Bağlantı şekli			Sıkı geçme	Sıkı geçme	Sıkı geçme
Drenaj borusu (Dış çap x kalınlık)		mm	Φ28×4,0	Φ28×4,0	Φ28×4,0
Ünite boyutları (G×D×Y)		mm	843 ×180 ×275	843 ×180 ×275	940 ×200 ×298
Net ağırlık		kg	10,5	10,5	13

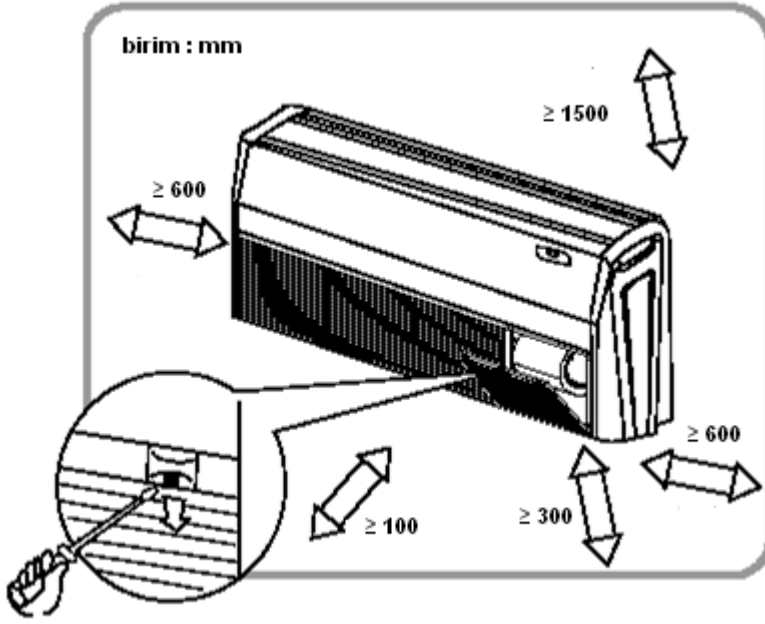
Model			WV3045M0	WV3056M0	WV3071M0
Soğutma kapasitesi		kW	4,5	5,6	7,1
		kBtu/h	15,35	19,11	24,23
Isıtma kapasitesi		kW	5	6,3	8
		kBtu/h	17,06	21,5	27,3
Hava debisi		m³/h	630	800	800
ESP(standart/maks./nom.)		Pa	0	0	0
Ses seviyesi (Y/O/D)		dB(A)	44 /38	44 /38	44 /38
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Fan motoru	Çıkış gücü	kW	0,02	0,03	0,03
	Çalışma akımı	A	0,36	0,4	0,4
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	Φ12,7	Φ15,87	Φ15,87
		inch	1/2	5/8	5/8
	Sıvı	mm	Φ6,35	Φ9,52	Φ9,52
		inch	1/4	3/8	3/8
Bağlantı şekli			Sıkı geçme	Sıkı geçme	Sıkı geçme
Drenaj borusu (Dış Çap x kalınlık)		mm	Φ28×4,0	Φ28×4,0	Φ28×4,0
Ünite boyutları (G×D×Y)		mm	940 ×200 ×298	1008 ×221 ×319	1008 ×221 ×319
Net ağırlık		kg	13	15	15

3.3.5 Yer tavan tipi iç üniteler

Teknik Resim ve Montaj bilgileri



Model	Montaj ölçüleri		Cihaz ölçüleri		
	E	D	A	B	C
FCV3028M0	260	745	840	695	238
FCV3036M0	260	745	840	695	238
FCV3050M0	260	745	840	695	238
FCV3071M0	260	1220	1300	600	188
FCV3090M0	260	1500	1590	695	238
FCV3112M0	260	1500	1590	695	238
FCV3125M0	260	1500	1590	695	238
FCV3140M0	260	1500	1590	695	238



Teknik bilgi tabloları

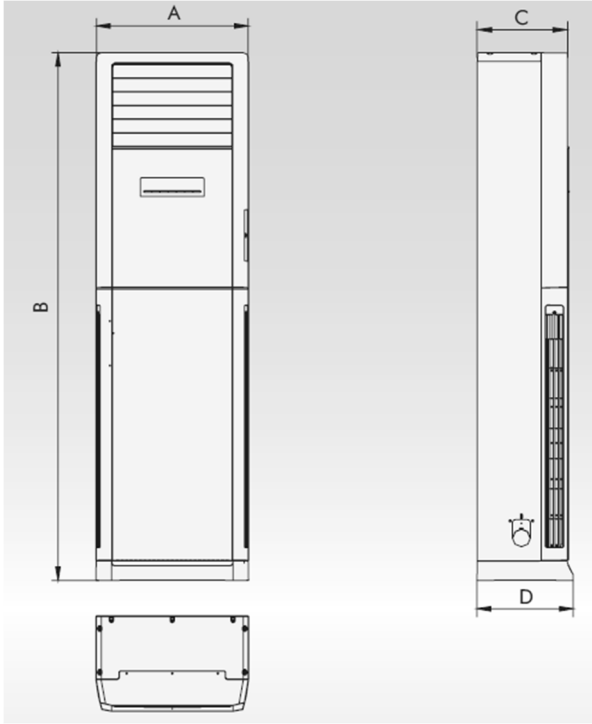
Model			FCV3028M0	FCV3036M0	FCV3050M0
Soğutma kapasitesi		kW	2,8	3,6	5
		kBtu/h	9,55	12,28	17,06
Isıtma kapasitesi		kW	3,2	4	5,8
		kBtu/h	10,92	13,65	19,79
Hava debisi		m³/h	650	650	950
ESP(standart/maks./nom.)		Pa	0	0	0
Ses seviyesi (Y/O/D)		dB(A)	40	40	45
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Fan motoru	Çıkış gücü	kW	0,01	0,01	0,02
	Çalışma akımı	A	0,25	0,25	0,5
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	9,52	12,7	12,7
		inch	3/8	1/2	1/2
	Sıvı	mm	6,35	6,35	6,35
		inch	1/4	1/4	1/4
Bağlantı şekli			Sıkı geçme	Sıkı geçme	Sıkı geçme
Drenaj borusu (Dış çap x kalınlık)		mm	17×1,75	17×1,75	17×1,75
Ünite boyutları (G×D×Y)		mm	1220×700 ×225	1220×700 ×225	1220×700 ×225
Net ağırlık		kg	40	40	40

Model			FCV3071M0	FCV3090M0	FCV3112M0
Soğutma kapasitesi		kW	7,1	9	11,2
		kBtu/h	24,22	30,71	38,21
Isıtma kapasitesi		kW	8	10	12,5
		kBtu/h	27,3	34,12	42,65
Hava debisi		m³/h	1400	1600	2000
ESP(standart/maks./nom.)		Pa	0	0	0
Ses seviyesi (Y/O/D)		dB(A)	49	51	55
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-241/50/1	220-242/50/1
Fan motoru	Çıkış gücü	kW	0,075	0,15	0,18
	Çalışma akımı	A	0,64	0,82	1,1
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	15,9	15,9	15,9
		inch	5/8	5/8	5/8
	Sıvı	mm	9,52	9,52	9,52
		inch	3/8	3/8	3/8
Bağlantı şekli			Sıkı geçme	Sıkı geçme	Sıkı geçme
Drenaj borusu (Dış çap x kalınlık)		mm	31×12	31×12	31×12
Ünite boyutları (G×D×Y)		mm	1420×700 ×245	1420×700 ×245	1700×700 ×245
Net ağırlık		kg	52	54	64

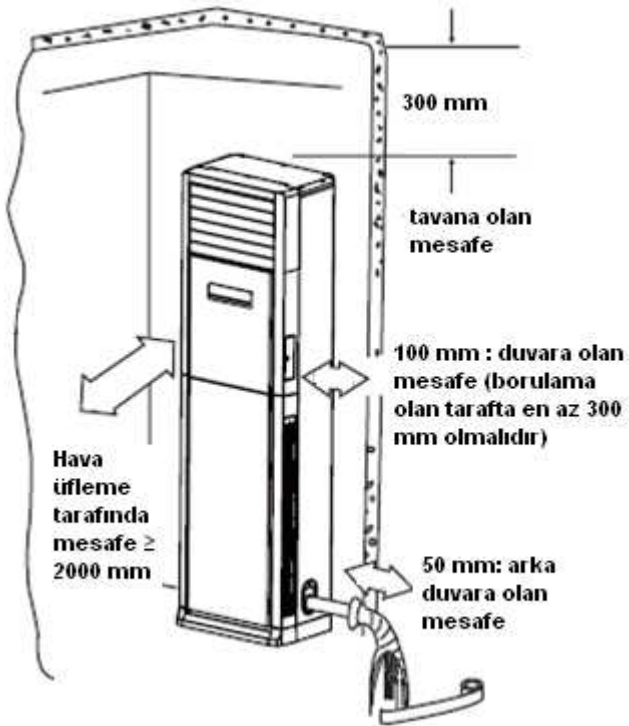
Model			FCV3125M0	FCV3140M0
Soğutma kapasitesi		kW	12,5	14
		kBtu/h	42,65	47,77
Isıtma kapasitesi		kW	13,5	16
		kBtu/h	46,06	54,59
Hava debisi		m³/h	2000	2000
ESP(standart/maks./nom.)		Pa	0	0
Ses seviyesi (Y/O/D)		dB(A)	55	55
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	220-243/50/1	220-243/50/1
Fan motoru	Çıkış gücü	kW	0,18	0,18
	Çalışma akımı	A	1,1	1,1
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	15,9	15,9
		inch	5/8	5/8
	Sıvı	mm	9,52	9,52
		inch	3/8	3/8
Bağlantı şekli			Sıkı geçme	Sıkı geçme
Drenaj borusu (Dış çap x kalınlık)		mm	31×12	31×12
Ünite boyutları (G×D×Y)		mm	1700×700 ×245	1700×700 ×245
Net ağırlık		kg	66	66

3.3.6 Salon tipi iç ünite

Teknik Resim ve Montaj bilgileri



MODEL	A	B	C	D
FSV3140M0	582	1870	374	396



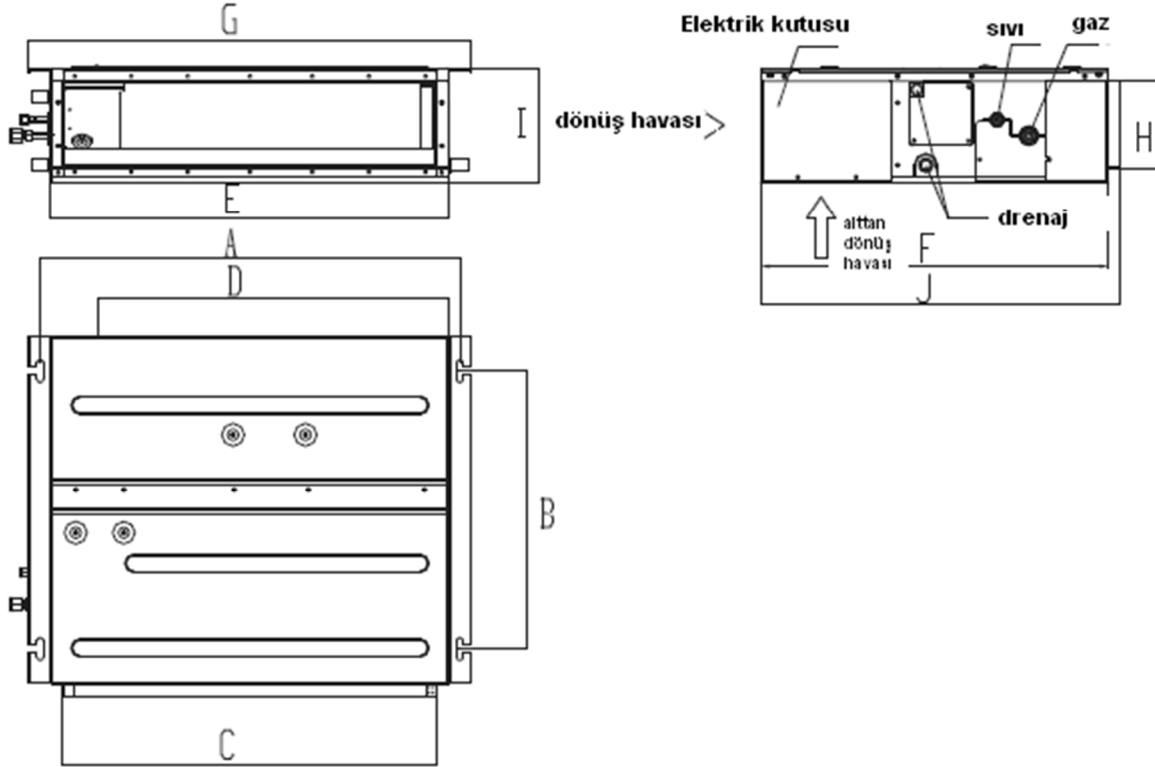
Teknik bilgi tablosu

Model		FSV3140M0	
Soğutma kapasitesi		kW	14
		kBtu/h	47,77
Isıtma kapasitesi		kW	15
		kBtu/h	51,18
Hava debisi		m³/h	1700
ESP(standart/maks./nom.)		Pa	0
Ses seviyesi (Y/O/D)		dB(A)	52 /50 /48
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	220-240/50/1
Fan motoru	Çıkış gücü	kW	0,12
	Çalışma akımı	A	1,1
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	15,9
		inch	5/8
	Sıvı	mm	9,52
		inch	3/8
Bağlantı şekli			Sıkı geçme
Drenaj borusu (Dış çap x kalınlık)		mm	31 ×4,5
Ünite boyutları (G×D×Y)		mm	556 ×381 ×1896
Net ağırlık		kg	57

3.3.7 Gizli tavan tipi kanallı slim iç üniteler (düşük statik basınç)

Teknik Resim ve Montaj bilgileri

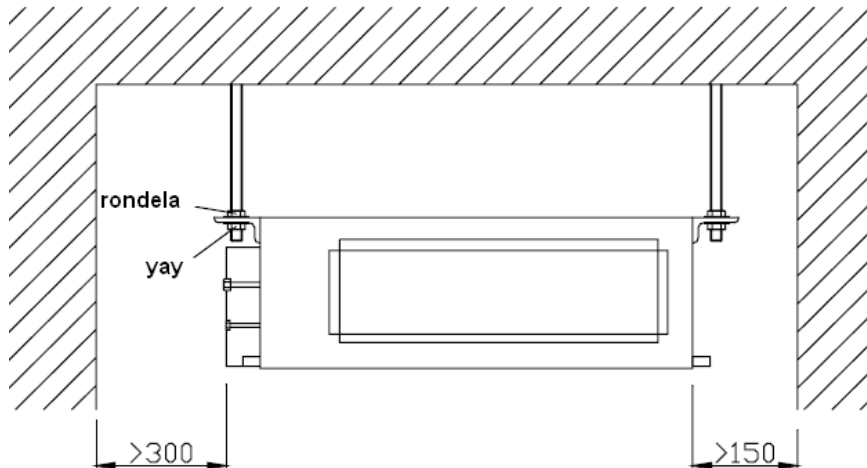
DVS3022M0, DVS3028M0, DVS3036M0, DVS3045M0, DVS3056M0, DVS3071M0 modelleri için;



Teknik bilgi tabloları

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
DVS3022M0	742	491	662	620	700	615	782	156	200	635
DVS3028M0	742	491	662	620	700	615	782	156	200	635
DVS3036M0	742	491	662	620	700	615	782	156	200	635
DVS3045M0	942	491	862	820	900	615	982	156	200	635
DVS3056M0	942	491	862	820	900	615	982	156	200	635
DVS3071M0	1142	491	1062	1020	1100	615	1182	156	200	635

Montaj mesafeleri



Teknik bilgi tabloları

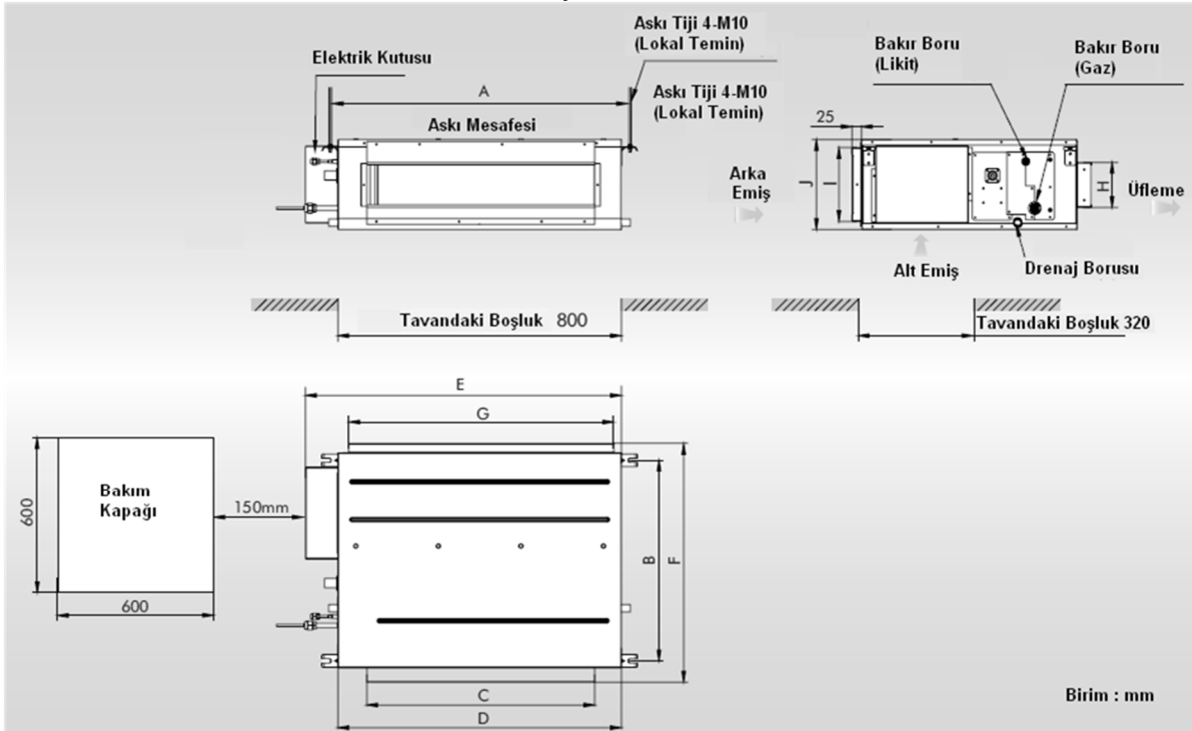
Model			DVS3022M0	DVS3028M0	DVS3036M0
Soğutma kapasitesi		kW	2,2	2,8	3,6
		kBtu/h	7,51	9,55	12,28
Isıtma kapasitesi		kW	2,5	3,2	4
		kBtu/h	8,53	10,92	13,65
Hava debisi		m³/h	450	450	550
ESP(standart/maks./nom.)		Pa	20	20	20
Ses seviyesi (Y/O/D)		dB(A)	37 /35 /33	37 /35 /33	39 /37 /35
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Fan motoru	Çıkış gücü	kW	0,03	0,03	0,04
	Çalışma akımı	A	0,28	0,28	0,31
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	9,52	9,52	12,7
		inch	3/8	3/8	1/2
	Sıvı	mm	6,35	6,35	6,35
		inch	1/4	1/4	1/4
Bağlantı şekli			Sıkı geçme	Sıkı geçme	Sıkı geçme
Drenaj borusu (Dış çap x kalınlık)		mm	20×1,5	20×1,5	20×1,5
Ünite boyutları (G×D×Y)		mm	700 ×615 ×200	700 ×615 ×200	700 ×615 ×200
Net ağırlık		kg	21	21	22

Model			DVS3045M0	DVS3056M0	DVS3071M0
Soğutma kapasitesi		kW	4,5	5,6	7,1
		kBtu/h	15,35	19,11	24,23
Isıtma kapasitesi		kW	5	6,3	8
		kBtu/h	17,06	21,5	27,3
Hava debisi		m³/h	700	700	1000
ESP(standart/maks./nom.)		Pa	20	20	20
Ses seviyesi (Y/O/D)		dB(A)	40 /38 /36	41 /39 /37	42 /40 /38
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Fan motoru	Çıkış gücü	kW	0,06	0,06	0,02
	Çalışma akımı	A	0,41	0,41	0,45
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	12,7	15,9	15,9
		inch	1/2	5/8	5/8
	Sıvı	mm	6,35	9,52	9,52
		inch	1/4	3/8	3/8
Bağlantı şekli			Sıkı geçme	Sıkı geçme	Sıkı geçme
Drenaj borusu (Dış çap x kalınlık)		mm	30 ×1,5	30 ×1,5	30 ×1,5
Ünite boyutları (G×D×Y)		mm	900 ×615 ×200	900 ×615 ×200	1100 ×615 ×200
Net ağırlık		kg	26	26	26

3.3.8 Gizli tavan tipi kanallı iç üniteler (orta ve yüksek statik basınç)

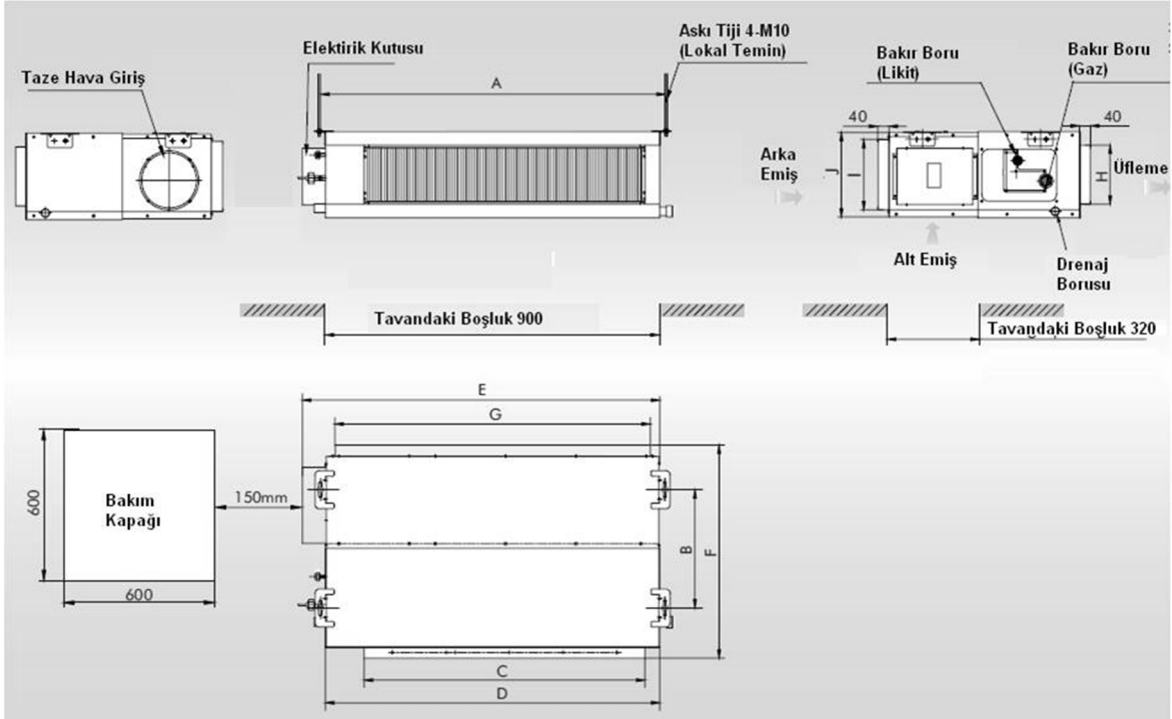
Teknik Resim ve Montaj bilgileri

DV3022M0, DV3028M0, DV3036M0 modelleri için;



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
DV3022M0, DV3028M0, DV3036M0	840	561	635	790	880	665	738	125	203	250

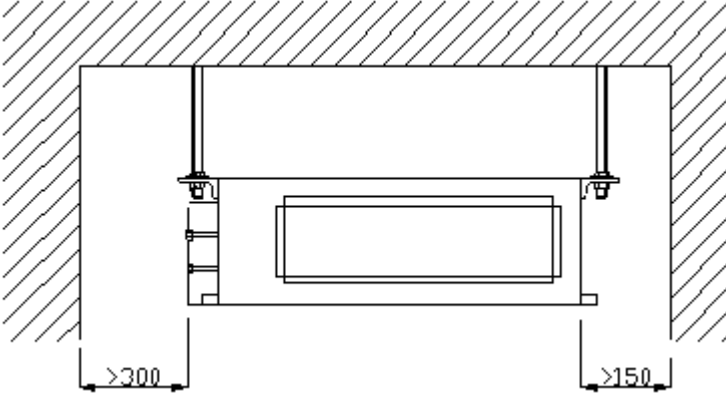
DV3045M0, DV3056M0, DV3071M0, DV3090M0, DV3112M0, DV3140M0 modelleri için;



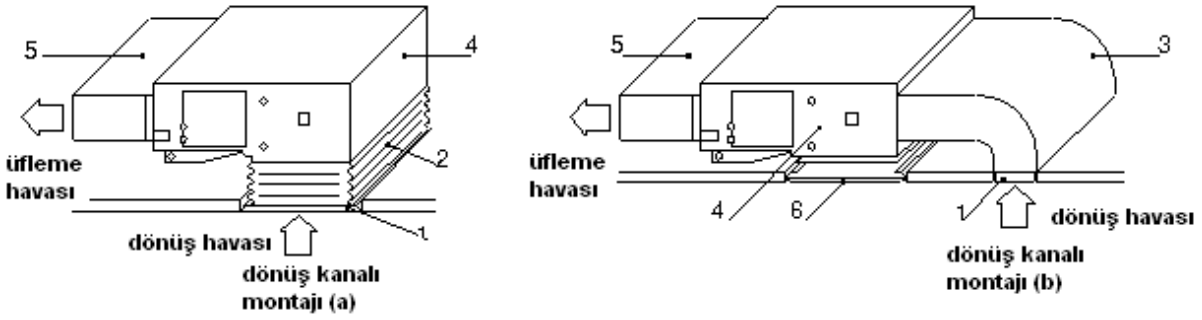
Not: Arkadan serbest emiş yapılan uygulamalarda cihaz ile duvar arasında 30-40 cm mesafe bırakılmalıdır.

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
DV3045M0	932	430	738	892	980	721	738	125	203	266
DV3056M0, DV3071M0	1114	420	918	1074	1155	736	1010	207	207	300
DV3090M0, DV3112M0, DV3140M0	1382	420	1155	1340	1425	736	1280	207	250	300

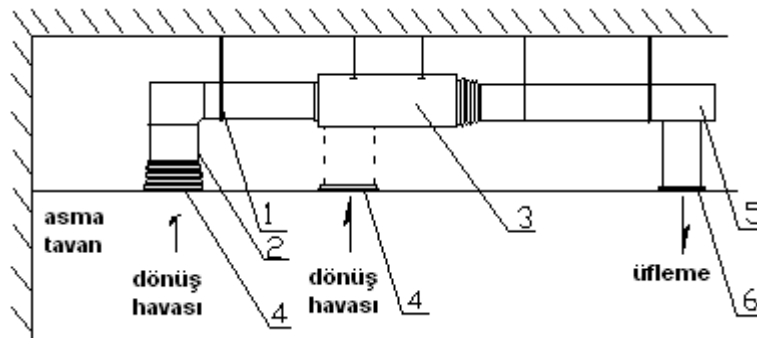
Montaj mesafeleri



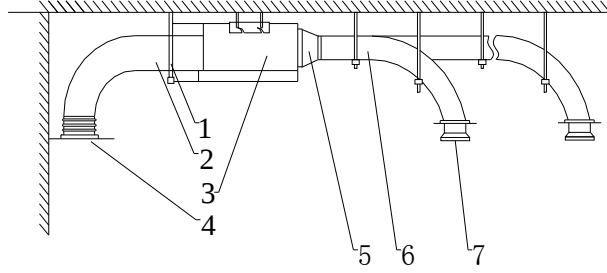
Montaj örnekleri



No.	tanım	No.	tanım
1	Dönüş havası girişi (filtre ile)	4	İç ünite
2	Kanal	5	Üfleme kanalı
3	Dönüş havası kanalı	6	Menfez



No.	1	2	3	4	5	6
tanım	askı	Dönüş havası kanalı	Kanallı iç ünite	Dönüş havası girişi	Üfleme havası dirseği	Hava çıkış

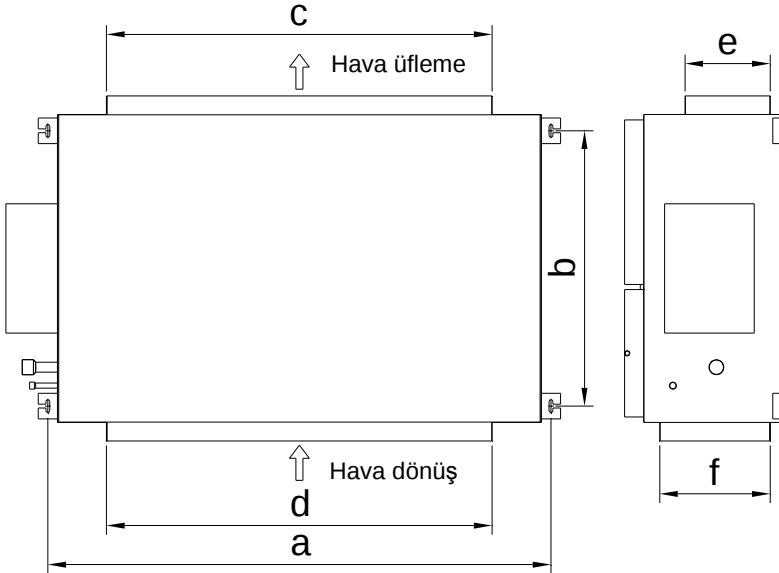


No	1	2	3	4	5	6	7
tanım	Vida	Dönüş havası kanalı	Kanallı iç ünite	Dönüş havası girişi	Geçiş kanalı	Üfleme kanalı	Hava çıkış

Montajdan sonra iç ünitenin elektrik kutusu tarafında bir servis port temin edilirken aşağıdaki noktalar göz önüne alınmalıdır:

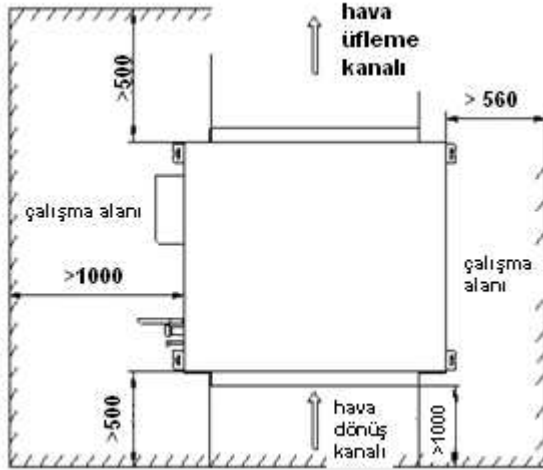
- ✓ Giriş için servis port boyutları minimum 500mm×500mm olmalıdır.
- ✓ Elektrik ve boru bağlantılarının kolayca onarımına müsaade edecek bir servis port temin edilmelidir.
- ✓ Dönüş havası girişi motor tamiri için servis port olarak kullanılabilir.

DV3224T0, DV3280T0 modelleri için;



Model	a	b	c	d	e	f
DV3224T0	1353	632	992	1088	192	343
DV3280T0	1558	706	992	1308	192	396

Montaj mesafeleri



Teknik bilgi tabloları

Model			DV3022M0	DV3028M0	DV3036M0
Soğutma kapasitesi		kW	2,2	2,8	3,6
		kBtu/h	7,51	9,55	12,28
Isıtma kapasitesi		kW	2,5	3,2	4
		kBtu/h	8,53	10,92	13,65
Hava debisi		m³/h	450	570	570
ESP(standart/maks./nom.)		Pa	20/50	20/50	20/50
Ses seviyesi (Y/O/D)		dB(A)	37 /35 /33	39 /37 /35	39 /37 /35
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Fan motoru	Çıkış gücü	kW	0,04	0,06	0,06
	Çalışma akımı	A	0,34	0,36	0,36
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	Φ9,52	Φ9,52	Φ12,7
		inch	Φ3/8	Φ3/8	Φ1/2
	Sıvı	mm	Φ6,35	Φ6,35	Φ6,35
		inch	Φ1/4	Φ1/4	Φ1/4
Bağlantı şekli			Sıkı geçme	Sıkı geçme	Sıkı geçme
Drenaj borusu (Dış çap x kalınlık)		mm	Φ20×1,5	Φ20×1,5	Φ20×1,5
Ünite boyutları (G×D×Y)		mm	880 ×665 ×250	880 ×665 ×250	880 ×665 ×250
Net ağırlık		kg	28,5	30,5	30,5

Model			DV3045M0	DV3056M0	DV3071M0
Soğutma kapasitesi		kW	4,5	5,6	7,1
		kBtu/h	15,35	19,11	24,22
Isıtma kapasitesi		kW	5	6,3	8
		kBtu/h	17,06	21,5	27,3
Hava debisi		m³/h	700	1000	1100
ESP(standart/maks./nom.)		Pa	20/50	30/60	30/60
Ses seviyesi (Y/O/D)		dB(A)	40 /38 /36	44 /42 /40	45 /43 /41
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Fan motoru	Çıkış gücü	kW	0,07	0,15	0,15
	Çalışma akımı	A	0,64	1,09	1,09
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	Φ12,7	Φ15,9	Φ15,9
		inch	Φ1/2	Φ5/8	Φ5/8
	Sıvı	mm	Φ6,35	Φ9,52	Φ9,52
		inch	Φ1/4	Φ3/8	Φ3/8
Bağlantı şekli			Sıkı geçme	Sıkı geçme	Sıkı geçme
Drenaj borusu (Dış çap x kalınlık)		mm	Φ30×1,5	Φ30×1,5	Φ30×1,5
Ünite boyutları (G×D×Y)		mm	980 ×721 ×266	1155 ×736 ×300	1155 ×736 ×300
Net ağırlık		kg	36	51	51

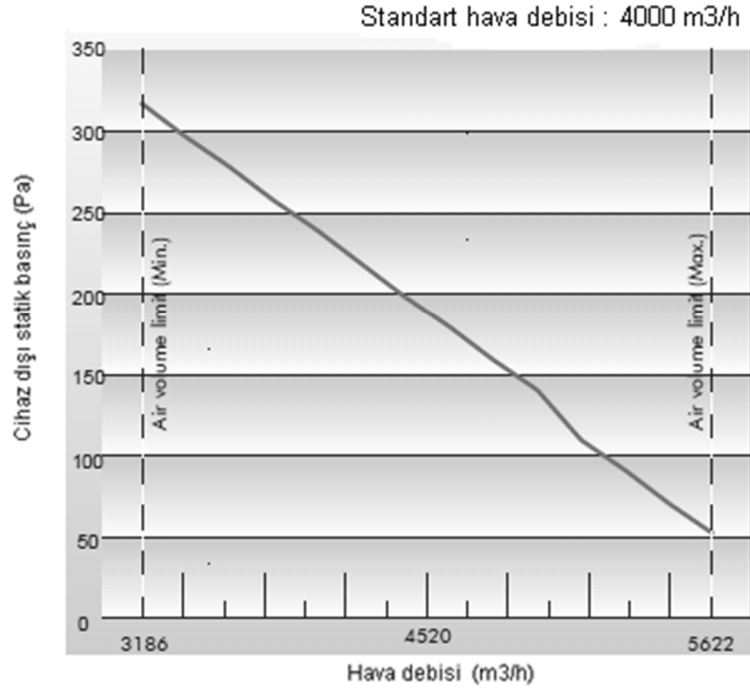
Model			DV3090M0	DV3112M0	DV3140M0
Soğutma kapasitesi		kW	9	11,2	14
		kBtu/h	30,71	38,21	47,77
Isıtma kapasitesi		kW	10	12,5	15
		kBtu/h	34,12	42,65	51,18
Hava debisi		m³/h	1700	1700	2000
ESP(standart/maks./nom.)		Pa	40/80	40/80	50/100
Ses seviyesi (Y/O/D)		dB(A)	48 /46 /44	48 /46 /44	50 /48 /46
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Fan motoru	Çıkış gücü	kW	0,225	0,225	0,26
	Çalışma akımı	A	1,63	1,63	2,27
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9
		inch	Φ5/8	Φ5/8	Φ5/8
	Sıvı	mm	Φ9,52	Φ9,52	Φ9,52
		inch	Φ3/8	Φ3/8	Φ3/8
Bağlantı şekli			Sıkı geçme	Sıkı geçme	Sıkı geçme
Drenaj borusu (Dış çap x kalınlık)		mm	Φ30×1,5	Φ30×1,5	Φ30×1,5
Ünite boyutları (G×D×Y)		mm	1425 ×736 ×300	1425 ×736 ×300	1425 ×736 ×300
Net ağırlık		kg	64	64	65,5

Model			DV3224T0	DV3280T0
Soğutma kapasitesi		kW	22,4	28,00
		kBtu/h	76,4	95,54
Isıtma kapasitesi		kW	25,0	31,00
		kBtu/h	85,30	105,78
Hava debisi		m³/h	4000	4800
ESP(standart/maks./nom.)		Pa	200	220
Ses seviyesi (Y/O/D)		dB(A)	56	57
Elektrik bilgileri		V/Hz/Ph	380-415/50/3	380-415/50/3
Fan motoru	Çıkış gücü	kW	1,2	1,2
	Çalışma akımı	A	2,40	2,47
Borulama bağlantısı	Gaz	mm	22,2	22,2
		inch	7/8	7/8
	Sıvı	mm	9,52	9,52
		inch	3/8	3/8
Bağlantı şekli			Kaynak	Kaynak
Drenaj borusu (Dış çap x kalınlık)		mm	30×1.5	30 ×1.5
Ünite boyutları (G×D×Y)		mm	1463×799×389	1628 ×869 ×454
Net ağırlık		kg	88	113

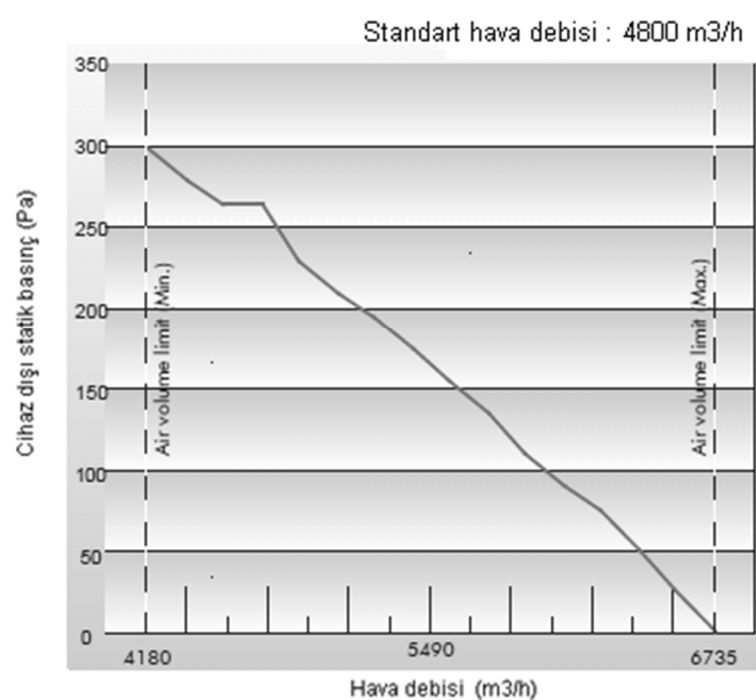
3.4 Fan karakteristikleri

3.4.1 Yüksek ve Orta statik basınçlı modeller

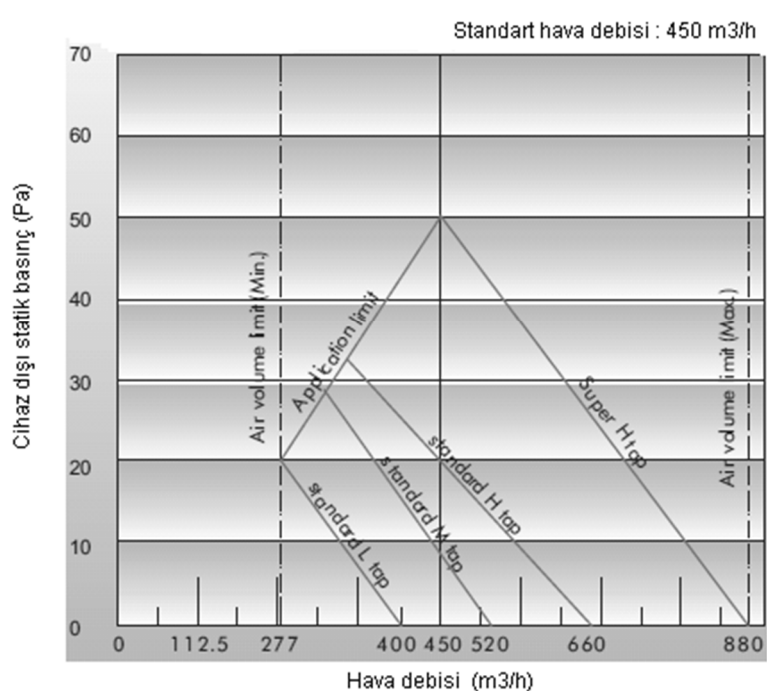
Vitoclima 300-S DV3224T0



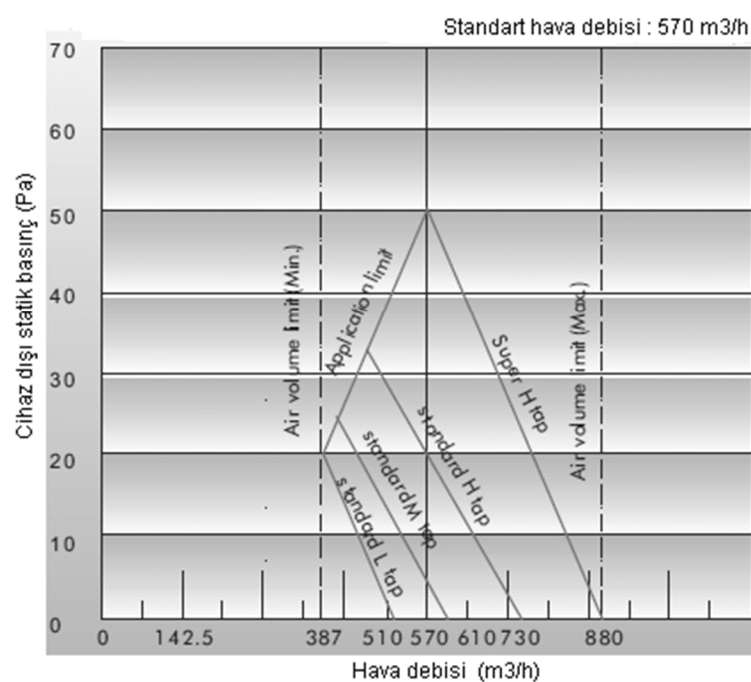
Vitoclima 300-S DV3280T0



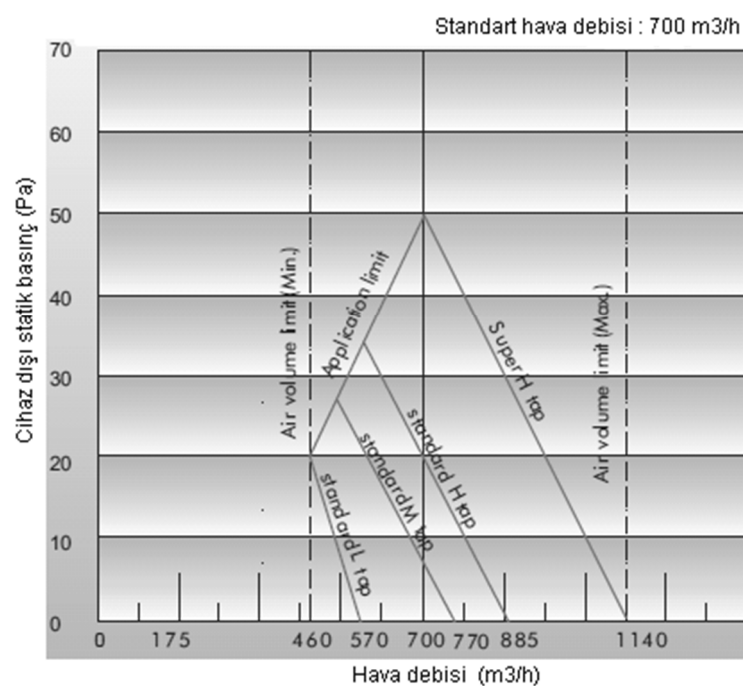
Vitoclima 300-S DV3022M0



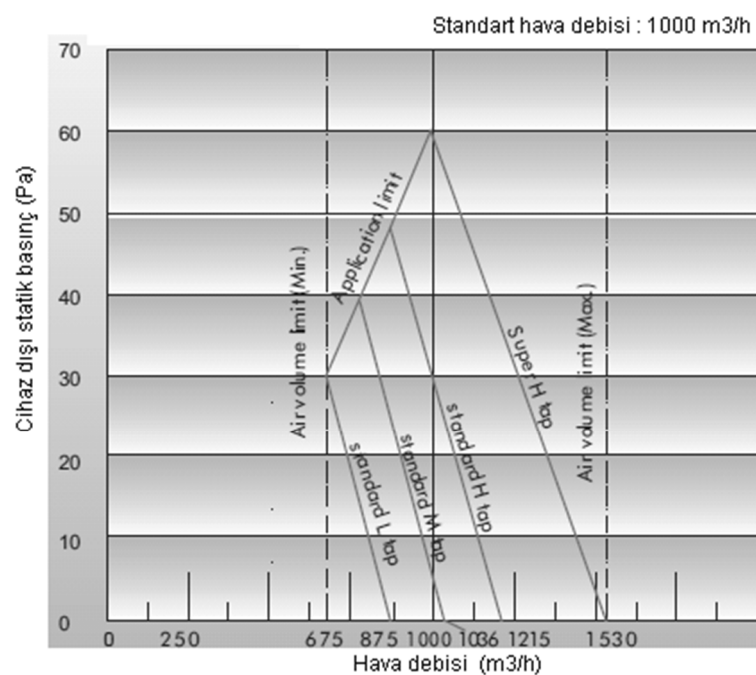
Vitoclima 300-S DV3028M0 / DV3036M0



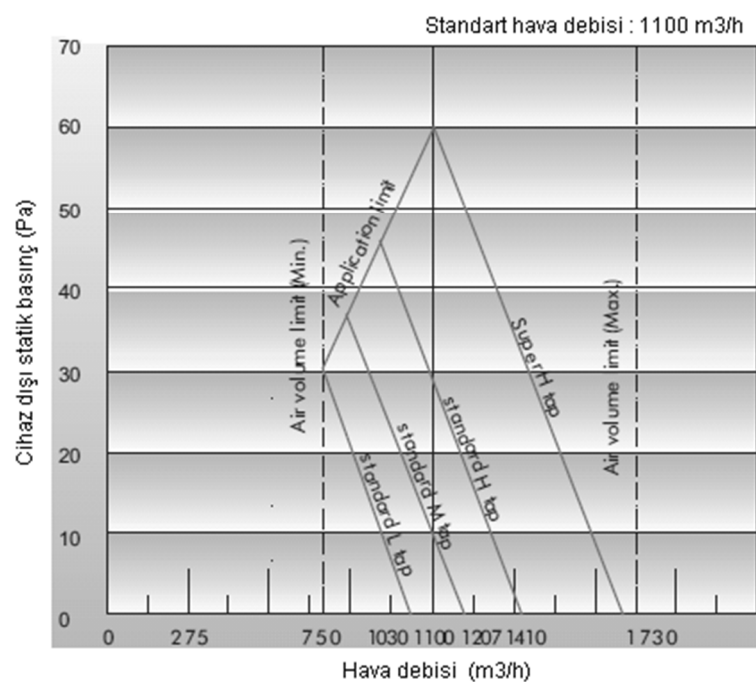
Vitoclima 300-S DV3045M0



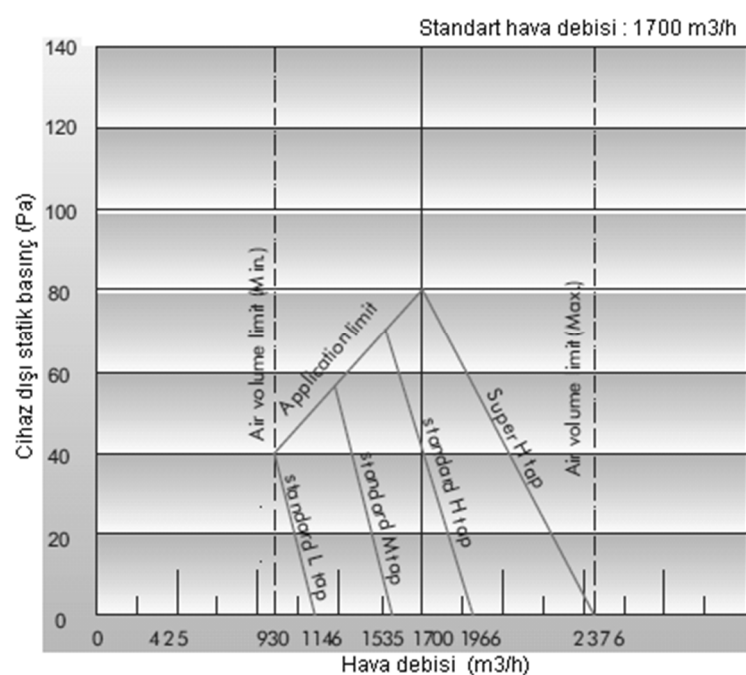
Vitoclima 300-S DV3056M0



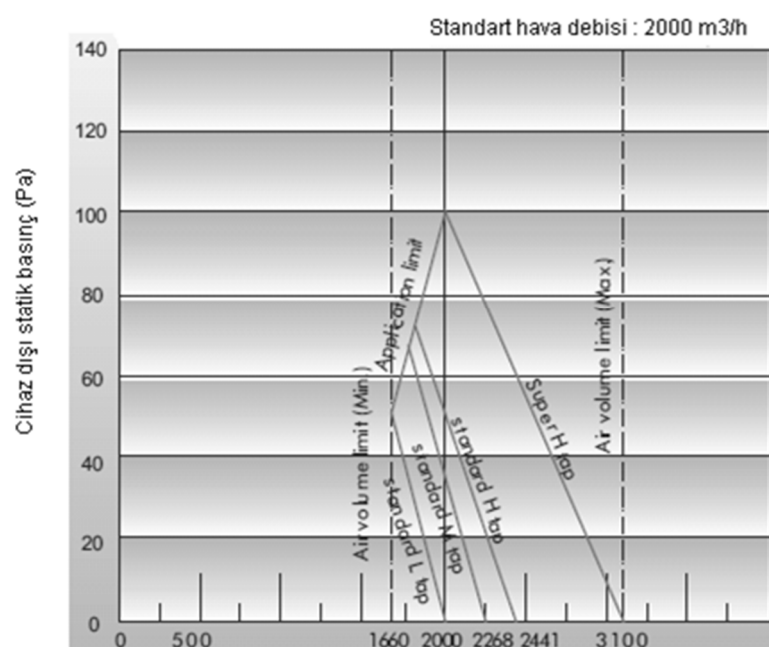
Vitoclima 300-S DV3071M0



Vitoclima 300-S DV3090M0 / DV3112M0

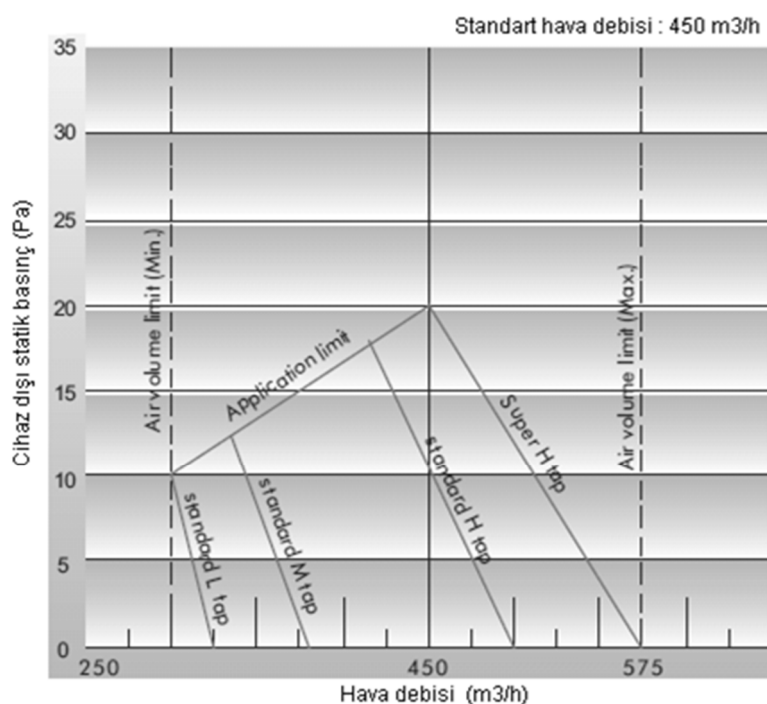


Vitoclima 300-S DV3140M0

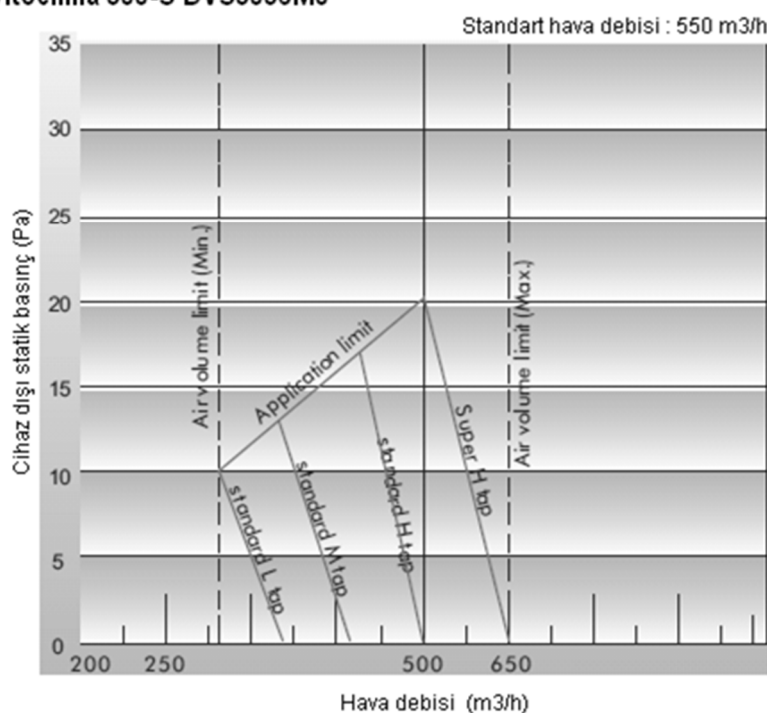


3.4.2 Düşük statik basınçlı modeller

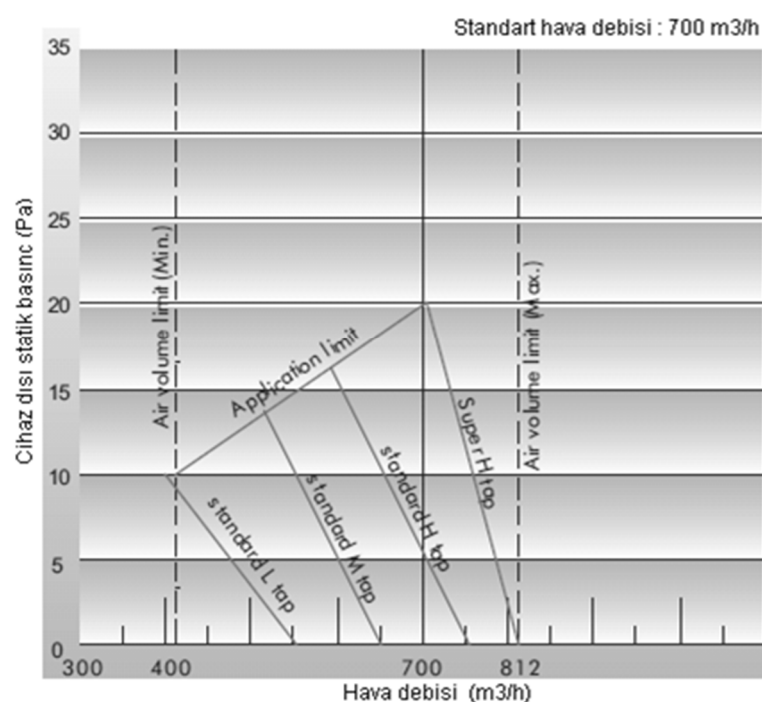
Vitoclima 300-S DVS3022M0 / DVS3028M0



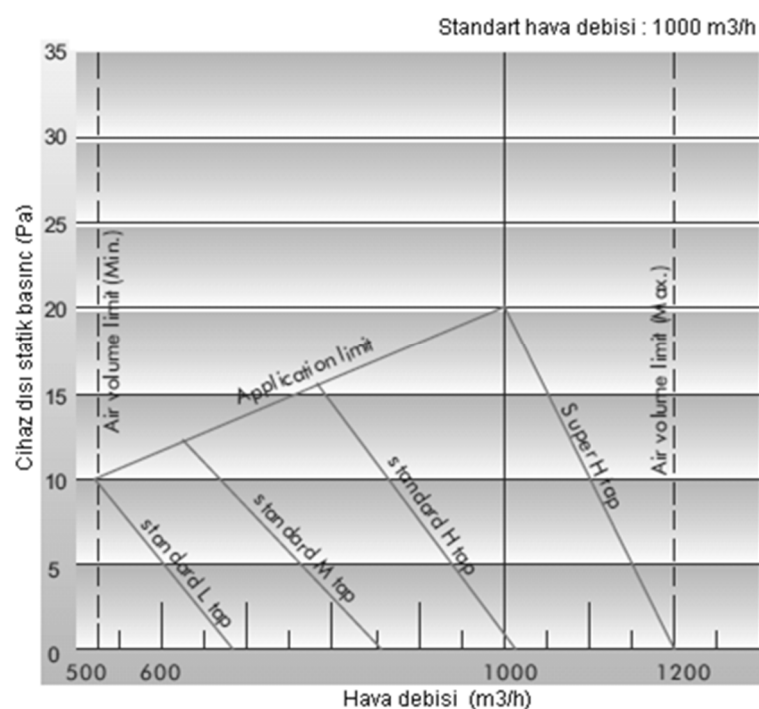
Vitoclima 300-S DVS3036M0



Vitoclima 300-S DVS3045M0 / DVS3056M0



Vitoclima 300-S DVS3071M0



4. Proje tasarımı için gerekli bilgiler

4.1 Vitoclima 300-S Bağlantı kombinasyonu

(1) İç ünite kapasite kodu = nominal soğutma kapasitesi (W)×0,01

(2) Dış ünite için maksimum bağlanabilen iç ünite sayısı ve toplam iç ünite kapasite kodu belirlenir,

Dış ünite modeli	Dış ünite kapasite kodu (x 0,1 = kW)	Bağlanabilen maks, iç ünite sayısı	Bağlanabilen iç ünite toplam kapasite kodu (x 0,1 = kW)
OV3100M0	100	6	50 ~ 135
OV3120M0	120	7	62 ~ 162
OV3140M0	140	8	70 ~ 188
OV3160M0	160	9	80 ~ 216
OV3224T0	224	14	112 ~ 308
OV3280T0	280	14	140 ~ 380
OV3335T0	335	16	160 ~ 454
OV3400T0	400	16	196 ~ 540
OV3450T0	450	16	225 ~ 607
OV3504T0	504	30	252 ~ 680
OV3560T0	560	32	280 ~ 756
OV3615T0	615	32	307 ~ 830
OV3670T0	670	32	335 ~ 904
OV3730T0	730	32	365 ~ 985
OV3785T0	785	32	392 ~ 1059
OV3850T0	850	32	425 ~ 1147
OV3900T0	900	32	450 ~ 1350
OV3950T0	950	48	475 ~ 1282
OV31008T0	1008	48	504 ~ 1360
OV31065T0	1065	48	532 ~ 1437
OV31130T0	1130	48	565 ~ 1532
OV31180T0	1180	48	590 ~ 1593
OV31235T0	1235	48	617 ~ 1667
OV31300T0	1300	48	650 ~ 1755
OV31350T0	1350	48	575 ~ 1822
OV31405T0	1405	64	702 ~ 1896
OV31456T0	1456	64	728 ~ 1965
OV31512T0	1512	64	756 ~ 2041
OV31570T0	1570	64	785 ~ 2119
OV31650T0	1650	64	825 ~ 2227
OV31700T0	1700	64	850 ~ 2295
OV31750T0	1750	64	875 ~ 2362
OV31800T0	1800	64	900 ~ 2430

4.2 Kapasite tabloları

4.2.1 İç ünite soğutma / ısıtma kapasite tabloları

Soğutma

İç ünite kapasite (kW)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT/ °C KT)													
		14/20		16/23		18/26		19/27		20/28		22/30		24/32	
		TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2,2	10	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,6	1,7	2,9	1,7
	12	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,6	1,7	2,8	1,6
	14	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,6	1,7	2,8	1,6
	16	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,6	1,7	2,8	1,6
	18	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,6	1,7	2,8	1,6
	20	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,6	1,7	2,7	1,5
	21	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,6	1,7	2,7	1,5
	23	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,5	1,6	2,7	1,5
	25	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,5	1,6	2,6	1,5
	27	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,5	1,6	2,6	1,5
	29	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,4	1,5	2,5	1,5
	31	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,4	1,5	2,5	1,5
	33	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,4	1,5	2,4	1,5
	35	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,3	1,5	2,4	1,5
2,8	37	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,3	1,7	2,3	1,5	2,3	1,5
	39	1,5	1,4	1,8	1,5	2,1	1,6	2,2	1,6	2,2	1,6	2,3	1,5	2,3	1,5
	10	1,9	1,8	2,3	1,9	2,7	2	2,8	2	2,9	2,2	3,3	2,1	3,7	2,1
	12	1,9	1,8	2,3	1,9	2,7	2	2,8	2	2,9	2,2	3,3	2,1	3,6	2,1
	14	1,9	1,8	2,3	1,9	2,7	2	2,8	2	2,9	2,2	3,3	2,1	3,6	2,1
	16	1,9	1,8	2,3	1,9	2,7	2	2,8	2	2,9	2,2	3,3	2,1	3,6	2
	18	1,9	1,8	2,3	1,9	2,7	2	2,8	2	2,9	2,2	3,3	2,1	3,5	2
	20	1,9	1,8	2,3	1,9	2,7	2	2,8	2	2,9	2,2	3,3	2,1	3,4	1,9
	21	1,9	1,8	2,3	1,9	2,7	2	2,8	2	2,9	2,2	3,3	2,1	3,4	1,9
	23	1,9	1,8	2,3	1,9	2,7	2	2,8	2	2,9	2,2	3,2	2,1	3,4	1,9
	25	1,9	1,8	2,3	1,9	2,7	2	2,8	2	2,9	2,2	3,2	2	3,3	1,9
	27	1,9	1,8	2,3	1,9	2,7	2	2,8	2	2,9	2,2	3,2	2	3,3	1,9
	29	1,9	1,8	2,3	1,9	2,7	2	2,8	2	2,9	2,2	3,1	2	3,2	1,9
	31	1,9	1,8	2,3	1,9	2,7	2	2,8	2	2,9	2,2	3,1	2	3,2	1,9
	33	1,9	1,8	2,3	1,9	2,7	2	2,8	2	2,9	2,2	3,1	2	3,1	2
	35	1,9	1,8	2,3	1,9	2,7	2	2,8	2	2,9	2,1	2,9	1,9	3,1	2
	37	1,9	1,8	2,3	1,9	2,7	2	2,8	2	2,9	2,1	2,9	1,9	2,9	1,9
	39	1,9	1,8	2,3	1,9	2,7	2	2,8	2	2,8	2	2,9	1,9	2,9	1,9

İç ünite kapasite (kW)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT/ °C KT)													
		14/20		16/23		18/26		19/27		20/28		22/30		24/32	
		TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
3,6	10	2,4	2,2	3	2,5	3,3	2,6	3,6	2,7	3,9	2,7	4,2	2,8	4,8	2,8
	12	2,4	2,2	3	2,5	3,3	2,6	3,6	2,7	3,9	2,7	4,2	2,8	4,6	2,7
	14	2,4	2,2	3	2,5	3,3	2,6	3,6	2,7	3,9	2,7	4,2	2,8	4,6	2,7
	16	2,4	2,2	3	2,5	3,3	2,6	3,6	2,7	3,9	2,7	4,2	2,8	4,5	2,7
	18	2,4	2,2	3	2,5	3,3	2,6	3,6	2,7	3,9	2,7	4,2	2,8	4,5	2,7
	20	2,4	2,2	3	2,5	3,3	2,6	3,6	2,7	3,9	2,7	4,2	2,8	4,4	2,7
	21	2,4	2,2	3	2,5	3,3	2,6	3,6	2,7	3,9	2,7	4,2	2,8	4,4	2,7
	23	2,4	2,2	3	2,5	3,3	2,6	3,6	2,7	3,9	2,7	4,2	2,8	4,4	2,7
	25	2,4	2,2	3	2,5	3,3	2,6	3,6	2,7	3,9	2,7	4,1	2,7	4,2	2,6
	27	2,4	2,2	3	2,5	3,3	2,6	3,6	2,7	3,9	2,7	4,1	2,7	4,2	2,6
	29	2,4	2,2	3	2,5	3,3	2,6	3,6	2,7	3,9	2,7	4	2,6	4,1	2,5
	31	2,4	2,2	3	2,5	3,3	2,6	3,6	2,7	3,9	2,7	4	2,6	4,1	2,4
	33	2,4	2,2	3	2,5	3,3	2,6	3,6	2,7	3,9	2,7	4	2,6	4	2,4
	35	2,4	2,2	3	2,5	3,3	2,6	3,6	2,7	3,7	2,6	3,9	2,6	4	2,4
	37	2,4	2,2	3	2,5	3,3	2,6	3,6	2,7	3,7	2,6	3,9	2,6	3,9	2,3
	39	2,4	2,2	3	2,5	3,3	2,6	3,6	2,7	3,7	2,6	3,9	2,7	3,9	2,4
4,5	10	3,06	2,79	3,6	2,97	4,23	3,33	4,5	3,33	4,77	3,42	5,22	3,51	5,67	3,6
	12	3,06	2,79	3,6	2,97	4,23	3,33	4,5	3,33	4,77	3,42	5,22	3,51	5,67	3,6
	14	3,06	2,79	3,6	2,97	4,23	3,33	4,5	3,33	4,77	3,42	5,22	3,51	5,58	3,6
	16	3,06	2,79	3,6	2,97	4,23	3,33	4,5	3,33	4,77	3,42	5,22	3,51	5,58	3,6
	18	3,06	2,79	3,6	2,97	4,23	3,33	4,5	3,33	4,77	3,42	5,22	3,51	5,49	3,51
	20	3,06	2,79	3,6	2,97	4,23	3,33	4,5	3,33	4,77	3,42	5,22	3,51	5,49	3,51
	21	3,06	2,79	3,6	2,97	4,23	3,33	4,5	3,33	4,77	3,42	5,22	3,51	5,49	3,51
	23	3,06	2,79	3,6	2,97	4,23	3,33	4,5	3,33	4,77	3,42	5,22	3,51	5,4	3,51
	25	3,06	2,79	3,6	2,97	4,23	3,33	4,5	3,33	4,77	3,42	5,22	3,51	5,4	3,42
	27	3,06	2,79	3,6	2,97	4,23	3,33	4,5	3,33	4,77	3,42	5,22	3,51	5,31	3,42
	29	3,06	2,79	3,6	2,97	4,23	3,33	4,5	3,33	4,77	3,42	5,22	3,51	5,31	3,42
	31	3,06	2,79	3,6	2,97	4,23	3,33	4,5	3,33	4,77	3,42	5,22	3,51	5,31	3,42
	33	3,06	2,79	3,6	2,97	4,23	3,33	4,5	3,33	4,77	3,42	5,13	3,51	5,22	3,33
	35	3,06	2,79	3,6	2,97	4,23	3,33	4,5	3,33	4,77	3,42	5,04	3,42	5,22	3,33
	37	3,06	2,79	3,6	2,97	4,23	3,33	4,5	3,33	4,77	3,42	4,95	3,33	5,13	3,33
	39	3,06	2,79	3,6	2,97	4,23	3,33	4,5	3,33	4,77	3,42	4,86	3,24	5,04	3,33
5	10	3,4	3,1	4	3,3	4,7	3,7	5	3,7	5,3	3,8	5,8	3,9	6,3	4
	12	3,4	3,1	4	3,3	4,7	3,7	5	3,7	5,3	3,8	5,8	3,9	6,3	4
	14	3,4	3,1	4	3,3	4,7	3,7	5	3,7	5,3	3,8	5,8	3,9	6,2	4
	16	3,4	3,1	4	3,3	4,7	3,7	5	3,7	5,3	3,8	5,8	3,9	6,2	4
	18	3,4	3,1	4	3,3	4,7	3,7	5	3,7	5,3	3,8	5,8	3,9	6,1	3,9
	20	3,4	3,1	4	3,3	4,7	3,7	5	3,7	5,3	3,8	5,8	3,9	6,1	3,9
	21	3,4	3,1	4	3,3	4,7	3,7	5	3,7	5,3	3,8	5,8	3,9	6,1	3,9
	23	3,4	3,1	4	3,3	4,7	3,7	5	3,7	5,3	3,8	5,8	3,9	6	3,9
	25	3,4	3,1	4	3,3	4,7	3,7	5	3,7	5,3	3,8	5,8	3,9	6	3,8
	27	3,4	3,1	4	3,3	4,7	3,7	5	3,7	5,3	3,8	5,8	3,9	5,9	3,8
	29	3,4	3,1	4	3,3	4,7	3,7	5	3,7	5,3	3,8	5,8	3,9	5,9	3,8
	31	3,4	3,1	4	3,3	4,7	3,7	5	3,7	5,3	3,8	5,8	3,9	5,9	3,8
	33	3,4	3,1	4	3,3	4,7	3,7	5	3,7	5,3	3,8	5,7	3,9	5,8	3,7
	35	3,4	3,1	4	3,3	4,7	3,7	5	3,7	5,3	3,8	5,6	3,8	5,8	3,7
	37	3,4	3,1	4	3,3	4,7	3,7	5	3,7	5,3	3,8	5,5	3,7	5,7	3,7
	39	3,4	3,1	4	3,3	4,7	3,7	5	3,7	5,3	3,8	5,4	3,6	5,6	3,7

İç ünite kapasite (kW)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT/ °C KT)													
		14/20		16/23		18/26		19/27		20/28		22/30		24/32	
		TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
5,6	10	3,9	3,2	4,6	3,5	5,2	3,9	5,6	4	6	4	6,6	4,6	7,3	4,1
	12	3,9	3,2	4,6	3,5	5,2	3,9	5,6	4	6	4	6,6	4,6	7,3	4,1
	14	3,9	3,2	4,6	3,5	5,2	3,9	5,6	4	6	4	6,6	4,6	7,2	4,1
	16	3,9	3,2	4,6	3,5	5,2	3,9	5,6	4	6	4	6,6	4,6	6,9	4
	18	3,9	3,2	4,6	3,5	5,2	3,9	5,6	4	6	4	6,6	4,6	7,1	4,1
	20	3,9	3,2	4,6	3,5	5,2	3,9	5,6	4	6	4	6,6	4,6	7,1	4,1
	21	3,9	3,2	4,6	3,5	5,2	3,9	5,6	4	6	4	6,6	4,6	7	4,1
	23	3,9	3,2	4,6	3,5	5,2	3,9	5,6	4	6	4	6,6	4,6	6,9	4
	25	3,9	3,2	4,6	3,5	5,2	3,9	5,6	4	6	4	6,5	4,1	6,8	3,9
	27	3,9	3,2	4,6	3,5	5,2	3,9	5,6	4	6	4	6,4	4	6,5	3,8
	29	3,9	3,2	4,6	3,5	5,2	3,9	5,6	4	6	4	6,3	4	6,4	3,7
	31	3,9	3,2	4,6	3,5	5,2	3,9	5,6	4	6	4	6,2	3,9	6,3	3,7
	33	3,9	3,2	4,6	3,5	5,2	3,9	5,6	4	6	4	6	3,8	6,3	3,7
	35	3,9	3,2	4,6	3,5	5,2	3,9	5,6	4	6	4	5,9	3,7	6,2	3,6
	37	3,9	3,2	4,6	3,5	5,2	3,9	5,6	4	6	4	5,9	3,9	6,1	3,5
	39	3,9	3,2	4,6	3,5	5,2	3,9	5,6	4	5,7	3,8	5,8	3,8	6	3,5
6,3	10	4,4	3,4	5,1	3,7	5,9	4,1	6,3	4,17	6,6	4,3	7,4	4,3	8,2	4,3
	12	4,4	3,4	5,1	3,7	5,9	4,1	6,3	4,17	6,6	4,3	7,4	4,3	8,1	4,2
	14	4,4	3,4	5,1	3,7	5,9	4,1	6,3	4,17	6,6	4,3	7,4	4,3	8	4,2
	16	4,4	3,4	5,1	3,7	5,9	4,1	6,3	4,17	6,6	4,3	7,45	4,3	7,9	4,2
	18	4,4	3,4	5,1	3,7	5,9	4,1	6,3	4,17	6,6	4,3	7,45	4,3	7,7	4,2
	20	4,4	3,4	5,1	3,7	5,9	4,1	6,3	4,17	6,6	4,3	7,4	4,3	7,5	4,1
	21	4,4	3,4	5,1	3,7	5,9	4,1	6,3	4,17	6,6	4,3	7,4	4,3	7,4	4
	23	4,4	3,4	5,1	3,7	5,9	4,1	6,3	4,17	6,6	4,3	7,4	4,3	7,4	4
	25	4,4	3,4	5,1	3,7	5,9	4,1	6,3	4,17	6,6	4,3	7,4	4,3	7,3	3,9
	27	4,4	3,4	5,1	3,7	5,9	4,1	6,3	4,17	6,6	4,3	7,2	4,3	7,3	3,9
	29	4,4	3,4	5,1	3,7	5,9	4,1	6,3	4,17	6,6	4,3	7,1	4,3	7,2	4
	31	4,4	3,4	5,1	3,7	5,9	4,1	6,3	4,17	6,6	4,3	7	4,2	7	3,9
	33	4,4	3,4	5,1	3,7	5,9	4,1	6,3	4,17	6,6	4,3	6,9	4,2	7	3,9
	35	4,4	3,4	5,1	3,7	5,9	4,1	6,3	4,17	6,6	4,3	6,7	4,1	6,8	3,8
	37	4,4	3,4	5,1	3,7	5,9	4,1	6,3	4,17	6,6	4,3	6,6	4	6,7	3,8
	39	4,4	3,4	5,1	3,7	5,9	4,1	6,3	4,17	6,6	4,3	6,6	3,9	6,7	3,8
7,1	10	5	3,8	5,8	4,2	6,7	4,6	7,1	4,7	7,5	4,8	8,4	4,9	9,2	4,9
	12	5	3,8	5,8	4,2	6,7	4,6	7,1	4,7	7,5	4,8	8,4	4,9	9,1	4,8
	14	5	3,8	5,8	4,2	6,7	4,6	7,1	4,7	7,5	4,8	8,4	4,9	9	4,8
	16	5	3,8	5,8	4,2	6,7	4,6	7,1	4,7	7,5	4,8	8,4	4,9	8,9	4,7
	18	5	3,8	5,8	4,2	6,7	4,6	7,1	4,7	7,5	4,8	8,4	4,9	8,7	4,7
	20	5	3,8	5,8	4,2	6,7	4,6	7,1	4,7	7,5	4,8	8,4	4,9	8,5	4,6
	21	5	3,8	5,8	4,2	6,7	4,6	7,1	4,7	7,5	4,8	8,4	4,9	8,4	4,5
	23	5	3,8	5,8	4,2	6,7	4,6	7,1	4,7	7,5	4,8	8,4	4,9	8,3	4,5
	25	5	3,8	5,8	4,2	6,7	4,6	7,1	4,7	7,5	4,8	8,4	4,9	8,2	4,4
	27	5	3,8	5,8	4,2	6,7	4,6	7,1	4,7	7,5	4,8	8,1	4,9	8,2	4,4
	29	5	3,8	5,8	4,2	6,7	4,6	7,1	4,7	7,5	4,8	8	4,8	8,1	4,5
	31	5	3,8	5,8	4,2	6,7	4,6	7,1	4,7	7,5	4,8	7,9	4,7	7,8	4,4
	33	5	3,8	5,8	4,2	6,7	4,6	7,1	4,7	7,5	4,8	7,8	4,7	7,8	4,4
	35	5	3,8	5,8	4,2	6,7	4,6	7,1	4,7	7,5	4,8	7,6	4,6	7,7	4,3
	37	5	3,8	5,8	4,2	6,7	4,6	7,1	4,7	7,5	4,8	7,5	4,5	7,6	4,3
	39	5	3,8	5,8	4,2	6,7	4,6	7,1	4,7	7,2	4,6	7,4	4,4	7,6	4,3

İç ünite kapasite (kW)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT/ °C KT)													
		14/20		16/23		18/26		19/27		20/28		22/30		24/32	
		TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
8	10	5,6	4,3	6,5	4,7	7,5	5,2	8	5,3	8,5	5,4	9,5	5,5	10,4	5,5
	12	5,6	4,3	6,5	4,7	7,5	5,2	8	5,3	8,5	5,4	9,5	5,5	10,3	5,4
	14	5,6	4,3	6,5	4,7	7,5	5,2	8	5,3	8,5	5,4	9,5	5,5	10,1	5,4
	16	5,6	4,3	6,5	4,7	7,5	5,2	8	5,3	8,5	5,4	9,5	5,5	10	5,3
	18	5,6	4,3	6,5	4,7	7,5	5,2	8	5,3	8,5	5,4	9,5	5,5	9,8	5,3
	20	5,6	4,3	6,5	4,7	7,5	5,2	8	5,3	8,5	5,4	9,5	5,5	9,6	5,2
	21	5,6	4,3	6,5	4,7	7,5	5,2	8	5,3	8,5	5,4	9,5	5,5	9,5	5,1
	23	5,6	4,3	6,5	4,7	7,5	5,2	8	5,3	8,5	5,4	9,5	5,5	9,4	5,1
	25	5,6	4,3	6,5	4,7	7,5	5,2	8	5,3	8,5	5,4	9,5	5,5	9,2	5
	27	5,6	4,3	6,5	4,7	7,5	5,2	8	5,3	8,5	5,4	9,1	5,5	9,2	5
	29	5,6	4,3	6,5	4,7	7,5	5,2	8	5,3	8,5	5,4	9	5,4	9,1	5,1
	31	5,6	4,3	6,5	4,7	7,5	5,2	8	5,3	8,5	5,4	8,9	5,3	8,8	5
	33	5,6	4,3	6,5	4,7	7,5	5,2	8	5,3	8,5	5,4	8,8	5,3	8,8	5
	35	5,6	4,3	6,5	4,7	7,5	5,2	8	5,3	8,5	5,4	8,6	5,2	8,7	4,8
	37	5,6	4,3	6,5	4,7	7,5	5,2	8	5,3	8,5	5,4	8,5	5,1	8,6	4,8
	39	5,6	4,3	6,5	4,7	7,5	5,2	8	5,3	8,1	5,2	8,3	5	8,6	4,8
9	10	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9	6,4	9,6	6,5	10,6	6,6	11,7	6,6
	12	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9	6,4	9,6	6,5	10,6	6,6	11,5	6,5
	14	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9	6,4	9,6	6,5	10,6	6,6	11,4	6,4
	16	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9	6,4	9,6	6,5	10,6	6,6	11,3	6,3
	18	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9	6,4	9,6	6,5	10,6	6,6	11	6,3
	20	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9	6,4	9,6	6,5	10,6	6,6	10,8	6,2
	21	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9	6,4	9,6	6,5	10,6	6,6	10,6	6,1
	23	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9	6,4	9,6	6,5	10,6	6,6	10,5	6
	25	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9	6,4	9,6	6,5	10,6	6,6	10,4	6
	27	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9	6,4	9,6	6,5	10,3	6,4	10,4	5,9
	29	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9	6,4	9,6	6,5	10,1	6,2	10,3	5,8
	31	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9	6,4	9,6	6,5	10	6,2	9,9	5,7
	33	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9	6,4	9,6	6,5	9,9	6,1	9,9	5,7
	35	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9	6,4	9,5	6,5	9,6	6	9,7	5,7
	37	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9	6,4	9,3	6,3	9,5	5,9	9,6	5,8
	39	6,2	5,3	7,3	5,8	8,4	6,3	9	6,4	9,2	6,2	9,4	5,8	9,6	5,8
10	10	6,9	5,9	8,1	6,4	9,3	7	10	7,1	10,6	7,2	11,7	7,3	13	7,3
	12	6,9	5,9	8,1	6,4	9,3	7	10	7,1	10,6	7,2	11,7	7,3	12,9	7,2
	14	6,9	5,9	8,1	6,4	9,3	7	10	7,1	10,6	7,2	11,7	7,3	12,8	7,1
	16	6,9	5,9	8,1	6,4	9,3	7	10	7,1	10,6	7,2	11,7	7,3	12,6	7
	18	6,9	5,9	8,1	6,4	9,3	7	10	7,1	10,6	7,2	11,7	7,3	12,5	7
	20	6,9	5,9	8,1	6,4	9,3	7	10	7,1	10,6	7,2	11,7	7,3	12,3	6,9
	21	6,9	5,9	8,1	6,4	9,3	7	10	7,1	10,6	7,2	11,7	7,3	12	6,8
	23	6,9	5,9	8,1	6,4	9,3	7	10	7,1	10,6	7,2	11,7	7,3	11,9	6,6
	25	6,9	5,9	8,1	6,4	9,3	7	10	7,1	10,6	7,2	11,7	7,3	11,8	6,6
	27	6,9	5,9	8,1	6,4	9,3	7	10	7,1	10,6	7,2	11,4	7,1	11,7	6,5
	29	6,9	5,9	8,1	6,4	9,3	7	10	7,1	10,6	7,2	11,2	7	11,5	6,4
	31	6,9	5,9	8,1	6,4	9,3	7	10	7,1	10,6	7,2	11	7	11,3	6,2
	33	6,9	5,9	8,1	6,4	9,3	7	10	7,1	10,6	7,2	10,8	6,9	11,3	6
	35	6,9	5,9	8,1	6,4	9,3	7	10	7,1	10,4	7,2	10,6	6,9	11,2	5,8
	37	6,9	5,9	8,1	6,4	9,3	7	10	7,1	10,3	7,1	10,6	6,7	11,1	5,8
	39	6,9	5,9	8,1	6,4	9,3	7	10	7,1	10,2	6,9	10,3	6,7	11	5,6

İç ünite kapasite (kW)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT/ °C KT)													
		14/20		16/23		18/26		19/27		20/28		22/30		24/32	
		TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
11,2	10	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	8,2	11,9	8,3	13,3	8,5	15,5	9,1
	12	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	8,2	11,9	8,3	13,3	8,5	15,4	9
	14	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	8,2	11,9	8,3	13,3	8,5	15,3	8,9
	16	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	8,2	11,9	8,3	13,3	8,5	15,1	8,8
	18	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	8,2	11,9	8,3	13,3	8,5	14,9	8,7
	20	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	8,2	11,9	8,3	13,3	8,5	14,7	8,6
	21	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	8,2	11,9	8,3	13,3	8,5	14,5	8,5
	23	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	8,2	11,9	8,3	13,3	8,5	14,3	8,4
	25	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	8,2	11,9	8,3	13,3	8,5	14,1	8,3
	27	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	8,2	11,9	8,3	13,2	8,4	14	8,2
	29	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	8,2	11,9	8,3	13,1	8,4	13,8	8,1
	31	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	8,2	11,9	8,3	13	8,4	13,5	8
	33	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	8,2	11,9	8,3	12,9	8,3	13,3	7,9
	35	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	8,2	11,5	8,2	12,8	8,3	13,2	7,8
	37	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	8,2	11,2	8,1	12,7	8,2	12,9	7,7
	39	7,7	6,4	9,1	7,1	10,5	7,7	11,2	8,2	10,9	8	12,5	8	12,9	7,6
12,5	10	8,8	7,4	10,5	8,2	11,7	8,7	12,5	9,2	13,2	9,2	14,7	9,3	17,1	9,9
	12	8,8	7,4	10,5	8,2	11,7	8,7	12,5	9,2	13,2	9,2	14,7	9,3	16,9	9,8
	14	8,8	7,4	10,5	8,2	11,7	8,7	12,5	9,2	13,2	9,2	14,7	9,3	16,8	9,7
	16	8,8	7,4	10,5	8,2	11,7	8,7	12,5	9,2	13,2	9,2	14,7	9,3	16,6	9,6
	18	8,8	7,4	10,5	8,2	11,7	8,7	12,5	9,2	13,2	9,2	14,7	9,3	16,3	9,5
	20	8,8	7,4	10,5	8,2	11,7	8,7	12,5	9,2	13,2	9,2	14,7	9,3	16,1	9,4
	21	8,8	7,4	10,5	8,2	11,7	8,7	12,5	9,2	13,2	9,2	14,7	9,3	15,8	9,3
	23	8,8	7,4	10,5	8,2	11,7	8,7	12,5	9,2	13,2	9,2	14,7	9,3	15,7	9,2
	25	8,8	7,4	10,5	8,2	11,7	8,7	12,5	9,2	13,2	9,2	14,7	9,3	15,5	9,1
	27	8,8	7,4	10,5	8,2	11,7	8,7	12,5	9,2	13,2	9,2	14,7	9,3	15,3	9
	29	8,8	7,4	10,5	8,2	11,7	8,7	12,5	9,2	13,2	9,2	14,7	9,3	15,1	8,9
	31	8,8	7,4	10,5	8,2	11,7	8,7	12,5	9,2	13,2	9,2	14,7	9,3	14,8	8,8
	33	8,8	7,4	10,5	8,2	11,7	8,7	12,5	9,2	13	9	14,5	9,2	14,6	8,7
	35	8,8	7,4	10,5	8,2	11,7	8,7	12,5	9,2	12,8	8,8	14,3	9,1	14,5	8,6
	37	8,8	7,4	10,5	8,2	11,7	8,7	12,5	9,2	12,7	8,7	14,1	8,9	14,3	8,5
	39	8,8	7,4	10,5	8,2	11,7	8,7	12,5	9,2	12,5	8,6	14	8,8	14,1	8,4
14	10	10,2	8,5	11,6	8,7	13,1	9,7	14	10,1	14,8	10,4	16,3	10,8	18,8	11,2
	12	10,2	8,5	11,6	8,7	13,1	9,7	14	10,1	14,8	10,4	16,3	10,8	18,6	11,1
	14	10,2	8,5	11,6	8,7	13,1	9,7	14	10,1	14,8	10,4	16,3	10,8	18,4	10,9
	16	10,2	8,5	11,6	8,7	13,1	9,7	14	10,1	14,8	10,4	16,3	10,8	18,2	10,8
	18	10,2	8,5	11,6	8,7	13,1	9,7	14	10,1	14,8	10,4	16,3	10,8	18	10,6
	20	10,2	8,5	11,6	8,7	13,1	9,7	14	10,1	14,8	10,4	16,3	10,8	17,8	10,5
	21	10,2	8,5	11,6	8,7	13,1	9,7	14	10,1	14,8	10,4	16,3	10,8	17,6	10,3
	23	10,2	8,5	11,6	8,7	13,1	9,7	14	10,1	14,8	10,4	16,3	10,8	17,4	10,2
	25	10,2	8,5	11,6	8,7	13,1	9,7	14	10,1	14,8	10,4	16,3	10,8	17,2	10
	27	10,2	8,5	11,6	8,7	13,1	9,7	14	10,1	14,8	10,4	16,3	10,8	17	9,9
	29	10,2	8,5	11,6	8,7	13,1	9,7	14	10,1	14,8	10,4	16,2	10,7	16,8	9,7
	31	10,2	8,5	11,6	8,7	13,1	9,7	14	10,1	14,7	10,3	16	10,6	16,6	9,6
	33	10,2	8,5	11,6	8,7	13,1	9,7	14	10,1	14,5	10,2	15,8	10,5	16,4	9,4
	35	10,2	8,5	11,6	8,7	13,1	9,7	14	10,1	14,2	10,1	15,6	10,4	16,2	9,3
	37	10,2	8,5	11,6	8,7	13,1	9,7	14	10,1	14,1	9,9	15,4	10,3	16	9,1
	39	10,2	8,5	11,6	8,7	13,1	9,7	14	10,1	13,9	9,7	15,1	10,2	15,8	9

İç ünite kapasite (kW)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT/ °C KT)													
		14/20		16/23		18/26		19/27		20/28		22/30		24/32	
		TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
22,4	10	16,3	13,6	18,6	13,9	21	15,5	22,4	16,2	23,7	16,6	26,1	17,3	30,1	17,9
	12	16,3	13,6	18,6	13,9	21	15,5	22,4	16,2	23,7	16,6	26,1	17,3	29,8	17,7
	14	16,3	13,6	18,6	13,9	21	15,5	22,4	16,2	23,7	16,6	26,1	17,3	29,4	17,4
	16	16,3	13,6	18,6	13,9	21	15,5	22,4	16,2	23,7	16,6	26,1	17,3	29,1	17,2
	18	16,3	13,6	18,6	13,9	21	15,5	22,4	16,2	23,7	16,6	26,1	17,3	28,8	17
	20	16,3	13,6	18,6	13,9	21	15,5	22,4	16,2	23,7	16,6	26,1	17,3	28,5	16,7
	21	16,3	13,6	18,6	13,9	21	15,5	22,4	16,2	23,7	16,6	26,1	17,3	28,2	16,5
	23	16,3	13,6	18,6	13,9	21	15,5	22,4	16,2	23,7	16,6	26,1	17,3	27,8	16,2
	25	16,3	13,6	18,6	13,9	21	15,5	22,4	16,2	23,7	16,6	26,1	17,3	27,5	16
	27	16,3	13,6	18,6	13,9	21	15,5	22,4	16,2	23,7	16,6	26,1	17,3	27,2	15,8
	29	16,3	13,6	18,6	13,9	21	15,5	22,4	16,2	23,7	16,6	25,9	17,1	26,9	15,5
	31	16,3	13,6	18,6	13,9	21	15,5	22,4	16,2	23,5	16,5	25,6	17	26,6	15,3
	33	16,3	13,6	18,6	13,9	21	15,5	22,4	16,2	23,2	16,3	25,3	16,8	26,2	15
	35	16,3	13,6	18,6	13,9	21	15,5	22,4	16,2	22,7	16,2	25	16,6	25,9	14,8
	37	16,3	13,6	18,6	13,9	21	15,5	22,4	16,2	22,6	15,8	24,6	16,5	25,6	14,6
	39	16,3	13,6	18,6	13,9	21	15,5	22,4	16,2	22,2	15,5	24,2	16,3	25,3	14,3
28	10	20,4	17	23,2	17,4	26,2	19,4	28	20,2	29,6	20,8	32,6	21,6	37,6	22,4
	12	20,4	17	23,2	17,4	26,2	19,4	28	20,2	29,6	20,8	32,6	21,6	37,2	22,1
	14	20,4	17	23,2	17,4	26,2	19,4	28	20,2	29,6	20,8	32,6	21,6	36,8	21,8
	16	20,4	17	23,2	17,4	26,2	19,4	28	20,2	29,6	20,8	32,6	21,6	36,4	21,5
	18	20,4	17	23,2	17,4	26,2	19,4	28	20,2	29,6	20,8	32,6	21,6	36	21,2
	20	20,4	17	23,2	17,4	26,2	19,4	28	20,2	29,6	20,8	32,6	21,6	35,6	20,9
	21	20,4	17	23,2	17,4	26,2	19,4	28	20,2	29,6	20,8	32,6	21,6	35,2	20,6
	23	20,4	17	23,2	17,4	26,2	19,4	28	20,2	29,6	20,8	32,6	21,6	34,8	20,3
	25	20,4	17	23,2	17,4	26,2	19,4	28	20,2	29,6	20,8	32,6	21,6	34,4	20
	27	20,4	17	23,2	17,4	26,2	19,4	28	20,2	29,6	20,8	32,6	21,6	34	19,7
	29	20,4	17	23,2	17,4	26,2	19,4	28	20,2	29,6	20,8	32,4	21,4	33,6	19,4
	31	20,4	17	23,2	17,4	26,2	19,4	28	20,2	29,4	20,6	32	21,2	33,2	19,1
	33	20,4	17	23,2	17,4	26,2	19,4	28	20,2	29	20,4	31,6	21	32,8	18,8
	35	20,4	17	23,2	17,4	26,2	19,4	28	20,2	28,4	20,2	31,2	20,8	32,4	18,5
	37	20,4	17	23,2	17,4	26,2	19,4	28	20,2	28,2	19,8	30,8	20,6	32	18,2
	39	20,4	17	23,2	17,4	26,2	19,4	28	20,2	27,8	19,4	30,2	20,4	31,6	17,9

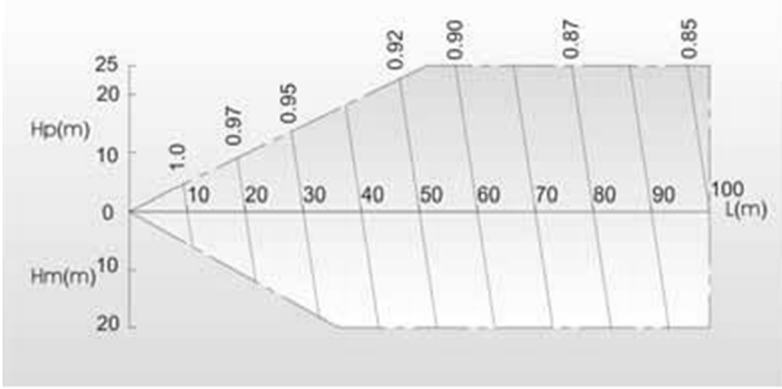
İç-dış üniteler arası boru mesafesi ve yüksekliği ile kapasite düzeltme katsayısı arasındaki bağlantı

H_p : iç-dış ünite arası yükseklik farkı (dış ünite yukarıda iken)

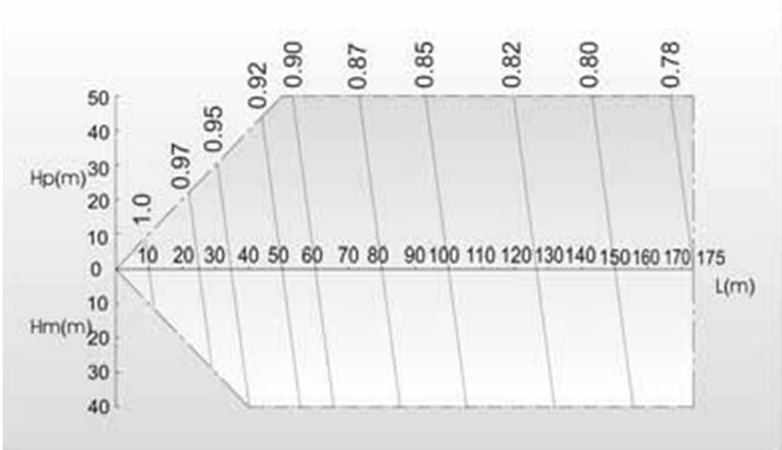
H_m : iç-dış ünite arası yükseklik farkı (dış ünite aşağıda iken)

L : Eşdeğer boru mesafesi

OV3100M0, OV3120M0, OV3140M0, OV3160M0 modelleri için;



OV3224T0, OV3280T0, OV3335T0, OV3400T0, OV3450T0, OV3504T0, OV3560T0, OV3615T0, OV3670T0, OV3730T0, OV3785T0, OV3850T0, OV3900T0, OV3950T0, OV31008T0, OV31065T0, OV31130T0, OV31180T0, OV31235T0, OV31300T0, OV31350T0, OV31405T0, OV31456T0, OV31512T0, OV31570T0, OV31650T0, OV31700T0, OV31750T0, OV31800T0 modelleri için;



Isıtma

İç ünite kapasite (kW)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C KT)					
		16	18	20	21	22	24
		TC	TC	TC	TC	TC	TC
		kW	kW	kW	kW	kW	kW
2,2	-19,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
	-18,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
	-16,7	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-14,7	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-12,6	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-10,5	2	2	2	2	2	2
	-9,5	2	2	2	2	2	2
	-8,5	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2
	-7	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2
	-5	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
	-3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
	0	2,4	2,3	2,3	2,3	2,1	2,1
	3	2,5	2,4	2,4	2,4	2,2	2,1
	5	2,6	2,5	2,5	2,4	2,2	2,1
	7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,2	2,1
	9	2,6	2,6	2,5	2,4	2,2	2,1
2,8	-19,8	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
	-18,8	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
	-16,7	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	-14,7	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	-12,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	-10,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
	-9,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
	-8,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6
	-7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6
	-5	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7
	-3	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7
	0	3,1	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7
	3	3,2	3,1	3,1	3,1	2,8	2,7
	5	3,3	3,2	3,2	3,1	2,8	2,7
	7	3,3	3,3	3,2	3,1	2,8	2,7
	9	3,3	3,3	3,2	3,1	2,8	2,7
3,6	-19,8	3	3	2,9	2,9	2,9	2,9
	-18,8	3	3	2,9	2,9	2,9	2,9
	-16,7	3	3	3	3	3	3
	-14,7	3	3	3	3	3	3
	-12,6	3	3	3	3	3	3
	-10,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	-9,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	-8,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,2
	-7	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,2
	-5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4
	-3	3,7	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4
	0	3,8	3,7	3,7	3,7	3,4	3,4
	3	4	3,8	3,8	3,8	3,5	3,4
	5	4,2	4	4	3,8	3,5	3,4
	7	4,2	4,2	4	3,8	3,5	3,4
	9	4,2	4,2	4	3,8	3,5	3,4
	11	4,3	4,2	4	3,8	3,5	3,4
	13	4,3	4,2	4	3,8	3,5	3,4
	15	4,3	4,2	4	3,8	3,5	3,4

İç ünite kapasite (kW)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C KT)					
		16	18	20	21	22	24
		TC	TC	TC	TC	TC	TC
		kW	kW	kW	kW	kW	kW
4,5	-19,8	3,8	3,8	3,6	3,6	3,6	3,6
	-18,8	3,8	3,8	3,6	3,6	3,6	3,6
	-16,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
	-14,7	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
	-12,6	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
	-10,5	4	4	4	4	4	4
	-9,5	4	4	4	4	4	4
	-8,5	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4
	-7	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4
	-5	4,4	4,4	4,4	4,4	4,2	4,2
	-3	4,6	4,4	4,4	4,4	4,2	4,2
	0	4,8	4,6	4,6	4,6	4,2	4,2
	3	5	4,8	4,8	4,8	4,4	4,2
	5	5,2	5	5	4,8	4,4	4,2
	7	5,2	5,2	5	4,8	4,4	4,2
	9	5,2	5,2	5	4,8	4,4	4,2
	11	5,4	5,2	5	4,8	4,4	4,2
	13	5,4	5,2	5	4,8	4,4	4,2
	15	5,4	5,2	5	4,8	4,4	4,2
5	-19,8	4,4	4,4	4,2	4,2	4,2	4,2
	-18,8	4,4	4,4	4,2	4,2	4,2	4,2
	-16,7	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
	-14,7	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
	-12,6	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
	-10,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
	-9,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
	-8,5	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,6
	-7	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,6
	-5	5,1	5,1	5,1	5,1	4,9	4,9
	-3	5,3	5,1	5,1	5,1	4,9	4,9
	0	5,6	5,3	5,3	5,3	4,9	4,9
	3	5,8	5,6	5,6	5,6	5,1	4,9
	5	6	5,8	5,8	5,6	5,1	4,9
	7	6	6	5,8	5,6	5,1	4,9
	9	6	6	5,8	5,6	5,1	4,9
	11	6,3	6	5,8	5,6	5,1	4,9
	13	6,3	6	5,8	5,6	5,1	4,9
	15	6,3	6	5,8	5,6	5,1	4,9
5,6	-19,8	4,8	4,8	4,5	4,5	4,5	4,5
	-18,8	4,8	4,8	4,5	4,5	4,5	4,5
	-16,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
	-14,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
	-12,6	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
	-10,5	5	5	5	5	5	5
	-9,5	5	5	5	5	5	5
	-8,5	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5
	-7	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5
	-5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,3	5,3
	-3	5,8	5,5	5,5	5,5	5,3	5,3
	0	6	5,8	5,8	5,8	5,3	5,3
	3	6,3	6	6	6	5,5	5,3
	5	6,6	6,3	6,3	6	5,5	5,3
	7	6,6	6,6	6,3	6	5,5	5,3
	9	6,6	6,6	6,3	6	5,5	5,3
	11	6,8	6,6	6,3	6	5,5	5,3
	13	6,8	6,6	6,3	6	5,5	5,3
	15	6,8	6,6	6,3	6	5,5	5,3

İç ünite kapasite (kW)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C KT)					
		16	18	20	21	22	24
		TC	TC	TC	TC	TC	TC
		kW	kW	kW	kW	kW	kW
6,3	-19,8	5,3	5,3	5	5	5	5
	-18,8	5,3	5,3	5	5	5	5
	-16,7	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	-14,7	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	-12,6	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	-10,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
	-9,5	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
	-8,5	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,6
	-7	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,6
	-5	6,2	6,2	6,2	6,2	5,9	5,9
	-3	6,4	6,2	6,2	6,2	5,9	5,9
	0	6,7	6,4	6,4	6,4	5,9	5,9
	3	7	6,7	6,7	6,7	6,2	5,9
	5	7,3	7	7	6,7	6,2	5,9
	7	7,3	7,3	7	6,7	6,2	5,9
	9	7,3	7,3	7	6,7	6,2	5,9
	11	7,6	7,3	7	6,7	6,2	5,9
7,1	-19,8	6,1	6,1	5,8	5,8	5,8	5,8
	-18,8	6,1	6,1	5,8	5,8	5,8	5,8
	-16,7	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	-14,7	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	-12,6	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	-10,5	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
	-9,5	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
	-8,5	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,4
	-7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,4
	-5	7	7	7	7	6,7	6,7
	-3	7,4	7	7	7	6,7	6,7
	0	7,7	7,4	7,4	7,4	6,7	6,7
	3	8	7,7	7,7	7,7	7	6,7
	5	8,3	8	8	7,7	7	6,7
	7	8,3	8,3	8	7,7	7	6,7
	9	8,3	8,3	8	7,7	7	6,7
	11	8,6	8,3	8	7,7	7	6,7
8	-19,8	6,8	6,8	6,5	6,5	6,5	6,5
	-18,8	6,8	6,8	6,5	6,5	6,5	6,5
	-16,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
	-14,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
	-12,6	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
	-10,5	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
	-9,5	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
	-8,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,2
	-7	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,2
	-5	7,9	7,9	7,9	7,9	7,6	7,6
	-3	8,3	7,9	7,9	7,9	7,6	7,6
	0	8,6	8,3	8,3	8,3	7,6	7,6
	3	9	8,6	8,6	8,6	7,9	7,6
	5	9,4	9	9	8,6	7,9	7,6
	7	9,4	9,4	9	8,6	7,9	7,6
	9	9,4	9,4	9	8,6	7,9	7,6
	11	9,7	9,4	9	8,6	7,9	7,6
	13	9,7	9,4	9	8,6	7,9	7,6
	15	9,7	9,4	9	8,6	7,9	7,6

İç ünite kapasite (kW)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C KT)					
		16	18	20	21	22	24
		TC	TC	TC	TC	TC	TC
		kW	kW	kW	kW	kW	kW
9	-19,8	7,6	7,6	7,2	7,2	7,2	7,2
	-18,8	7,6	7,6	7,2	7,2	7,2	7,2
	-16,7	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
	-14,7	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
	-12,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
	-10,5	8	8	8	8	8	8
	-9,5	8	8	8	8	8	8
	-8,5	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8
	-7	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8
	-5	8,8	8,8	8,8	8,8	8,4	8,4
	-3	9,2	8,8	8,8	8,8	8,4	8,4
	0	9,6	9,2	9,2	9,2	8,4	8,4
	3	10	9,6	9,6	9,6	8,8	8,4
	5	10,4	10	10	9,6	8,8	8,4
	7	10,4	10,4	10	9,6	8,8	8,4
	9	10,4	10,4	10	9,6	8,8	8,4
	11	10,8	10,4	10	9,6	8,8	8,4
	13	10,8	10,4	10	9,6	8,8	8,4
	15	10,8	10,4	10	9,6	8,8	8,4
10	-19,8	8,4	8,4	7,9	7,9	7,9	7,9
	-18,8	8,4	8,4	7,9	7,9	7,9	7,9
	-16,7	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
	-14,7	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
	-12,6	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
	-10,5	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
	-9,5	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
	-8,5	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	8,8
	-7	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	8,8
	-5	9,7	9,7	9,7	9,7	9,2	9,2
	-3	10,1	9,7	9,7	9,7	9,2	9,2
	0	10,6	10,1	10,1	10,1	9,2	9,2
	3	11	10,6	10,6	10,6	9,7	9,2
	5	11,4	11	11	10,6	9,7	9,2
	7	11,4	11,4	11	10,6	9,7	9,2
	9	11,4	11,4	11	10,6	9,7	9,2
	11	11,9	11,4	11	10,6	9,7	9,2
	13	11,9	11,4	11	10,6	9,7	9,2
	15	11,9	11,4	11	10,6	9,7	9,2
11,2	-19,8	9,5	9,5	9	9	9	9
	-18,8	9,5	9,5	9	9	9	9
	-16,7	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
	-14,7	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
	-12,6	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
	-10,5	10	10	10	10	10	10
	-9,5	10	10	10	10	10	10
	-8,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10
	-7	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10
	-5	11	11	11	11	10,5	10,5
	-3	11,5	11	11	11	10,5	10,5
	0	12	11,5	11,5	11,5	10,5	10,5
	3	12,5	12	12	12	11	10,5
	5	13	12,5	12,5	12	11	10,5
	7	13	13	12,5	12	11	10,5
	9	13	13	12,5	12	11	10,5
	11	13,5	13	12,5	12	11	10,5
	13	13,5	13	12,5	12	11	10,5
	15	13,5	13	12,5	12	11	10,5

İç ünite kapasite (kW)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C KT)					
		16	18	20	21	22	24
		TC	TC	TC	TC	TC	TC
		kW	kW	kW	kW	kW	kW
12,5	-19,8	10,3	10,3	9,7	9,7	9,7	9,7
	-18,8	10,3	10,3	9,7	9,7	9,7	9,7
	-16,7	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
	-14,7	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
	-12,6	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
	-10,5	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
	-9,5	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
	-8,5	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	10,8
	-7	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	10,8
	-5	11,9	11,9	11,9	11,9	11,3	11,3
	-3	12,4	11,9	11,9	11,9	11,3	11,3
	0	13	12,4	12,4	12,4	11,3	11,3
	3	13,5	13	13	13	11,9	11,3
	5	14	13,5	13,5	13	11,9	11,3
	7	14	14	13,5	13	11,9	11,3
	9	14	14	13,5	13	11,9	11,3
	11	14,6	14	13,5	13	11,9	11,3
	13	14,6	14	13,5	13	11,9	11,3
	15	14,6	14	13,5	13	11,9	11,3
14	-19,8	11,4	11,4	10,8	10,8	10,8	10,8
	-18,8	11,4	11,4	10,8	10,8	10,8	10,8
	-16,7	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
	-14,7	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
	-12,6	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
	-10,5	12	12	12	12	12	12
	-9,5	12	12	12	12	12	12
	-8,5	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12
	-7	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12
	-5	13,2	13,2	13,2	13,2	12,6	12,6
	-3	13,8	13,2	13,2	13,2	12,6	12,6
	0	14,4	13,8	13,8	13,8	12,6	12,6
	3	15	14,4	14,4	14,4	13,2	12,6
	5	15,6	15	15	14,4	13,2	12,6
	7	15,6	15,6	15	14,4	13,2	12,6
	9	15,6	15,6	15	14,4	13,2	12,6
	11	16,2	15,6	15	14,4	13,2	12,6
	13	16,2	15,6	15	14,4	13,2	12,6
	15	16,2	15,6	15	14,4	13,2	12,6
22,4	-19,8	19	19	18	18	18	18
	-18,8	19	19	18	18	18	18
	-16,7	19	19	19	19	19	19
	-14,7	19	19	19	19	19	19
	-12,6	19	19	19	19	19	19
	-10,5	20	20	20	20	20	20
	-9,5	20	20	20	20	20	20
	-8,5	21	21	21	21	21	20
	-7	21	21	21	21	21	20
	-5	22	22	22	22	21	21
	-3	23	22	22	22	21	21
	0	24	23	23	23	21	21
	3	25	24	24	24	22	21
	5	26	25	25	24	22	21
	7	26	26	25	24	22	21
	9	26	26	25	24	22	21
	11	27	26	25	24	22	21
	13	27	26	25	24	22	21
	15	27	26	25	24	22	21

İç ünite kapasite (kW)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C KT)					
		16	18	20	21	22	24
		TC	TC	TC	TC	TC	TC
		kW	kW	kW	kW	kW	kW
28	-19,8	23,6	23,6	22,3	22,3	22,3	22,3
	-18,8	23,6	23,6	22,3	22,3	22,3	22,3
	-16,7	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6
	-14,7	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6
	-12,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6	23,6
	-10,5	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8
	-9,5	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8
	-8,5	26	26	26	26	26	24,8
	-7	26	26	26	26	26	24,8
	-5	27,3	27,3	27,3	27,3	26	26
	-3	28,5	27,3	27,3	27,3	26	26
	0	29,8	28,5	28,5	28,5	26	26
	3	31	29,8	29,8	29,8	27,3	26
	5	32,2	31	31	29,8	27,3	26
	7	32,2	32,2	31	29,8	27,3	26
	9	32,2	32,2	31	29,8	27,3	26
	11	33,5	32,2	31	29,8	27,3	26
	13	33,5	32,2	31	29,8	27,3	26
	15	33,5	32,2	31	29,8	27,3	26

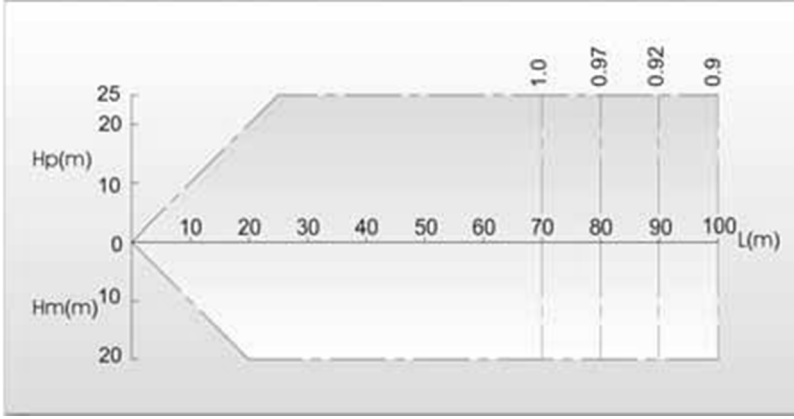
İç-dış üniteler arası boru mesafesi ve yüksekliği ile kapasite düzeltme katsayısı arasındaki bağlantı

Hp: iç-dış ünite arası yükseklik farkı (dış ünite yukarıda iken)

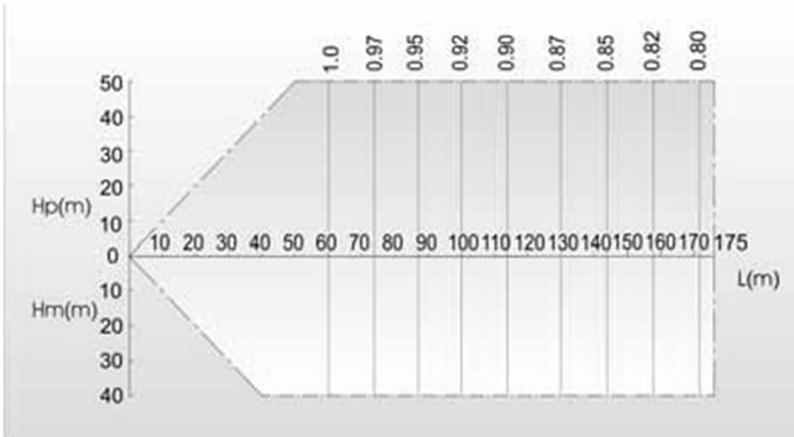
Hm: iç-dış ünite arası yükseklik farkı (dış ünite aşağıda iken)

L: Eşdeğer boru mesafesi

OV3100M0, OV3120M0, OV3140M0, OV3160M0 modelleri için;



OV3224T0, OV3280T0, OV3335T0, OV3400T0, OV3450T0, OV3504T0, OV3560T0, OV3615T0, OV3670T0, OV3730T0, OV3785T0, OV3850T0, OV3900T0, OV3950T0, OV31008T0, OV31065T0, OV31130T0, OV31180T0, OV31235T0, OV31300T0, OV31350T0, OV31405T0, OV31456T0, OV31512T0, OV31570T0, OV31650T0, OV31700T0, OV31750T0, OV31800T0 modelleri için;



4.2.2 Dış ünite soğutma ve ısıtma kapasite tabloları

Soğutma Kapasitesi

Q—Toplam kapasite; P— Çekilen güç (Kompresör + Dış ünite fan motoru)

OV3100M0

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	10	8,9	0,97	10,5	1,18	12,1	1,41	12,7	1,53	12,8	1,62	13	1,87	13,4	1,54
	12	8,9	0,99	10,5	1,21	12,1	1,44	12,5	1,55	12,6	1,68	10,7	1,91	13,2	1,57
	14	8,9	1,01	10,5	1,22	12,1	1,47	12,3	1,57	12,4	1,74	12,7	1,94	13	1,59
	15	8,9	1,03	10,5	1,25	11,9	1,5	12,1	1,59	12,2	1,79	12,6	2,02	12,9	1,61
	18	8,9	1,05	10,5	1,27	11,8	1,53	12	1,63	12,1	1,88	12,4	2,1	12,6	1,65
	20	8,9	1,08	10,5	1,3	11,6	1,57	11,8	1,72	12	1,97	12,2	2,15	12,5	1,74
	21	8,9	1,1	10,5	1,33	11,6	1,6	11,7	1,77	11,8	2,04	12,1	2,21	12,5	1,79
	23	8,9	1,12	10,5	1,38	11,4	1,72	11,6	1,86	11,6	2,08	12	2,29	12,4	1,88
	25	8,9	1,16	10,5	1,49	11,2	1,84	11,5	1,98	11,5	2,2	11,8	2,35	12,1	2
	27	8,9	1,25	10,5	1,55	11	1,94	11,4	2,18	11,2	2,32	11,8	2,47	12,1	2,2
	29	8,9	1,31	10,5	1,73	10,9	2,11	11,2	2,34	11,1	2,46	11,6	2,58	11,8	2,36
	31	8,9	1,43	10,5	1,8	10,7	2,23	11	2,5	10,9	2,59	11,3	2,64	11,7	2,52
	33	8,9	1,53	10,3	1,94	10,6	2,39	10,9	2,68	10,7	2,6	11,2	2,76	11,5	2,71
	35	8,9	1,61	10,1	2,05	10,4	2,56	10,7	2,89	10,7	2,89	11	2,9	11,4	2,92
	37	8,9	1,69	10	2,2	10,2	2,74	10,5	2,99	10,6	2,95	10,9	3	11,2	3,02
	39	8,9	1,77	9,8	2,34	10,1	2,91	10,4	3,04	10,4	3,04	10,8	3,11	11,1	3,07
	41	8,9	1,85	9,7	2,4	10	2,97	10,3	3,09	10,3	3,11	10,7	3,16	11	3,12
	43	8,9	1,92	9,7	2,43	9,9	3,03	10,2	3,15	10,2	3,18	10,5	3,22	10,8	3,18
	45	8,9	1,97	9,6	2,47	9,8	3,1	10,1	3,21	10,1	3,21	10,4	3,34	10,7	3,24
	47	8,9	2,01	9,5	2,61	9,6	3,15	10	3,26	10	3,33	10,3	3,4	10,6	3,3
	48	8,9	2,09	9,5	2,64	9,5	3,22	9,9	3,32	9,9	3,44	10,2	3,48	10,5	3,35
120%	10	8,1	0,97	9,6	1,18	11,2	1,41	12	1,52	12,6	1,61	12,9	1,86	13,2	1,54
	12	8,1	0,99	9,6	1,2	11,2	1,43	12	1,55	12,4	1,67	12,7	1,9	13	1,56
	14	8,1	1	9,6	1,22	11,2	1,46	12	1,57	12,2	1,73	12,5	1,94	12,9	1,58
	15	8,1	1,02	9,6	1,25	11,2	1,49	11,9	1,59	12,1	1,79	12,4	2,01	12,7	1,6
	18	8,1	1,04	9,6	1,26	11,2	1,52	11,7	1,63	12	1,87	12,2	2,09	12,5	1,64
	20	8,1	1,08	9,6	1,3	11,2	1,57	11,6	1,71	11,7	1,96	12,1	2,14	12,4	1,73
	21	8,1	1,09	9,6	1,32	11,2	1,6	11,5	1,77	11,6	2,03	12	2,2	12,3	1,78
	23	8,1	1,11	9,6	1,37	11,2	1,71	11,4	1,86	11,5	2,08	11,8	2,28	12,2	1,87
	25	8,1	1,16	9,6	1,49	11	1,84	11,2	1,97	11,3	2,19	11,6	2,34	12,1	1,99
	27	8,1	1,25	9,6	1,55	10,9	1,93	11	2,17	11,2	2,31	11,4	2,46	12	2,19
	29	8,1	1,3	9,6	1,72	10,7	2,1	10,9	2,33	11	2,45	11,2	2,57	11,7	2,35
	31	8,1	1,43	9,6	1,79	10,5	2,22	10,7	2,49	10,9	2,58	11,1	2,63	11,6	2,51
	33	8,1	1,53	9,6	1,93	10,4	2,38	10,5	2,67	10,6	2,59	11	2,75	11,4	2,7
	35	8,1	1,61	9,6	2,05	10,2	2,55	10,4	2,88	10,6	2,88	10,9	2,89	11,3	2,91
	37	8,1	1,69	9,6	2,19	10,1	2,73	10,2	2,97	10,4	2,94	10,7	2,99	11,1	3
	39	8,1	1,77	9,6	2,33	9,9	2,9	10	3,02	10,1	3,03	10,5	3,09	11	3,05
	41	8,1	1,85	9,5	2,39	9,8	2,96	9,9	3,08	10	3,1	10,4	3,15	10,8	3,11
	43	8,1	1,91	9,4	2,42	9,7	3,02	9,7	3,14	9,8	3,17	10,2	3,21	10,7	3,17
	45	8,1	1,96	9,2	2,46	9,5	3,08	9,6	3,19	9,7	3,2	10,1	3,33	10,5	3,23
	47	8,1	2,01	9,1	2,6	9,4	3,14	9,4	3,25	9,6	3,32	9,9	3,38	10,4	3,28
	48	8,1	2,08	9	2,63	9,2	3,2	9,3	3,31	9,4	3,43	9,7	3,47	10,2	3,34

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
110%	10	7,4	0,96	8,9	1,17	10,3	1,4	11	1,52	11,7	1,61	12,6	1,85	12,9	1,53
	12	7,4	0,99	8,9	1,2	10,3	1,43	11	1,54	11,7	1,67	12,5	1,89	12,7	1,56
	14	7,4	1	8,9	1,21	10,3	1,46	11	1,56	11,7	1,72	12,3	1,93	12,6	1,58
	15	7,4	1,02	8,9	1,24	10,3	1,49	11	1,58	11,7	1,78	12,1	2	12,4	1,6
	18	7,4	1,04	8,9	1,26	10,3	1,52	11	1,62	11,7	1,87	12	2,08	12,2	1,64
	20	7,4	1,07	8,9	1,29	10,3	1,56	11	1,71	11,5	1,95	11,8	2,13	12,1	1,72
	21	7,4	1,09	8,9	1,32	10,3	1,6	11	1,76	11,5	2,02	11,7	2,19	12	1,78
	23	7,4	1,11	8,9	1,37	10,3	1,71	11	1,85	11,2	2,07	11,6	2,28	11,8	1,87
	25	7,4	1,15	8,9	1,48	10,3	1,83	11	1,97	11,2	2,18	11,4	2,33	11,7	1,99
	27	7,4	1,24	8,9	1,54	10,3	1,92	10,8	2,16	11	2,3	11,2	2,45	11,5	2,19
	29	7,4	1,3	8,9	1,71	10,3	2,09	10,6	2,32	10,9	2,44	11,1	2,56	11,4	2,34
	31	7,4	1,42	8,9	1,78	10,3	2,21	10,5	2,48	10,7	2,57	10,9	2,62	11,2	2,5
	33	7,4	1,52	8,9	1,92	10,2	2,37	10,4	2,66	10,5	2,58	10,8	2,74	11	2,69
	35	7,4	1,6	8,9	2,04	10	2,54	10,2	2,87	10,3	2,87	10,6	2,88	10,9	2,89
	37	7,4	1,68	8,9	2,18	9,9	2,72	10	2,96	10,2	2,93	10,4	2,98	10,7	2,99
	39	7,4	1,76	8,9	2,32	9,7	2,89	9,9	3,01	10	3,01	10,3	3,08	10,5	3,04
	41	7,4	1,84	8,7	2,38	9,6	2,95	9,7	3,07	9,9	3,09	10,2	3,14	10,4	3,1
	43	7,4	1,9	8,6	2,41	9,5	3,01	9,6	3,12	9,8	3,16	10,1	3,2	10,3	3,15
100%	45	7,4	1,95	8,5	2,46	9,3	3,07	9,5	3,18	9,6	3,19	10	3,31	10,1	3,21
	47	7,4	2	8,4	2,59	9,2	3,13	9,4	3,24	9,5	3,3	9,8	3,37	10	3,27
	48	7,4	2,07	8,2	2,62	9,1	3,19	9,3	3,3	9,4	3,42	9,7	3,46	9,9	3,33
	10	6,7	0,96	8	1,17	9,4	1,4	10	1,51	10,6	1,6	12	1,85	12,6	1,53
	12	6,7	0,98	8	1,19	9,4	1,42	10	1,54	10,6	1,66	12	1,89	12,4	1,55
	14	6,7	1	8	1,21	9,4	1,45	10	1,56	10,6	1,72	12	1,93	12,3	1,57
	15	6,7	1,02	8	1,24	9,4	1,48	10	1,58	10,6	1,78	11,9	2	12,1	1,59
	18	6,7	1,04	8	1,25	9,4	1,51	10	1,62	10,6	1,86	11,7	2,08	12	1,63
	20	6,7	1,07	8	1,29	9,4	1,56	10	1,7	10,6	1,95	11,6	2,13	11,8	1,72
	21	6,7	1,09	8	1,32	9,4	1,6	10	1,76	10,6	2,02	11,5	2,18	11,7	1,77
	23	6,7	1,11	8	1,36	9,4	1,7	10	1,84	10,6	2,06	11,4	2,27	11,5	1,86
	25	6,7	1,15	8	1,48	9,4	1,83	10	1,96	10,6	2,18	11,2	2,33	11,4	1,98
	27	6,7	1,24	8	1,54	9,4	1,92	10	2,16	10,6	2,29	11	2,44	11,3	2,18
	29	6,7	1,29	8	1,71	9,4	2,08	10	2,31	10,5	2,44	10,9	2,56	11,1	2,34
	31	6,7	1,42	8	1,78	9,4	2,2	10	2,47	10,4	2,56	10,7	2,62	10,9	2,5
	33	6,7	1,52	8	1,92	9,4	2,37	10	2,65	10,2	2,58	10,5	2,73	10,7	2,68
	35	6,7	1,6	8	2,03	9,4	2,54	10	2,86	10,1	2,87	10,3	2,87	10,6	2,89
	37	6,7	1,68	8	2,18	9,4	2,71	9,8	2,96	10	2,92	10,2	2,97	10,5	2,99
	39	6,7	1,76	8	2,31	9,4	2,88	9,6	3,01	9,7	3,01	10	3,08	10,2	3,04
90%	41	6,7	1,84	8	2,37	9,4	2,94	9,6	3,06	9,7	3,08	10	3,13	10,2	3,09
	43	6,7	1,9	8	2,41	9,4	3	9,6	3,12	9,6	3,15	9,9	3,19	10,1	3,15
	45	6,7	1,95	8	2,45	9,3	3,07	9,5	3,17	9,6	3,18	9,9	3,31	10	3,21
	47	6,7	1,99	8	2,58	9,2	3,12	9,3	3,23	9,4	3,3	9,7	3,36	9,9	3,26
	48	6,7	2,07	8	2,62	9,1	3,18	9,2	3,29	9,3	3,41	9,7	3,45	9,8	3,32
	10	6,1	0,81	7,3	0,98	8,4	1,18	9	1,27	9,6	1,35	10,8	1,55	11,9	1,28
	12	6,1	0,83	7,3	1	8,4	1,2	9	1,29	9,6	1,4	10,8	1,59	11,9	1,31
	14	6,1	0,84	7,3	1,01	8,4	1,22	9	1,31	9,6	1,44	10,8	1,62	11,9	1,32
	15	6,1	0,85	7,3	1,04	8,4	1,25	9	1,33	9,6	1,49	10,8	1,68	11,9	1,34
	18	6,1	0,87	7,3	1,05	8,4	1,27	9	1,36	9,6	1,56	10,8	1,75	1,2	1,37
	20	6,1	0,9	7,3	1,08	8,4	1,31	9	1,43	9,6	1,64	10,8	1,79	11,6	1,45
	21	6,1	0,91	7,3	1,11	8,4	1,6	9	1,47	9,6	1,7	10,8	1,83	11,5	1,49
	23	6,1	0,93	7,3	1,14	8,4	1,43	9	1,55	9,6	1,73	10,8	1,91	11,2	1,56
	25	6,1	0,97	7,3	1,24	8,4	1,53	9	1,65	9,6	1,83	10,8	1,96	11,1	1,66
	27	6,1	1,04	7,3	1,29	8,4	1,61	9	1,81	9,6	1,93	10,7	2,05	11	1,83
	29	6,1	1,09	7,3	1,43	8,4	1,75	9	1,94	9,6	2,05	10,7	2,15	10,9	1,96
	31	6,1	1,19	7,3	1,49	8,4	1,85	9	2,08	9,6	2,15	10,5	2,2	10,6	2,1
	33	6,1	1,27	7,3	1,61	8,4	1,99	9	2,23	9,6	2,17	10,3	2,29	10,5	2,25
	35	6,1	1,34	7,3	1,71	8,4	2,13	9	2,4	9,6	2,41	10,1	2,41	10,4	2,43
	37	6,1	1,41	7,3	1,83	8,4	2,28	9	2,48	9,6	2,46	9,9	2,5	10,1	2,51
	39	6,1	1,47	7,3	1,94	8,4	2,42	9	2,52	9,6	2,53	9,7	2,58	10	2,55
	41	6,1	1,54	7,3	1,99	8,4	2,47	9	2,57	9,5	2,59	9,6	2,63	9,9	2,6
	43	6,1	1,6	7,3	2,02	8,4	2,52	8,9	2,62	9,4	2,65	9,5	2,68	9,8	2,64
	45	6,1	1,64	7,3	2,06	8,4	2,57	8,8	2,67	9,3	2,67	9,4	2,78	9,7	2,69
	47	6,1	1,68	7,3	2,17	8,4	2,62	8,6	2,71	9,2	2,77	9,3	2,82	9,6	2,74
	48	6,1	1,74	7,3	2,2	8,4	2,68	8,6	2,76	9	2,86	9,2	2,9	9,4	2,79

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
80%	10	5,4	0,68	6,4	0,83	7,5	0,99	8	1,07	8,5	1,14	9,6	1,31	10,6	1,08
	12	5,4	0,7	6,4	0,85	7,5	1,01	8	1,09	8,5	1,18	9,6	1,34	10,6	1,1
	14	5,4	0,71	6,4	0,86	7,5	1,03	8	1,11	8,5	1,22	9,6	1,37	10,6	1,12
	15	5,4	0,72	6,4	0,88	7,5	1,05	8	1,12	8,5	1,26	9,6	1,42	10,6	1,13
	18	5,4	0,74	6,4	0,89	7,5	1,07	8	1,15	8,5	1,32	9,6	1,48	10,6	1,16
	20	5,4	0,76	6,4	0,92	7,5	1,11	8	1,21	8,5	1,38	9,6	1,51	10,6	1,22
	21	5,4	0,77	6,4	0,93	7,5	1,6	8	1,25	8,5	1,43	9,6	1,55	10,6	1,26
	23	5,4	0,79	6,4	0,97	7,5	1,21	8	1,31	8,5	1,46	9,6	1,61	10,6	1,32
	25	5,4	0,82	6,4	1,05	7,5	1,3	8	1,39	8,5	1,55	9,6	1,65	10,6	1,41
	27	5,4	0,88	6,4	1,09	7,5	1,36	8	1,53	8,5	1,63	9,6	1,73	10,6	1,55
	29	5,4	0,92	6,4	1,21	7,5	1,48	8	1,64	8,5	1,73	9,6	1,82	10,6	1,66
	31	5,4	1,01	6,4	1,26	7,5	1,57	8	1,76	8,5	1,82	9,6	1,86	10,6	1,77
	33	5,4	1,08	6,4	1,36	7,5	1,68	8	1,88	8,5	1,83	9,6	1,94	10,6	1,9
	35	5,4	1,13	6,4	1,44	7,5	1,8	8	2,03	8,5	2,03	9,6	2,04	10,6	2,05
	37	5,4	1,19	6,4	1,55	7,5	1,93	8	2,1	8,5	2,08	9,6	2,11	10,6	2,12
	39	5,4	1,25	6,4	1,64	7,5	2,05	8	2,13	8,5	2,14	9,6	2,18	10,6	2,16
	41	5,4	1,3	6,4	1,69	7,5	2,09	8	2,17	8,5	2,19	9,5	2,22	10,5	2,19
	43	5,4	1,35	6,4	1,71	7,5	2,13	8	2,21	8,4	2,24	9,4	2,27	10,3	2,24
70%	45	5,4	1,38	6,4	1,74	7,5	2,18	7,9	2,25	8,4	2,26	9,2	2,35	10,2	2,28
	47	5,4	1,42	6,4	1,83	7,5	2,22	7,7	2,29	8,2	2,34	9,1	2,39	10,1	2,32
	48	5,4	1,47	6,4	1,86	7,5	2,26	7,6	2,34	8,1	2,42	9	2,45	9,9	2,36
	10	4,7	0,56	5,6	0,68	6,6	0,81	7	0,88	7,4	0,93	8,4	1,07	9,3	0,89
	12	4,7	0,57	5,6	0,69	6,6	0,83	7	0,89	7,4	0,96	8,4	1,1	9,3	0,9
	14	4,7	0,58	5,6	0,7	6,6	0,84	7	0,9	7,4	1	8,4	1,12	9,3	0,91
	15	4,7	0,59	5,6	0,72	6,6	0,86	7	0,92	7,4	1,03	8,4	1,16	9,3	0,92
	18	4,7	0,6	5,6	0,73	6,6	0,88	7	0,94	7,4	1,08	8,4	1,21	9,3	0,95
	20	4,7	0,62	5,6	0,75	6,6	0,9	7	0,99	7,4	1,13	8,4	1,23	9,3	1
	21	4,7	0,63	5,6	0,76	6,6	1,6	7	1,02	7,4	1,17	8,4	1,27	9,3	1,03
	23	4,7	0,64	5,6	0,79	6,6	0,99	7	1,07	7,4	1,2	8,4	1,32	9,3	1,08
	25	4,7	0,67	5,6	0,86	6,6	1,06	7	1,14	7,4	1,26	8,4	1,35	9,3	1,15
	27	4,7	0,72	5,6	0,89	6,6	1,11	7	1,25	7,4	1,33	8,4	1,42	9,3	1,26
	29	4,7	0,75	5,6	0,99	6,6	1,21	7	1,34	7,4	1,41	8,4	1,48	9,3	1,36
	31	4,7	0,82	5,6	1,03	6,6	1,28	7	1,43	7,4	1,49	8,4	1,52	9,3	1,45
	33	4,7	0,88	5,6	1,11	6,6	1,37	7	1,54	7,4	1,5	8,4	1,58	9,3	1,55
	35	4,7	0,93	5,6	1,18	6,6	1,47	7	1,66	7,4	1,66	8,4	1,67	9,3	1,68
	37	4,7	0,97	5,6	1,26	6,6	1,57	7	1,72	7,4	1,7	8,4	1,72	9,3	1,73
	39	4,7	1,02	5,6	1,34	6,6	1,67	7	1,74	7,4	1,75	8,4	1,78	9,3	1,76
	41	4,7	1,06	5,6	1,38	6,6	1,71	7	1,77	7,4	1,79	8,4	1,82	9,3	1,79
	43	4,7	1,1	5,6	1,4	6,6	1,74	7	1,81	7,4	1,83	8,4	1,85	9,3	1,83
	45	4,7	1,13	5,6	1,42	6,6	1,78	7	1,84	7,4	1,84	8,4	1,92	9,3	1,86
	47	4,7	1,16	5,6	1,5	6,6	1,81	7	1,87	7,4	1,91	8,4	1,95	9,3	1,89
	48	4,7	1,2	5,6	1,52	6,6	1,85	7	1,91	7,4	1,98	8,4	2	9,3	1,93

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW
60%	10	4	0,46	4,9	0,56	5,6	0,67	6	0,73	6,4	0,77	7,2	0,89	8	0,74
	12	4	0,47	4,9	0,58	5,6	0,69	6	0,74	6,4	0,8	7,2	0,91	8	0,75
	14	4	0,48	4,9	0,58	5,6	0,7	6	0,75	6,4	0,83	7,2	0,93	8	0,76
	15	4	0,49	4,9	0,6	5,6	0,71	6	0,76	6,4	0,86	7,2	0,96	8	0,77
	18	4	0,5	4,9	0,6	5,6	0,73	6	0,78	6,4	0,9	7,2	1	8	0,79
	20	4	0,52	4,9	0,62	5,6	0,75	6	0,82	6,4	0,94	7,2	1,03	8	0,83
	21	4	0,52	4,9	0,63	5,6	1,6	6	0,85	6,4	0,97	7,2	1,05	8	0,85
	23	4	0,53	4,9	0,66	5,6	0,82	6	0,89	6,4	0,99	7,2	1,09	8	0,9
	25	4	0,55	4,9	0,71	5,6	0,88	6	0,95	6,4	1,05	7,2	1,12	8	0,96
	27	4	0,6	4,9	0,74	5,6	0,93	6	1,04	6,4	1,1	7,2	1,18	8	1,05
	29	4	0,62	4,9	0,82	5,6	1	6	1,12	6,4	1,17	7,2	1,23	8	1,13
	31	4	0,68	4,9	0,86	5,6	1,06	6	1,19	6,4	1,24	7,2	1,26	8	1,2
	33	4	0,73	4,9	0,93	5,6	1,14	6	1,28	6,4	1,24	7,2	1,32	8	1,29
	35	4	0,77	4,9	0,98	5,6	1,22	6	1,38	6,4	1,38	7,2	1,39	8	1,39
	37	4	0,81	4,9	1,05	5,6	1,31	6	1,43	6,4	1,41	7,2	1,43	8	1,44
	39	4	0,85	4,9	1,12	5,6	1,39	6	1,45	6,4	1,45	7,2	1,48	8	1,46
	41	4	0,88	4,9	1,14	5,6	1,42	6	1,47	6,4	1,48	7,2	1,51	8	1,49
	43	4	0,92	4,9	1,16	5,6	1,45	6	1,5	6,4	1,52	7,2	1,54	8	1,52
	45	4	0,94	4,9	1,18	5,6	1,48	6	1,53	6,4	1,53	7,2	1,59	8	1,55
	47	4	0,96	4,9	1,24	5,6	1,51	6	1,56	6,4	1,59	7,2	1,62	8	1,57
	48	4	1	4,9	1,26	5,6	1,53	6	1,59	6,4	1,64	7,2	1,66	8	1,6
50%	10	3,4	0,37	4	0,45	4,7	0,53	5	0,57	5,5	0,61	6	0,7	6,6	0,58
	12	3,4	0,37	4	0,45	4,7	0,54	5	0,58	5,5	0,63	6	0,72	6,6	0,59
	14	3,4	0,38	4	0,46	4,7	0,55	5	0,59	5,5	0,65	6	0,73	6,6	0,6
	15	3,4	0,39	4	0,47	4,7	0,56	5	0,6	5,5	0,68	6	0,76	6,6	0,61
	18	3,4	0,39	4	0,48	4,7	0,58	5	0,62	5,5	0,71	6	0,79	6,6	0,62
	20	3,4	0,41	4	0,49	4,7	0,59	5	0,65	5,5	0,74	6	0,81	6,6	0,65
	21	3,4	0,41	4	0,5	4,7	1,6	5	0,67	5,5	0,77	6	0,83	6,6	0,67
	23	3,4	0,42	4	0,52	4,7	0,65	5	0,7	5,5	0,78	6	0,86	6,6	0,71
	25	3,4	0,44	4	0,56	4,7	0,69	5	0,75	5,5	0,83	6	0,88	6,6	0,75
	27	3,4	0,47	4	0,58	4,7	0,73	5	0,82	5,5	0,87	6	0,93	6,6	0,83
	29	3,4	0,49	4	0,65	4,7	0,79	5	0,88	5,5	0,93	6	0,97	6,6	0,89
	31	3,4	0,54	4	0,68	4,7	0,84	5	0,94	5,5	0,97	6	0,99	6,6	0,95
	33	3,4	0,58	4	0,73	4,7	0,9	5	1,01	5,5	0,98	6	1,04	6,6	1,02
	35	3,4	0,61	4	0,77	4,7	0,97	5	1,09	5,5	1,09	6	1,09	6,6	1,1
	37	3,4	0,64	4	0,83	4,7	1,03	5	1,12	5,5	1,11	6	1,13	6,6	1,13
	39	3,4	0,67	4	0,88	4,7	1,1	5	1,14	5,5	1,14	6	1,17	6,6	1,15
	41	3,4	0,7	4	0,9	4,7	1,12	5	1,16	5,5	1,17	6	1,19	6,6	1,17
	43	3,4	0,72	4	0,91	4,7	1,14	5	1,18	5,5	1,2	6	1,21	6,6	1,2
	45	3,4	0,74	4	0,93	4,7	1,16	5	1,21	5,5	1,21	6	1,26	6,6	1,22
	47	3,4	0,76	4	0,98	4,7	1,19	5	1,23	5,5	1,25	6	1,28	6,6	1,24
	48	3,4	0,79	4	0,99	4,7	1,21	5	1,25	5,5	1,3	6	1,31	6,6	1,26

OV3120M0

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	10	10,6	1,19	12,6	1,45	14,6	1,73	15,3	1,87	15,4	1,98	15,6	2,28	16	1,89
	12	10,6	1,22	12,6	1,48	14,6	1,76	15	1,9	15,2	2,05	12,9	2,34	15,9	1,92
	14	10,6	1,23	12,6	1,49	14,5	1,8	14,8	1,93	14,8	2,13	15,3	2,38	15,6	1,95
	15	10,6	1,26	12,6	1,53	14,3	1,83	14,6	1,95	14,7	2,2	15,1	2,47	15,4	1,97
	18	10,6	1,28	12,6	1,55	14,1	1,87	14,4	2	14,5	2,3	14,9	2,57	15,2	2,02
	20	10,6	1,32	12,6	1,59	14	1,93	14,2	2,11	14,4	2,41	14,7	2,63	15	2,13
	21	10,6	1,35	12,6	1,63	13,9	1,95	14,1	2,17	14,1	2,5	14,6	2,7	15	2,19
	23	10,6	1,37	12,6	1,68	13,7	2,11	14	2,28	14	2,55	14,4	2,81	14,8	2,3
	25	10,6	1,42	12,6	1,83	13,5	2,26	13,8	2,42	13,8	2,69	14,2	2,88	14,6	2,45
	27	10,6	1,53	12,6	1,9	13,2	2,37	13,6	2,67	13,5	2,83	14,1	3,02	14,5	2,7
	29	10,6	1,6	12,6	2,11	13,1	2,58	13,5	2,86	13,3	3,01	13,9	3,16	14,2	2,89
	31	10,6	1,76	12,6	2,2	12,9	2,72	13,2	3,06	13,1	3,17	13,6	3,23	14,1	3,09
	33	10,6	1,87	12,3	2,37	12,8	2,93	13,1	3,28	12,9	3,19	13,5	3,37	13,8	3,31
	35	10,6	1,97	12,2	2,51	12,4	3,14	12,9	3,53	12,9	3,54	13,2	3,55	13,7	3,57
	37	10,6	2,07	12	2,69	12,3	3,36	12,6	3,65	12,7	3,61	13,1	3,67	13,5	3,69
	39	10,6	2,17	11,8	2,86	12,1	3,56	12,4	3,72	12,5	3,72	12,9	3,8	13,3	3,75
	41	10,6	2,27	11,7	2,94	12	3,64	12,3	3,78	12,4	3,81	12,8	3,87	13,2	3,82
	43	10,6	2,35	11,6	2,97	11,8	3,71	12,2	3,85	12,3	3,9	12,7	3,94	13	3,89
	45	10,6	2,41	11,5	3,03	11,7	3,79	12,1	3,92	12,1	3,93	12,5	4,09	12,9	3,96
	47	10,6	2,47	11,4	3,19	11,6	3,86	12	3,99	12	4,07	12,4	4,16	12,8	4,03
	48	10,6	2,55	11,4	3,23	11,4	3,94	11,9	4,07	11,9	4,21	12,2	4,26	12,6	4,11
120%	10	9,8	1,18	11,6	1,44	13,5	1,72	14,4	1,86	15,1	1,98	15,5	2,28	15,8	1,88
	12	9,8	1,21	11,6	1,47	13,5	1,75	14,4	1,89	14,9	2,05	15,3	2,33	15,6	1,91
	14	9,8	1,23	11,6	1,49	13,5	1,79	14,4	1,92	14,7	2,12	15	2,37	15,4	1,94
	15	9,8	1,25	11,6	1,52	13,5	1,83	14,3	1,94	14,5	2,19	14,9	2,46	15,2	1,96
	18	9,8	1,28	11,6	1,54	13,5	1,86	14,1	1,99	14,4	2,29	14,7	2,56	15	2,01
	20	9,8	1,32	11,6	1,59	13,5	1,92	13,9	2,1	14,1	2,4	14,5	2,62	14,8	2,12
	21	9,8	1,34	11,6	1,62	13,5	1,95	13,8	2,16	13,9	2,49	14,4	2,69	14,7	2,18
	23	9,8	1,36	11,6	1,68	13,5	2,1	13,6	2,27	13,8	2,54	14,1	2,8	14,7	2,29
	25	9,8	1,41	11,6	1,82	13,2	2,25	13,4	2,42	13,5	2,68	14	2,87	14,5	2,44
	27	9,8	1,53	11,6	1,89	13	2,36	13,2	2,66	13,5	2,82	13,7	3,01	14,4	2,68
	29	9,8	1,59	11,6	2,1	12,9	2,57	13	2,85	13,2	3	13,5	3,15	14,1	2,88
	31	9,8	1,75	11,6	2,19	12,6	2,71	12,9	3,05	13,1	3,16	13,4	3,22	14	3,08
	33	9,8	1,87	11,6	2,36	12,5	2,92	12,6	3,27	12,8	3,18	13,2	3,36	13,7	3,3
	35	9,8	1,96	11,6	2,5	12,3	3,13	12,4	3,52	12,7	3,53	13	3,54	13,5	3,56
	37	9,8	2,06	11,6	2,68	12,1	3,34	12,3	3,64	12,4	3,6	12,8	3,66	13,4	3,68
	39	9,8	2,16	11,5	2,85	11,9	3,55	12	3,7	12,2	3,7	12,6	3,79	13,2	3,74
	41	9,8	2,26	11,4	2,92	11,8	3,62	11,9	3,77	12	3,79	12,5	3,86	13	3,8
	43	9,8	2,34	11,2	2,96	11,6	3,7	11,7	3,84	11,8	3,88	12,3	3,93	12,8	3,88
	45	9,8	2,4	11,1	3,02	11,4	3,77	11,5	3,91	11,6	3,92	12,1	4,07	12,6	3,95
	47	9,8	2,46	10,9	3,18	11,3	3,85	11,3	3,98	11,5	4,06	11,9	4,14	12,5	4,02
	48	9,8	2,54	10,8	3,22	11,1	3,92	11,2	4,05	11,3	4,2	11,7	4,25	12,3	4,09

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
		Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW
110%	10	8,9	1,18	10,6	1,44	12,3	1,72	13,2	1,86	14,1	1,97	15,2	2,27	15,5	1,87
	12	8,9	1,21	10,6	1,46	12,3	1,75	13,2	1,89	14,1	2,04	15	2,32	15,3	1,91
	14	8,9	1,22	10,6	1,48	12,3	1,78	13,2	1,91	14,1	2,11	14,7	2,36	15,1	1,93
	15	8,9	1,25	10,6	1,52	12,3	1,82	13,2	1,94	14,1	2,18	14,6	2,45	14,8	1,96
	18	8,9	1,27	10,6	1,54	12,3	1,86	13,2	1,98	14,1	2,28	14,4	2,55	14,7	2
	20	8,9	1,31	10,6	1,58	12,3	1,91	13,2	2,09	13,8	2,39	14,2	2,61	14,5	2,11
	21	8,9	1,33	10,6	1,61	12,3	1,95	13,2	2,15	13,8	2,48	14,1	2,68	14,4	2,17
	23	8,9	1,36	10,6	1,67	12,3	2,09	13,2	2,26	13,5	2,53	13,9	2,78	14,2	2,28
	25	8,9	1,41	10,6	1,81	12,3	2,24	13,2	2,41	13,4	2,67	13,7	2,85	14,1	2,43
	27	8,9	1,52	10,6	1,89	12,3	2,35	13	2,65	13,2	2,81	13,5	3	13,8	2,67
	29	8,9	1,59	10,6	2,09	12,3	2,56	12,8	2,84	13,1	2,99	13,3	3,14	13,7	2,87
	31	8,9	1,74	10,6	2,18	12,3	2,7	12,6	3,03	12,8	3,14	13,1	3,21	13,5	3,06
	33	8,9	1,86	10,6	2,35	12,3	2,91	12,4	3,25	12,6	3,16	12,9	3,35	13,2	3,29
	35	8,9	1,96	10,6	2,49	12	3,11	12,2	3,51	12,4	3,51	12,7	3,52	13	3,54
	37	8,9	2,05	10,6	2,67	11,8	3,33	12	3,63	12,3	3,58	12,5	3,64	12,8	3,66
	39	8,9	2,15	10,6	2,84	11,7	3,53	11,8	3,69	12	3,69	12,4	3,77	12,6	3,72
	41	8,9	2,25	10,5	2,91	11,5	3,61	11,7	3,75	11,9	3,78	12,2	3,84	12,5	3,79
	43	8,9	2,33	10,3	2,95	11,4	3,68	11,6	3,82	11,7	3,87	12,1	3,91	12,3	3,86
	45	8,9	2,39	10,2	3	11,2	3,76	11,4	3,89	11,6	3,9	11,9	4,05	12,2	3,93
	47	8,9	2,45	10	3,17	11,1	3,83	11,3	3,96	11,4	4,04	11,8	4,12	12	4
	48	8,9	2,53	9,9	3,21	10,9	3,91	11,2	4,03	11,3	4,18	11,7	4,23	11,9	4,07
100%	10	8,1	1,18	9,6	1,43	11,3	1,71	12	1,85	12,7	1,96	14,4	2,26	15,2	1,87
	12	8,1	1,2	9,6	1,46	11,3	1,74	12	1,88	12,7	2,03	14,4	2,31	14,9	1,9
	14	8,1	1,22	9,6	1,48	11,3	1,78	12	1,91	12,7	2,1	14,4	2,36	14,8	1,93
	15	8,1	1,24	9,6	1,52	11,3	1,81	12	1,93	12,7	2,17	14,3	2,44	14,6	1,95
	18	8,1	1,27	9,6	1,54	11,3	1,85	12	1,98	12,7	2,28	14,1	2,54	14,4	2
	20	8,1	1,31	9,6	1,58	11,3	1,91	12	2,09	12,7	2,38	13,9	2,6	14,1	2,11
	21	8,1	1,33	9,6	1,61	11,3	1,95	12	2,15	12,7	2,47	13,8	2,67	14,1	2,17
	23	8,1	1,36	9,6	1,67	11,3	2,09	12	2,26	12,7	2,52	13,6	2,78	13,8	2,28
	25	8,1	1,41	9,6	1,81	11,3	2,23	12	2,4	12,7	2,67	13,4	2,85	13,7	2,42
	27	8,1	1,52	9,6	1,88	11,3	2,35	12	2,64	12,7	2,81	13,2	2,99	13,5	2,67
	29	8,1	1,58	9,6	2,09	11,3	2,55	12	2,83	12,6	2,98	13	3,13	13,3	2,86
	31	8,1	1,74	9,6	2,18	11,3	2,7	12	3,03	12,5	3,14	12,8	3,2	13,1	3,06
	33	8,1	1,86	9,6	2,35	11,3	2,9	12	3,25	12,3	3,16	12,6	3,34	12,9	3,28
	35	8,1	1,95	9,6	2,49	11,3	3,11	12	3,5	12,1	3,51	12,4	3,52	12,8	3,53
	37	8,1	2,05	9,6	2,67	11,3	3,32	11,7	3,62	12	3,58	12,3	3,64	12,6	3,65
	39	8,1	2,15	9,6	2,83	11,3	3,53	11,6	3,68	11,7	3,68	12	3,76	12,3	3,72
	41	8,1	2,25	9,6	2,91	11,3	3,6	11,6	3,74	11,7	3,77	12	3,83	12,2	3,78
	43	8,1	2,33	9,6	2,94	11,3	3,68	11,6	3,81	11,6	3,86	11,9	3,9	12,1	3,85
	45	8,1	2,38	9,6	3	11,1	3,75	11,4	3,88	11,5	3,89	11,8	4,04	12	3,92
	47	8,1	2,44	9,6	3,16	11,1	3,82	11,1	3,95	11,3	4,03	11,7	4,12	11,8	3,99
	48	8,1	2,53	9,6	3,2	10,9	3,9	11,1	4,02	11,2	4,17	11,6	4,22	11,7	4,07
90%	10	8,1	1,18	9,6	1,43	11,3	1,71	12	1,85	12,7	1,96	14,4	2,26	15,2	1,87
	12	8,1	1,2	9,6	1,46	11,3	1,74	12	1,88	12,7	2,03	14,4	2,31	14,9	1,9
	14	8,1	1,22	9,6	1,48	11,3	1,78	12	1,91	12,7	2,1	14,4	2,36	14,8	1,93
	15	8,1	1,24	9,6	1,52	11,3	1,81	12	1,93	12,7	2,17	14,3	2,44	14,6	1,95
	18	8,1	1,27	9,6	1,54	11,3	1,85	12	1,98	12,7	2,28	14,1	2,54	14,4	2
	20	8,1	1,31	9,6	1,58	11,3	1,91	12	2,09	12,7	2,38	13,9	2,6	14,1	2,11
	21	8,1	1,33	9,6	1,61	11,3	1,95	12	2,15	12,7	2,47	13,8	2,67	14,1	2,17
	23	8,1	1,36	9,6	1,67	11,3	2,09	12	2,26	12,7	2,52	13,6	2,78	13,8	2,28
	25	8,1	1,41	9,6	1,81	11,3	2,23	12	2,4	12,7	2,67	13,4	2,85	13,7	2,42
	27	8,1	1,52	9,6	1,88	11,3	2,35	12	2,64	12,7	2,81	13,2	2,99	13,5	2,67
	29	8,1	1,58	9,6	2,09	11,3	2,55	12	2,83	12,6	2,98	13	3,13	13,3	2,86
	31	8,1	1,74	9,6	2,18	11,3	2,7	12	3,03	12,5	3,14	12,8	3,2	13,1	3,06
	33	8,1	1,86	9,6	2,35	11,3	2,9	12	3,25	12,3	3,16	12,6	3,34	12,9	3,28
	35	8,1	1,95	9,6	2,49	11,3	3,11	12	3,5	12,1	3,51	12,4	3,52	12,8	3,53
	37	8,1	2,05	9,6	2,67	11,3	3,32	11,7	3,62	12	3,58	12,3	3,64	12,6	3,65
	39	8,1	2,15	9,6	2,83	11,3	3,53	11,6	3,68	11,7	3,68	12	3,76	12,3	3,72
	41	8,1	2,25	9,6	2,91	11,3	3,6	11,6	3,74	11,7	3,77	12	3,83	12,2	3,78
	43	8,1	2,33	9,6	2,94	11,3	3,68	11,6	3,81	11,6	3,86	11,9	3,9	12,1	3,85
	45	8,1	2,38	9,6	3	11,1	3,75	11,4	3,88	11,5	3,89	11,8	4,04	12	3,92
	47	8,1	2,44	9,6	3,16	11,1	3,82	11,1	3,95	11,3	4,03	11,7	4,12	11,8	3,99
	48	8,1	2,53	9,6	3,2	10,9	3,9	11,1	4,02	11,2	4,17	11,6	4,22	11,7	4,07

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q kW	P	Q kW	P	Q kW	P	Q kW	P	Q kW	P	Q kW	P	Q kW	P
80%	10	6,5	0,83	7,7	1,02	9	1,22	9,6	1,31	10,2	1,39	11,5	1,61	12,8	1,33
	12	6,4	0,86	7,7	1,04	9	1,24	9,6	1,34	10,2	1,44	11,5	1,64	12,7	1,35
	14	6,4	0,87	7,7	1,05	9	1,26	9,6	1,35	10,2	1,49	11,5	1,67	12,7	1,37
	15	6,4	0,88	7,7	1,08	9	1,29	9,6	1,37	10,2	1,54	11,5	1,74	12,7	1,39
	18	6,4	0,9	7,7	1,09	9	1,32	9,6	1,41	10,2	1,62	11,5	1,81	12,7	1,42
	20	6,4	0,93	7,7	1,12	9	1,35	9,6	1,48	10,2	1,69	11,5	1,85	12,7	1,5
	21	6,4	0,95	7,7	1,14	9	1,95	9,6	1,53	10,2	1,76	11,5	1,9	12,7	1,54
	23	6,4	0,96	7,7	1,18	9	1,48	9,6	1,6	10,2	1,79	11,5	1,97	12,7	1,62
	25	6,4	1	7,7	1,28	9	1,59	9,6	1,7	10,2	1,89	11,5	2,02	12,7	1,72
	27	6,4	1,08	7,7	1,34	9	1,67	9,6	1,88	10,2	1,99	11,5	2,12	12,7	1,89
	29	6,4	1,12	7,7	1,48	9	1,81	9,6	2,01	10,2	2,12	11,5	2,22	12,7	2,03
	31	6,4	1,23	7,7	1,55	9	1,92	9,6	2,15	10,2	2,23	11,5	2,27	12,7	2,17
	33	6,4	1,32	7,7	1,67	9	2,06	9,6	2,31	10,2	2,24	11,5	2,37	12,7	2,33
	35	6,4	1,39	7,7	1,77	9	2,21	9,6	2,48	10,2	2,49	11,5	2,5	12,7	2,51
	37	6,4	1,46	7,7	1,89	9	2,36	9,6	2,57	10,2	2,54	11,5	2,58	12,7	2,6
	39	6,4	1,53	7,7	2,01	9	2,5	9,6	2,61	10,2	2,61	11,5	2,67	12,7	2,64
	41	6,4	1,59	7,7	2,06	9	2,56	9,6	2,66	10,2	2,68	11,4	2,72	12,6	2,69
	43	6,4	1,65	7,7	2,09	9	2,61	9,6	2,71	10,1	2,74	11,2	2,77	12,4	2,74
	45	6,4	1,69	7,7	2,13	9	2,66	9,4	2,76	10	2,76	11,1	2,87	12,2	2,79
	47	6,4	1,73	7,7	2,24	9	2,71	9,3	2,81	9,9	2,86	10,9	2,92	12,1	2,84
	48	6,4	1,8	7,7	2,27	9	2,77	9,2	2,86	9,7	2,96	10,8	3	11,9	2,89
70%	10	5,7	0,68	6,7	0,83	7,9	0,99	8,4	1,07	8,9	1,14	10	1,31	11,2	1,08
	12	5,7	0,7	6,7	0,85	7,9	1,01	8,4	1,09	8,9	1,18	10	1,34	11,2	1,1
	14	5,7	0,71	6,7	0,86	7,9	1,03	8,4	1,11	8,9	1,22	10	1,37	11,2	1,12
	15	5,7	0,72	6,7	0,88	7,9	1,05	8,4	1,12	8,9	1,26	10	1,42	11,2	1,13
	18	5,7	0,74	6,7	0,89	7,9	1,07	8,4	1,15	8,9	1,32	10	1,47	11,2	1,16
	20	5,7	0,76	6,7	0,92	7,9	1,11	8,4	1,21	8,9	1,38	10	1,51	11,2	1,22
	21	5,7	0,77	6,7	0,93	7,9	1,95	8,4	1,25	8,9	1,43	10	1,55	11,2	1,26
	23	5,7	0,79	6,7	0,97	7,9	1,21	8,4	1,31	8,9	1,46	10	1,61	11,2	1,32
	25	5,7	0,82	6,7	1,05	7,9	1,3	8,4	1,39	8,9	1,55	10	1,65	11,2	1,41
	27	5,7	0,88	6,7	1,09	7,9	1,36	8,4	1,53	8,9	1,63	10	1,73	11,2	1,55
	29	5,7	0,92	6,7	1,21	7,9	1,48	8,4	1,64	8,9	1,73	10	1,82	11,2	1,66
	31	5,7	1,01	6,7	1,26	7,9	1,56	8,4	1,76	8,9	1,82	10	1,86	11,2	1,77
	33	5,7	1,08	6,7	1,36	7,9	1,68	8,4	1,88	8,9	1,83	10	1,94	11,2	1,9
	35	5,7	1,13	6,7	1,44	7,9	1,8	8,4	2,03	8,9	2,03	10	2,04	11,2	2,05
	37	5,7	1,19	6,7	1,55	7,9	1,93	8,4	2,1	8,9	2,07	10	2,11	11,2	2,12
	39	5,7	1,25	6,7	1,64	7,9	2,05	8,4	2,13	8,9	2,14	10	2,18	11,2	2,15
	41	5,7	1,3	6,7	1,69	7,9	2,09	8,4	2,17	8,9	2,19	10	2,22	11,2	2,19
	43	5,7	1,35	6,7	1,71	7,9	2,13	8,4	2,21	8,9	2,24	10	2,26	11,2	2,23
	45	5,7	1,38	6,7	1,74	7,9	2,18	8,4	2,25	8,9	2,26	10	2,35	11,2	2,28
	47	5,7	1,42	6,7	1,83	7,9	2,22	8,4	2,29	8,9	2,34	10	2,39	11,2	2,32
	48	5,7	1,47	6,7	1,86	7,9	2,26	8,4	2,33	8,9	2,42	10	2,45	11,2	2,36

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW
60%	10	4,8	0,57	5,8	0,69	6,8	0,83	7,2	0,89	7,7	0,95	8,6	1,09	9,6	0,9
	12	4,8	0,58	5,8	0,7	6,8	0,84	7,2	0,91	7,7	0,98	8,6	1,12	9,6	0,92
	14	4,8	0,59	5,8	0,71	6,8	0,86	7,2	0,92	7,7	1,01	8,6	1,14	9,6	0,93
	15	4,8	0,6	5,8	0,73	6,8	0,87	7,2	0,93	7,7	1,05	8,6	1,18	9,6	0,94
	18	4,8	0,61	5,8	0,74	6,8	0,89	7,2	0,95	7,7	1,1	8,6	1,23	9,6	0,96
	20	4,8	0,63	5,8	0,76	6,8	0,92	7,2	1,01	7,7	1,15	8,6	1,25	9,6	1,02
	21	4,8	0,64	5,8	0,78	6,8	1,95	7,2	1,04	7,7	1,19	8,6	1,29	9,6	1,05
	23	4,8	0,65	5,8	0,8	6,8	1,01	7,2	1,09	7,7	1,22	8,6	1,34	9,6	1,1
	25	4,8	0,68	5,8	0,87	6,8	1,08	7,2	1,16	7,7	1,28	8,6	1,37	9,6	1,17
	27	4,8	0,73	5,8	0,91	6,8	1,13	7,2	1,27	7,7	1,35	8,6	1,44	9,6	1,29
	29	4,8	0,76	5,8	1,01	6,8	1,23	7,2	1,36	7,7	1,44	8,6	1,51	9,6	1,38
	31	4,8	0,84	5,8	1,05	6,8	1,3	7,2	1,46	7,7	1,51	8,6	1,54	9,6	1,47
	33	4,8	0,89	5,8	1,13	6,8	1,4	7,2	1,57	7,7	1,52	8,6	1,61	9,6	1,58
	35	4,8	0,94	5,8	1,2	6,8	1,5	7,2	1,69	7,7	1,69	8,6	1,7	9,6	1,7
	37	4,8	0,99	5,8	1,29	6,8	1,6	7,2	1,74	7,7	1,72	8,6	1,75	9,6	1,76
	39	4,8	1,04	5,8	1,36	6,8	1,7	7,2	1,77	7,7	1,77	8,6	1,81	9,6	1,79
	41	4,8	1,08	5,8	1,4	6,8	1,74	7,2	1,8	7,7	1,82	8,6	1,85	9,6	1,82
	43	4,8	1,12	5,8	1,42	6,8	1,77	7,2	1,84	7,7	1,86	8,6	1,88	9,6	1,86
	45	4,8	1,15	5,8	1,45	6,8	1,81	7,2	1,87	7,7	1,88	8,6	1,95	9,6	1,89
	47	4,8	1,18	5,8	1,52	6,8	1,84	7,2	1,91	7,7	1,94	8,6	1,98	9,6	1,93
	48	4,8	1,22	5,8	1,54	6,8	1,88	7,2	1,94	7,7	2,01	8,6	2,03	9,6	1,96
50%	10	4,1	0,45	4,8	0,54	5,6	0,65	6	0,7	6,6	0,75	7,2	0,86	8	0,71
	12	4,1	0,46	4,8	0,56	5,6	0,66	6	0,72	6,6	0,77	7,2	0,88	8	0,72
	14	4,1	0,46	4,8	0,56	5,6	0,68	6	0,72	6,6	0,8	7,2	0,9	8	0,73
	15	4,1	0,47	4,8	0,58	5,6	0,69	6	0,73	6,6	0,83	7,2	0,93	8	0,74
	18	4,1	0,48	4,8	0,58	5,6	0,7	6	0,75	6,6	0,87	7,2	0,97	8	0,76
	20	4,1	0,5	4,8	0,6	5,6	0,73	6	0,79	6,6	0,91	7,2	0,99	8	0,8
	21	4,1	0,51	4,8	0,61	5,6	1,95	6	0,82	6,6	0,94	7,2	1,02	8	0,82
	23	4,1	0,52	4,8	0,63	5,6	0,79	6	0,86	6,6	0,96	7,2	1,06	8	0,87
	25	4,1	0,53	4,8	0,69	5,6	0,85	6	0,91	6,6	1,01	7,2	1,08	8	0,92
	27	4,1	0,58	4,8	0,72	5,6	0,89	6	1	6,6	1,07	7,2	1,14	8	1,01
	29	4,1	0,6	4,8	0,79	5,6	0,97	6	1,08	6,6	1,13	7,2	1,19	8	1,09
	31	4,1	0,66	4,8	0,83	5,6	1,03	6	1,15	6,6	1,19	7,2	1,22	8	1,16
	33	4,1	0,7	4,8	0,89	5,6	1,1	6	1,23	6,6	1,2	7,2	1,27	8	1,25
	35	4,1	0,74	4,8	0,95	5,6	1,18	6	1,33	6,6	1,33	7,2	1,34	8	1,34
	37	4,1	0,78	4,8	1,01	5,6	1,26	6	1,38	6,6	1,36	7,2	1,38	8	1,39
	39	4,1	0,82	4,8	1,08	5,6	1,34	6	1,4	6,6	1,4	7,2	1,43	8	1,41
	41	4,1	0,85	4,8	1,1	5,6	1,37	6	1,42	6,6	1,43	7,2	1,46	8	1,44
	43	4,1	0,88	4,8	1,12	5,6	1,4	6	1,45	6,6	1,47	7,2	1,48	8	1,46
	45	4,1	0,91	4,8	1,14	5,6	1,43	6	1,48	6,6	1,48	7,2	1,54	8	1,49
	47	4,1	0,93	4,8	1,2	5,6	1,45	6	1,5	6,6	1,53	7,2	1,56	8	1,52
	48	4,1	0,96	4,8	1,22	5,6	1,48	6	1,53	6,6	1,59	7,2	1,6	8	1,54

OV3140M0

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	10	12,7	1,48	15,1	1,8	17,4	2,15	18,2	2,33	18,4	2,47	18,7	2,85	19,2	2,35
	12	12,7	1,52	15,1	1,84	17,4	2,19	17,9	2,37	18,1	2,56	15,4	2,91	19	2,39
	14	12,7	1,54	15,1	1,86	17,3	2,24	17,7	2,4	17,7	2,65	18,2	2,97	18,7	2,42
	15	12,7	1,57	15,1	1,91	17,1	2,28	17,4	2,43	17,6	2,74	18,1	3,08	18,4	2,46
	18	12,7	1,6	15,1	1,93	16,9	2,33	17,2	2,49	17,3	2,87	17,8	3,2	18,1	2,52
	20	12,7	1,65	15,1	1,99	16,7	2,4	17	2,62	17,2	3	17,6	3,28	18	2,65
	21	12,7	1,68	15,1	2,03	16,6	2,44	16,8	2,7	16,9	3,11	17,4	3,36	17,9	2,73
	23	12,7	1,71	15,1	2,1	16,4	2,62	16,7	2,84	16,7	3,18	17,3	3,5	17,7	2,87
	25	12,7	1,77	15,1	2,28	16,1	2,81	16,4	3,02	16,4	3,35	17	3,58	17,4	3,05
	27	12,7	1,91	15,1	2,37	15,8	2,96	16,3	3,32	16,1	3,53	16,9	3,76	17,3	3,36
	29	12,7	1,99	15,1	2,63	15,6	3,21	16,1	3,56	15,9	3,75	16,6	3,94	17	3,6
	31	12,7	2,19	15	2,74	15,4	3,39	15,8	3,81	15,6	3,95	16,2	4,03	16,8	3,85
	33	12,7	2,33	14,8	2,96	15,3	3,65	15,6	4,09	15,4	3,97	16,1	4,2	16,5	4,13
	35	12,7	2,46	14,5	3,13	14,9	3,91	15,4	4,4	15,4	4,41	15,8	4,43	16,3	4,45
	37	12,7	2,58	14,3	3,36	14,6	4,18	15	4,55	15,2	4,5	15,6	4,58	16,1	4,6
	39	12,7	2,7	14,1	3,56	14,5	4,44	14,9	4,63	15	4,63	15,5	4,74	15,9	4,67
	41	12,7	2,83	14	3,66	14,3	4,53	14,7	4,71	14,8	4,74	15,3	4,82	15,7	4,76
	43	12,7	2,93	13,9	3,7	14,2	4,63	14,6	4,8	14,6	4,85	15,1	4,91	15,6	4,85
	45	12,7	3	13,8	3,77	14	4,72	14,5	4,89	14,5	4,9	14,9	5,09	15,4	4,94
	47	12,7	3,07	13,7	3,98	13,8	4,81	14,4	4,98	14,3	5,07	14,8	5,18	15,2	5,03
	48	12,7	3,18	13,6	4,03	13,7	4,9	14,2	5,06	14,2	5,25	14,6	5,31	15,1	5,11
120%	10	11,7	1,47	13,8	1,8	16,1	2,15	17,2	2,32	18	2,46	18,5	2,83	18,9	2,34
	12	11,7	1,51	13,8	1,83	16,1	2,19	17,2	2,36	17,8	2,55	18,2	2,9	18,6	2,38
	14	11,7	1,53	13,8	1,85	16,1	2,23	17,2	2,39	17,5	2,64	17,9	2,95	18,4	2,41
	15	11,7	1,56	13,8	1,9	16,1	2,27	17,1	2,42	17,3	2,72	17,8	3,06	18,2	2,45
	18	11,7	1,59	13,8	1,92	16,1	2,32	16,9	2,48	17,2	2,86	17,5	3,19	17,9	2,51
	20	11,7	1,64	13,8	1,98	16,1	2,39	16,6	2,61	16,8	2,99	17,3	3,26	17,7	2,64
	21	11,7	1,67	13,8	2,02	16,1	2,44	16,5	2,69	16,6	3,1	17,2	3,35	17,6	2,72
	23	11,7	1,7	13,8	2,09	16,1	2,61	16,3	2,83	16,4	3,16	16,9	3,48	17,5	2,86
	25	11,7	1,76	13,8	2,27	15,8	2,8	16	3,01	16,2	3,34	16,7	3,57	17,4	3,04
	27	11,7	1,9	13,8	2,36	15,6	2,94	15,8	3,31	16,1	3,52	16,4	3,75	17,2	3,34
	29	11,7	1,98	13,8	2,62	15,4	3,2	15,6	3,55	15,8	3,74	16,1	3,92	16,8	3,58
	31	11,7	2,18	13,8	2,73	15,1	3,38	15,4	3,79	15,6	3,93	16	4,01	16,7	3,83
	33	11,7	2,33	13,8	2,94	15	3,63	15,1	4,07	15,3	3,96	15,8	4,19	16,4	4,11
	35	11,7	2,45	13,8	3,12	14,7	3,89	14,9	4,39	15,2	4,4	15,6	4,41	16,2	4,43
	37	11,7	2,57	13,8	3,34	14,5	4,16	14,6	4,54	14,9	4,48	15,3	4,56	16	4,58
	39	11,7	2,69	13,8	3,55	14,2	4,42	14,4	4,61	14,5	4,61	15,1	4,72	15,7	4,66
	41	11,7	2,81	13,6	3,64	14	4,51	14,2	4,69	14,3	4,72	14,9	4,8	15,5	4,74
	43	11,7	2,92	13,4	3,69	13,8	4,61	14	4,78	14,1	4,83	14,7	4,89	15,3	4,83
	45	11,7	2,99	13,3	3,76	13,7	4,7	13,8	4,87	13,9	4,88	14,4	5,07	15,1	4,92
	47	11,7	3,06	13,1	3,96	13,5	4,79	13,6	4,96	13,7	5,05	14,2	5,16	14,9	5,01
	48	11,7	3,17	12,9	4,01	13,3	4,88	13,3	5,04	13,5	5,23	14	5,29	14,7	5,09

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
110%	10	10,7	1,47	12,7	1,79	14,8	2,14	15,8	2,31	16,8	2,45	18,1	2,82	18,5	2,33
	12	10,7	1,5	12,7	1,82	14,8	2,18	15,8	2,35	16,8	2,54	17,9	2,89	18,3	2,37
	14	10,7	1,52	12,7	1,85	14,8	2,22	15,8	2,38	16,8	2,63	17,6	2,94	18,1	2,4
	15	10,7	1,55	12,7	1,89	14,8	2,27	15,8	2,41	16,8	2,71	17,4	3,05	17,7	2,44
	18	10,7	1,58	12,7	1,92	14,8	2,31	15,8	2,47	16,8	2,85	17,2	3,17	17,6	2,5
	20	10,7	1,63	12,7	1,97	14,8	2,38	15,8	2,6	16,5	2,98	17	3,25	17,3	2,63
	21	10,7	1,66	12,7	2,01	14,8	2,44	15,8	2,68	16,4	3,09	16,9	3,34	17,2	2,71
	23	10,7	1,69	12,7	2,08	14,8	2,6	15,8	2,82	16,1	3,15	16,6	3,47	17	2,85
	25	10,7	1,76	12,7	2,26	14,8	2,79	15,8	3	16	3,33	16,3	3,56	16,8	3,03
	27	10,7	1,89	12,7	2,35	14,8	2,93	15,5	3,3	15,8	3,5	16,1	3,73	16,5	3,33
	29	10,7	1,97	12,7	2,61	14,8	3,19	15,3	3,53	15,6	3,72	15,9	3,91	16,3	3,57
	31	10,7	2,17	12,7	2,72	14,8	3,37	15,1	3,78	15,3	3,92	15,7	4	16,1	3,82
	33	10,7	2,32	12,7	2,93	14,6	3,62	14,9	4,05	15,1	3,94	15,5	4,17	15,8	4,09
	35	10,7	2,44	12,7	3,11	14,4	3,88	14,6	4,37	14,8	4,38	15,2	4,39	15,6	4,41
	37	10,7	2,56	12,7	3,33	14,1	4,15	14,4	4,52	14,6	4,47	14,9	4,54	15,3	4,56
	39	10,7	2,68	12,7	3,53	13,9	4,4	14,1	4,59	14,4	4,6	14,8	4,7	15,1	4,64
	41	10,7	2,8	12,5	3,63	13,8	4,5	14	4,67	14,2	4,71	14,6	4,79	14,9	4,72
	43	10,7	2,9	12,3	3,67	13,6	4,59	13,8	4,76	14	4,82	14,5	4,87	14,7	4,81
	45	10,7	2,97	12,2	3,74	13,4	4,68	13,7	4,85	13,8	4,86	14,3	5,05	14,6	4,9
	47	10,7	3,05	12	3,94	13,2	4,77	13,5	4,94	13,7	5,03	14,1	5,14	14,4	4,99
	48	10,7	3,16	11,8	4	13	4,86	13,3	5,02	13,5	5,21	13,9	5,27	14,2	5,07
100%	10	9,6	1,46	11,4	1,79	13,5	2,13	14,3	2,31	15,2	2,45	17,2	2,82	18,1	2,33
	12	9,6	1,5	11,4	1,82	13,5	2,17	14,3	2,35	15,2	2,53	17,2	2,88	17,8	2,37
	14	9,6	1,52	11,4	1,84	13,5	2,21	14,3	2,38	15,2	2,62	17,2	2,94	17,7	2,4
	15	9,6	1,55	11,4	1,89	13,5	2,26	14,3	2,41	15,2	2,71	17,1	3,05	17,4	2,43
	18	9,6	1,58	11,4	1,91	13,5	2,31	14,3	2,47	15,2	2,84	16,9	3,17	17,3	2,49
	20	9,6	1,63	11,4	1,97	13,5	2,38	14,3	2,6	15,2	2,97	16,6	3,24	16,9	2,62
	21	9,6	1,66	11,4	2,01	13,5	2,44	14,3	2,68	15,2	3,08	16,5	3,33	16,8	2,7
	23	9,6	1,69	11,4	2,08	13,5	2,6	14,3	2,81	15,2	3,15	16,3	3,46	16,5	2,84
	25	9,6	1,75	11,4	2,25	13,5	2,78	14,3	2,99	15,2	3,32	16	3,55	16,4	3,02
	27	9,6	1,89	11,4	2,35	13,5	2,93	14,3	3,29	15,2	3,5	15,8	3,72	16,2	3,32
	29	9,6	1,97	11,4	2,6	13,5	3,18	14,3	3,53	15,1	3,71	15,6	3,9	15,9	3,56
	31	9,6	2,17	11,4	2,71	13,5	3,36	14,3	3,77	15	3,91	15,3	3,99	15,6	3,81
	33	9,6	2,31	11,4	2,93	13,5	3,61	14,3	4,05	14,7	3,93	15,1	4,16	15,4	4,09
	35	9,6	2,43	11,4	3,1	13,5	3,87	14,3	4,36	14,4	4,37	14,8	4,38	15,3	4,4
	37	9,6	2,55	11,4	3,32	13,5	4,14	14	4,51	14,3	4,46	14,6	4,53	15	4,55
	39	9,6	2,68	11,4	3,53	13,5	4,39	13,8	4,58	14	4,59	14,3	4,69	14,7	4,63
	41	9,6	2,8	11,4	3,62	13,5	4,49	13,8	4,67	14	4,7	14,3	4,78	14,6	4,71
	43	9,6	2,9	11,4	3,67	13,5	4,58	13,8	4,75	13,8	4,81	14,2	4,86	14,4	4,8
	45	9,6	2,97	11,4	3,74	13,3	4,67	13,6	4,84	13,7	4,85	14,1	5,04	14,3	4,89
	47	9,6	3,04	11,4	3,94	13,2	4,76	13,3	4,93	13,5	5,02	14	5,13	14,1	4,98
	48	9,6	3,15	11,4	3,99	13,1	4,86	13,2	5,01	13,4	5,2	13,9	5,26	14	5,06
90%	10	8,7	1,23	10,4	1,5	12	1,79	12,9	1,94	13,8	2,06	15,5	2,37	17,1	1,96
	12	8,7	1,26	10,4	1,53	12	1,82	12,9	1,97	13,8	2,13	15,5	2,42	17	1,99
	14	8,7	1,28	10,4	1,55	12	1,86	12,9	2	13,8	2,2	15,5	2,47	17	2,02
	15	8,7	1,3	10,4	1,59	12	1,9	12,9	2,02	13,8	2,28	15,5	2,56	17	2,04
	18	8,7	1,33	10,4	1,61	12	1,94	12,9	2,07	13,8	2,39	15,5	2,66	1,7	2,09
	20	8,7	1,37	10,4	1,65	12	2	12,9	2,18	13,8	2,5	15,5	2,72	16,6	2,2
	21	8,7	1,39	10,4	1,68	12	2,44	12,9	2,25	13,8	2,59	15,5	2,8	16,5	2,27
	23	8,7	1,42	10,4	1,74	12	2,18	12,9	2,36	13,8	2,64	15,5	2,91	16,1	2,39
	25	8,7	1,47	10,4	1,89	12	2,34	12,9	2,51	13,8	2,79	15,5	2,98	15,9	2,54
	27	8,7	1,59	10,4	1,97	12	2,46	12,9	2,77	13,8	2,94	15,4	3,13	15,7	2,79
	29	8,7	1,66	10,4	2,19	12	2,67	12,9	2,96	13,8	3,12	15,3	3,28	15,6	2,99
	31	8,7	1,82	10,4	2,28	12	2,82	12,9	3,17	13,8	3,28	15,1	3,35	15,3	3,2
	33	8,7	1,94	10,4	2,46	12	3,03	12,9	3,4	13,8	3,3	14,8	3,5	15,1	3,43
	35	8,7	2,04	10,4	2,6	12	3,25	12,9	3,66	13,8	3,67	14,5	3,68	14,9	3,7
	37	8,7	2,15	10,4	2,79	12	3,48	12,9	3,79	13,8	3,74	14,1	3,81	14,5	3,82
	39	8,7	2,25	10,4	2,96	12	3,69	12,9	3,85	13,8	3,85	14	3,94	14,3	3,89
	41	8,7	2,35	10,4	3,04	12	3,77	12,9	3,92	13,6	3,95	13,8	4,01	14,2	3,96
	43	8,7	2,43	10,4	3,08	12	3,85	12,8	3,99	13,5	4,04	13,7	4,09	14	4,03
	45	8,7	2,49	10,4	3,14	12	3,93	12,6	4,07	13,4	4,07	13,5	4,23	13,9	4,11
	47	8,7	2,55	10,4	3,31	12	4	12,4	4,14	13,2	4,22	13,3	4,31	13,7	4,18
	48	8,7	2,65	10,4	3,35	12	4,08	12,3	4,21	13	4,37	13,2	4,42	13,5	4,25

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
80%	10	7,7	1,04	9,2	1,27	10,8	1,51	11,5	1,64	12,2	1,74	13,8	2	15,3	1,65
	12	7,7	1,07	9,2	1,29	10,8	1,54	11,5	1,67	12,2	1,8	13,8	2,05	15,2	1,68
	14	7,7	1,08	9,2	1,31	10,8	1,57	11,5	1,69	12,2	1,86	13,8	2,08	15,2	1,7
	15	7,7	1,1	9,2	1,34	10,8	1,61	11,5	1,71	12,2	1,92	13,8	2,16	15,2	1,73
	18	7,7	1,12	9,2	1,36	10,8	1,64	11,5	1,75	12,2	2,02	13,8	2,25	15,2	1,77
	20	7,7	1,16	9,2	1,4	10,8	1,69	11,5	1,85	12,2	2,11	13,8	2,3	15,2	1,86
	21	7,7	1,18	9,2	1,42	10,8	2,44	11,5	1,9	12,2	2,19	13,8	2,36	15,2	1,92
	23	7,7	1,2	9,2	1,47	10,8	1,84	11,5	2	12,2	2,23	13,8	2,46	15,2	2,02
	25	7,7	1,24	9,2	1,6	10,8	1,98	11,5	2,12	12,2	2,36	13,8	2,52	15,2	2,14
	27	7,7	1,34	9,2	1,67	10,8	2,08	11,5	2,34	12,2	2,48	13,8	2,64	15,2	2,36
	29	7,7	1,4	9,2	1,85	10,8	2,26	11,5	2,5	12,2	2,64	13,8	2,77	15,2	2,53
	31	7,7	1,54	9,2	1,93	10,8	2,39	11,5	2,68	12,2	2,78	13,8	2,83	15,2	2,7
	33	7,7	1,64	9,2	2,08	10,8	2,56	11,5	2,87	12,2	2,79	13,8	2,96	15,2	2,9
	35	7,7	1,73	9,2	2,2	10,8	2,75	11,5	3,1	12,2	3,1	13,8	3,11	15,2	3,13
	37	7,7	1,81	9,2	2,36	10,8	2,94	11,5	3,2	12,2	3,16	13,8	3,22	15,2	3,23
	39	7,7	1,9	9,2	2,5	10,8	3,12	11,5	3,25	12,2	3,26	13,8	3,33	15,2	3,29
	41	7,7	1,99	9,2	2,57	10,8	3,19	11,5	3,31	12,2	3,33	13,6	3,39	15	3,35
	43	7,7	2,06	9,2	2,6	10,8	3,25	11,5	3,37	12,1	3,41	13,4	3,45	14,8	3,41
	45	7,7	2,11	9,2	2,65	10,8	3,32	11,3	3,44	12	3,44	13,2	3,58	14,6	3,47
	47	7,7	2,16	9,2	2,8	10,8	3,38	11,1	3,5	11,8	3,57	13,1	3,64	14,4	3,53
	48	7,7	2,24	9,2	2,83	10,8	3,45	11	3,56	11,6	3,69	12,9	3,73	14,2	3,6
70%	10	6,8	0,85	8	1,04	9,4	1,24	10	1,34	10,7	1,42	12	1,63	13,4	1,35
	12	6,8	0,87	8	1,06	9,4	1,26	10	1,36	10,7	1,47	12	1,67	13,4	1,37
	14	6,8	0,88	8	1,07	9,4	1,28	10	1,38	10,7	1,52	12	1,7	13,4	1,39
	15	6,8	0,9	8	1,09	9,4	1,31	10	1,4	10,7	1,57	12	1,77	13,4	1,41
	18	6,8	0,92	8	1,11	9,4	1,34	10	1,43	10,7	1,65	12	1,84	13,4	1,45
	20	6,8	0,95	8	1,14	9,4	1,38	10	1,51	10,7	1,72	12	1,88	13,4	1,52
	21	6,8	0,96	8	1,16	9,4	2,44	10	1,55	10,7	1,79	12	1,93	13,4	1,57
	23	6,8	0,98	8	1,2	9,4	1,51	10	1,63	10,7	1,82	12	2,01	13,4	1,65
	25	6,8	1,02	8	1,31	9,4	1,61	10	1,73	10,7	1,93	12	2,06	13,4	1,75
	27	6,8	1,1	8	1,36	9,4	1,7	10	1,91	10,7	2,03	12	2,16	13,4	1,93
	29	6,8	1,14	8	1,51	9,4	1,84	10	2,05	10,7	2,15	12	2,26	13,4	2,07
	31	6,8	1,26	8	1,57	9,4	1,95	10	2,19	10,7	2,27	12	2,31	13,4	2,21
	33	6,8	1,34	8	1,7	9,4	2,1	10	2,35	10,7	2,28	12	2,41	13,4	2,37
	35	6,8	1,41	8	1,8	9,4	2,25	10	2,53	10,7	2,53	12	2,54	13,4	2,55
	37	6,8	1,48	8	1,93	9,4	2,4	10	2,61	10,7	2,58	12	2,63	13,4	2,64
	39	6,8	1,55	8	2,05	9,4	2,55	10	2,66	10,7	2,66	12	2,72	13,4	2,68
	41	6,8	1,62	8	2,1	9,4	2,6	10	2,71	10,7	2,72	12	2,77	13,4	2,73
	43	6,8	1,68	8	2,13	9,4	2,66	10	2,76	10,7	2,79	12	2,82	13,4	2,78
	45	6,8	1,72	8	2,17	9,4	2,71	10	2,81	10,7	2,81	12	2,92	13,4	2,84
	47	6,8	1,76	8	2,28	9,4	2,76	10	2,86	10,7	2,91	12	2,97	13,4	2,89
	48	6,8	1,83	8	2,31	9,4	2,82	10	2,91	10,7	3,02	12	3,05	13,4	2,94

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
60%	10	5,8	0,71	7	0,86	8,1	1,03	8,6	1,11	9,2	1,18	10,3	1,36	11,5	1,12
	12	5,8	0,72	7	0,88	8,1	1,05	8,6	1,13	9,2	1,22	10,3	1,39	11,5	1,14
	14	5,8	0,73	7	0,89	8,1	1,07	8,6	1,15	9,2	1,26	10,3	1,42	11,5	1,16
	15	5,8	0,75	7	0,91	8,1	1,09	8,6	1,16	9,2	1,31	10,3	1,47	11,5	1,17
	18	5,8	0,76	7	0,92	8,1	1,11	8,6	1,19	9,2	1,37	10,3	1,53	11,5	1,2
	20	5,8	0,79	7	0,95	8,1	1,15	8,6	1,25	9,2	1,43	10,3	1,56	11,5	1,27
	21	5,8	0,8	7	0,97	8,1	2,44	8,6	1,29	9,2	1,48	10,3	1,61	11,5	1,3
	23	5,8	0,81	7	1	8,1	1,25	8,6	1,36	9,2	1,52	10,3	1,67	11,5	1,37
	25	5,8	0,84	7	1,09	8,1	1,34	8,6	1,44	9,2	1,6	10,3	1,71	11,5	1,46
	27	5,8	0,91	7	1,13	8,1	1,41	8,6	1,59	9,2	1,68	10,3	1,8	11,5	1,6
	29	5,8	0,95	7	1,26	8,1	1,53	8,6	1,7	9,2	1,79	10,3	1,88	11,5	1,72
	31	5,8	1,04	7	1,31	8,1	1,62	8,6	1,82	9,2	1,88	10,3	1,92	11,5	1,84
	33	5,8	1,11	7	1,41	8,1	1,74	8,6	1,95	9,2	1,9	10,3	2,01	11,5	1,97
	35	5,8	1,17	7	1,49	8,1	1,87	8,6	2,1	9,2	2,11	10,3	2,11	11,5	2,12
	37	5,8	1,23	7	1,6	8,1	1,99	8,6	2,17	9,2	2,15	10,3	2,18	11,5	2,19
	39	5,8	1,29	7	1,7	8,1	2,12	8,6	2,21	9,2	2,21	10,3	2,26	11,5	2,23
	41	5,8	1,35	7	1,75	8,1	2,16	8,6	2,25	9,2	2,26	10,3	2,3	11,5	2,27
	43	5,8	1,4	7	1,77	8,1	2,21	8,6	2,29	9,2	2,32	10,3	2,34	11,5	2,31
	45	5,8	1,43	7	1,8	8,1	2,25	8,6	2,33	9,2	2,34	10,3	2,43	11,5	2,36
	47	5,8	1,47	7	1,9	8,1	2,3	8,6	2,37	9,2	2,42	10,3	2,47	11,5	2,4
	48	5,8	1,52	7	1,92	8,1	2,34	8,6	2,42	9,2	2,51	10,3	2,53	11,5	2,44
50%	10	4,8	0,56	5,7	0,68	6,7	0,81	7,2	0,88	7,8	0,93	8,6	1,07	9,5	0,89
	12	4,8	0,57	5,7	0,69	6,7	0,83	7,2	0,89	7,8	0,96	8,6	1,1	9,5	0,9
	14	4,8	0,58	5,7	0,7	6,7	0,84	7,2	0,9	7,8	1	8,6	1,12	9,5	0,91
	15	4,8	0,59	5,7	0,72	6,7	0,86	7,2	0,91	7,8	1,03	8,6	1,16	9,5	0,92
	18	4,8	0,6	5,7	0,73	6,7	0,88	7,2	0,94	7,8	1,08	8,6	1,2	9,5	0,95
	20	4,8	0,62	5,7	0,75	6,7	0,9	7,2	0,99	7,8	1,13	8,6	1,23	9,5	1
	21	4,8	0,63	5,7	0,76	6,7	2,44	7,2	1,02	7,8	1,17	8,6	1,27	9,5	1,03
	23	4,8	0,64	5,7	0,79	6,7	0,99	7,2	1,07	7,8	1,2	8,6	1,32	9,5	1,08
	25	4,8	0,67	5,7	0,86	6,7	1,06	7,2	1,14	7,8	1,26	8,6	1,35	9,5	1,15
	27	4,8	0,72	5,7	0,89	6,7	1,11	7,2	1,25	7,8	1,33	8,6	1,42	9,5	1,26
	29	4,8	0,75	5,7	0,99	6,7	1,21	7,2	1,34	7,8	1,41	8,6	1,48	9,5	1,35
	31	4,8	0,82	5,7	1,03	6,7	1,28	7,2	1,43	7,8	1,49	8,6	1,52	9,5	1,45
	33	4,8	0,88	5,7	1,11	6,7	1,37	7,2	1,54	7,8	1,49	8,6	1,58	9,5	1,55
	35	4,8	0,92	5,7	1,18	6,7	1,47	7,2	1,66	7,8	1,66	8,6	1,67	9,5	1,67
	37	4,8	0,97	5,7	1,26	6,7	1,57	7,2	1,71	7,8	1,69	8,6	1,72	9,5	1,73
	39	4,8	1,02	5,7	1,34	6,7	1,67	7,2	1,74	7,8	1,74	8,6	1,78	9,5	1,76
	41	4,8	1,06	5,7	1,38	6,7	1,71	7,2	1,77	7,8	1,78	8,6	1,81	9,5	1,79
	43	4,8	1,1	5,7	1,39	6,7	1,74	7,2	1,81	7,8	1,83	8,6	1,85	9,5	1,82
	45	4,8	1,13	5,7	1,42	6,7	1,78	7,2	1,84	7,8	1,84	8,6	1,91	9,5	1,86
	47	4,8	1,16	5,7	1,5	6,7	1,81	7,2	1,87	7,8	1,91	8,6	1,95	9,5	1,89
	48	4,8	1,2	5,7	1,52	6,7	1,84	7,2	1,91	7,8	1,98	8,6	2	9,5	1,92

OV3160M0

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	10	14,2	1,69	16,9	2,06	19,4	2,46	20,3	2,66	20,5	2,82	20,9	3,25	21,4	2,69
	12	14,2	1,73	16,9	2,1	19,4	2,51	20	2,71	20,2	2,92	17,1	3,33	21,2	2,73
	14	14,2	1,75	16,9	2,12	19,3	2,55	19,7	2,74	19,8	3,02	20,3	3,39	20,9	2,77
	15	14,2	1,79	16,9	2,18	19,1	2,61	19,4	2,78	19,6	3,12	20,2	3,51	20,6	2,8
	18	14,2	1,82	16,9	2,21	18,9	2,66	19,1	2,85	19,3	3,28	19,8	3,65	20,2	2,88
	20	14,2	1,88	16,9	2,27	18,6	2,74	18,9	3	19,1	3,43	19,6	3,74	20,1	3,03
	21	14,2	1,91	16,9	2,31	18,5	2,78	18,8	3,09	18,9	3,55	19,4	3,84	19,9	3,12
	23	14,2	1,95	16,9	2,4	18,3	3	18,6	3,24	18,6	3,63	19,3	3,99	19,8	3,28
	25	14,2	2,02	16,9	2,6	18	3,21	18,3	3,45	18,3	3,83	18,9	4,09	19,4	3,48
	27	14,2	2,18	16,9	2,71	17,7	3,38	18,2	3,8	18	4,03	18,9	4,3	19,3	3,84
	29	14,2	2,27	16,9	3	17,4	3,67	18	4,07	17,8	4,28	18,5	4,5	18,9	4,11
	31	14,2	2,5	16,7	3,13	17,1	3,88	17,6	4,35	17,4	4,51	18,1	4,6	18,7	4,39
	33	14,2	2,67	16,5	3,38	17	4,17	17,4	4,67	17,2	4,54	18	4,8	18,5	4,71
	35	14,2	2,81	16,2	3,58	16,6	4,47	17,1	5,03	17,1	5,04	17,6	5,05	18,2	5,08
	37	14,2	2,95	15,9	3,83	16,3	4,77	16,7	5,2	16,9	5,14	17,4	5,23	18	5,25
	39	14,2	3,09	15,7	4,07	16,2	5,07	16,6	5,29	16,7	5,29	17,3	5,41	17,7	5,34
	41	14,2	3,23	15,6	4,18	16	5,18	16,4	5,38	16,5	5,42	17,1	5,51	17,5	5,44
	43	14,2	3,34	15,5	4,23	15,8	5,28	16,3	5,48	16,3	5,54	16,9	5,61	17,4	5,54
	45	14,2	3,42	15,4	4,31	15,6	5,39	16,2	5,58	16,2	5,59	16,7	5,81	17,2	5,64
	47	14,2	3,51	15,3	4,54	15,4	5,49	16	5,68	16	5,8	16,5	5,91	17	5,74
	48	14,2	3,63	15,1	4,6	15,2	5,6	15,9	5,78	15,8	6	16,3	6,07	16,8	5,84
120%	10	13	1,68	15,4	2,05	17,9	2,45	19,2	2,65	20,1	2,81	20,6	3,24	21,1	2,68
	12	13	1,72	15,4	2,09	17,9	2,5	19,2	2,7	19,8	2,91	20,3	3,31	20,8	2,72
	14	13	1,75	15,4	2,12	17,9	2,54	19,2	2,73	19,5	3,01	20	3,37	20,6	2,76
	15	13	1,78	15,4	2,17	17,9	2,6	19,1	2,77	19,3	3,11	19,8	3,5	20,3	2,79
	18	13	1,82	15,4	2,2	17,9	2,65	18,8	2,84	19,1	3,26	19,5	3,64	20	2,86
	20	13	1,87	15,4	2,26	17,9	2,73	18,6	2,99	18,7	3,41	19,3	3,73	19,8	3,02
	21	13	1,91	15,4	2,3	17,9	2,78	18,4	3,08	18,6	3,54	19,1	3,83	19,7	3,11
	23	13	1,94	15,4	2,39	17,9	2,98	18,2	3,23	18,3	3,61	18,9	3,98	19,5	3,26
	25	13	2,01	15,4	2,59	17,6	3,2	17,9	3,44	18,1	3,81	18,6	4,08	19,4	3,47
	27	13	2,17	15,4	2,7	17,4	3,36	17,7	3,78	17,9	4,02	18,3	4,28	19,1	3,82
	29	13	2,26	15,4	2,99	17,1	3,65	17,4	4,05	17,7	4,27	18	4,48	18,7	4,09
	31	13	2,49	15,4	3,12	16,9	3,86	17,1	4,33	17,4	4,49	17,8	4,58	18,6	4,38
	33	13	2,66	15,4	3,36	16,7	4,15	16,9	4,65	17	4,52	17,6	4,78	18,3	4,7
	35	13	2,8	15,4	3,56	16,4	4,45	16,6	5,01	16,9	5,02	17,4	5,03	18,1	5,06
	37	13	2,94	15,4	3,82	16,2	4,76	16,3	5,18	16,6	5,12	17,1	5,21	17,8	5,23
	39	13	3,07	15,4	4,05	15,9	5,05	16,1	5,27	16,2	5,27	16,9	5,39	17,5	5,32
	41	13	3,21	15,2	4,16	15,7	5,16	15,8	5,36	16	5,4	16,6	5,49	17,3	5,41
	43	13	3,33	15	4,21	15,5	5,26	15,6	5,46	15,8	5,52	16,4	5,59	17,1	5,52
	45	13	3,41	14,8	4,29	15,2	5,37	15,4	5,56	15,5	5,57	16,1	5,79	16,8	5,62
	47	13	3,49	14,6	4,52	15	5,47	15,1	5,66	15,3	5,77	15,9	5,89	16,6	5,72
	48	13	3,62	14,4	4,58	14,8	5,58	14,9	5,76	15,1	5,97	15,6	6,04	16,4	5,82

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
110%	10	11,9	1,68	14,2	2,04	16,5	2,44	17,6	2,64	18,7	2,8	20,2	3,22	20,7	2,67
	12	11,9	1,72	14,2	2,08	16,5	2,49	17,6	2,68	18,7	2,9	20	3,3	20,4	2,71
	14	11,9	1,74	14,2	2,11	16,5	2,53	17,6	2,72	18,7	3	19,7	3,36	20,2	2,75
	15	11,9	1,77	14,2	2,16	16,5	2,59	17,6	2,75	18,7	3,1	19,4	3,49	19,8	2,78
	18	11,9	1,81	14,2	2,19	16,5	2,64	17,6	2,82	18,7	3,25	19,2	3,63	19,6	2,85
	20	11,9	1,87	14,2	2,25	16,5	2,72	17,6	2,97	18,4	3,4	18,9	3,71	19,3	3
	21	11,9	1,9	14,2	2,3	16,5	2,78	17,6	3,06	18,3	3,52	18,8	3,81	19,2	3,09
	23	11,9	1,93	14,2	2,38	16,5	2,97	17,6	3,22	18	3,6	18,6	3,96	18,9	3,25
	25	11,9	2	14,2	2,58	16,5	3,19	17,6	3,42	17,9	3,8	18,2	4,06	18,7	3,46
	27	11,9	2,16	14,2	2,69	16,5	3,35	17,3	3,77	17,6	4	18	4,26	18,4	3,8
	29	11,9	2,26	14,2	2,98	16,5	3,64	17	4,04	17,4	4,25	17,7	4,46	18,2	4,08
	31	11,9	2,48	14,2	3,1	16,5	3,85	16,9	4,32	17,1	4,47	17,5	4,56	17,9	4,36
	33	11,9	2,65	14,2	3,35	16,3	4,13	16,6	4,63	16,9	4,5	17,3	4,76	17,7	4,68
	35	11,9	2,78	14,2	3,55	16,1	4,43	16,3	4,99	16,5	5	17	5,01	17,4	5,04
	37	11,9	2,92	14,2	3,8	15,8	4,74	16,1	5,16	16,3	5,1	16,6	5,19	17,1	5,21
	39	11,9	3,06	14,2	4,04	15,5	5,03	15,8	5,24	16,1	5,25	16,5	5,37	16,9	5,3
	41	11,9	3,2	14	4,14	15,3	5,14	15,6	5,34	15,9	5,37	16,3	5,47	16,7	5,39
	43	11,9	3,32	13,8	4,2	15,1	5,24	15,4	5,44	15,6	5,5	16,1	5,57	16,4	5,49
	45	11,9	3,4	13,6	4,27	14,9	5,35	15,2	5,54	15,4	5,55	15,9	5,77	16,2	5,59
	47	11,9	3,48	13,4	4,51	14,7	5,45	15,1	5,64	15,2	5,75	15,7	5,87	16	5,69
	48	11,9	3,61	13,2	4,57	14,5	5,56	14,9	5,74	15	5,95	15,5	6,02	15,8	5,8
100%	10	10,7	1,67	12,7	2,04	15	2,44	16	2,63	17	2,79	19,1	3,22	20,2	2,66
	12	10,7	1,71	12,7	2,08	15	2,48	16	2,68	17	2,89	19,1	3,29	19,9	2,71
	14	10,7	1,74	12,7	2,1	15	2,53	16	2,71	17	2,99	19,1	3,35	19,7	2,74
	15	10,7	1,77	12,7	2,16	15	2,58	16	2,75	17	3,09	19	3,48	19,4	2,78
	18	10,7	1,81	12,7	2,18	15	2,64	16	2,82	17	3,24	18,8	3,62	19,3	2,85
	20	10,7	1,86	12,7	2,24	15	2,72	16	2,97	17	3,39	18,5	3,7	18,9	3
	21	10,7	1,9	12,7	2,29	15	2,78	16	3,06	17	3,52	18,4	3,8	18,7	3,09
	23	10,7	1,93	12,7	2,37	15	2,97	16	3,21	17	3,59	18,2	3,95	18,5	3,24
	25	10,7	2	12,7	2,57	15	3,18	16	3,42	17	3,79	17,9	4,05	18,3	3,45
	27	10,7	2,16	12,7	2,68	15	3,34	16	3,76	17	3,99	17,6	4,25	18,1	3,8
	29	10,7	2,25	12,7	2,97	15	3,63	16	4,03	16,9	4,24	17,4	4,45	17,7	4,07
	31	10,7	2,47	12,7	3,1	15	3,84	16	4,31	16,7	4,47	17,1	4,55	17,4	4,35
	33	10,7	2,64	12,7	3,34	15	4,13	16	4,62	16,4	4,49	16,9	4,75	17,2	4,67
	35	10,7	2,78	12,7	3,54	15	4,42	16	4,98	16,1	4,99	16,5	5	17	5,03
	37	10,7	2,92	12,7	3,8	15	4,73	15,7	5,15	15,9	5,09	16,3	5,17	16,7	5,2
	39	10,7	3,06	12,7	4,03	15	5,02	15,4	5,23	15,6	5,24	16	5,35	16,4	5,29
	41	10,7	3,2	12,7	4,14	15	5,13	15,4	5,33	15,6	5,36	16	5,46	16,3	5,38
	43	10,7	3,31	12,7	4,19	15	5,23	15,4	5,43	15,4	5,49	15,9	5,56	16,1	5,48
	45	10,7	3,39	12,7	4,27	14,9	5,34	15,1	5,53	15,3	5,54	15,8	5,76	16	5,58
	47	10,7	3,47	12,7	4,5	14,7	5,44	14,9	5,63	15	5,74	15,6	5,86	15,8	5,68
	48	10,7	3,6	12,7	4,56	14,6	5,55	14,7	5,73	14,9	5,94	15,5	6,01	15,7	5,78
90%	10	9,7	1,41	11,7	1,71	13,4	2,05	14,4	2,21	15,4	2,35	17,3	2,7	19	2,23
	12	9,7	1,44	11,7	1,75	13,4	2,08	14,4	2,25	15,4	2,43	17,3	2,77	19	2,27
	14	9,7	1,46	11,7	1,77	13,4	2,12	14,4	2,28	15,4	2,51	17,3	2,82	19	2,3
	15	9,7	1,49	11,7	1,81	13,4	2,17	14,4	2,31	15,4	2,6	17,3	2,92	19	2,33
	18	9,7	1,52	11,7	1,84	13,4	2,21	14,4	2,37	15,4	2,72	17,3	3,04	1,9	2,39
	20	9,7	1,56	11,7	1,89	13,4	2,28	14,4	2,49	15,4	2,85	17,3	3,11	18,6	2,52
	21	9,7	1,59	11,7	1,92	13,4	2,78	14,4	2,57	15,4	2,95	17,3	3,19	18,4	2,59
	23	9,7	1,62	11,7	1,99	13,4	2,49	14,4	2,7	15,4	3,02	17,3	3,32	18	2,73
	25	9,7	1,68	11,7	2,16	13,4	2,67	14,4	2,87	15,4	3,19	17,3	3,41	17,7	2,9
	27	9,7	1,81	11,7	2,25	13,4	2,81	14,4	3,16	15,4	3,35	17,2	3,57	17,5	3,19
	29	9,7	1,89	11,7	2,5	13,4	3,05	14,4	3,38	15,4	3,56	17,1	3,74	17,4	3,42
	31	9,7	2,08	11,7	2,6	13,4	3,22	14,4	3,62	15,4	3,75	16,8	3,83	17	3,65
	33	9,7	2,22	11,7	2,81	13,4	3,47	14,4	3,88	15,4	3,77	16,5	3,99	16,9	3,92
	35	9,7	2,33	11,7	2,97	13,4	3,71	14,4	4,18	15,4	4,19	16,2	4,2	16,6	4,22
	37	9,7	2,45	11,7	3,19	13,4	3,97	14,4	4,33	15,4	4,28	15,8	4,35	16,2	4,37
	39	9,7	2,57	11,7	3,38	13,4	4,22	14,4	4,4	15,4	4,4	15,6	4,5	16	4,44
	41	9,7	2,68	11,7	3,47	13,4	4,31	14,4	4,48	15,1	4,51	15,4	4,58	15,8	4,52
	43	9,7	2,78	11,7	3,52	13,4	4,39	14,3	4,56	15	4,61	15,2	4,67	15,6	4,61
	45	9,7	2,85	11,7	3,58	13,4	4,48	14,1	4,64	14,9	4,65	15,1	4,83	15,5	4,69
	47	9,7	2,92	11,7	3,78	13,4	4,57	13,8	4,73	14,7	4,82	14,9	4,92	15,3	4,77
	48	9,7	3,02	11,7	3,83	13,4	4,66	13,8	4,81	14,5	4,99	14,7	5,04	15,1	4,86

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
80%	10	8,6	1,19	10,3	1,45	12	1,73	12,8	1,87	13,6	1,98	15,4	2,28	17	1,89
	12	8,6	1,22	10,3	1,48	12	1,76	12,8	1,9	13,6	2,05	15,4	2,34	17	1,92
	14	8,6	1,23	10,3	1,49	12	1,8	12,8	1,93	13,6	2,13	15,4	2,38	17	1,95
	15	8,6	1,26	10,3	1,53	12	1,83	12,8	1,95	13,6	2,2	15,4	2,47	17	1,97
	18	8,6	1,28	10,3	1,55	12	1,87	12,8	2	13,6	2,3	15,4	2,57	17	2,02
	20	8,6	1,32	10,3	1,59	12	1,93	12,8	2,11	13,6	2,41	15,4	2,63	17	2,13
	21	8,6	1,35	10,3	1,63	12	2,78	12,8	2,17	13,6	2,5	15,4	2,7	17	2,19
	23	8,6	1,37	10,3	1,68	12	2,11	12,8	2,28	13,6	2,55	15,4	2,81	17	2,3
	25	8,6	1,42	10,3	1,83	12	2,26	12,8	2,43	13,6	2,69	15,4	2,88	17	2,45
	27	8,6	1,53	10,3	1,9	12	2,37	12,8	2,67	13,6	2,83	15,4	3,02	17	2,7
	29	8,6	1,6	10,3	2,11	12	2,58	12,8	2,86	13,6	3,01	15,4	3,16	17	2,89
	31	8,6	1,76	10,3	2,2	12	2,73	12,8	3,06	13,6	3,17	15,4	3,23	17	3,09
	33	8,6	1,87	10,3	2,37	12	2,93	12,8	3,28	13,6	3,19	15,4	3,38	17	3,31
	35	8,6	1,97	10,3	2,51	12	3,14	12,8	3,54	13,6	3,54	15,4	3,55	17	3,57
	37	8,6	2,07	10,3	2,69	12	3,36	12,8	3,66	13,6	3,61	15,4	3,67	17	3,69
	39	8,6	2,17	10,3	2,86	12	3,56	12,8	3,72	13,6	3,72	15,4	3,8	17	3,75
	41	8,6	2,27	10,3	2,94	12	3,64	12,8	3,78	13,6	3,81	15,2	3,87	16,8	3,82
	43	8,6	2,35	10,3	2,97	12	3,71	12,8	3,85	13,5	3,9	15	3,94	16,5	3,89
	45	8,6	2,41	10,3	3,03	12	3,79	12,6	3,92	13,4	3,93	14,8	4,09	16,3	3,96
	47	8,6	2,47	10,3	3,19	12	3,86	12,3	4	13,2	4,07	14,6	4,16	16,1	4,04
	48	8,6	2,55	10,3	3,24	12	3,94	12,2	4,07	13	4,22	14,4	4,26	15,9	4,11
70%	10	7,5	0,97	9	1,18	10,5	1,41	11,2	1,53	11,9	1,62	13,4	1,87	14,9	1,54
	12	7,5	0,99	9	1,21	10,5	1,44	11,2	1,55	11,9	1,68	13,4	1,91	14,9	1,57
	14	7,5	1,01	9	1,22	10,5	1,47	11,2	1,57	11,9	1,74	13,4	1,94	14,9	1,59
	15	7,5	1,03	9	1,25	10,5	1,5	11,2	1,59	11,9	1,79	13,4	2,02	14,9	1,61
	18	7,5	1,05	9	1,27	10,5	1,53	11,2	1,63	11,9	1,88	13,4	2,1	14,9	1,65
	20	7,5	1,08	9	1,3	10,5	1,57	11,2	1,72	11,9	1,97	13,4	2,15	14,9	1,74
	21	7,5	1,1	9	1,33	10,5	2,78	11,2	1,77	11,9	2,04	13,4	2,21	14,9	1,79
	23	7,5	1,12	9	1,38	10,5	1,72	11,2	1,86	11,9	2,08	13,4	2,29	14,9	1,88
	25	7,5	1,16	9	1,49	10,5	1,84	11,2	1,98	11,9	2,2	13,4	2,35	14,9	2
	27	7,5	1,25	9	1,55	10,5	1,94	11,2	2,18	11,9	2,32	13,4	2,47	14,9	2,2
	29	7,5	1,31	9	1,72	10,5	2,11	11,2	2,34	11,9	2,46	13,4	2,58	14,9	2,36
	31	7,5	1,43	9	1,8	10,5	2,23	11,2	2,5	11,9	2,59	13,4	2,64	14,9	2,52
	33	7,5	1,53	9	1,94	10,5	2,39	11,2	2,68	11,9	2,6	13,4	2,76	14,9	2,71
	35	7,5	1,61	9	2,05	10,5	2,56	11,2	2,89	11,9	2,89	13,4	2,9	14,9	2,92
	37	7,5	1,69	9	2,2	10,5	2,74	11,2	2,99	11,9	2,95	13,4	3	14,9	3,02
	39	7,5	1,77	9	2,34	10,5	2,91	11,2	3,04	11,9	3,04	13,4	3,11	14,9	3,07
	41	7,5	1,85	9	2,4	10,5	2,97	11,2	3,09	11,9	3,11	13,4	3,16	14,9	3,12
	43	7,5	1,92	9	2,43	10,5	3,03	11,2	3,15	11,9	3,18	13,4	3,22	14,9	3,18
	45	7,5	1,97	9	2,47	10,5	3,1	11,2	3,21	11,9	3,21	13,4	3,34	14,9	3,24
	47	7,5	2,01	9	2,61	10,5	3,15	11,2	3,26	11,9	3,33	13,4	3,4	14,9	3,3
	48	7,5	2,09	9	2,64	10,5	3,22	11,2	3,32	11,9	3,44	13,4	3,48	14,9	3,35

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
60%	10	6,5	0,81	7,8	0,98	9	1,17	9,6	1,27	10,3	1,35	11,5	1,55	12,8	1,28
	12	6,5	0,83	7,8	1	9	1,2	9,6	1,29	10,3	1,39	11,5	1,59	12,8	1,3
	14	6,5	0,84	7,8	1,01	9	1,22	9,6	1,31	10,3	1,44	11,5	1,62	12,8	1,32
	15	6,5	0,85	7,8	1,04	9	1,24	9,6	1,32	10,3	1,49	11,5	1,68	12,8	1,34
	18	6,5	0,87	7,8	1,05	9	1,27	9,6	1,36	10,3	1,56	11,5	1,74	12,8	1,37
	20	6,5	0,9	7,8	1,08	9	1,31	9,6	1,43	10,3	1,64	11,5	1,79	12,8	1,44
	21	6,5	0,91	7,8	1,1	9	2,78	9,6	1,47	10,3	1,7	11,5	1,83	12,8	1,49
	23	6,5	0,93	7,8	1,14	9	1,43	9,6	1,55	10,3	1,73	11,5	1,91	12,8	1,56
	25	6,5	0,96	7,8	1,24	9	1,53	9,6	1,65	10,3	1,83	11,5	1,95	12,8	1,66
	27	6,5	1,04	7,8	1,29	9	1,61	9,6	1,81	10,3	1,92	11,5	2,05	12,8	1,83
	29	6,5	1,08	7,8	1,43	9	1,75	9,6	1,94	10,3	2,04	11,5	2,15	12,8	1,96
	31	6,5	1,19	7,8	1,49	9	1,85	9,6	2,08	10,3	2,15	11,5	2,2	12,8	2,1
	33	6,5	1,27	7,8	1,61	9	1,99	9,6	2,23	10,3	2,16	11,5	2,29	12,8	2,25
	35	6,5	1,34	7,8	1,71	9	2,13	9,6	2,4	10,3	2,41	11,5	2,41	12,8	2,42
	37	6,5	1,41	7,8	1,83	9	2,28	9,6	2,48	10,3	2,45	11,5	2,49	12,8	2,51
	39	6,5	1,47	7,8	1,94	9	2,42	9,6	2,52	10,3	2,53	11,5	2,58	12,8	2,55
	41	6,5	1,54	7,8	1,99	9	2,47	9,6	2,57	10,3	2,59	11,5	2,63	12,8	2,59
	43	6,5	1,6	7,8	2,02	9	2,52	9,6	2,62	10,3	2,65	11,5	2,68	12,8	2,64
	45	6,5	1,63	7,8	2,06	9	2,57	9,6	2,66	10,3	2,67	11,5	2,77	12,8	2,69
	47	6,5	1,67	7,8	2,17	9	2,62	9,6	2,71	10,3	2,77	11,5	2,82	12,8	2,74
	48	6,5	1,73	7,8	2,2	9	2,67	9,6	2,76	10,3	2,86	11,5	2,89	12,8	2,79
50%	10	5,4	0,64	6,4	0,77	7,5	0,93	8	1	8,7	1,06	9,5	1,22	10,6	1,01
	12	5,4	0,65	6,4	0,79	7,5	0,94	8	1,02	8,7	1,1	9,5	1,25	10,6	1,03
	14	5,4	0,66	6,4	0,8	7,5	0,96	8	1,03	8,7	1,14	9,5	1,27	10,6	1,04
	15	5,4	0,67	6,4	0,82	7,5	0,98	8	1,04	8,7	1,18	9,5	1,32	10,6	1,05
	18	5,4	0,69	6,4	0,83	7,5	1	8	1,07	8,7	1,23	9,5	1,37	10,6	1,08
	20	5,4	0,71	6,4	0,85	7,5	1,03	8	1,13	8,7	1,29	9,5	1,41	10,6	1,14
	21	5,4	0,72	6,4	0,87	7,5	2,78	8	1,16	8,7	1,34	9,5	1,45	10,6	1,17
	23	5,4	0,73	6,4	0,9	7,5	1,13	8	1,22	8,7	1,37	9,5	1,5	10,6	1,23
	25	5,4	0,76	6,4	0,98	7,5	1,21	8	1,3	8,7	1,44	9,5	1,54	10,6	1,31
	27	5,4	0,82	6,4	1,02	7,5	1,27	8	1,43	8,7	1,52	9,5	1,62	10,6	1,44
	29	5,4	0,86	6,4	1,13	7,5	1,38	8	1,53	8,7	1,61	9,5	1,69	10,6	1,55
	31	5,4	0,94	6,4	1,18	7,5	1,46	8	1,64	8,7	1,7	9,5	1,73	10,6	1,65
	33	5,4	1	6,4	1,27	7,5	1,57	8	1,76	8,7	1,71	9,5	1,81	10,6	1,77
	35	5,4	1,06	6,4	1,35	7,5	1,68	8	1,89	8,7	1,9	9,5	1,9	10,6	1,91
	37	5,4	1,11	6,4	1,44	7,5	1,8	8	1,96	8,7	1,93	9,5	1,97	10,6	1,98
	39	5,4	1,16	6,4	1,53	7,5	1,91	8	1,99	8,7	1,99	9,5	2,03	10,6	2,01
	41	5,4	1,21	6,4	1,57	7,5	1,95	8	2,02	8,7	2,04	9,5	2,07	10,6	2,05
	43	5,4	1,26	6,4	1,59	7,5	1,99	8	2,06	8,7	2,09	9,5	2,11	10,6	2,08
	45	5,4	1,29	6,4	1,62	7,5	2,03	8	2,1	8,7	2,1	9,5	2,19	10,6	2,12
	47	5,4	1,32	6,4	1,71	7,5	2,07	8	2,14	8,7	2,18	9,5	2,23	10,6	2,16
	48	5,4	1,37	6,4	1,73	7,5	2,11	8	2,18	8,7	2,26	9,5	2,28	10,6	2,2

OV3224T0

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW
130%	10	19,8	1,8	23,5	2,19	27,1	2,62	28,4	2,83	28,6	3	29,1	3,46	29,8	2,86
	12	19,8	1,84	23,5	2,23	27,1	2,67	27,9	2,88	28,2	3,11	23,9	3,54	29,6	2,91
	14	19,8	1,87	23,5	2,26	27	2,72	27,5	2,92	27,6	3,22	28,4	3,61	29,1	2,95
	15	19,8	1,9	23,5	2,32	26,7	2,78	27,1	2,96	27,4	3,33	28,2	3,74	28,7	2,99
	18	19,8	1,94	23,5	2,35	26,3	2,83	26,7	3,03	27	3,49	27,7	3,89	28,2	3,06
	20	19,8	2	23,5	2,41	26	2,92	26,4	3,19	26,7	3,65	27,4	3,98	28	3,22
	21	19,8	2,04	23,5	2,46	25,9	2,96	26,2	3,29	26,3	3,78	27,1	4,09	27,9	3,32
	23	19,8	2,07	23,5	2,55	25,5	3,19	26	3,45	26	3,86	26,9	4,25	27,6	3,49
	25	19,8	2,15	23,5	2,77	25,1	3,42	25,6	3,67	25,6	4,08	26,4	4,36	27,1	3,71
	27	19,8	2,32	23,5	2,88	24,7	3,59	25,4	4,04	25,1	4,29	26,3	4,57	27	4,08
	29	19,8	2,42	23,5	3,2	24,3	3,9	25,1	4,33	24,8	4,56	25,9	4,79	26,4	4,38
	31	19,8	2,66	23,4	3,33	23,9	4,13	24,6	4,63	24,3	4,8	25,3	4,9	26,2	4,68
	33	19,8	2,84	23	3,59	23,8	4,44	24,3	4,97	24	4,83	25,1	5,11	25,8	5,02
	35	19,8	2,99	22,7	3,81	23,1	4,75	23,9	5,35	23,9	5,37	24,6	5,38	25,5	5,41
	37	19,8	3,14	22,3	4,08	22,8	5,08	23,4	5,54	23,6	5,47	24,3	5,56	25,1	5,59
	39	19,8	3,29	21,9	4,33	22,6	5,4	23,1	5,63	23,3	5,63	24,1	5,76	24,7	5,68
	41	19,8	3,44	21,8	4,45	22,3	5,51	23	5,73	23,1	5,77	23,8	5,87	24,5	5,79
	43	19,8	3,56	21,6	4,5	22,1	5,63	22,8	5,84	22,8	5,9	23,6	5,97	24,2	5,89
	45	19,8	3,65	21,5	4,59	21,8	5,74	22,6	5,94	22,6	5,96	23,3	6,19	24	6
	47	19,8	3,73	21,3	4,84	21,5	5,85	22,4	6,05	22,3	6,17	23	6,3	23,7	6,11
	48	19,8	3,87	21,1	4,9	21,3	5,96	22,2	6,16	22,1	6,38	22,7	6,46	23,5	6,22
120%	10	18,2	1,79	21,5	2,18	25,1	2,61	26,8	2,82	28,1	2,99	28,8	3,45	29,4	2,85
	12	18,2	1,84	21,5	2,23	25,1	2,66	26,8	2,87	27,7	3,1	28,4	3,53	29	2,9
	14	18,2	1,86	21,5	2,25	25,1	2,71	26,8	2,91	27,3	3,21	27,9	3,59	28,7	2,94
	15	18,2	1,9	21,5	2,31	25,1	2,77	26,7	2,94	27	3,31	27,7	3,73	28,3	2,97
	18	18,2	1,93	21,5	2,34	25,1	2,82	26,3	3,02	26,7	3,47	27,3	3,88	27,9	3,05
	20	18,2	1,99	21,5	2,4	25,1	2,91	25,9	3,18	26,2	3,63	27	3,97	27,6	3,21
	21	18,2	2,03	21,5	2,45	25,1	2,96	25,7	3,27	25,9	3,77	26,7	4,07	27,5	3,31
	23	18,2	2,07	21,5	2,54	25,1	3,18	25,4	3,44	25,6	3,85	26,3	4,23	27,3	3,47
	25	18,2	2,14	21,5	2,76	24,6	3,41	25	3,66	25,2	4,06	26	4,34	27,1	3,7
	27	18,2	2,31	21,5	2,87	24,3	3,58	24,7	4,03	25,1	4,28	25,5	4,56	26,7	4,07
	29	18,2	2,41	21,5	3,19	23,9	3,89	24,3	4,31	24,7	4,54	25,1	4,77	26,2	4,36
	31	18,2	2,65	21,5	3,32	23,5	4,11	23,9	4,61	24,3	4,78	24,9	4,88	26	4,66
	33	18,2	2,83	21,5	3,58	23,3	4,42	23,5	4,95	23,8	4,81	24,6	5,09	25,5	5
	35	18,2	2,98	21,5	3,79	22,9	4,74	23,1	5,33	23,6	5,34	24,3	5,36	25,2	5,39
	37	18,2	3,12	21,5	4,07	22,6	5,06	22,8	5,51	23,1	5,45	23,9	5,54	24,9	5,57
	39	18,2	3,27	21,5	4,32	22,2	5,38	22,4	5,61	22,7	5,61	23,5	5,74	24,5	5,66
	41	18,2	3,42	21,2	4,43	21,9	5,49	22,1	5,71	22,3	5,74	23,2	5,84	24,2	5,76
	43	18,2	3,54	20,9	4,49	21,6	5,6	21,8	5,81	22	5,88	22,8	5,95	23,8	5,87
	45	18,2	3,63	20,7	4,57	21,3	5,72	21,4	5,92	21,7	5,93	22,5	6,16	23,5	5,98
	47	18,2	3,72	20,4	4,82	21	5,83	21,1	6,03	21,4	6,15	22,1	6,27	23,2	6,09
	48	18,2	3,85	20,1	4,88	20,7	5,94	20,8	6,13	21	6,36	21,8	6,43	22,9	6,19

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
110%	10	16,6	1,78	19,8	2,18	23	2,6	24,6	2,81	26,2	2,98	28,2	3,43	28,9	2,84
	12	16,6	1,83	19,8	2,22	23	2,65	24,6	2,86	26,2	3,09	27,9	3,51	28,5	2,89
	14	16,6	1,85	19,8	2,24	23	2,7	24,6	2,9	26,2	3,19	27,5	3,58	28,2	2,92
	15	16,6	1,89	19,8	2,3	23	2,75	24,6	2,93	26,2	3,3	27,1	3,71	27,6	2,96
	18	16,6	1,93	19,8	2,33	23	2,81	24,6	3,01	26,2	3,46	26,8	3,86	27,4	3,04
	20	16,6	1,99	19,8	2,39	23	2,9	24,6	3,17	25,7	3,62	26,4	3,95	27	3,2
	21	16,6	2,02	19,8	2,44	23	2,96	24,6	3,26	25,6	3,75	26,3	4,06	26,8	3,29
	23	16,6	2,06	19,8	2,53	23	3,17	24,6	3,43	25,1	3,83	25,9	4,22	26,4	3,46
	25	16,6	2,13	19,8	2,75	23	3,39	24,6	3,64	25	4,05	25,5	4,32	26,2	3,68
	27	16,6	2,3	19,8	2,86	23	3,57	24,2	4,01	24,6	4,26	25,1	4,54	25,7	4,05
	29	16,6	2,4	19,8	3,17	23	3,87	23,8	4,3	24,3	4,52	24,7	4,75	25,5	4,34
	31	16,6	2,64	19,8	3,3	23	4,09	23,5	4,6	23,9	4,76	24,4	4,86	25,1	4,64
	33	16,6	2,82	19,8	3,57	22,8	4,4	23,1	4,93	23,5	4,79	24,1	5,07	24,7	4,98
	35	16,6	2,96	19,8	3,78	22,4	4,72	22,7	5,31	23,1	5,32	23,7	5,34	24,3	5,37
	37	16,6	3,11	19,8	4,05	22	5,04	22,4	5,49	22,8	5,43	23,2	5,52	23,9	5,55
	39	16,6	3,26	19,8	4,3	21,7	5,35	22	5,58	22,4	5,59	23,1	5,71	23,5	5,64
	41	16,6	3,41	19,5	4,41	21,4	5,47	21,8	5,68	22,1	5,72	22,8	5,82	23,3	5,74
	43	16,6	3,53	19,2	4,47	21,1	5,58	21,5	5,79	21,8	5,86	22,5	5,93	23	5,85
	45	16,6	3,62	19	4,55	20,9	5,69	21,3	5,9	21,6	5,91	22,2	6,14	22,7	5,96
100%	47	16,6	3,71	18,7	4,8	20,6	5,8	21	6	21,3	6,12	22	6,25	22,4	6,06
	48	16,6	3,84	18,4	4,86	20,3	5,92	20,8	6,11	21	6,33	21,7	6,41	22,1	6,17
	10	15	2,02	17,8	2,46	21	2,94	22,4	3,17	23,7	3,37	26,7	3,88	28,2	3,21
	12	15	2,07	17,8	2,5	21	2,99	22,4	3,23	23,7	3,49	26,7	3,97	27,8	3,26
	14	15	2,09	17,8	2,53	21	3,05	22,4	3,27	23,7	3,61	26,7	4,04	27,5	3,3
	15	15	2,13	17,8	2,6	21	3,11	22,4	3,31	23,7	3,73	26,6	4,19	27,1	3,35
	18	15	2,18	17,8	2,63	21	3,18	22,4	3,4	23,7	3,91	26,3	4,36	26,9	3,43
	20	15	2,24	17,8	2,71	21	3,27	22,4	3,58	23,7	4,09	25,9	4,46	26,3	3,61
	21	15	2,28	17,8	2,76	21	3,35	22,4	3,68	23,7	4,24	25,7	4,58	26,2	3,72
	23	15	2,32	17,8	2,86	21	3,58	22,4	3,87	23,7	4,33	25,4	4,76	25,8	3,91
	25	15	2,41	17,8	3,1	21	3,83	22,4	4,12	23,7	4,57	25	4,89	25,5	4,16
	27	15	2,6	17,8	3,23	21	4,03	22,4	4,53	23,7	4,81	24,6	5,13	25,2	4,58
	29	15	2,71	17,8	3,58	21	4,37	22,4	4,85	23,5	5,11	24,3	5,37	24,7	4,9
	31	15	2,98	17,8	3,73	21	4,63	22,4	5,19	23,3	5,38	23,9	5,49	24,3	5,24
	33	15	3,18	17,8	4,03	21	4,97	22,4	5,57	22,9	5,41	23,5	5,73	24	5,62
	35	15	3,35	17,8	4,27	21	5,33	22,4	5,52	22,5	6,01	23,1	6,03	23,8	6,06
	37	15	3,52	17,8	4,57	21	5,7	21,9	6,2	22,3	6,13	22,8	6,24	23,4	6,27
	39	15	3,68	17,8	4,86	21	6,05	21,6	6,31	21,8	6,31	22,3	6,45	22,9	6,37
	41	15	3,85	17,8	4,98	21	6,18	21,6	6,42	21,8	6,46	22,3	6,57	22,7	6,49
	43	15	3,99	17,8	5,05	21	6,3	21,6	6,54	21,5	6,61	22,2	6,69	22,5	6,61
90%	45	15	4,09	17,8	5,14	20,7	6,43	21,2	6,66	21,4	6,67	22	6,94	22,3	6,73
	47	15	4,19	17,8	5,42	20,6	6,55	20,8	6,78	21	6,91	21,8	7,06	22	6,85
	48	15	4,34	17,8	5,49	20,3	6,68	20,6	6,9	20,8	7,16	21,6	7,24	21,9	6,97
	10	13,6	1,69	16,3	2,06	18,8	2,47	20,2	2,67	21,5	2,83	24,1	3,26	26,6	2,69
	12	13,6	1,74	16,3	2,1	18,8	2,51	20,2	2,71	21,5	2,93	24,1	3,33	26,5	2,74
	14	13,6	1,76	16,3	2,13	18,8	2,56	20,2	2,75	21,5	3,03	24,1	3,39	26,5	2,77
	15	13,6	1,79	16,3	2,18	18,8	2,61	20,2	2,78	21,5	3,13	24,1	3,52	26,5	2,81
	18	13,6	1,83	16,3	2,21	18,8	2,67	20,2	2,85	21,5	3,28	24,1	3,66	2,6	2,88
	20	13,6	1,88	16,3	2,27	18,8	2,75	20,2	3	21,5	3,43	24,1	3,75	25,9	3,03
	21	13,6	1,92	16,3	2,32	18,8	3,35	20,2	3,1	21,5	3,56	24,1	3,85	25,7	3,13
	23	13,6	1,95	16,3	2,4	18,8	3	20,2	3,25	21,5	3,64	24,1	4	25,1	3,28
	25	13,6	2,03	16,3	2,61	18,8	3,22	20,2	3,46	21,5	3,84	24,1	4,1	24,7	3,49
	27	13,6	2,19	16,3	2,71	18,8	3,38	20,2	3,81	21,5	4,04	24	4,31	24,5	3,84
	29	13,6	2,28	16,3	3,01	18,8	3,67	20,2	4,08	21,5	4,29	23,9	4,51	24,3	4,12
	31	13,6	2,5	16,3	3,14	18,8	3,89	20,2	4,36	21,5	4,52	23,5	4,61	23,8	4,4
	33	13,6	2,67	16,3	3,38	18,8	4,18	20,2	4,68	21,5	4,55	23	4,81	23,5	4,72
	35	13,6	2,81	16,3	3,58	18,8	4,48	20,2	5,04	21,5	5,05	22,6	5,07	23,1	5,09
	37	13,6	2,95	16,3	3,84	18,8	4,79	20,2	5,21	21,5	5,15	22	5,24	22,7	5,26
	39	13,6	3,09	16,3	4,08	18,8	5,08	20,2	5,3	21,5	5,3	21,8	5,42	22,3	5,35
	41	13,6	3,23	16,3	4,19	18,8	5,19	20,2	5,39	21,1	5,43	21,5	5,52	22,1	5,45
	43	13,6	3,35	16,3	4,24	18,8	5,3	20	5,49	21	5,56	21,3	5,62	21,8	5,55
	45	13,6	3,43	16,3	4,32	18,8	5,4	19,7	5,6	20,8	5,61	21	5,83	21,6	5,65
	47	13,6	3,52	16,3	4,55	18,8	5,51	19,4	5,7	20,5	5,81	20,8	5,93	21,4	5,75
	48	13,6	3,64	16,3	4,61	18,8	5,61	19,3	5,8	20,2	6,01	20,5	6,08	21,1	5,85

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
80%	10	12	1,43	14,4	1,74	16,8	2,08	17,9	2,25	19	2,39	21,5	2,75	23,8	2,28
	12	12	1,47	14,4	1,78	16,8	2,12	17,9	2,29	19	2,48	21,5	2,82	23,7	2,32
	14	12	1,49	14,4	1,8	16,8	2,16	17,9	2,32	19	2,56	21,5	2,87	23,7	2,35
	15	12	1,51	14,4	1,84	16,8	2,21	17,9	2,35	19	2,65	21,5	2,98	23,7	2,38
	18	12	1,55	14,4	1,87	16,8	2,25	17,9	2,41	19	2,77	21,5	3,1	23,7	2,44
	20	12	1,59	14,4	1,92	16,8	2,32	17,9	2,54	19	2,9	21,5	3,17	23,7	2,56
	21	12	1,62	14,4	1,96	16,8	3,35	17,9	2,62	19	3,01	21,5	3,25	23,7	2,64
	23	12	1,65	14,4	2,03	16,8	2,54	17,9	2,75	19	3,07	21,5	3,38	23,7	2,78
	25	12	1,71	14,4	2,2	16,8	2,72	17,9	2,92	19	3,24	21,5	3,47	23,7	2,95
	27	12	1,85	14,4	2,29	16,8	2,86	17,9	3,22	19	3,42	21,5	3,64	23,7	3,25
	29	12	1,93	14,4	2,54	16,8	3,11	17,9	3,45	19	3,63	21,5	3,81	23,7	3,48
	31	12	2,12	14,4	2,65	16,8	3,28	17,9	3,69	19	3,82	21,5	3,9	23,7	3,72
	33	12	2,26	14,4	2,86	16,8	3,53	17,9	3,95	19	3,84	21,5	4,07	23,7	3,99
	35	12	2,38	14,4	3,03	16,8	3,78	17,9	4,26	19	4,27	21,5	4,28	23,7	4,3
	37	12	2,5	14,4	3,25	16,8	4,04	17,9	4,41	19	4,35	21,5	4,43	23,7	4,45
	39	12	2,62	14,4	3,45	16,8	4,29	17,9	4,48	19	4,48	21,5	4,58	23,7	4,52
	41	12	2,73	14,4	3,54	16,8	4,39	17,9	4,56	19	4,59	21,2	4,67	23,4	4,6
	43	12	2,83	14,4	3,58	16,8	4,48	17,9	4,64	18,8	4,7	20,9	4,75	23,1	4,69
	45	12	2,9	14,4	3,65	16,8	4,57	17,6	4,73	18,7	4,74	20,6	4,92	22,8	4,78
	47	12	2,97	14,4	3,85	16,8	4,65	17,3	4,81	18,4	4,91	20,3	5,01	22,5	4,86
	48	12	3,08	14,4	3,9	16,8	4,74	17,1	4,9	18,1	5,08	20,1	5,14	22,2	4,95
70%	10	10,5	1,03	12,5	1,26	14,7	1,51	15,6	1,63	16,6	1,73	18,7	1,99	20,8	1,65
	12	10,5	1,06	12,5	1,29	14,7	1,53	15,6	1,66	16,6	1,79	18,7	2,04	20,8	1,67
	14	10,5	1,07	12,5	1,3	14,7	1,56	15,6	1,68	16,6	1,85	18,7	2,07	20,8	1,69
	15	10,5	1,09	12,5	1,33	14,7	1,6	15,6	1,7	16,6	1,91	18,7	2,15	20,8	1,72
	18	10,5	1,12	12,5	1,35	14,7	1,63	15,6	1,74	16,6	2,01	18,7	2,24	20,8	1,76
	20	10,5	1,15	12,5	1,39	14,7	1,68	15,6	1,84	16,6	2,1	18,7	2,29	20,8	1,85
	21	10,5	1,17	12,5	1,42	14,7	2,97	15,6	1,89	16,6	2,18	18,7	2,35	20,8	1,91
	23	10,5	1,19	12,5	1,47	14,7	1,83	15,6	1,99	16,6	2,22	18,7	2,44	20,8	2,01
	25	10,5	1,24	12,5	1,59	14,7	1,97	15,6	2,11	16,6	2,34	18,7	2,51	20,8	2,13
	27	10,5	1,34	12,5	1,66	14,7	2,07	15,6	2,32	16,6	2,47	18,7	2,63	20,8	2,35
	29	10,5	1,39	12,5	1,84	14,7	2,24	15,6	2,49	16,6	2,62	18,7	2,75	20,8	2,52
	31	10,5	1,53	12,5	1,92	14,7	2,37	15,6	2,66	16,6	2,76	18,7	2,82	20,8	2,69
	33	10,5	1,63	12,5	2,07	14,7	2,55	15,6	2,86	16,6	2,78	18,7	2,94	20,8	2,89
	35	10,5	1,72	12,5	2,19	14,7	2,73	15,6	3,08	16,6	3,09	18,7	3,09	20,8	3,11
	37	10,5	1,8	12,5	2,35	14,7	2,92	15,6	3,18	16,6	3,15	18,7	3,2	20,8	3,22
	39	10,5	1,89	12,5	2,49	14,7	3,1	15,6	3,24	16,6	3,24	18,7	3,31	20,8	3,27
	41	10,5	1,98	12,5	2,56	14,7	3,17	15,6	3,29	16,6	3,32	18,7	3,37	20,8	3,33
	43	10,5	2,05	12,5	2,59	14,7	3,23	15,6	3,36	16,6	3,39	18,7	3,44	20,8	3,39
	45	10,5	2,1	12,5	2,64	14,7	3,3	15,6	3,42	16,6	3,42	18,7	3,56	20,8	3,45
	47	10,5	2,15	12,5	2,78	14,7	3,36	15,6	3,48	16,6	3,55	18,7	3,62	20,8	3,51
	48	10,5	2,23	12,5	2,82	14,7	3,43	15,6	3,54	16,6	3,67	18,7	3,71	20,8	3,58

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
60%	10	9,02	0,86	10,9	1,05	12,6	1,25	13,4	1,35	14,4	1,44	16	1,65	17,9	1,37
	12	9,02	0,88	10,9	1,07	12,6	1,27	13,4	1,38	14,4	1,49	16	1,69	17,9	1,39
	14	9,02	0,89	10,9	1,08	12,6	1,3	13,4	1,39	14,4	1,54	16	1,72	17,9	1,41
	15	9,02	0,91	10,9	1,11	12,6	1,33	13,4	1,41	14,4	1,59	16	1,79	17,9	1,43
	18	9,02	0,93	10,9	1,12	12,6	1,35	13,4	1,45	14,4	1,67	16	1,86	17,9	1,46
	20	9,02	0,96	10,9	1,15	12,6	1,4	13,4	1,53	14,4	1,74	16	1,9	17,9	1,54
	21	9,02	0,97	10,9	1,18	12,6	2,97	13,4	1,57	14,4	1,81	16	1,95	17,9	1,59
	23	9,02	0,99	10,9	1,22	12,6	1,52	13,4	1,65	14,4	1,85	16	2,03	17,9	1,67
	25	9,02	1,03	10,9	1,32	12,6	1,63	13,4	1,76	14,4	1,95	16	2,08	17,9	1,77
	27	9,02	1,11	10,9	1,38	12,6	1,72	13,4	1,93	14,4	2,05	16	2,19	17,9	1,95
	29	9,02	1,16	10,9	1,53	12,6	1,87	13,4	2,07	14,4	2,18	16	2,29	17,9	2,09
	31	9,02	1,27	10,9	1,59	12,6	1,97	13,4	2,21	14,4	2,29	16	2,34	17,9	2,24
	33	9,02	1,36	10,9	1,72	12,6	2,12	13,4	2,37	14,4	2,31	16	2,44	17,9	2,4
	35	9,02	1,43	10,9	1,82	12,6	2,27	13,4	2,56	14,4	2,56	16	2,57	17,9	2,58
	37	9,02	1,5	10,9	1,95	12,6	2,43	13,4	2,65	14,4	2,62	16	2,66	17,9	2,67
	39	9,02	1,57	10,9	2,07	12,6	2,58	13,4	2,69	14,4	2,69	16	2,75	17,9	2,72
	41	9,02	1,64	10,9	2,13	12,6	2,63	13,4	2,74	14,4	2,76	16	2,8	17,9	2,77
	43	9,02	1,7	10,9	2,15	12,6	2,69	13,4	2,79	14,4	2,82	16	2,85	17,9	2,82
	45	9,02	1,74	10,9	2,19	12,6	2,74	13,4	2,84	14,4	2,85	16	2,96	17,9	2,87
	47	9,02	1,78	10,9	2,31	12,6	2,8	13,4	2,89	14,4	2,95	16	3,01	17,9	2,92
	48	9,02	1,85	10,9	2,34	12,6	2,85	13,4	2,94	14,4	3,05	16	3,09	17,9	2,97
50%	10	7,54	0,68	8,94	0,83	10,5	0,99	11,2	1,07	12,2	1,13	13,3	1,3	14,8	1,08
	12	7,54	0,69	8,94	0,84	10,5	1,01	11,2	1,09	12,2	1,17	13,3	1,33	14,8	1,1
	14	7,54	0,7	8,94	0,85	10,5	1,02	11,2	1,1	12,2	1,21	13,3	1,36	14,8	1,11
	15	7,54	0,72	8,94	0,87	10,5	1,05	11,2	1,11	12,2	1,25	13,3	1,41	14,8	1,12
	18	7,54	0,73	8,94	0,89	10,5	1,07	11,2	1,14	12,2	1,31	13,3	1,47	14,8	1,15
	20	7,54	0,75	8,94	0,91	10,5	1,1	11,2	1,2	12,2	1,37	13,3	1,5	14,8	1,21
	21	7,54	0,77	8,94	0,93	10,5	2,97	11,2	1,24	12,2	1,43	13,3	1,54	14,8	1,25
	23	7,54	0,78	8,94	0,96	10,5	1,2	11,2	1,3	12,2	1,46	13,3	1,6	14,8	1,31
	25	7,54	0,81	8,94	1,04	10,5	1,29	11,2	1,38	12,2	1,54	13,3	1,64	14,8	1,4
	27	7,54	0,87	8,94	1,09	10,5	1,35	11,2	1,52	12,2	1,62	13,3	1,72	14,8	1,54
	29	7,54	0,91	8,94	1,2	10,5	1,47	11,2	1,63	12,2	1,72	13,3	1,8	14,8	1,65
	31	7,54	1	8,94	1,26	10,5	1,56	11,2	1,75	12,2	1,81	13,3	1,85	14,8	1,76
	33	7,54	1,07	8,94	1,35	10,5	1,67	11,2	1,87	12,2	1,82	13,3	1,93	14,8	1,89
	35	7,54	1,13	8,94	1,43	10,5	1,79	11,2	2,02	12,2	2,02	13,3	2,03	14,8	2,04
	37	7,54	1,18	8,94	1,54	10,5	1,92	11,2	2,09	12,2	2,06	13,3	2,1	14,8	2,11
	39	7,54	1,24	8,94	1,63	10,5	2,03	11,2	2,12	12,2	2,12	13,3	2,17	14,8	2,14
	41	7,54	1,29	8,94	1,68	10,5	2,08	11,2	2,16	12,2	2,17	13,3	2,21	14,8	2,18
	43	7,54	1,34	8,94	1,7	10,5	2,12	11,2	2,2	12,2	2,22	13,3	2,25	14,8	2,22
	45	7,54	1,37	8,94	1,73	10,5	2,16	11,2	2,24	12,2	2,24	13,3	2,33	14,8	2,26
	47	7,54	1,41	8,94	1,82	10,5	2,2	11,2	2,28	12,2	2,32	13,3	2,37	14,8	2,3
	48	7,54	1,46	8,94	1,85	10,5	2,25	11,2	2,32	12,2	2,41	13,3	2,43	14,8	2,34

OV3280T0

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	10	24,8	2,55	29,5	3,11	34	3,72	35,6	4,02	35,9	4,26	36,5	4,91	37,4	4,06
	12	24,8	2,61	29,5	3,17	34	3,78	35	4,09	35,4	4,41	30	5,02	37,1	4,13
	14	24,8	2,65	29,5	3,21	33,8	3,86	34,5	4,14	34,6	4,57	35,6	5,11	36,5	4,18
	15	24,8	2,7	29,5	3,29	33,4	3,94	34	4,19	34,3	4,72	35,3	5,31	36	4,23
	18	24,8	2,75	29,5	3,33	33	4,02	33,5	4,3	33,8	4,95	34,7	5,52	35,4	4,34
	20	24,8	2,84	29,5	3,42	32,6	4,14	33,1	4,53	33,5	5,18	34,3	5,65	35,1	4,57
	21	24,8	2,89	29,5	3,49	32,4	4,2	32,9	4,66	33	5,37	34	5,8	34,9	4,71
	23	24,8	2,94	29,5	3,62	32	4,53	32,6	4,9	32,6	5,48	33,7	6,03	34,6	4,95
	25	24,8	3,05	29,5	3,93	31,5	4,85	32,1	5,21	32,1	5,78	33,1	6,18	34	5,26
	27	24,8	3,29	29,5	4,09	30,9	5,1	31,8	5,73	31,5	6,09	33	6,49	33,8	5,79
	29	24,8	3,43	29,5	4,54	30,5	5,54	31,5	6,14	31,1	6,47	32,4	6,79	33,1	6,21
	31	24,8	3,77	29,3	4,73	30	5,85	30,8	6,57	30,5	6,81	31,7	6,95	32,8	6,64
	33	24,8	4,03	28,8	5,1	29,8	6,29	30,5	7,05	30,1	6,85	31,5	7,25	32,3	7,12
	35	24,8	4,24	28,4	5,4	29	6,74	30	7,6	30	7,61	30,8	7,63	31,9	7,67
	37	24,8	4,45	27,9	5,79	28,6	7,21	29,3	7,85	29,6	7,76	30,5	7,89	31,5	7,93
	39	24,8	4,66	27,5	6,15	28,3	7,66	29	7,98	29,2	7,99	30,2	8,17	31	8,06
	41	24,8	4,87	27,3	6,31	28	7,82	28,8	8,13	28,9	8,18	29,9	8,32	30,7	8,21
	43	24,8	5,05	27,1	6,39	27,6	7,98	28,5	8,28	28,6	8,37	29,5	8,47	30,4	8,36
	45	24,8	5,17	26,9	6,51	27,3	8,14	28,3	8,43	28,3	8,45	29,2	8,78	30,1	8,51
	47	24,8	5,3	26,7	6,86	27	8,3	28	8,58	28	8,75	28,8	8,93	29,8	8,67
	48	24,8	5,49	26,5	6,95	26,7	8,46	27,8	8,73	27,7	9,06	28,5	9,16	29,5	8,82
120%	10	22,8	2,54	27	3,1	31,4	3,7	33,6	4	35,2	4,24	36,1	4,89	36,9	4,04
	12	22,8	2,6	27	3,16	31,4	3,77	33,6	4,07	34,7	4,4	35,6	5	36,4	4,11
	14	22,8	2,64	27	3,2	31,4	3,84	33,6	4,12	34,2	4,55	35	5,09	36	4,16
	15	22,8	2,69	27	3,28	31,4	3,92	33,4	4,18	33,8	4,7	34,7	5,28	35,5	4,22
	18	22,8	2,74	27	3,32	31,4	4	32,9	4,28	33,5	4,93	34,2	5,5	35	4,32
	20	22,8	2,83	27	3,41	31,4	4,12	32,5	4,51	32,8	5,15	33,8	5,63	34,6	4,55
	21	22,8	2,88	27	3,48	31,4	4,2	32,2	4,64	32,5	5,34	33,5	5,78	34,4	4,69
	23	22,8	2,93	27	3,6	31,4	4,51	31,8	4,88	32,1	5,46	33	6,01	34,2	4,93
	25	22,8	3,04	27	3,91	30,8	4,83	31,3	5,19	31,6	5,76	32,6	6,16	33,9	5,24
	27	22,8	3,28	27	4,07	30,4	5,08	30,9	5,71	31,4	6,06	32	6,46	33,5	5,77
	29	22,8	3,42	27	4,52	30	5,52	30,4	6,12	30,9	6,44	31,5	6,77	32,8	6,18
	31	22,8	3,76	27	4,71	29,5	5,83	30	6,54	30,5	6,78	31,2	6,92	32,6	6,61
	33	22,8	4,01	27	5,08	29,2	6,27	29,5	7,02	29,8	6,82	30,8	7,22	32	7,09
	35	22,8	4,22	27	5,38	28,7	6,72	29	7,57	29,6	7,58	30,4	7,6	31,6	7,64
	37	22,8	4,43	27	5,77	28,3	7,18	28,6	7,82	29	7,73	29,9	7,86	31,2	7,9
	39	22,8	4,64	26,9	6,12	27,8	7,62	28,1	7,95	28,4	7,96	29,5	8,14	30,7	8,03
	41	22,8	4,85	26,6	6,28	27,4	7,79	27,7	8,09	28	8,15	29,1	8,29	30,3	8,18
	43	22,8	5,03	26,2	6,36	27	7,95	27,3	8,25	27,6	8,34	28,6	8,44	29,9	8,33
	45	22,8	5,15	25,9	6,48	26,7	8,11	26,9	8,4	27,2	8,41	28,2	8,74	29,5	8,48
	47	22,8	5,28	25,5	6,83	26,3	8,26	26,5	8,55	26,8	8,72	27,7	8,9	29,1	8,63
	48	22,8	5,47	25,2	6,92	25,9	8,42	26,1	8,7	26,4	9,02	27,3	9,12	28,7	8,79

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
110%	10	20,8	2,53	24,8	3,09	28,8	3,69	30,8	3,99	32,8	4,23	35,4	4,87	36,2	4,03
	12	20,8	2,59	24,8	3,14	28,8	3,75	30,8	4,05	32,8	4,38	35	4,98	35,7	4,09
	14	20,8	2,63	24,8	3,18	28,8	3,83	30,8	4,11	32,8	4,53	34,4	5,07	35,3	4,15
	15	20,8	2,68	24,8	3,26	28,8	3,91	30,8	4,16	32,8	4,68	34	5,26	34,6	4,2
	18	20,8	2,73	24,8	3,31	28,8	3,99	30,8	4,26	32,8	4,91	33,6	5,48	34,3	4,31
	20	20,8	2,82	24,8	3,4	28,8	4,11	30,8	4,49	32,2	5,13	33,1	5,6	33,8	4,54
	21	20,8	2,87	24,8	3,47	28,8	4,2	30,8	4,63	32,1	5,32	32,9	5,76	33,6	4,67
	23	20,8	2,92	24,8	3,59	28,8	4,49	30,8	4,86	31,5	5,44	32,5	5,98	33,1	4,91
	25	20,8	3,03	24,8	3,89	28,8	4,81	30,8	5,17	31,3	5,74	31,9	6,13	32,8	5,22
	27	20,8	3,27	24,8	4,06	28,8	5,06	30,3	5,69	30,8	6,04	31,5	6,44	32,2	5,75
	29	20,8	3,41	24,8	4,5	28,8	5,49	29,8	6,1	30,5	6,42	31	6,74	31,9	6,16
	31	20,8	3,74	24,8	4,69	28,8	5,81	29,5	6,52	29,9	6,76	30,6	6,89	31,4	6,58
	33	20,8	3,99	24,8	5,06	28,6	6,24	29	6,99	29,5	6,8	30,2	7,19	30,9	7,06
	35	20,8	4,2	24,8	5,36	28,1	6,69	28,5	7,54	28,9	7,55	29,7	7,57	30,4	7,61
	37	20,8	4,41	24,8	5,74	27,6	7,15	28,1	7,79	28,6	7,7	29,1	7,83	29,9	7,87
	39	20,8	4,63	24,8	6,1	27,2	7,59	27,6	7,92	28,1	7,93	28,9	8,1	29,5	8
	41	20,8	4,84	24,5	6,26	26,9	7,76	27,3	8,06	27,7	8,12	28,6	8,25	29,1	8,14
	43	20,8	5,01	24,1	6,34	26,5	7,92	27	8,21	27,4	8,31	28,2	8,41	28,8	8,3
	45	20,8	5,13	23,8	6,46	26,2	8,08	26,7	8,36	27	8,38	27,9	8,71	28,4	8,45
	47	20,8	5,26	23,4	6,8	25,8	8,23	26,4	8,51	26,7	8,68	27,5	8,86	28,1	8,6
	48	20,8	5,44	23,1	6,89	25,5	8,39	26,1	8,67	26,3	8,98	27,2	9,09	27,7	8,75
100%	10	18,8	2,53	22,3	3,08	26,3	3,68	28	3,98	29,7	4,22	33,5	4,86	35,4	4,02
	12	18,8	2,59	22,3	3,14	26,3	3,75	28	4,05	29,7	4,37	33,5	4,97	34,8	4,09
	14	18,8	2,62	22,3	3,18	26,3	3,82	28	4,1	29,7	4,52	33,5	5,06	34,5	4,14
	15	18,8	2,67	22,3	3,26	26,3	3,9	28	4,15	29,7	4,67	33,3	5,25	34	4,19
	18	18,8	2,73	22,3	3,3	26,3	3,98	28	4,26	29,7	4,9	32,9	5,46	33,7	4,3
	20	18,8	2,81	22,3	3,39	26,3	4,1	28	4,48	29,7	5,12	32,4	5,59	33	4,53
	21	18,8	2,86	22,3	3,46	26,3	4,2	28	4,62	29,7	5,31	32,2	5,74	32,8	4,66
	23	18,8	2,91	22,3	3,58	26,3	4,48	28	4,85	29,7	5,43	31,8	5,97	32,3	4,9
	25	18,8	3,02	22,3	3,89	26,3	4,8	28	5,16	29,7	5,73	31,3	6,12	32	5,21
	27	18,8	3,26	22,3	4,05	26,3	5,05	28	5,68	29,7	6,03	30,8	6,42	31,6	5,73
	29	18,8	3,4	22,3	4,49	26,3	5,48	28	6,08	29,5	6,4	30,4	6,73	31	6,14
	31	18,8	3,73	22,3	4,68	26,3	5,8	28	6,5	29,2	6,74	29,9	6,88	30,5	6,57
	33	18,8	3,99	22,3	5,05	26,3	6,23	28	6,98	28,7	6,78	29,5	7,18	30,1	7,05
	35	18,8	4,2	22,3	5,35	26,3	6,68	28	7,52	28,2	7,54	28,9	7,56	29,8	7,6
	37	18,8	4,41	22,3	5,73	26,3	7,14	27,4	7,78	27,9	7,69	28,6	7,81	29,3	7,85
	39	18,8	4,62	22,3	6,08	26,3	7,58	27	7,9	27,3	7,91	28	8,09	28,7	7,98
	41	18,8	4,83	22,3	6,24	26,3	7,74	27	8,05	27,3	8,1	28	8,24	28,5	8,13
	43	18,8	5	22,3	6,33	26,3	7,9	27	8,2	27	8,29	27,8	8,39	28,2	8,28
	45	18,8	5,12	22,3	6,44	26	8,06	26,5	8,35	26,8	8,36	27,6	8,69	28	8,43
	47	18,8	5,25	22,3	6,79	25,8	8,21	26	8,5	26,3	8,67	27,3	8,84	27,6	8,58
	48	18,8	5,43	22,3	6,88	25,5	8,37	25,8	8,65	26,1	8,97	27,1	9,07	27,4	8,73
90%	10	17	2,12	20,4	2,59	23,5	3,09	25,2	3,34	26,9	3,54	30,2	4,08	33,3	3,38
	12	17	2,17	20,4	2,64	23,5	3,15	25,2	3,4	26,9	3,67	30,2	4,18	33,2	3,43
	14	17	2,2	20,4	2,67	23,5	3,21	25,2	3,44	26,9	3,8	30,2	4,25	33,2	3,48
	15	17	2,25	20,4	2,74	23,5	3,28	25,2	3,49	26,9	3,92	30,2	4,41	33,2	3,52
	18	17	2,29	20,4	2,77	23,5	3,34	25,2	3,58	26,9	4,11	30,2	4,59	3,3	3,61
	20	17	2,36	20,4	2,85	23,5	3,44	25,2	3,76	26,9	4,3	30,2	4,7	32,5	3,8
	21	17	2,4	20,4	2,91	23,5	4,2	25,2	3,88	26,9	4,46	30,2	4,82	32,2	3,92
	23	17	2,45	20,4	3,01	23,5	3,76	25,2	4,07	26,9	4,56	30,2	5,02	31,5	4,12
	25	17	2,54	20,4	3,27	23,5	4,03	25,2	4,33	26,9	4,81	30,2	5,14	31	4,38
	27	17	2,74	20,4	3,4	23,5	4,24	25,2	4,77	26,9	5,06	30,1	5,4	30,7	4,82
	29	17	2,86	20,4	3,77	23,5	4,61	25,2	5,11	26,9	5,38	29,9	5,65	30,4	5,16
	31	17	3,14	20,4	3,93	23,5	4,87	25,2	5,46	26,9	5,66	29,4	5,78	29,8	5,52
	33	17	3,35	20,4	4,24	23,5	5,23	25,2	5,86	26,9	5,7	28,8	6,03	29,5	5,92
	35	17	3,52	20,4	4,49	23,5	5,61	25,2	6,32	26,9	6,33	28,3	6,35	29	6,38
	37	17	3,7	20,4	4,81	23,5	6	25,2	6,53	26,9	6,46	27,6	6,56	28,4	6,6
	39	17	3,88	20,4	5,11	23,5	6,37	25,2	6,64	26,9	6,65	27,3	6,79	28	6,71
	41	17	4,05	20,4	5,25	23,5	6,5	25,2	6,76	26,5	6,8	27	6,92	27,7	6,83
	43	17	4,2	20,4	5,31	23,5	6,64	25	6,89	26,3	6,96	26,7	7,05	27,4	6,95
	45	17	4,3	20,4	5,41	23,5	6,77	24,6	7,01	26,1	7,03	26,4	7,3	27,1	7,08
	47	17	4,41	20,4	5,7	23,5	6,9	24,2	7,14	25,7	7,28	26,1	7,43	26,8	7,21
	48	17	4,56	20,4	5,78	23,5	7,03	24,1	7,26	25,3	7,53	25,8	7,62	26,5	7,34

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
80%	10	15,1	1,79	18	2,19	21	2,61	22,4	2,82	23,8	3	26,9	3,45	29,8	2,85
	12	15	1,84	18	2,23	21	2,66	22,4	2,87	23,8	3,1	26,9	3,53	29,7	2,9
	14	15	1,86	18	2,25	21	2,71	22,4	2,91	23,8	3,21	26,9	3,6	29,7	2,94
	15	15	1,9	18	2,31	21	2,77	22,4	2,95	23,8	3,32	26,9	3,73	29,7	2,98
	18	15	1,94	18	2,34	21	2,83	22,4	3,02	23,8	3,48	26,9	3,88	29,7	3,05
	20	15	2	18	2,41	21	2,91	22,4	3,18	23,8	3,64	26,9	3,97	29,7	3,21
	21	15	2,03	18	2,46	21	4,2	22,4	3,28	23,8	3,77	26,9	4,08	29,7	3,31
	23	15	2,07	18	2,54	21	3,18	22,4	3,44	23,8	3,85	26,9	4,24	29,7	3,48
	25	15	2,15	18	2,76	21	3,41	22,4	3,66	23,8	4,07	26,9	4,35	29,7	3,7
	27	15	2,31	18	2,87	21	3,58	22,4	4,03	23,8	4,28	26,9	4,56	29,7	4,07
	29	15	2,41	18	3,19	21	3,89	22,4	4,32	23,8	4,55	26,9	4,78	29,7	4,36
	31	15	2,65	18	3,32	21	4,12	22,4	4,62	23,8	4,79	26,9	4,88	29,7	4,66
	33	15	2,83	18	3,58	21	4,42	22,4	4,95	23,8	4,81	26,9	5,1	29,7	5
	35	15	2,98	18	3,8	21	4,74	22,4	5,34	23,8	5,35	26,9	5,37	29,7	5,39
	37	15	3,13	18	4,07	21	5,07	22,4	5,52	23,8	5,46	26,9	5,55	29,7	5,58
	39	15	3,28	18	4,32	21	5,38	22,4	5,61	23,8	5,62	26,9	5,74	29,7	5,67
	41	15	3,43	18	4,43	21	5,5	22,4	5,71	23,8	5,75	26,6	5,85	29,3	5,77
	43	15	3,55	18	4,49	21	5,61	22,4	5,82	23,6	5,88	26,2	5,96	28,9	5,88
	45	15	3,63	18	4,57	21	5,72	22	5,93	23,4	5,94	25,9	6,17	28,6	5,99
	47	15	3,72	18	4,82	21	5,83	21,6	6,03	23,1	6,15	25,5	6,28	28,2	6,09
	48	15	3,86	18	4,89	21	5,95	21,4	6,14	22,7	6,37	25,2	6,44	27,8	6,2
70%	10	13,2	1,47	15,7	1,79	18,4	2,13	19,6	2,31	20,8	2,45	23,4	2,82	26,1	2,33
	12	13,2	1,5	15,7	1,82	18,4	2,17	19,6	2,35	20,8	2,53	23,4	2,88	26,1	2,37
	14	13,2	1,52	15,7	1,84	18,4	2,22	19,6	2,38	20,8	2,62	23,4	2,94	26,1	2,4
	15	13,2	1,55	15,7	1,89	18,4	2,26	19,6	2,41	20,8	2,71	23,4	3,05	26,1	2,43
	18	13,2	1,58	15,7	1,91	18,4	2,31	19,6	2,47	20,8	2,84	23,4	3,17	26,1	2,49
	20	13,2	1,63	15,7	1,97	18,4	2,38	19,6	2,6	20,8	2,97	23,4	3,24	26,1	2,63
	21	13,2	1,66	15,7	2,01	18,4	4,2	19,6	2,68	20,8	3,08	23,4	3,33	26,1	2,7
	23	13,2	1,69	15,7	2,08	18,4	2,6	19,6	2,81	20,8	3,15	23,4	3,46	26,1	2,84
	25	13,2	1,75	15,7	2,25	18,4	2,78	19,6	2,99	20,8	3,32	23,4	3,55	26,1	3,02
	27	13,2	1,89	15,7	2,35	18,4	2,93	19,6	3,29	20,8	3,5	23,4	3,73	26,1	3,33
	29	13,2	1,97	15,7	2,6	18,4	3,18	19,6	3,53	20,8	3,71	23,4	3,9	26,1	3,56
	31	13,2	2,17	15,7	2,71	18,4	3,36	19,6	3,77	20,8	3,91	23,4	3,99	26,1	3,81
	33	13,2	2,31	15,7	2,93	18,4	3,61	19,6	4,05	20,8	3,93	23,4	4,16	26,1	4,09
	35	13,2	2,43	15,7	3,1	18,4	3,87	19,6	4,36	20,8	4,37	23,4	4,38	26,1	4,41
	37	13,2	2,56	15,7	3,32	18,4	4,14	19,6	4,51	20,8	4,46	23,4	4,53	26,1	4,55
	39	13,2	2,68	15,7	3,53	18,4	4,4	19,6	4,58	20,8	4,59	23,4	4,69	26,1	4,63
	41	13,2	2,8	15,7	3,62	18,4	4,49	19,6	4,67	20,8	4,7	23,4	4,78	26,1	4,71
	43	13,2	2,9	15,7	3,67	18,4	4,58	19,6	4,75	20,8	4,81	23,4	4,87	26,1	4,8
	45	13,2	2,97	15,7	3,74	18,4	4,67	19,6	4,84	20,8	4,85	23,4	5,04	26,1	4,89
	47	13,2	3,04	15,7	3,94	18,4	4,76	19,6	4,93	20,8	5,03	23,4	5,13	26,1	4,98
	48	13,2	3,15	15,7	3,99	18,4	4,86	19,6	5,02	20,8	5,2	23,4	5,26	26,1	5,07

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
60%	10	11,3	1,22	13,6	1,48	15,8	1,77	16,8	1,92	18	2,03	20,1	2,34	22,4	1,94
	12	11,3	1,25	13,6	1,51	15,8	1,81	16,8	1,95	18	2,11	20,1	2,4	22,4	1,97
	14	11,3	1,26	13,6	1,53	15,8	1,84	16,8	1,98	18	2,18	20,1	2,44	22,4	2
	15	11,3	1,29	13,6	1,57	15,8	1,88	16,8	2	18	2,25	20,1	2,53	22,4	2,02
	18	11,3	1,31	13,6	1,59	15,8	1,92	16,8	2,05	18	2,36	20,1	2,63	22,4	2,07
	20	11,3	1,36	13,6	1,63	15,8	1,98	16,8	2,16	18	2,47	20,1	2,7	22,4	2,18
	21	11,3	1,38	13,6	1,67	15,8	4,2	16,8	2,23	18	2,56	20,1	2,77	22,4	2,25
	23	11,3	1,4	13,6	1,73	15,8	2,16	16,8	2,34	18	2,61	20,1	2,88	22,4	2,36
	25	11,3	1,46	13,6	1,87	15,8	2,31	16,8	2,49	18	2,76	20,1	2,95	22,4	2,51
	27	11,3	1,57	13,6	1,95	15,8	2,43	16,8	2,74	18	2,91	20,1	3,1	22,4	2,76
	29	11,3	1,64	13,6	2,16	15,8	2,64	16,8	2,93	18	3,09	20,1	3,24	22,4	2,96
	31	11,3	1,8	13,6	2,25	15,8	2,79	16,8	3,14	18	3,25	20,1	3,31	22,4	3,17
	33	11,3	1,92	13,6	2,43	15,8	3	16,8	3,36	18	3,27	20,1	3,46	22,4	3,4
	35	11,3	2,02	13,6	2,58	15,8	3,22	16,8	3,62	18	3,63	20,1	3,64	22,4	3,66
	37	11,3	2,12	13,6	2,76	15,8	3,44	16,8	3,75	18	3,7	20,1	3,77	22,4	3,79
	39	11,3	2,22	13,6	2,93	15,8	3,65	16,8	3,81	18	3,81	20,1	3,9	22,4	3,85
	41	11,3	2,33	13,6	3,01	15,8	3,73	16,8	3,88	18	3,9	20,1	3,97	22,4	3,92
	43	11,3	2,41	13,6	3,05	15,8	3,81	16,8	3,95	18	4	20,1	4,04	22,4	3,99
	45	11,3	2,47	13,6	3,11	15,8	3,88	16,8	4,02	18	4,03	20,1	4,19	22,4	4,06
50%	47	11,3	2,53	13,6	3,27	15,8	3,96	16,8	4,1	18	4,18	20,1	4,26	22,4	4,14
	48	11,3	2,62	13,6	3,32	15,8	4,04	16,8	4,17	18	4,32	20,1	4,37	22,4	4,21
	10	9,45	0,96	11,2	1,17	13,1	1,4	14	1,51	15,3	1,6	16,7	1,85	18,6	1,53
	12	9,45	0,98	11,2	1,19	13,1	1,42	14	1,54	15,3	1,66	16,7	1,89	18,6	1,55
	14	9,45	1	11,2	1,21	13,1	1,45	14	1,56	15,3	1,72	16,7	1,92	18,6	1,57
	15	9,45	1,02	11,2	1,24	13,1	1,48	14	1,58	15,3	1,78	16,7	2	18,6	1,59
	18	9,45	1,04	11,2	1,25	13,1	1,51	14	1,62	15,3	1,86	16,7	2,08	18,6	1,63
	20	9,45	1,07	11,2	1,29	13,1	1,56	14	1,7	15,3	1,95	16,7	2,13	18,6	1,72
	21	9,45	1,09	11,2	1,31	13,1	4,2	14	1,75	15,3	2,02	16,7	2,18	18,6	1,77
	23	9,45	1,11	11,2	1,36	13,1	1,7	14	1,84	15,3	2,06	16,7	2,27	18,6	1,86
	25	9,45	1,15	11,2	1,48	13,1	1,82	14	1,96	15,3	2,18	16,7	2,33	18,6	1,98
	27	9,45	1,24	11,2	1,54	13,1	1,92	14	2,16	15,3	2,29	16,7	2,44	18,6	2,18
	29	9,45	1,29	11,2	1,71	13,1	2,08	14	2,31	15,3	2,43	16,7	2,56	18,6	2,33
	31	9,45	1,42	11,2	1,78	13,1	2,2	14	2,47	15,3	2,56	16,7	2,61	18,6	2,5
	33	9,45	1,51	11,2	1,92	13,1	2,37	14	2,65	15,3	2,58	16,7	2,73	18,6	2,68
	35	9,45	1,59	11,2	2,03	13,1	2,54	14	2,86	15,3	2,86	16,7	2,87	18,6	2,89
	37	9,45	1,67	11,2	2,18	13,1	2,71	14	2,95	15,3	2,92	16,7	2,97	18,6	2,98
	39	9,45	1,75	11,2	2,31	13,1	2,88	14	3	15,3	3,01	16,7	3,07	18,6	3,03
	41	9,45	1,83	11,2	2,37	13,1	2,94	14	3,06	15,3	3,08	16,7	3,13	18,6	3,09
	43	9,45	1,9	11,2	2,4	13,1	3	14	3,11	15,3	3,15	16,7	3,19	18,6	3,15
	45	9,45	1,95	11,2	2,45	13,1	3,06	14	3,17	15,3	3,18	16,7	3,3	18,6	3,2
	47	9,45	1,99	11,2	2,58	13,1	3,12	14	3,23	15,3	3,29	16,7	3,36	18,6	3,26
	48	9,45	2,06	11,2	2,61	13,1	3,18	14	3,29	15,3	3,41	16,7	3,45	18,6	3,32

OV3335T0

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	10	29,7	3,13	35,3	3,82	40,7	4,56	42,6	4,93	43	5,23	43,7	6,02	44,7	4,98
	12	29,7	3,21	35,3	3,89	40,7	4,64	41,9	5,02	42,4	5,42	35,9	6,16	44,4	5,07
	14	29,7	3,25	35,3	3,94	40,4	4,74	41,3	5,08	41,4	5,6	42,6	6,28	43,7	5,13
	15	29,7	3,31	35,3	4,04	40	4,83	40,7	5,15	41	5,79	42,2	6,51	43,1	5,2
	18	29,7	3,38	35,3	4,09	39,5	4,93	40,1	5,28	40,4	6,07	41,5	6,77	42,4	5,33
	20	29,7	3,49	35,3	4,2	39	5,08	39,6	5,56	40,1	6,35	41	6,93	42	5,61
	21	29,7	3,55	35,3	4,29	38,8	5,16	39,3	5,72	39,5	6,59	40,7	7,12	41,8	5,78
	23	29,7	3,61	35,3	4,44	38,3	5,55	39	6,01	39	6,73	40,3	7,4	41,4	6,07
	25	29,7	3,75	35,3	4,82	37,7	5,95	38,4	6,4	38,4	7,1	39,6	7,59	40,7	6,46
	27	29,7	4,04	35,3	5,02	37	6,26	38	7,04	37,7	7,47	39,5	7,96	40,4	7,11
	29	29,7	4,21	35,3	5,57	36,5	6,8	37,7	7,54	37,2	7,94	38,8	8,34	39,6	7,62
	31	29,7	4,63	35,1	5,8	35,9	7,19	36,8	8,06	36,5	8,36	37,9	8,53	39,2	8,14
	33	29,7	4,94	34,5	6,26	35,7	7,72	36,5	8,65	36	8,41	37,7	8,9	38,6	8,74
	35	29,7	5,2	34	6,63	34,7	8,28	35,9	9,32	35,9	9,34	36,8	9,37	38,2	9,42
	37	29,7	5,46	33,4	7,11	34,2	8,85	35,1	9,64	35,4	9,53	36,5	9,69	37,7	9,74
	39	29,7	5,72	32,9	7,54	33,9	9,4	34,7	9,8	34,9	9,81	36,1	10	37,1	9,9
	41	29,7	5,98	32,7	7,74	33,5	9,59	34,4	9,97	34,6	10	35,7	10,2	36,7	10,1
	43	29,7	6,2	32,4	7,84	33,1	9,79	34,1	10,2	34,2	10,3	35,3	10,4	36,3	10,3
	45	29,7	6,35	32,2	7,99	32,7	9,99	33,8	10,4	33,9	10,4	34,9	10,8	36	10,5
	47	29,7	6,5	31,9	8,42	32,3	10,2	33,5	10,5	33,5	10,7	34,5	11	35,6	10,6
	48	29,7	6,74	31,7	8,53	31,9	10,4	33,3	10,7	33,1	11,1	34,1	11,2	35,2	10,8
120%	10	27,3	3,12	32,3	3,8	37,6	4,54	40,2	4,91	42,1	5,21	43,2	6	44,1	4,96
	12	27,3	3,2	32,3	3,88	37,6	4,63	40,2	5	41,5	5,4	42,6	6,14	43,5	5,05
	14	27,3	3,24	32,3	3,92	37,6	4,72	40,2	5,06	40,9	5,58	41,9	6,25	43,1	5,11
	15	27,3	3,3	32,3	4,02	37,6	4,82	40	5,13	40,4	5,77	41,5	6,49	42,5	5,18
	18	27,3	3,37	32,3	4,07	37,6	4,91	39,4	5,26	40,1	6,05	40,9	6,75	41,9	5,31
	20	27,3	3,47	32,3	4,19	37,6	5,06	38,9	5,53	39,2	6,33	40,4	6,91	41,4	5,59
	21	27,3	3,53	32,3	4,27	37,6	5,16	38,5	5,7	38,9	6,56	40,1	7,09	41,2	5,76
	23	27,3	3,6	32,3	4,42	37,6	5,53	38	5,99	38,4	6,7	39,5	7,37	40,9	6,05
	25	27,3	3,73	32,3	4,8	36,8	5,93	37,4	6,37	37,8	7,07	39	7,56	40,6	6,43
	27	27,3	4,03	32,3	5	36,4	6,23	37	7,01	37,6	7,44	38,3	7,93	40,1	7,08
	29	27,3	4,2	32,3	5,55	35,9	6,77	36,4	7,51	37	7,91	37,7	8,31	39,2	7,59
	31	27,3	4,61	32,3	5,78	35,3	7,16	35,9	8,03	36,5	8,33	37,3	8,49	39	8,11
	33	27,3	4,92	32,3	6,23	34,9	7,69	35,3	8,62	35,7	8,37	36,8	8,87	38,3	8,7
	35	27,3	5,18	32,3	6,6	34,3	8,25	34,7	9,29	35,4	9,3	36,4	9,33	37,8	9,38
	37	27,3	5,44	32,3	7,08	33,9	8,81	34,2	9,6	34,7	9,49	35,8	9,65	37,3	9,7
	39	27,3	5,7	32,2	7,51	33,3	9,36	33,6	9,76	34	9,77	35,3	9,99	36,7	9,86
	41	27,3	5,96	31,8	7,71	32,8	9,56	33,1	9,94	33,5	10	34,8	10,2	36,2	10
	43	27,3	6,17	31,4	7,81	32,4	9,75	32,6	10,1	33	10,2	34,2	10,4	35,7	10,2
	45	27,3	6,32	31	7,96	31,9	9,95	32,1	10,3	32,5	10,3	33,7	10,7	35,3	10,4
	47	27,3	6,48	30,6	8,38	31,4	10,1	31,7	10,5	32	10,7	33,2	10,9	34,8	10,6
	48	27,3	6,71	30,1	8,5	31	10,3	31,2	10,7	31,5	11,1	32,7	11,2	34,3	10,8

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
110%	10	24,9	3,11	29,7	3,79	34,5	4,53	36,8	4,89	39,2	5,19	42,4	5,98	43,3	4,94
	12	24,9	3,18	29,7	3,86	34,5	4,61	36,8	4,98	39,2	5,37	41,9	6,12	42,7	5,03
	14	24,9	3,23	29,7	3,91	34,5	4,7	36,8	5,04	39,2	5,56	41,2	6,23	42,2	5,09
	15	24,9	3,29	29,7	4	34,5	4,8	36,8	5,11	39,2	5,75	40,7	6,46	41,4	5,16
	18	24,9	3,35	29,7	4,06	34,5	4,89	36,8	5,23	39,2	6,02	40,2	6,72	41	5,29
	20	24,9	3,46	29,7	4,17	34,5	5,04	36,8	5,51	38,5	6,3	39,6	6,88	40,4	5,57
	21	24,9	3,52	29,7	4,25	34,5	5,16	36,8	5,68	38,4	6,53	39,4	7,06	40,2	5,74
	23	24,9	3,58	29,7	4,41	34,5	5,51	36,8	5,97	37,7	6,67	38,9	7,34	39,6	6,02
	25	24,9	3,72	29,7	4,78	34,5	5,9	36,8	6,34	37,4	7,04	38,2	7,53	39,2	6,41
	27	24,9	4,01	29,7	4,98	34,5	6,21	36,3	6,98	36,8	7,41	37,7	7,9	38,5	7,05
	29	24,9	4,18	29,7	5,52	34,5	6,74	35,7	7,48	36,5	7,88	37,1	8,27	38,2	7,56
	31	24,9	4,59	29,7	5,75	34,5	7,13	35,3	8	35,8	8,29	36,6	8,46	37,6	8,08
	33	24,9	4,9	29,7	6,21	34,2	7,66	34,7	8,58	35,3	8,34	36,1	8,83	37	8,67
	35	24,9	5,16	29,7	6,58	33,6	8,21	34,1	9,25	34,6	9,27	35,5	9,29	36,4	9,34
	37	24,9	5,42	29,7	7,05	33	8,78	33,6	9,56	34,2	9,45	34,8	9,61	35,8	9,66
	39	24,9	5,68	29,7	7,48	32,5	9,32	33	9,72	33,6	9,73	34,6	9,95	35,3	9,82
	41	24,9	5,93	29,3	7,68	32,1	9,52	32,6	9,9	33,2	9,96	34,2	10,1	34,9	9,99
100%	43	24,9	6,15	28,8	7,78	31,7	9,72	32,3	10,1	32,8	10,2	33,8	10,3	34,4	10,2
	45	24,9	6,3	28,4	7,92	31,3	9,91	31,9	10,3	32,3	10,3	33,4	10,7	34	10,4
	47	24,9	6,45	28	8,35	30,9	10,1	31,5	10,5	31,9	10,7	32,9	10,9	33,6	10,6
	48	24,9	6,68	27,6	8,46	30,4	10,3	31,2	10,6	31,5	11	32,5	11,2	33,1	10,7
	10	22,5	3,1	26,7	3,78	31,5	4,52	33,5	4,88	35,5	5,18	40,1	5,96	42,4	4,93
	12	22,5	3,18	26,7	3,85	31,5	4,6	33,5	4,97	35,5	5,36	40,1	6,1	41,6	5,02
	14	22,5	3,22	26,7	3,9	31,5	4,69	33,5	5,03	35,5	5,55	40,1	6,22	41,3	5,08
	15	22,5	3,28	26,7	4	31,5	4,79	33,5	5,09	35,5	5,73	39,8	6,45	40,7	5,15
	18	22,5	3,35	26,7	4,05	31,5	4,88	33,5	5,22	35,5	6,01	39,4	6,71	40,3	5,28
	20	22,5	3,45	26,7	4,16	31,5	5,03	33,5	5,5	35,5	6,29	38,8	6,86	39,5	5,56
	21	22,5	3,51	26,7	4,25	31,5	5,16	33,5	5,67	35,5	6,52	38,5	7,05	39,2	5,72
	23	22,5	3,57	26,7	4,4	31,5	5,5	33,5	5,95	35,5	6,66	38	7,33	38,6	6,01
	25	22,5	3,71	26,7	4,77	31,5	5,89	33,5	6,33	35,5	7,03	37,4	7,51	38,3	6,4
	27	22,5	4	26,7	4,97	31,5	6,2	33,5	6,97	35,5	7,4	36,8	7,88	37,8	7,04
	29	22,5	4,17	26,7	5,51	31,5	6,73	33,5	7,47	35,3	7,86	36,4	8,26	37,1	7,54
	31	22,5	4,58	26,7	5,74	31,5	7,11	33,5	7,98	34,9	8,28	35,8	8,44	36,5	8,06
	33	22,5	4,89	26,7	6,2	31,5	7,65	33,5	8,57	34,3	8,32	35,3	8,81	36	8,65
	35	22,5	5,15	26,7	6,56	31,5	8,2	33,5	9,23	33,7	9,25	34,6	9,28	35,7	9,32
	37	22,5	5,41	26,7	7,04	31,5	8,76	32,8	9,54	33,4	9,43	34,2	9,59	35,1	9,64
90%	39	22,5	5,67	26,7	7,47	31,5	9,3	32,3	9,7	32,7	9,71	33,5	9,93	34,3	9,8
	41	22,5	5,92	26,7	7,67	31,5	9,5	32,3	9,88	32,7	9,94	33,5	10,1	34,1	9,97
	43	22,5	6,13	26,7	7,76	31,5	9,7	32,3	10,1	32,3	10,2	33,3	10,3	33,7	10,2
	45	22,5	6,28	26,7	7,91	31,1	9,89	31,7	10,3	32,1	10,3	33	10,7	33,5	10,4
	47	22,5	6,44	26,7	8,33	30,9	10,1	31,1	10,4	31,5	10,6	32,7	10,9	33	10,5
	48	22,5	6,67	26,7	8,45	30,5	10,3	30,9	10,6	31,2	11	32,4	11,1	32,8	10,7
	10	20,3	2,6	24,4	3,18	28,1	3,79	30,1	4,1	32,2	4,35	36,1	5,01	39,8	4,14
	12	20,3	2,67	24,4	3,24	28,1	3,86	30,1	4,17	32,2	4,51	36,1	5,13	39,7	4,21
	14	20,3	2,7	24,4	3,27	28,1	3,94	30,1	4,23	32,2	4,66	36,1	5,22	39,7	4,27
	15	20,3	2,76	24,4	3,36	28,1	4,02	30,1	4,28	32,2	4,82	36,1	5,42	39,7	4,32
	18	20,3	2,81	24,4	3,4	28,1	4,1	30,1	4,39	32,2	5,05	36,1	5,63	3,9	4,43
	20	20,3	2,9	24,4	3,49	28,1	4,23	30,1	4,62	32,2	5,28	36,1	5,77	38,9	4,67
	21	20,3	2,95	24,4	3,57	28,1	5,16	30,1	4,76	32,2	5,48	36,1	5,92	38,5	4,81
	23	20,3	3	24,4	3,69	28,1	4,62	30,1	5	32,2	5,59	36,1	6,16	37,7	5,05
	25	20,3	3,11	24,4	4,01	28,1	4,95	30,1	5,32	32,2	5,9	36,1	6,31	37,1	5,37
	27	20,3	3,36	24,4	4,17	28,1	5,2	30,1	5,85	32,2	6,21	36	6,62	36,7	5,91
	29	20,3	3,5	24,4	4,63	28,1	5,65	30,1	6,27	32,2	6,6	35,8	6,93	36,4	6,34
	31	20,3	3,85	24,4	4,82	28,1	5,98	30,1	6,71	32,2	6,95	35,2	7,09	35,7	6,77
	33	20,3	4,11	24,4	5,2	28,1	6,42	30,1	7,2	32,2	6,99	34,5	7,4	35,3	7,27
	35	20,3	4,33	24,4	5,51	28,1	6,88	30,1	7,75	32,2	7,77	33,9	7,79	34,7	7,83
	37	20,3	4,54	24,4	5,91	28,1	7,36	30,1	8,02	32,2	7,92	33	8,06	34	8,1
	39	20,3	4,76	24,4	6,27	28,1	7,81	30,1	8,15	32,2	8,16	32,7	8,34	33,5	8,23
	41	20,3	4,98	24,4	6,44	28,1	7,98	30,1	8,3	31,7	8,35	32,3	8,49	33,1	8,38
	43	20,3	5,15	24,4	6,52	28,1	8,14	29,9	8,45	31,5	8,55	31,9	8,65	32,8	8,54
	45	20,3	5,28	24,4	6,64	28,1	8,31	29,4	8,61	31,2	8,62	31,5	8,96	32,4	8,69
	47	20,3	5,41	24,4	7	28,1	8,47	29	8,76	30,7	8,93	31,2	9,12	32	8,85
	48	20,3	5,6	24,4	7,09	28,1	8,63	28,8	8,92	30,3	9,24	30,8	9,35	31,6	9,01

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
80%	10	18,1	2,2	21,5	2,68	25,1	3,21	26,8	3,47	28,5	3,68	32,2	4,23	35,7	3,5
	12	17,9	2,26	21,5	2,74	25,1	3,26	26,8	3,53	28,5	3,81	32,2	4,33	35,5	3,56
	14	17,9	2,29	21,5	2,77	25,1	3,33	26,8	3,57	28,5	3,94	32,2	4,41	35,5	3,61
	15	17,9	2,33	21,5	2,84	25,1	3,4	26,8	3,62	28,5	4,07	32,2	4,58	35,5	3,65
	18	17,9	2,38	21,5	2,87	25,1	3,47	26,8	3,71	28,5	4,27	32,2	4,76	35,5	3,75
	20	17,9	2,45	21,5	2,95	25,1	3,57	26,8	3,91	28,5	4,47	32,2	4,87	35,5	3,94
	21	17,9	2,49	21,5	3,01	25,1	5,16	26,8	4,02	28,5	4,63	32,2	5,01	35,5	4,06
	23	17,9	2,54	21,5	3,12	25,1	3,9	26,8	4,23	28,5	4,73	32,2	5,2	35,5	4,27
	25	17,9	2,63	21,5	3,39	25,1	4,18	26,8	4,5	28,5	4,99	32,2	5,33	35,5	4,54
	27	17,9	2,84	21,5	3,53	25,1	4,4	26,8	4,95	28,5	5,25	32,2	5,6	35,5	5
	29	17,9	2,96	21,5	3,91	25,1	4,78	26,8	5,3	28,5	5,58	32,2	5,86	35,5	5,35
	31	17,9	3,25	21,5	4,08	25,1	5,05	26,8	5,67	28,5	5,88	32,2	5,99	35,5	5,73
	33	17,9	3,47	21,5	4,4	25,1	5,43	26,8	6,08	28,5	5,91	32,2	6,26	35,5	6,14
	35	17,9	3,66	21,5	4,66	25,1	5,82	26,8	6,55	28,5	6,57	32,2	6,59	35,5	6,62
	37	17,9	3,84	21,5	4,99	25,1	6,22	26,8	6,78	28,5	6,7	32,2	6,81	35,5	6,84
	39	17,9	4,02	21,5	5,3	25,1	6,6	26,8	6,89	28,5	6,89	32,2	7,05	35,5	6,96
	41	17,9	4,21	21,5	5,44	25,1	6,74	26,8	7,01	28,5	7,06	31,8	7,18	35,1	7,08
	43	17,9	4,36	21,5	5,51	25,1	6,88	26,8	7,14	28,2	7,22	31,3	7,31	34,6	7,21
	45	17,9	4,46	21,5	5,61	25,1	7,02	26,3	7,27	28	7,29	30,9	7,57	34,2	7,35
	47	17,9	4,57	21,5	5,92	25,1	7,16	25,8	7,41	27,6	7,55	30,5	7,71	33,7	7,48
	48	17,9	4,74	21,5	6	25,1	7,3	25,6	7,54	27,2	7,81	30,1	7,9	33,3	7,61
70%	10	15,8	1,8	18,8	2,19	22	2,62	23,4	2,83	24,9	3	28	3,46	31,2	2,86
	12	15,8	1,84	18,8	2,23	22	2,67	23,4	2,88	24,9	3,11	28	3,54	31,2	2,91
	14	15,8	1,87	18,8	2,26	22	2,72	23,4	2,92	24,9	3,22	28	3,6	31,2	2,95
	15	15,8	1,9	18,8	2,32	22	2,78	23,4	2,96	24,9	3,33	28	3,74	31,2	2,98
	18	15,8	1,94	18,8	2,35	22	2,83	23,4	3,03	24,9	3,49	28	3,89	31,2	3,06
	20	15,8	2	18,8	2,41	22	2,92	23,4	3,19	24,9	3,65	28	3,98	31,2	3,22
	21	15,8	2,04	18,8	2,46	22	5,16	23,4	3,29	24,9	3,78	28	4,09	31,2	3,32
	23	15,8	2,07	18,8	2,55	22	3,19	23,4	3,45	24,9	3,86	28	4,25	31,2	3,49
	25	15,8	2,15	18,8	2,77	22	3,42	23,4	3,67	24,9	4,08	28	4,36	31,2	3,71
	27	15,8	2,32	18,8	2,88	22	3,59	23,4	4,04	24,9	4,29	28	4,57	31,2	4,08
	29	15,8	2,42	18,8	3,2	22	3,9	23,4	4,33	24,9	4,56	28	4,79	31,2	4,37
	31	15,8	2,66	18,8	3,33	22	4,13	23,4	4,63	24,9	4,8	28	4,9	31,2	4,68
	33	15,8	2,84	18,8	3,59	22	4,44	23,4	4,97	24,9	4,83	28	5,11	31,2	5,02
	35	15,8	2,99	18,8	3,81	22	4,75	23,4	5,35	24,9	5,36	28	5,38	31,2	5,41
	37	15,8	3,14	18,8	4,08	22	5,08	23,4	5,54	24,9	5,47	28	5,56	31,2	5,59
	39	15,8	3,29	18,8	4,33	22	5,4	23,4	5,63	24,9	5,63	28	5,76	31,2	5,68
	41	15,8	3,44	18,8	4,45	22	5,51	23,4	5,73	24,9	5,77	28	5,86	31,2	5,79
	43	15,8	3,56	18,8	4,5	22	5,62	23,4	5,84	24,9	5,9	28	5,97	31,2	5,89
	45	15,8	3,64	18,8	4,59	22	5,74	23,4	5,94	24,9	5,95	28	6,19	31,2	6
	47	15,8	3,73	18,8	4,83	22	5,85	23,4	6,05	24,9	6,17	28	6,29	31,2	6,11
	48	15,8	3,87	18,8	4,9	22	5,96	23,4	6,16	24,9	6,38	28	6,46	31,2	6,22

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
60%	10	13,5	1,49	16,3	1,82	18,9	2,18	20,1	2,35	21,5	2,5	24	2,87	26,8	2,38
	12	13,5	1,53	16,3	1,86	18,9	2,22	20,1	2,39	21,5	2,59	24	2,94	26,8	2,42
	14	13,5	1,55	16,3	1,88	18,9	2,26	20,1	2,42	21,5	2,67	24	3	26,8	2,45
	15	13,5	1,58	16,3	1,93	18,9	2,31	20,1	2,46	21,5	2,76	24	3,11	26,8	2,48
	18	13,5	1,61	16,3	1,95	18,9	2,35	20,1	2,52	21,5	2,9	24	3,23	26,8	2,54
	20	13,5	1,66	16,3	2,01	18,9	2,43	20,1	2,65	21,5	3,03	24	3,31	26,8	2,68
	21	13,5	1,69	16,3	2,05	18,9	5,16	20,1	2,73	21,5	3,14	24	3,4	26,8	2,76
	23	13,5	1,72	16,3	2,12	18,9	2,65	20,1	2,87	21,5	3,21	24	3,53	26,8	2,9
	25	13,5	1,79	16,3	2,3	18,9	2,84	20,1	3,05	21,5	3,39	24	3,62	26,8	3,08
	27	13,5	1,93	16,3	2,39	18,9	2,99	20,1	3,36	21,5	3,57	24	3,8	26,8	3,39
	29	13,5	2,01	16,3	2,66	18,9	3,24	20,1	3,6	21,5	3,79	24	3,98	26,8	3,64
	31	13,5	2,21	16,3	2,77	18,9	3,43	20,1	3,85	21,5	3,99	24	4,07	26,8	3,89
	33	13,5	2,36	16,3	2,99	18,9	3,69	20,1	4,13	21,5	4,01	24	4,25	26,8	4,17
	35	13,5	2,48	16,3	3,16	18,9	3,95	20,1	4,45	21,5	4,46	24	4,47	26,8	4,49
	37	13,5	2,61	16,3	3,39	18,9	4,22	20,1	4,6	21,5	4,55	24	4,62	26,8	4,65
	39	13,5	2,73	16,3	3,6	18,9	4,48	20,1	4,68	21,5	4,68	24	4,78	26,8	4,72
	41	13,5	2,85	16,3	3,69	18,9	4,58	20,1	4,76	21,5	4,79	24	4,87	26,8	4,81
	43	13,5	2,96	16,3	3,74	18,9	4,67	20,1	4,85	21,5	4,9	24	4,96	26,8	4,9
	45	13,5	3,03	16,3	3,81	18,9	4,77	20,1	4,94	21,5	4,95	24	5,14	26,8	4,99
	47	13,5	3,1	16,3	4,02	18,9	4,86	20,1	5,03	21,5	5,13	24	5,23	26,8	5,08
	48	13,5	3,21	16,3	4,07	18,9	4,95	20,1	5,12	21,5	5,3	24	5,37	26,8	5,17
50%	10	11,3	1,18	13,4	1,44	15,7	1,72	16,7	1,86	18,3	1,97	20	2,27	22,3	1,87
	12	11,3	1,21	13,4	1,46	15,7	1,75	16,7	1,89	18,3	2,04	20	2,32	22,3	1,91
	14	11,3	1,22	13,4	1,48	15,7	1,78	16,7	1,91	18,3	2,11	20	2,36	22,3	1,93
	15	11,3	1,25	13,4	1,52	15,7	1,82	16,7	1,94	18,3	2,18	20	2,45	22,3	1,96
	18	11,3	1,27	13,4	1,54	15,7	1,86	16,7	1,99	18,3	2,28	20	2,55	22,3	2,01
	20	11,3	1,31	13,4	1,58	15,7	1,91	16,7	2,09	18,3	2,39	20	2,61	22,3	2,11
	21	11,3	1,33	13,4	1,61	15,7	5,16	16,7	2,15	18,3	2,48	20	2,68	22,3	2,18
	23	11,3	1,36	13,4	1,67	15,7	2,09	16,7	2,26	18,3	2,53	20	2,78	22,3	2,28
	25	11,3	1,41	13,4	1,81	15,7	2,24	16,7	2,41	18,3	2,67	20	2,86	22,3	2,43
	27	11,3	1,52	13,4	1,89	15,7	2,35	16,7	2,65	18,3	2,81	20	3	22,3	2,67
	29	11,3	1,59	13,4	2,09	15,7	2,56	16,7	2,84	18,3	2,99	20	3,14	22,3	2,87
	31	11,3	1,74	13,4	2,18	15,7	2,7	16,7	3,03	18,3	3,15	20	3,21	22,3	3,06
	33	11,3	1,86	13,4	2,35	15,7	2,91	16,7	3,25	18,3	3,16	20	3,35	22,3	3,29
	35	11,3	1,96	13,4	2,49	15,7	3,11	16,7	3,51	18,3	3,51	20	3,52	22,3	3,54
	37	11,3	2,05	13,4	2,67	15,7	3,33	16,7	3,63	18,3	3,58	20	3,64	22,3	3,66
	39	11,3	2,15	13,4	2,84	15,7	3,54	16,7	3,69	18,3	3,69	20	3,77	22,3	3,72
	41	11,3	2,25	13,4	2,91	15,7	3,61	16,7	3,75	18,3	3,78	20	3,84	22,3	3,79
	43	11,3	2,33	13,4	2,95	15,7	3,68	16,7	3,82	18,3	3,87	20	3,91	22,3	3,86
	45	11,3	2,39	13,4	3	15,7	3,76	16,7	3,89	18,3	3,9	20	4,05	22,3	3,93
	47	11,3	2,45	13,4	3,17	15,7	3,83	16,7	3,96	18,3	4,04	20	4,12	22,3	4
	48	11,3	2,53	13,4	3,21	15,7	3,91	16,7	4,03	18,3	4,18	20	4,23	22,3	4,07

OV3400T0

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	10	35,4	4,22	42,1	5,15	48,6	6,15	50,9	6,65	51,3	7,06	52,1	8,13	53,4	6,72
	12	35,4	4,53	42,1	5,5	48,6	6,56	50	7,09	50,6	7,65	42,9	8,71	53	7,16
	14	35,4	4,59	42,1	5,56	48,3	6,69	49,3	7,18	49,4	7,92	50,9	8,87	52,1	7,25
	15	35,4	4,68	42,1	5,7	47,7	6,83	48,6	7,27	49	8,18	50,4	9,2	51,4	7,34
	18	35,4	4,78	42,1	5,78	47,1	6,97	47,9	7,45	48,3	8,58	49,6	9,57	50,6	7,53
	20	35,4	4,92	42,1	5,94	46,6	7,18	47,3	7,85	47,9	8,97	49	9,79	50,1	7,93
	21	35,4	5,01	42,1	6,06	46,3	7,28	47	8,09	47,1	9,3	48,6	10,1	49,9	8,17
	23	35,4	5,1	42,1	6,27	45,7	7,85	46,6	8,49	46,6	9,5	48,1	10,5	49,4	8,58
	25	35,4	5,29	42,1	6,81	45	8,41	45,9	9,03	45,9	10	47,3	10,7	48,6	9,12
	27	35,4	5,71	42,1	7,09	44,1	8,84	45,4	9,94	45	10,6	47,1	11,3	48,3	10
	29	35,4	5,95	42,1	7,87	43,6	9,6	45	10,7	44,4	11,2	46,3	11,8	47,3	10,8
	31	35,4	6,54	41,9	8,19	42,9	10,2	44	11,4	43,6	11,8	45,3	12	46,9	11,5
	33	35,4	6,98	41,1	8,84	42,6	10,9	43,6	12,2	43	11,9	45	12,6	46,1	12,3
	35	35,4	7,02	40,6	8,94	41,4	11,2	42,9	12,6	42,9	12,6	44	12,6	45,6	12,7
	37	35,4	7,72	39,9	10	40,9	12,5	41,9	13,6	42,3	13,5	43,6	13,7	45	13,8
	39	35,4	8,08	39,3	10,7	40,4	13,3	41,4	13,8	41,7	13,9	43,1	14,2	44,3	14
	41	35,4	8,45	39	10,9	40	13,6	41,1	14,1	41,3	14,2	42,7	14,4	43,8	14,2
	43	35,4	8,75	38,7	11,1	39,5	13,8	40,7	14,4	40,9	14,5	42,2	14,7	43,4	14,5
	45	35,4	8,97	38,4	11,3	39	14,1	40,4	14,6	40,4	14,7	41,7	15,2	43	14,8
	47	35,4	9,19	38,1	11,9	38,5	14,4	40,1	14,9	40	15,2	41,2	15,5	42,5	15
	48	35,4	9,52	37,9	12,1	38,1	14,7	39,7	15,2	39,6	15,7	40,7	15,9	42,1	15,3
120%	10	32,6	4,41	38,6	5,37	44,9	6,42	48	6,94	50,3	7,36	51,6	8,48	52,7	7,01
	12	32,6	4,52	38,6	5,47	44,9	6,53	48	7,06	49,6	7,62	50,9	8,67	52	7,13
	14	32,6	4,57	38,6	5,54	44,9	6,66	48	7,15	48,9	7,89	50	8,83	51,4	7,22
	15	32,6	4,66	38,6	5,68	44,9	6,8	47,7	7,24	48,3	8,15	49,6	9,16	50,7	7,31
	18	32,6	4,76	38,6	5,75	44,9	6,94	47	7,42	47,9	8,54	48,9	9,53	50	7,5
	20	32,6	4,9	38,6	5,91	44,9	7,15	46,4	7,82	46,9	8,94	48,3	9,76	49,4	7,9
	21	32,6	4,99	38,6	6,03	44,9	7,28	46	8,05	46,4	9,27	47,9	10	49,1	8,13
	23	32,6	5,08	38,6	6,25	44,9	7,82	45,4	8,46	45,9	9,46	47,1	10,4	48,9	8,55
	25	32,6	5,27	38,6	6,78	44	8,38	44,7	9	45,1	9,99	46,6	10,7	48,4	9,09
	27	32,6	5,69	38,6	7,06	43,4	8,81	44,1	9,9	44,9	10,5	45,7	11,2	47,9	10
	29	32,6	5,93	38,6	7,83	42,9	9,56	43,4	10,6	44,1	11,2	45	11,7	46,9	10,7
	31	32,6	6,51	38,6	8,16	42,1	10,1	42,9	11,4	43,6	11,8	44,6	12	46,6	11,5
	33	32,6	6,95	38,6	8,8	41,7	10,9	42,1	12,2	42,6	11,8	44	12,5	45,7	12,3
	35	32,6	7,32	38,6	9,33	41	11,7	41,4	13,1	42,3	13,1	43,4	13,2	45,1	13,3
	37	32,6	7,69	38,6	10	40,4	12,5	40,9	13,6	41,4	13,4	42,7	13,6	44,6	13,7
	39	32,6	8,05	38,4	10,6	39,7	13,2	40,1	13,8	40,6	13,8	42,1	14,1	43,9	13,9
	41	32,6	8,42	37,9	10,9	39,2	13,5	39,6	14	40	14,1	41,5	14,4	43,3	14,2
	43	32,6	8,72	37,5	11	38,6	13,8	39	14,3	39,4	14,5	40,9	14,6	42,7	14,4
	45	32,6	8,93	37	11,2	38,1	14,1	38,4	14,6	38,8	14,6	40,3	15,2	42,1	14,7
	47	32,6	9,15	36,5	11,8	37,5	14,3	37,8	14,8	38,2	15,1	39,6	15,4	41,5	15
	48	32,6	9,48	36	12	37	14,6	37,2	15,1	37,6	15,6	39	15,8	40,9	15,2

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
110%	10	29,7	4,39	35,4	5,35	41,1	6,39	44	6,91	46,9	7,33	50,6	8,44	51,7	6,98
	12	29,7	4,5	35,4	5,45	41,1	6,51	44	7,03	46,9	7,59	50	8,64	51	7,1
	14	29,7	4,56	35,4	5,52	41,1	6,64	44	7,12	46,9	7,86	49,1	8,8	50,4	7,19
	15	29,7	4,64	35,4	5,66	41,1	6,78	44	7,21	46,9	8,12	48,6	9,13	49,4	7,28
	18	29,7	4,74	35,4	5,73	41,1	6,91	44	7,4	46,9	8,51	48	9,49	49	7,47
	20	29,7	4,88	35,4	5,89	41,1	7,12	44	7,79	46	8,9	47,3	9,72	48,3	7,86
	21	29,7	4,97	35,4	6,01	41,1	7,28	44	8,02	45,9	9,23	47	9,98	48	8,1
	23	29,7	5,06	35,4	6,22	41,1	7,79	44	8,43	45	9,43	46,4	10,4	47,3	8,51
	25	29,7	5,25	35,4	6,75	41,1	8,34	44	8,96	44,7	9,95	45,6	10,6	46,9	9,05
	27	29,7	5,66	35,4	7,03	41,1	8,77	43,3	9,86	44	10,5	45	11,2	46	9,96
	29	29,7	5,91	35,4	7,8	41,1	9,53	42,6	10,6	43,6	11,1	44,3	11,7	45,6	10,7
	31	29,7	6,49	35,4	8,13	41,1	10,1	42,1	11,3	42,7	11,7	43,7	12	44,9	11,4
	33	29,7	6,93	35,4	8,77	40,9	10,8	41,4	12,1	42,1	11,8	43,1	12,5	44,1	12,3
	35	29,7	7,29	35,4	9,29	40,1	11,6	40,7	13,1	41,3	13,1	42,4	13,1	43,4	13,2
	37	29,7	7,66	35,4	9,96	39,4	12,4	40,1	13,5	40,9	13,4	41,6	13,6	42,7	13,6
	39	29,7	8,02	35,4	10,6	38,9	13,2	39,4	13,7	40,1	13,8	41,3	14,1	42,1	13,9
	41	29,7	8,38	34,9	10,9	38,4	13,5	39	14	39,6	14,1	40,8	14,3	41,6	14,1
	43	29,7	8,68	34,4	11	37,9	13,7	38,5	14,2	39,1	14,4	40,3	14,6	41,1	14,4
	45	29,7	8,89	33,9	11,2	37,4	14	38,1	14,5	38,6	14,5	39,8	15,1	40,6	14,7
	47	29,7	9,11	33,4	11,8	36,9	14,3	37,7	14,8	38,1	15,1	39,3	15,4	40,1	14,9
	48	29,7	9,44	32,9	12	36,4	14,6	37,2	15	37,6	15,6	38,9	15,8	39,6	15,2
100%	10	26,9	4,18	31,9	5,1	37,6	6,09	40	6,59	42,4	6,99	47,9	8,05	50,6	6,65
	12	26,9	4,49	31,9	5,44	37,6	6,5	40	7,02	42,4	7,58	47,9	8,62	49,7	7,09
	14	26,9	4,55	31,9	5,51	37,6	6,62	40	7,11	42,4	7,84	47,9	8,78	49,3	7,18
	15	26,9	4,63	31,9	5,65	37,6	6,76	40	7,2	42,4	8,1	47,6	9,11	48,6	7,27
	18	26,9	4,73	31,9	5,72	37,6	6,9	40	7,38	42,4	8,49	47	9,47	48,1	7,45
	20	26,9	4,87	31,9	5,88	37,6	7,11	40	7,77	42,4	8,88	46,3	9,7	47,1	7,85
	21	26,9	4,96	31,9	6	37,6	7,28	40	8,01	42,4	9,21	46	9,96	46,9	8,09
	23	26,9	5,05	31,9	6,21	37,6	7,77	40	8,41	42,4	9,41	45,4	10,4	46,1	8,49
	25	26,9	5,24	31,9	6,74	37,6	8,33	40	8,95	42,4	9,93	44,7	10,6	45,7	9,03
	27	26,9	5,65	31,9	7,02	37,6	8,75	40	9,84	42,4	10,5	44	11,1	45,1	9,94
	29	26,9	5,89	31,9	7,79	37,6	9,51	40	10,6	42,1	11,1	43,4	11,7	44,3	10,7
	31	26,9	6,48	31,9	8,11	37,6	10,1	40	11,3	41,7	11,7	42,7	11,9	43,6	11,4
	33	26,9	6,91	31,9	8,75	37,6	10,8	40	12,1	41	11,8	42,1	12,5	43	12,2
	35	26,9	6,95	31,9	8,85	37,6	11,1	40	12,5	40,3	12,5	41,3	12,5	42,6	12,6
	37	26,9	7,64	31,9	9,94	37,6	12,4	39,1	13,5	39,9	13,3	40,9	13,6	41,9	13,6
	39	26,9	8	31,9	10,6	37,6	13,1	38,6	13,7	39	13,7	40	14	41	13,8
	41	26,9	8,37	31,9	10,8	37,6	13,4	38,6	14	39	14,1	40	14,3	40,7	14,1
	43	26,9	8,67	31,9	11	37,6	13,7	38,6	14,2	38,6	14,4	39,7	14,6	40,3	14,4
	45	26,9	8,88	31,9	11,2	37,1	14	37,9	14,5	38,3	14,5	39,4	15,1	40	14,6
	47	26,9	9,1	31,9	11,8	36,9	14,2	37,1	14,7	37,6	15	39	15,3	39,4	14,9
	48	26,9	9,42	31,9	11,9	36,4	14,5	36,9	15	37,3	15,6	38,7	15,7	39,1	15,2
90%	10	24,3	3,68	29,1	4,49	33,6	5,36	36	5,79	38,4	6,15	43,1	7,08	47,6	5,85
	12	24,3	3,77	29,1	4,57	33,6	5,46	36	5,89	38,4	6,37	43,1	7,24	47,4	5,95
	14	24,3	3,82	29,1	4,63	33,6	5,56	36	5,97	38,4	6,59	43,1	7,38	47,4	6,03
	15	24,3	3,89	29,1	4,74	33,6	5,68	36	6,05	38,4	6,8	43,1	7,65	47,4	6,11
	18	24,3	3,97	29,1	4,81	33,6	5,8	36	6,2	38,4	7,13	43,1	7,96	4,7	6,26
	20	24,3	4,09	29,1	4,94	33,6	5,97	36	6,53	38,4	7,46	43,1	8,15	46,4	6,59
	21	24,3	4,17	29,1	5,04	33,6	7,28	36	6,73	38,4	7,74	43,1	8,37	46	6,79
	23	24,3	4,24	29,1	5,22	33,6	6,53	36	7,06	38,4	7,9	43,1	8,7	45	7,14
	25	24,3	4,4	29,1	5,66	33,6	6,99	36	7,51	38,4	8,34	43,1	8,92	44,3	7,59
	27	24,3	4,75	29,1	5,9	33,6	7,35	36	8,27	38,4	8,78	43	9,36	43,9	8,35
	29	24,3	4,95	29,1	6,54	33,6	7,99	36	8,86	38,4	9,33	42,7	9,8	43,4	8,95
	31	24,3	5,44	29,1	6,81	33,6	8,44	36	9,47	38,4	9,82	42	10	42,6	9,57
	33	24,3	5,81	29,1	7,35	33,6	9,07	36	10,2	38,4	9,88	41,1	10,5	42,1	10,3
	35	24,3	6,11	29,1	7,79	33,6	9,73	36	11	38,4	11	40,4	11	41,4	11,1
	37	24,3	6,42	29,1	8,35	33,6	10,4	36	11,3	38,4	11,2	39,4	11,4	40,6	11,4
	39	24,3	6,72	29,1	8,86	33,6	11	36	11,5	38,4	11,5	39	11,8	40	11,6
	41	24,3	7,03	29,1	9,1	33,6	11,3	36	11,7	37,9	11,8	38,6	12	39,6	11,8
	43	24,3	7,28	29,1	9,21	33,6	11,5	35,7	11,9	37,6	12,1	38,1	12,2	39,1	12,1
	45	24,3	7,46	29,1	9,38	33,6	11,7	35,1	12,2	37,3	12,2	37,7	12,7	38,7	12,3
	47	24,3	7,64	29,1	9,89	33,6	12	34,6	12,4	36,7	12,6	37,2	12,9	38,2	12,5
	48	24,3	7,91	29,1	10	33,6	12,2	34,4	12,6	36,1	13,1	36,8	13,2	37,8	12,7

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
80%	10	21,6	3,11	25,7	3,79	30	4,53	32	4,9	34	5,19	38,4	5,98	42,6	4,95
	12	21,4	3,19	25,7	3,86	30	4,61	32	4,98	34	5,38	38,4	6,12	42,4	5,03
	14	21,4	3,23	25,7	3,91	30	4,7	32	5,05	34	5,57	38,4	6,23	42,4	5,1
	15	21,4	3,29	25,7	4,01	30	4,8	32	5,11	34	5,75	38,4	6,47	42,4	5,16
	18	21,4	3,36	25,7	4,06	30	4,9	32	5,24	34	6,03	38,4	6,73	42,4	5,29
	20	21,4	3,46	25,7	4,17	30	5,05	32	5,52	34	6,31	38,4	6,89	42,4	5,57
	21	21,4	3,52	25,7	4,26	30	7,28	32	5,68	34	6,54	38,4	7,07	42,4	5,74
	23	21,4	3,59	25,7	4,41	30	5,52	32	5,97	34	6,68	38,4	7,35	42,4	6,03
	25	21,4	3,72	25,7	4,79	30	5,91	32	6,35	34	7,05	38,4	7,54	42,4	6,41
	27	21,4	4,01	25,7	4,98	30	6,22	32	6,99	34	7,42	38,4	7,91	42,4	7,06
	29	21,4	4,18	25,7	5,53	30	6,75	32	7,49	34	7,89	38,4	8,28	42,4	7,56
	31	21,4	4,6	25,7	5,76	30	7,14	32	8,01	34	8,3	38,4	8,47	42,4	8,09
	33	21,4	4,91	25,7	6,21	30	7,67	32	8,59	34	8,35	38,4	8,84	42,4	8,68
	35	21,4	5,17	25,7	6,58	30	8,22	32	9,26	34	9,28	38,4	9,3	42,4	9,35
	37	21,4	5,42	25,7	7,06	30	8,79	32	9,57	34	9,46	38,4	9,62	42,4	9,67
	39	21,4	5,68	25,7	7,49	30	9,33	32	9,73	34	9,74	38,4	9,96	42,4	9,83
	41	21,4	5,94	25,7	7,69	30	9,53	32	9,91	34	9,97	37,9	10,1	41,9	10
	43	21,4	6,15	25,7	7,79	30	9,73	32	10,1	33,7	10,2	37,4	10,3	41,3	10,2
	45	21,4	6,3	25,7	7,93	30	9,92	31,4	10,3	33,4	10,3	36,9	10,7	40,8	10,4
	47	21,4	6,46	25,7	8,36	30	10,1	30,9	10,5	33	10,7	36,4	10,9	40,3	10,6
	48	21,4	6,69	25,7	8,47	30	10,3	30,6	10,7	32,4	11	35,9	11,2	39,7	10,8
70%	10	18,9	2,43	22,4	2,96	26,3	3,53	28	3,82	29,7	4,05	33,4	4,67	37,3	3,86
	12	18,9	2,6	22,4	3,16	26,3	3,77	28	4,07	29,7	4,4	33,4	5	37,3	4,11
	14	18,9	2,64	22,4	3,19	26,3	3,84	28	4,12	29,7	4,55	33,4	5,09	37,3	4,16
	15	18,9	2,69	22,4	3,27	26,3	3,92	28	4,17	29,7	4,7	33,4	5,28	37,3	4,22
	18	18,9	2,74	22,4	3,32	26,3	4	28	4,28	29,7	4,93	33,4	5,5	37,3	4,32
	20	18,9	2,83	22,4	3,41	26,3	4,12	28	4,51	29,7	5,15	33,4	5,62	37,3	4,55
	21	18,9	2,88	22,4	3,48	26,3	7,28	28	4,64	29,7	5,34	33,4	5,78	37,3	4,69
	23	18,9	2,93	22,4	3,6	26,3	4,51	28	4,88	29,7	5,46	33,4	6	37,3	4,93
	25	18,9	3,04	22,4	3,91	26,3	4,83	28	5,19	29,7	5,76	33,4	6,16	37,3	5,24
	27	18,9	3,28	22,4	4,07	26,3	5,08	28	5,71	29,7	6,06	33,4	6,46	37,3	5,77
	29	18,9	3,42	22,4	4,52	26,3	5,51	28	6,12	29,7	6,44	33,4	6,76	37,3	6,18
	31	18,9	3,76	22,4	4,71	26,3	5,83	28	6,54	29,7	6,78	33,4	6,92	37,3	6,61
	33	18,9	4,01	22,4	5,08	26,3	6,27	28	7,02	29,7	6,82	33,4	7,22	37,3	7,09
	35	18,9	4,03	22,4	5,13	26,3	6,41	28	7,22	29,7	7,24	33,4	7,26	37,3	7,29
	37	18,9	4,43	22,4	5,76	26,3	7,18	28	7,82	29,7	7,73	33,4	7,86	37,3	7,9
	39	18,9	4,64	22,4	6,12	26,3	7,62	28	7,95	29,7	7,96	33,4	8,13	37,3	8,03
	41	18,9	4,85	22,4	6,28	26,3	7,78	28	8,09	29,7	8,15	33,4	8,28	37,3	8,17
	43	18,9	5,03	22,4	6,36	26,3	7,94	28	8,24	29,7	8,34	33,4	8,44	37,3	8,33
	45	18,9	5,15	22,4	6,48	26,3	8,11	28	8,39	29,7	8,41	33,4	8,74	37,3	8,48
	47	18,9	5,28	22,4	6,83	26,3	8,26	28	8,55	29,7	8,71	33,4	8,89	37,3	8,63
	48	18,9	5,47	22,4	6,92	26,3	8,42	28	8,7	29,7	9,02	33,4	9,12	37,3	8,78

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
60%	10	16,1	2,11	19,4	2,57	22,6	3,08	24	3,32	25,7	3,53	28,7	4,06	32	3,36
	12	16,1	2,16	19,4	2,62	22,6	3,13	24	3,38	25,7	3,65	28,7	4,16	32	3,42
	14	16,1	2,19	19,4	2,65	22,6	3,19	24	3,43	25,7	3,78	28,7	4,23	32	3,46
	15	16,1	2,23	19,4	2,72	22,6	3,26	24	3,47	25,7	3,9	28,7	4,39	32	3,5
	18	16,1	2,28	19,4	2,76	22,6	3,33	24	3,56	25,7	4,09	28,7	4,57	32	3,59
	20	16,1	2,35	19,4	2,83	22,6	3,43	24	3,75	25,7	4,28	28,7	4,67	32	3,78
	21	16,1	2,39	19,4	2,89	22,6	7,28	24	3,86	25,7	4,44	28,7	4,8	32	3,9
	23	16,1	2,43	19,4	2,99	22,6	3,74	24	4,05	25,7	4,53	28,7	4,99	32	4,09
	25	16,1	2,53	19,4	3,25	22,6	4,01	24	4,31	25,7	4,79	28,7	5,12	32	4,35
	27	16,1	2,72	19,4	3,38	22,6	4,22	24	4,75	25,7	5,04	28,7	5,37	32	4,79
	29	16,1	2,84	19,4	3,75	22,6	4,58	24	5,08	25,7	5,35	28,7	5,62	32	5,14
	31	16,1	3,12	19,4	3,91	22,6	4,84	24	5,44	25,7	5,64	28,7	5,75	32	5,49
	33	16,1	3,33	19,4	4,22	22,6	5,21	24	5,83	25,7	5,67	28,7	6	32	5,89
	35	16,1	3,51	19,4	4,47	22,6	5,58	24	6,29	25,7	6,3	28,7	6,32	32	6,35
	37	16,1	3,68	19,4	4,79	22,6	5,97	24	6,5	25,7	6,42	28,7	6,53	32	6,56
	39	16,1	3,86	19,4	5,09	22,6	6,33	24	6,61	25,7	6,61	28,7	6,76	32	6,67
	41	16,1	4,03	19,4	5,22	22,6	6,47	24	6,73	25,7	6,77	28,7	6,88	32	6,79
	43	16,1	4,18	19,4	5,29	22,6	6,6	24	6,85	25,7	6,93	28,7	7,01	32	6,92
	45	16,1	4,28	19,4	5,38	22,6	6,74	24	6,98	25,7	6,99	28,7	7,26	32	7,05
	47	16,1	4,38	19,4	5,68	22,6	6,86	24	7,1	25,7	7,24	28,7	7,39	32	7,17
	48	16,1	4,54	19,4	5,75	22,6	7	24	7,23	25,7	7,49	28,7	7,58	32	7,3
50%	10	13,5	1,66	16	2,03	18,7	2,42	20	2,62	21,9	2,78	23,9	3,2	26,6	2,65
	12	13,5	1,71	16	2,07	18,7	2,47	20	2,67	21,9	2,88	23,9	3,28	26,6	2,69
	14	13,5	1,73	16	2,09	18,7	2,52	20	2,7	21,9	2,98	23,9	3,34	26,6	2,73
	15	13,5	1,76	16	2,15	18,7	2,57	20	2,74	21,9	3,08	23,9	3,46	26,6	2,76
	18	13,5	1,8	16	2,17	18,7	2,62	20	2,8	21,9	3,23	23,9	3,6	26,6	2,83
	20	13,5	1,85	16	2,23	18,7	2,7	20	2,95	21,9	3,38	23,9	3,69	26,6	2,98
	21	13,5	1,89	16	2,28	18,7	7,28	20	3,04	21,9	3,5	23,9	3,78	26,6	3,07
	23	13,5	1,92	16	2,36	18,7	2,95	20	3,2	21,9	3,57	23,9	3,93	26,6	3,23
	25	13,5	1,99	16	2,56	18,7	3,16	20	3,4	21,9	3,77	23,9	4,03	26,6	3,43
	27	13,5	2,15	16	2,67	18,7	3,33	20	3,74	21,9	3,97	23,9	4,23	26,6	3,78
	29	13,5	2,24	16	2,96	18,7	3,61	20	4,01	21,9	4,22	23,9	4,43	26,6	4,05
	31	13,5	2,46	16	3,08	18,7	3,82	20	4,29	21,9	4,44	23,9	4,53	26,6	4,33
	33	13,5	2,63	16	3,33	18,7	4,11	20	4,6	21,9	4,47	23,9	4,73	26,6	4,64
	35	13,5	2,76	16	3,52	18,7	4,4	20	4,96	21,9	4,96	23,9	4,98	26,6	5
	37	13,5	2,9	16	3,78	18,7	4,7	20	5,12	21,9	5,06	23,9	5,15	26,6	5,17
	39	13,5	3,04	16	4,01	18,7	4,99	20	5,21	21,9	5,21	23,9	5,33	26,6	5,26
	41	13,5	3,18	16	4,11	18,7	5,1	20	5,3	21,9	5,34	23,9	5,43	26,6	5,35
	43	13,5	3,29	16	4,17	18,7	5,21	20	5,4	21,9	5,46	23,9	5,53	26,6	5,45
	45	13,5	3,37	16	4,25	18,7	5,31	20	5,5	21,9	5,51	23,9	5,73	26,6	5,56
	47	13,5	3,46	16	4,47	18,7	5,41	20	5,6	21,9	5,71	23,9	5,83	26,6	5,66
	48	13,5	3,58	16	4,53	18,7	5,52	20	5,7	21,9	5,91	23,9	5,98	26,6	5,76

OV3450T0

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14,0		16,0		18,0		19,0		20,0		22,0		24,0	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	10	39,9	4,86	47,4	5,92	54,6	7,08	57,2	7,65	57,7	8,12	58,7	9,35	60,1	7,73
	12	39,9	4,98	47,4	6,04	54,6	7,21	56,2	7,78	56,9	8,41	48,2	9,56	59,6	7,86
	14	39,9	5,04	47,4	6,11	54,3	7,35	55,4	7,88	55,6	8,7	57,2	9,74	58,7	7,96
	15	39,9	5,14	47,4	6,26	53,7	7,5	54,6	7,98	55,1	8,99	56,7	10,1	57,9	8,06
	18	39,9	5,25	47,4	6,34	53	7,65	53,8	8,19	54,3	9,42	55,8	10,51	56,9	8,27
	20	39,9	5,41	47,4	6,52	52,4	7,89	53,2	8,62	53,8	9,85	55,1	10,76	56,4	8,71
	21	39,9	5,5	47,4	6,65	52,1	8	52,9	8,88	53	10,22	54,6	11,05	56,1	8,97
	23	39,9	5,6	47,4	6,89	51,4	8,62	52,4	9,33	52,4	10,43	54,2	11,48	55,6	9,42
	25	39,9	5,81	47,4	7,48	50,6	9,23	51,6	9,92	51,6	11,01	53,2	11,77	54,6	10,02
	27	39,9	6,27	47,4	7,78	49,7	9,71	51,1	10,92	50,6	11,59	53	12,36	54,3	11,03
	29	39,9	6,54	47,4	8,64	49	10,54	50,6	11,7	50	12,32	52,1	12,94	53,2	11,82
	31	39,9	7,18	47,1	9	48,2	11,15	49,5	12,51	49	12,97	50,9	13,23	52,7	12,64
	33	39,9	7,67	46,3	9,71	47,9	11,98	49	13,42	48,4	13,04	50,6	13,81	51,9	13,56
	35	39,9	8,07	45,6	10,28	46,6	12,84	48,2	14,46	48,2	14,49	49,5	14,54	51,3	14,61
	37	39,9	8,47	44,8	11,02	46	13,73	47,1	14,95	47,6	14,78	49	15,03	50,6	15,1
	39	39,9	8,88	44,2	11,7	45,5	14,58	46,6	15,2	46,9	15,22	48,5	15,55	49,8	15,35
	41	39,9	9,28	43,9	12,01	44,9	14,89	46,2	15,48	46,4	15,58	48	15,84	49,3	15,63
	43	39,9	9,61	43,5	12,17	44,4	15,19	45,8	15,76	46	15,94	47,4	16,13	48,8	15,92
	45	39,9	9,85	43,2	12,39	43,9	15,5	45,4	16,05	45,5	16,09	46,9	16,72	48,3	16,21
	47	39,9	10,09	42,9	13,06	43,4	15,8	45,1	16,34	45	16,67	46,3	17,01	47,8	16,51
	48	39,9	10,45	42,6	13,23	42,8	16,11	44,7	16,63	44,5	17,25	45,8	17,44	47,3	16,8
120%	10	36,6	4,84	43,4	5,9	50,5	7,05	54	7,62	56,6	8,08	58	9,31	59,3	7,7
	12	36,6	4,96	43,4	6,01	50,5	7,18	54	7,75	55,8	8,37	57,2	9,53	58,5	7,83
	14	36,6	5,02	43,4	6,08	50,5	7,32	54	7,85	55	8,66	56,2	9,7	57,9	7,93
	15	36,6	5,12	43,4	6,24	50,5	7,47	53,7	7,95	54,3	8,95	55,8	10,06	57	8,03
	18	36,6	5,23	43,4	6,32	50,5	7,62	52,9	8,15	53,8	9,38	55	10,47	56,2	8,24
	20	36,6	5,39	43,4	6,49	50,5	7,85	52,2	8,59	52,7	9,82	54,3	10,71	55,6	8,67
	21	36,6	5,48	43,4	6,63	50,5	8	51,7	8,85	52,2	10,18	53,8	11	55,3	8,93
	23	36,6	5,58	43,4	6,86	50,5	8,58	51,1	9,29	51,6	10,39	53	11,44	55	9,38
	25	36,6	5,79	43,4	7,45	49,5	9,2	50,3	9,88	50,8	10,97	52,4	11,73	54,5	9,98
	27	36,6	6,25	43,4	7,75	48,9	9,67	49,7	10,88	50,5	11,55	51,4	12,31	53,8	10,99
	29	36,6	6,51	43,4	8,6	48,2	10,5	48,9	11,65	49,7	12,27	50,6	12,89	52,7	11,77
	31	36,6	7,15	43,4	8,96	47,4	11,1	48,2	12,46	49	12,92	50,1	13,17	52,4	12,59
	33	36,6	7,64	43,4	9,67	46,9	11,94	47,4	13,37	47,9	12,99	49,5	13,75	51,4	13,5
	35	36,6	8,04	43,4	10,24	46,1	12,79	46,6	14,41	47,6	14,43	48,9	14,48	50,8	14,55
	37	36,6	8,44	43,4	10,98	45,5	13,68	46	14,9	46,6	14,72	48	14,97	50,1	15,04
	39	36,6	8,84	43,2	11,66	44,7	14,52	45,2	15,14	45,6	15,16	47,4	15,49	49,3	15,29
	41	36,6	9,24	42,7	11,96	44,1	14,83	44,5	15,41	45	15,52	46,7	15,78	48,7	15,57
	43	36,6	9,57	42,1	12,12	43,5	15,13	43,8	15,7	44,3	15,88	46	16,07	48	15,86
	45	36,6	9,81	41,6	12,34	42,8	15,44	43,2	15,99	43,7	16,02	45,3	16,65	47,4	16,15
	47	36,6	10,05	41	13,01	42,2	15,73	42,5	16,28	43	16,6	44,6	16,94	46,7	16,44
	48	36,6	10,41	40,5	13,18	41,6	16,04	41,9	16,57	42,3	17,18	43,9	17,37	46	16,73

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
110%	10	33,4	4,82	39,9	5,88	46,3	7,02	49,5	7,59	52,7	8,05	56,9	9,27	58,2	7,67
	12	33,4	4,94	39,9	5,99	46,3	7,15	49,5	7,72	52,7	8,34	56,2	9,49	57,4	7,8
	14	33,4	5	39,9	6,06	46,3	7,29	49,5	7,82	52,7	8,63	55,3	9,66	56,7	7,9
	15	33,4	5,1	39,9	6,21	46,3	7,44	49,5	7,92	52,7	8,91	54,6	10,02	55,6	8
	18	33,4	5,2	39,9	6,29	46,3	7,59	49,5	8,12	52,7	9,35	54	10,43	55,1	8,2
	20	33,4	5,36	39,9	6,47	46,3	7,82	49,5	8,55	51,7	9,78	53,2	10,67	54,3	8,64
	21	33,4	5,46	39,9	6,6	46,3	8	49,5	8,81	51,6	10,14	52,9	10,96	54	8,9
	23	33,4	5,56	39,9	6,84	46,3	8,55	49,5	9,25	50,6	10,35	52,2	11,39	53,2	9,35
	25	33,4	5,76	39,9	7,42	46,3	9,16	49,5	9,84	50,3	10,93	51,3	11,68	52,7	9,94
	27	33,4	6,22	39,9	7,72	46,3	9,63	48,7	10,83	49,5	11,5	50,6	12,26	51,7	10,94
	29	33,4	6,49	39,9	8,57	46,3	10,46	47,9	11,61	49	12,22	49,8	12,83	51,3	11,72
	31	33,4	7,13	39,9	8,93	46,3	11,06	47,4	12,41	48	12,87	49,2	13,12	50,5	12,54
	33	33,4	7,61	39,9	9,63	46	11,89	46,6	13,32	47,4	12,94	48,5	13,7	49,7	13,45
	35	33,4	8,01	39,9	10,2	45,2	12,74	45,8	14,35	46,4	14,38	47,7	14,42	48,9	14,49
	37	33,4	8,41	39,9	10,94	44,4	13,62	45,2	14,84	46	14,66	46,8	14,91	48	14,98
	39	33,4	8,81	39,9	11,61	43,7	14,46	44,4	15,08	45,2	15,1	46,4	15,43	47,4	15,23
	41	33,4	9,21	39,3	11,92	43,1	14,77	43,9	15,35	44,6	15,46	45,9	15,72	46,8	15,51
	43	33,4	9,54	38,7	12,07	42,6	15,07	43,4	15,64	44	15,82	45,3	16,01	46,2	15,8
	45	33,4	9,77	38,2	12,29	42	15,38	42,9	15,93	43,4	15,96	44,8	16,58	45,7	16,09
	47	33,4	10,01	37,6	12,96	41,5	15,67	42,4	16,21	42,8	16,53	44,3	16,87	45,1	16,38
	48	33,4	10,37	37	13,13	40,9	15,98	41,9	16,5	42,3	17,11	43,7	17,3	44,5	16,67
100%	10	30,2	4,81	35,8	5,86	42,3	7,01	45	7,58	47,7	8,04	53,8	9,25	56,9	7,65
	12	30,2	4,93	35,8	5,98	42,3	7,13	45	7,7	47,7	8,32	53,8	9,47	55,9	7,78
	14	30,2	4,99	35,8	6,05	42,3	7,27	45	7,8	47,7	8,61	53,8	9,64	55,4	7,88
	15	30,2	5,09	35,8	6,2	42,3	7,43	45	7,9	47,7	8,9	53,5	10	54,6	7,98
	18	30,2	5,19	35,8	6,28	42,3	7,58	45	8,11	47,7	9,33	52,9	10,41	54,2	8,19
	20	30,2	5,35	35,8	6,46	42,3	7,81	45	8,53	47,7	9,76	52,1	10,65	53	8,62
	21	30,2	5,45	35,8	6,59	42,3	8	45	8,79	47,7	10,12	51,7	10,94	52,7	8,88
	23	30,2	5,55	35,8	6,82	42,3	8,53	45	9,24	47,7	10,33	51,1	11,37	51,9	9,33
	25	30,2	5,75	35,8	7,4	42,3	9,14	45	9,82	47,7	10,9	50,3	11,66	51,4	9,92
	27	30,2	6,21	35,8	7,71	42,3	9,61	45	10,81	47,7	11,48	49,5	12,23	50,8	10,92
	29	30,2	6,47	35,8	8,55	42,3	10,44	45	11,58	47,4	12,2	48,9	12,81	49,8	11,7
	31	30,2	7,11	35,8	8,91	42,3	11,04	45	12,39	46,9	12,84	48	13,1	49	12,51
	33	30,2	7,59	35,8	9,61	42,3	11,86	45	13,29	46,1	12,91	47,4	13,67	48,4	13,42
	35	30,2	7,99	35,8	10,18	42,3	12,72	45	14,32	45,3	14,35	46,4	14,39	47,9	14,46
	37	30,2	8,39	35,8	10,91	42,3	13,59	44	14,81	44,8	14,64	46	14,88	47,1	14,95
	39	30,2	8,79	35,8	11,59	42,3	14,43	43,4	15,05	43,9	15,07	45	15,4	46,1	15,2
	41	30,2	9,19	35,8	11,89	42,3	14,74	43,4	15,32	43,9	15,42	45	15,69	45,8	15,48
	43	30,2	9,52	35,8	12,04	42,3	15,04	43,4	15,61	43,4	15,78	44,7	15,97	45,3	15,76
	45	30,2	9,75	35,8	12,27	41,8	15,35	42,6	15,9	43,1	15,93	44,4	16,55	45	16,05
	47	30,2	9,99	35,8	12,93	41,5	15,64	41,8	16,18	42,3	16,5	43,9	16,84	44,4	16,34
	48	30,2	10,35	35,8	13,1	41	15,95	41,5	16,47	41,9	17,07	43,5	17,27	44	16,63
90%	10	27,3	4,04	32,8	4,93	37,8	5,89	40,5	6,36	43,2	6,75	48,5	7,77	53,5	6,43
	12	27,3	4,14	32,8	5,02	37,8	5,99	40,5	6,47	43,2	6,99	48,5	7,95	53,4	6,54
	14	27,3	4,2	32,8	5,08	37,8	6,11	40,5	6,56	43,2	7,23	48,5	8,1	53,4	6,62
	15	27,3	4,28	32,8	5,21	37,8	6,24	40,5	6,64	43,2	7,47	48,5	8,4	53,4	6,71
	18	27,3	4,36	32,8	5,28	37,8	6,37	40,5	6,81	43,2	7,83	48,5	8,74	5,3	6,88
	20	27,3	4,5	32,8	5,42	37,8	6,56	40,5	7,17	43,2	8,2	48,5	8,95	52,2	7,24
	21	27,3	4,58	32,8	5,53	37,8	8	40,5	7,39	43,2	8,5	48,5	9,19	51,7	7,46
	23	27,3	4,66	32,8	5,73	37,8	7,17	40,5	7,76	43,2	8,68	48,5	9,55	50,6	7,84
	25	27,3	4,83	32,8	6,22	37,8	7,68	40,5	8,25	43,2	9,16	48,5	9,79	49,8	8,33
	27	27,3	5,22	32,8	6,47	37,8	8,08	40,5	9,08	43,2	9,64	48,4	10,28	49,3	9,17
	29	27,3	5,44	32,8	7,18	37,8	8,77	40,5	9,73	43,2	10,24	48	10,76	48,9	9,83
	31	27,3	5,97	32,8	7,48	37,8	9,27	40,5	10,4	43,2	10,79	47,2	11	47,9	10,51
	33	27,3	6,38	32,8	8,07	37,8	9,97	40,5	11,16	43,2	10,85	46,3	11,48	47,4	11,27
	35	27,3	6,71	32,8	8,55	37,8	10,68	40,5	12,03	43,2	12,05	45,5	12,09	46,6	12,15
	37	27,3	7,05	32,8	9,17	37,8	11,42	40,5	12,44	43,2	12,29	44,4	12,5	45,6	12,56
	39	27,3	7,38	32,8	9,73	37,8	12,12	40,5	12,64	43,2	12,66	43,9	12,94	45	12,77
	41	27,3	7,72	32,8	9,99	37,8	12,38	40,5	12,87	42,6	12,96	43,4	13,18	44,5	13
	43	27,3	7,99	32,8	10,12	37,8	12,64	40,2	13,11	42,3	13,26	42,9	13,42	44	13,24
	45	27,3	8,19	32,8	10,31	37,8	12,89	39,5	13,35	41,9	13,38	42,4	13,9	43,5	13,49
	47	27,3	8,39	32,8	10,86	37,8	13,14	38,9	13,59	41,3	13,86	41,9	14,14	43	13,73
	48	27,3	8,69	32,8	11,01	37,8	13,39	38,7	13,83	40,7	14,34	41,4	14,51	42,5	13,97

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
80%	10	24,3	3,42	28,9	4,16	33,7	4,97	36	5,38	38,2	5,71	43,2	6,57	47,9	5,43
	12	24,1	3,5	28,9	4,24	33,7	5,06	36	5,47	38,2	5,91	43,2	6,72	47,7	5,52
	14	24,1	3,55	28,9	4,29	33,7	5,16	36	5,54	38,2	6,11	43,2	6,85	47,7	5,6
	15	24,1	3,61	28,9	4,4	33,7	5,27	36	5,61	38,2	6,32	43,2	7,1	47,7	5,67
	18	24,1	3,69	28,9	4,46	33,7	5,38	36	5,75	38,2	6,62	43,2	7,39	47,7	5,81
	20	24,1	3,8	28,9	4,58	33,7	5,54	36	6,06	38,2	6,93	43,2	7,56	47,7	6,12
	21	24,1	3,87	28,9	4,68	33,7	8	36	6,24	38,2	7,18	43,2	7,77	47,7	6,31
	23	24,1	3,94	28,9	4,84	33,7	6,06	36	6,56	38,2	7,34	43,2	8,07	47,7	6,62
	25	24,1	4,08	28,9	5,26	33,7	6,49	36	6,97	38,2	7,74	43,2	8,28	47,7	7,04
	27	24,1	4,41	28,9	5,47	33,7	6,83	36	7,68	38,2	8,15	43,2	8,69	47,7	7,75
	29	24,1	4,6	28,9	6,07	33,7	7,41	36	8,23	38,2	8,66	43,2	9,09	47,7	8,31
	31	24,1	5,05	28,9	6,33	33,7	7,84	36	8,79	38,2	9,12	43,2	9,3	47,7	8,88
	33	24,1	5,39	28,9	6,82	33,7	8,42	36	9,44	38,2	9,17	43,2	9,71	47,7	9,53
	35	24,1	5,67	28,9	7,23	33,7	9,03	36	10,17	38,2	10,19	43,2	10,22	47,7	10,27
	37	24,1	5,96	28,9	7,75	33,7	9,65	36	10,51	38,2	10,39	43,2	10,57	47,7	10,62
	39	24,1	6,24	28,9	8,23	33,7	10,25	36	10,69	38,2	10,7	43,2	10,93	47,7	10,79
	41	24,1	6,52	28,9	8,44	33,7	10,46	36	10,88	38,2	10,95	42,7	11,14	47,1	10,99
	43	24,1	6,76	28,9	8,55	33,7	10,68	36	11,08	37,9	11,21	42,1	11,34	46,5	11,19
	45	24,1	6,92	28,9	8,71	33,7	10,9	35,4	11,29	37,6	11,31	41,5	11,75	45,9	11,4
	47	24,1	7,09	28,9	9,18	33,7	11,11	34,7	11,49	37,1	11,72	41	11,96	45,3	11,6
	48	24,1	7,35	28,9	9,3	33,7	11,32	34,4	11,69	36,5	12,12	40,4	12,26	44,7	11,81
70%	10	21,2	2,79	25,2	3,4	29,6	4,06	31,5	4,39	33,4	4,66	37,6	5,37	41,9	4,44
	12	21,2	2,86	25,2	3,47	29,6	4,14	31,5	4,47	33,4	4,83	37,6	5,49	41,9	4,51
	14	21,2	2,9	25,2	3,51	29,6	4,22	31,5	4,53	33,4	4,99	37,6	5,59	41,9	4,57
	15	21,2	2,95	25,2	3,6	29,6	4,31	31,5	4,58	33,4	5,16	37,6	5,8	41,9	4,63
	18	21,2	3,01	25,2	3,64	29,6	4,4	31,5	4,7	33,4	5,41	37,6	6,03	41,9	4,75
	20	21,2	3,11	25,2	3,74	29,6	4,53	31,5	4,95	33,4	5,66	37,6	6,18	41,9	5
	21	21,2	3,16	25,2	3,82	29,6	8	31,5	5,1	33,4	5,87	37,6	6,34	41,9	5,15
	23	21,2	3,22	25,2	3,96	29,6	4,95	31,5	5,36	33,4	5,99	37,6	6,59	41,9	5,41
	25	21,2	3,34	25,2	4,29	29,6	5,3	31,5	5,7	33,4	6,32	37,6	6,76	41,9	5,75
	27	21,2	3,6	25,2	4,47	29,6	5,58	31,5	6,27	33,4	6,66	37,6	7,1	41,9	6,33
	29	21,2	3,75	25,2	4,96	29,6	6,06	31,5	6,72	33,4	7,07	37,6	7,43	41,9	6,79
	31	21,2	4,12	25,2	5,17	29,6	6,4	31,5	7,18	33,4	7,45	37,6	7,6	41,9	7,26
	33	21,2	4,4	25,2	5,57	29,6	6,88	31,5	7,71	33,4	7,49	37,6	7,93	41,9	7,78
	35	21,2	4,63	25,2	5,91	29,6	7,38	31,5	8,31	33,4	8,32	37,6	8,35	41,9	8,39
	37	21,2	4,87	25,2	6,33	29,6	7,88	31,5	8,59	33,4	8,49	37,6	8,63	41,9	8,67
	39	21,2	5,1	25,2	6,72	29,6	8,37	31,5	8,73	33,4	8,74	37,6	8,93	41,9	8,82
	41	21,2	5,33	25,2	6,9	29,6	8,55	31,5	8,89	33,4	8,95	37,6	9,1	41,9	8,98
	43	21,2	5,52	25,2	6,99	29,6	8,73	31,5	9,05	33,4	9,15	37,6	9,27	41,9	9,14
	45	21,2	5,65	25,2	7,12	29,6	8,9	31,5	9,22	33,4	9,24	37,6	9,6	41,9	9,31
	47	21,2	5,79	25,2	7,5	29,6	9,07	31,5	9,39	33,4	9,57	37,6	9,77	41,9	9,48
	48	21,2	6	25,2	7,6	29,6	9,25	31,5	9,55	33,4	9,9	37,6	10,02	41,9	9,65

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)													
		14		16		18		19		20		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
60%	10	18,2	2,32	21,9	2,83	25,4	3,38	27	3,65	28,9	3,87	32,3	4,46	36	3,69
	12	18,2	2,38	21,9	2,88	25,4	3,44	27	3,71	28,9	4,01	32,3	4,56	36	3,75
	14	18,2	2,41	21,9	2,92	25,4	3,51	27	3,76	28,9	4,15	32,3	4,65	36	3,8
	15	18,2	2,45	21,9	2,99	25,4	3,58	27	3,81	28,9	4,29	32,3	4,82	36	3,85
	18	18,2	2,5	21,9	3,03	25,4	3,65	27	3,91	28,9	4,5	32,3	5,02	36	3,95
	20	18,2	2,58	21,9	3,11	25,4	3,76	27	4,11	28,9	4,7	32,3	5,13	36	4,15
	21	18,2	2,63	21,9	3,18	25,4	8	27	4,24	28,9	4,88	32,3	5,27	36	4,28
	23	18,2	2,67	21,9	3,29	25,4	4,11	27	4,45	28,9	4,98	32,3	5,48	36	4,5
	25	18,2	2,77	21,9	3,57	25,4	4,41	27	4,73	28,9	5,26	32,3	5,62	36	4,78
	27	18,2	2,99	21,9	3,71	25,4	4,63	27	5,21	28,9	5,53	32,3	5,9	36	5,26
	29	18,2	3,12	21,9	4,12	25,4	5,03	27	5,58	28,9	5,88	32,3	6,17	36	5,64
	31	18,2	3,43	21,9	4,29	25,4	5,32	27	5,97	28,9	6,19	32,3	6,31	36	6,03
	33	18,2	3,66	21,9	4,63	25,4	5,72	27	6,41	28,9	6,22	32,3	6,59	36	6,47
	35	18,2	3,85	21,9	4,91	25,4	6,13	27	6,9	28,9	6,92	32,3	6,94	36	6,97
	37	18,2	4,04	21,9	5,26	25,4	6,55	27	7,14	28,9	7,05	32,3	7,17	36	7,21
	39	18,2	4,24	21,9	5,58	25,4	6,96	27	7,25	28,9	7,26	32,3	7,42	36	7,33
	41	18,2	4,43	21,9	5,73	25,4	7,1	27	7,39	28,9	7,43	32,3	7,56	36	7,46
	43	18,2	4,59	21,9	5,81	25,4	7,25	27	7,52	28,9	7,61	32,3	7,7	36	7,6
	45	18,2	4,7	21,9	5,91	25,4	7,4	27	7,66	28,9	7,68	32,3	7,98	36	7,74
	47	18,2	4,81	21,9	6,23	25,4	7,54	27	7,8	28,9	7,95	32,3	8,12	36	7,88
	48	18,2	4,99	21,9	6,32	25,4	7,69	27	7,94	28,9	8,23	32,3	8,32	36	8,02
50%	10	15,2	1,83	18	2,23	21,1	2,66	22,5	2,88	24,6	3,05	26,8	3,52	29,9	2,91
	12	15,2	1,87	18	2,27	21,1	2,71	22,5	2,93	24,6	3,16	26,8	3,6	29,9	2,96
	14	15,2	1,9	18	2,3	21,1	2,76	22,5	2,97	24,6	3,27	26,8	3,66	29,9	3
	15	15,2	1,93	18	2,36	21,1	2,82	22,5	3	24,6	3,38	26,8	3,8	29,9	3,03
	18	15,2	1,97	18	2,39	21,1	2,88	22,5	3,08	24,6	3,54	26,8	3,95	29,9	3,11
	20	15,2	2,03	18	2,45	21,1	2,97	22,5	3,24	24,6	3,71	26,8	4,05	29,9	3,28
	21	15,2	2,07	18	2,5	21,1	8	22,5	3,34	24,6	3,84	26,8	4,16	29,9	3,37
	23	15,2	2,11	18	2,59	21,1	3,24	22,5	3,51	24,6	3,93	26,8	4,32	29,9	3,54
	25	15,2	2,19	18	2,81	21,1	3,47	22,5	3,73	24,6	4,14	26,8	4,43	29,9	3,77
	27	15,2	2,36	18	2,93	21,1	3,65	22,5	4,11	24,6	4,36	26,8	4,65	29,9	4,15
	29	15,2	2,46	18	3,25	21,1	3,97	22,5	4,4	24,6	4,63	26,8	4,87	29,9	4,45
	31	15,2	2,7	18	3,39	21,1	4,19	22,5	4,71	24,6	4,88	26,8	4,98	29,9	4,75
	33	15,2	2,88	18	3,65	21,1	4,51	22,5	5,05	24,6	4,91	26,8	5,2	29,9	5,1
	35	15,2	3,04	18	3,87	21,1	4,83	22,5	5,44	24,6	5,45	26,8	5,47	29,9	5,5
	37	15,2	3,19	18	4,15	21,1	5,17	22,5	5,63	24,6	5,56	26,8	5,65	29,9	5,68
	39	15,2	3,34	18	4,4	21,1	5,48	22,5	5,72	24,6	5,73	26,8	5,85	29,9	5,78
	41	15,2	3,49	18	4,52	21,1	5,6	22,5	5,82	24,6	5,86	26,8	5,96	29,9	5,88
	43	15,2	3,62	18	4,58	21,1	5,72	22,5	5,93	24,6	6	26,8	6,07	29,9	5,99
	45	15,2	3,7	18	4,66	21,1	5,83	22,5	6,04	24,6	6,05	26,8	6,29	29,9	6,1
	47	15,2	3,8	18	4,91	21,1	5,94	22,5	6,15	24,6	6,27	26,8	6,4	29,9	6,21
	48	15,2	3,93	18	4,98	21,1	6,06	22,5	6,26	24,6	6,49	26,8	6,56	29,9	6,32

**Isıtma Kapasitesi
OV3100M0**

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	-19,8	4,4	1,63	4,4	1,68	4,4	1,7	4,4	1,71	4,4	1,76	4,4	1,81
	-18,8	5,3	1,67	5,3	1,71	5,3	1,74	5,3	1,75	5,3	1,8	5,3	1,86
	-16,7	6,1	1,71	6,1	1,76	6,1	1,79	6,1	1,8	6,1	1,85	6,1	1,91
	-14,7	6,9	1,76	6,9	1,81	6,9	1,84	6,9	1,85	6,9	1,91	6,9	1,95
	-12,6	7,5	1,8	7,5	1,85	7,5	1,88	7,5	1,88	7,5	1,95	7,5	2,03
	-10,5	7,7	1,87	7,7	1,92	7,7	1,95	7,7	1,96	7,7	2,02	7,7	2,08
	-9,5	8,2	1,92	8,2	1,97	8,2	2	8,2	2,01	8,2	2,08	8,2	2,16
	-8,5	8,6	1,99	8,6	2,05	8,6	2,08	8,6	2,08	8,6	2,15	8,6	2,23
	-7	8,9	2,06	8,9	2,12	8,9	2,15	8,9	2,16	8,9	2,23	8,9	2,27
	-5	9,3	2,1	9,3	2,16	9,3	2,19	9,3	2,2	9,3	2,27	9,3	2,31
	-3	9,6	2,13	9,6	2,19	9,6	2,22	9,6	2,23	9,6	2,3	9,6	2,32
	0	10,2	2,15	10,2	2,21	10,2	2,24	10,2	2,25	10,2	2,32	10,2	2,36
	3	10,8	2,18	10,8	2,24	10,8	2,28	10,8	2,28	10,8	2,36	10,8	2,42
	5	11,2	2,23	11,2	2,29	11,2	2,33	11,2	2,34	11,2	2,41	11,2	2,45
	7	11,6	2,26	11,6	2,32	11,6	2,36	11,6	2,37	11,6	2,44	11,6	2,48
	9	11,9	2,29	11,9	2,35	11,9	2,39	11,9	2,4	11,9	2,48	11,9	2,51
120%	11	12,4	2,31	12,3	2,38	12,3	2,41	12,3	2,42	12,3	2,5	12,3	2,55
	13	12,7	2,36	12,7	2,42	12,7	2,46	12,7	2,47	12,6	2,55	12,5	2,6
	15	13,1	2,4	13,1	2,46	13,1	2,5	13,1	2,51	12,7	2,59	12,5	2,55
	-19,8	4,4	1,56	4,4	1,66	4,4	1,69	4,4	1,75	4,4	1,83	4,4	1,96
	-18,8	5,3	1,62	5,3	1,7	5,3	1,73	5,3	1,8	5,3	1,88	5,3	2,04
	-16,7	6,1	1,67	6,1	1,75	6,1	1,78	6,1	1,85	6,1	1,92	6,1	2,09
	-14,7	6,9	1,72	6,9	1,8	6,9	1,83	6,9	1,88	6,9	1,99	6,9	2,17
	-12,6	7,5	1,75	7,5	1,84	7,5	1,87	7,5	1,96	7,5	2,05	7,5	2,25
	-10,5	7,7	1,82	7,7	1,91	7,7	1,94	7,7	2,01	7,7	2,12	7,7	2,28
	-9,5	8,2	1,87	8,2	1,96	8,2	1,99	8,2	2,08	8,2	2,2	8,2	2,32
	-8,5	8,6	1,94	8,6	2,03	8,6	2,07	8,6	2,16	8,6	2,24	8,6	2,34
	-7	8,9	2,01	8,9	2,1	8,9	2,14	8,9	2,2	8,9	2,27	8,9	2,38
	-5	9,3	2,04	9,3	2,14	9,3	2,18	9,3	2,23	9,3	2,29	9,3	2,43
	-3	9,6	2,07	9,6	2,17	9,6	2,21	9,6	2,25	9,6	2,33	9,6	2,46
	0	10,2	2,09	10,2	2,19	10,2	2,23	10,2	2,28	10,2	2,38	10,2	2,49
	3	10,8	2,12	10,8	2,23	10,8	2,27	10,8	2,34	10,8	2,41	10,8	2,52
	5	11,2	2,17	11,2	2,28	11,2	2,32	11,2	2,37	11,2	2,44	11,2	2,57
110%	7	11,6	2,2	11,6	2,31	11,6	2,35	11,6	2,4	11,6	2,47	11,6	2,61
	9	11,9	2,23	11,9	2,34	11,9	2,38	11,9	2,42	11,9	2,51	11,6	2,56
	11	12,3	2,25	12,3	2,36	12,3	2,4	12,3	2,47	12,3	2,56	11,6	2,52
	13	12,7	2,29	12,7	2,41	12,7	2,45	12,7	2,51	12,3	2,51	11,6	2,45
	15	13,1	2,33	13,1	2,45	13	2,49	13	2,46	12,3	2,47	11,6	2,32
	-19,8	4,4	1,68	4,4	1,86	4,4	1,9	4,4	1,91	4,4	1,99	4,4	2,1
	-18,8	5,3	1,72	5,3	1,91	5,3	1,94	5,3	1,99	5,3	2,05	5,3	2,18
	-16,7	6,1	1,77	6,1	1,95	6,1	2,02	6,1	2,04	6,1	2,12	6,1	2,21
	-14,7	6,9	1,82	6,9	2,03	6,9	2,07	6,9	2,11	6,9	2,2	6,9	2,25
	-12,6	7,5	1,85	7,5	2,08	7,5	2,15	7,5	2,19	7,5	2,24	7,5	2,27
	-10,5	7,7	1,93	7,7	2,16	7,7	2,23	7,7	2,23	7,7	2,27	7,7	2,3
	-9,5	8,2	1,98	8,2	2,23	8,2	2,26	8,2	2,26	8,2	2,29	8,2	2,35
	-8,5	8,6	2,05	8,6	2,27	8,6	2,3	8,6	2,28	8,6	2,33	8,6	2,38
	-7	8,9	2,12	8,9	2,31	8,9	2,32	8,9	2,32	8,9	2,38	8,9	2,42
	-5	9,3	2,16	9,3	2,32	9,3	2,35	9,3	2,37	9,3	2,41	9,3	2,44
	-3	9,6	2,19	9,6	2,36	9,6	2,41	9,6	2,4	9,6	2,44	9,6	2,49
	0	10,2	2,21	10,2	2,42	10,2	2,44	10,2	2,43	10,2	2,47	10,2	2,53
	3	10,8	2,25	10,8	2,45	10,8	2,47	10,8	2,46	10,8	2,51	10,8	2,48
	5	11,2	2,3	11,2	2,48	11,2	2,5	11,2	2,5	11,2	2,56	10,8	2,45
	7	11,6	2,33	11,6	2,51	11,6	2,54	11,6	2,55	11,2	2,51	10,8	2,38
	9	11,9	2,36	11,9	2,55	11,9	2,59	11,6	2,5	11,2	2,47	10,8	2,25
	11	12,4	2,38	12,3	2,6	11,9	2,54	11,6	2,46	11,2	2,4	10,8	2,21
	13	12,7	2,43	12,7	2,55	11,9	2,5	11,6	2,39	11,2	2,28	10,8	2,2
	15	13	2,47	12,9	2,51	11,9	2,43	11,6	2,27	11,2	2,24	10,8	2,16

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
100%	-19,8	4,4	1,83	4,4	1,93	4,4	2,12	4,4	2,18	4,4	2,19	4,4	2,25
	-18,8	5,3	1,88	5,3	2,01	5,3	2,2	5,3	2,26	5,3	2,27	5,2	2,29
	-16,7	6,1	1,92	6,1	2,06	6	2,28	6,1	2,3	6,1	2,31	6	2,32
	-14,7	6,9	2	6,9	2,14	6,9	2,32	6,9	2,34	6,9	2,34	6,9	2,34
	-12,6	7,5	2,05	7,5	2,22	7,5	2,35	7,5	2,38	7,5	2,36	7,4	2,38
	-10,5	7,7	2,13	7,7	2,26	7,7	2,37	7,7	2,39	7,7	2,4	7,7	2,43
	-9,5	8,2	2,21	8,2	2,29	8,2	2,41	8,2	2,41	8,2	2,45	8,2	2,46
	-8,5	8,6	2,24	8,6	2,31	8,6	2,47	8,6	2,46	8,6	2,48	8,4	2,5
	-7	8,9	2,28	8,9	2,35	8,9	2,5	8,9	2,5	8,9	2,52	8,9	2,52
	-5	9,3	2,29	9,3	2,4	9,3	2,53	9,3	2,53	9,3	2,55	9,3	2,57
	-3	9,6	2,33	9,6	2,43	9,6	2,56	9,6	2,56	9,6	2,59	9,6	2,61
	0	10,2	2,38	10,2	2,46	10,2	2,61	10,2	2,6	10,2	2,64	9,6	2,56
	3	10,8	2,42	10,8	2,49	10,8	2,65	10,7	2,6	10,3	2,58	9,6	2,53
	5	11,2	2,45	11,2	2,53	11	2,6	10,7	2,55	10,3	2,55	9,6	2,46
	7	11,6	2,47	11,5	2,58	11	2,56	10,7	2,51	10,3	2,48	9,6	2,33
	9	11,9	2,52	11,5	2,53	11	2,49	10,7	2,44	10,3	2,35	9,6	2,29
90%	11	12,3	2,56	11,5	2,49	11	2,36	10,7	2,31	10,3	2,31	9,6	2,27
	13	12,4	2,51	11,5	2,42	11	2,32	10,7	2,28	10,3	2,28	9,6	2,23
	15	12,4	2,48	11,5	2,29	11	2,3	10,7	2,25	10,3	2,25	9,6	2,14
	-19,8	4,4	2	4,4	2,13	4,4	2,21	4,4	2,29	4,4	2,28	4,4	2,32
	-18,8	5,3	2,05	5,3	2,21	5,3	2,25	5,3	2,33	5,3	2,32	5,2	2,36
	-16,7	6,1	2,13	6,1	2,25	6	2,29	6	2,36	6,1	2,34	6	2,42
	-14,7	6,9	2,2	6,9	2,28	6,9	2,3	6,9	2,38	6,9	2,38	6,9	2,45
	-12,6	7,5	2,24	7,5	2,3	7,5	2,34	7,5	2,4	7,5	2,43	7,4	2,48
	-10,5	7,7	2,27	7,7	2,34	7,7	2,39	7,7	2,45	7,7	2,46	7,7	2,51
	-9,5	8,2	2,29	8,2	2,39	8,2	2,42	8,2	2,48	8,2	2,49	8,2	2,55
	-8,5	8,6	2,33	8,6	2,42	8,6	2,46	8,6	2,52	8,6	2,52	8,4	2,6
	-7	8,9	2,38	8,9	2,46	8,9	2,48	8,9	2,54	8,9	2,57	8,4	2,55
	-5	9,3	2,41	9,3	2,48	9,3	2,53	9,3	2,59	9,3	2,61	8,4	2,51
	-3	9,6	2,45	9,6	2,53	9,6	2,57	9,6	2,58	9,3	2,56	8,4	2,44
	0	10,2	2,47	10,2	2,57	9,9	2,52	9,6	2,53	9,3	2,52	8,4	2,31
	3	10,8	2,52	10,8	2,52	9,9	2,49	9,6	2,5	9,3	2,45	8,4	2,27
	5	10,9	2,56	10,8	2,49	9,9	2,42	9,6	2,43	9,3	2,32	8,4	2,25
80%	7	11,2	2,51	10,8	2,42	9,9	2,29	9,6	2,3	9,3	2,28	8,4	2,21
	9	11,2	2,48	10,8	2,29	9,9	2,25	9,6	2,26	9,3	2,27	8,4	2,13
	11	11,2	2,41	10,8	2,25	9,9	2,23	9,6	2,24	9,3	2,22	8,4	2,04
	13	11,2	2,28	10,8	2,23	9,9	2,19	9,6	2,2	9,3	2,14	8,4	1,97
	15	11,2	2,24	10,8	2,19	9,9	2,11	9,6	2,12	9,3	2,05	8,4	1,9
	-19,8	4,4	2,2	4,4	2,24	4,4	2,29	4,4	2,31	4,4	2,35	4,4	2,41
	-18,8	5,3	2,24	5,3	2,28	5,3	2,3	5,3	2,35	5,3	2,4	5,2	2,44
	-16,7	6,1	2,27	6,1	2,29	6	2,34	6	2,4	6,1	2,43	6	2,47
	-14,7	6,9	2,29	6,9	2,33	6,9	2,39	6,9	2,43	6,9	2,47	6,9	2,5
	-12,6	7,5	2,33	7,5	2,38	7,5	2,42	7,5	2,46	7,5	2,49	7,4	2,55
	-10,5	7,7	2,38	7,7	2,42	7,7	2,46	7,7	2,49	7,7	2,54	7,7	2,59
	-9,5	8,2	2,41	8,2	2,45	8,2	2,48	8,2	2,54	8,2	2,58	7,7	2,54
	-8,5	8,6	2,44	8,6	2,47	8,6	2,53	8,6	2,58	8,2	2,53	7,7	2,51
	-7	8,9	2,47	8,9	2,52	8,9	2,57	8,6	2,53	8,2	2,5	7,7	2,44
	-5	9,3	2,51	9,3	2,56	8,9	2,52	8,6	2,5	8,2	2,43	7,7	2,31
	-3	9,6	2,56	9,3	2,51	8,9	2,49	8,6	2,43	8,2	2,3	7,7	2,27
	0	10,2	2,51	9,3	2,48	8,9	2,42	8,6	2,3	8,2	2,26	7,7	2,25
	3	10,2	2,47	9,3	2,41	8,9	2,29	8,6	2,26	8,2	2,24	7,7	2,21
	5	10,2	2,4	9,3	2,28	8,9	2,25	8,6	2,24	8,2	2,2	7,7	2,12
	7	10,2	2,28	9,3	2,24	8,9	2,23	8,6	2,2	8,2	2,12	7,7	2,03
	9	10,2	2,24	9,3	2,23	8,9	2,19	8,6	2,12	8,2	2,03	7,7	1,96
	11	10,2	2,22	9,3	2,18	8,9	2,11	8,6	2,03	8,2	1,96	7,7	1,9
	13	10,2	2,18	9,3	2,1	8,9	2,02	8,6	1,96	8,2	1,89	7,7	1,84
	15	10,2	2,1	9,3	2,01	8,9	1,95	8,6	1,89	8,2	1,83	7,7	1,76

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
70%	-19,8	4,3	2,31	4,3	2,39	4,3	2,42	4,3	2,44	4,3	2,45	4,3	2,49
	-18,8	5,1	2,35	5,1	2,42	5,1	2,45	5,1	2,47	5,1	2,49	5,1	2,53
	-16,7	5,9	2,4	5,9	2,46	5,9	2,47	5,8	2,51	5,8	2,54	5,3	2,48
	-14,7	6	2,43	6	2,48	6	2,52	6	2,56	5,8	2,49	5,3	2,45
	-12,6	7,2	2,46	7,2	2,53	7,2	2,56	6	2,51	5,8	2,45	5,3	2,38
	-10,5	8,1	2,49	8,1	2,57	7,2	2,51	6	2,47	5,8	2,39	5,3	2,25
	-9,5	8,2	2,54	8,2	2,52	7,2	2,48	6	2,4	5,8	2,26	5,3	2,21
	-8,5	8,5	2,58	8,2	2,49	7,2	2,41	6	2,28	5,8	2,22	5,3	2,2
	-7	8,5	2,53	8,2	2,42	7,2	2,28	6	2,24	5,8	2,2	5,3	2,16
	-5	8,5	2,5	8,2	2,29	7,2	2,24	6	2,22	5,8	2,16	5,3	2,08
	-3	8,5	2,43	8,2	2,25	7,2	2,23	6	2,18	5,8	2,08	5,3	1,99
	0	8,5	2,3	8,2	2,23	7,2	2,18	6	2,1	5,8	1,99	5,3	1,92
	3	8,5	2,26	8,2	2,19	7,2	2,1	6	2,01	5,8	1,92	5,3	1,85
	5	8,5	2,24	8,2	2,11	7,2	2,01	6	1,94	5,8	1,86	5,3	1,8
	7	8,5	2,2	8,2	2,02	7,2	1,94	6	1,87	5,8	1,8	5,3	1,72
60%	9	8,5	2,12	8,2	1,95	7,2	1,88	6	1,82	5,8	1,73	5,3	1,65
	11	8,5	2,03	8,2	1,88	7,2	1,82	6	1,74	5,8	1,65	5,3	1,56
	13	8,5	1,96	8,2	1,83	7,2	1,74	6	1,66	5,8	1,56	5,3	1,62
	15	8,5	1,89	8,2	1,75	7,2	1,67	6	1,57	5,8	1,62	5,3	1,57
	-19,8	4,3	2,47	4,3	2,44	4,3	2,47	4,3	2,49	4,2	2,43	3,9	2,3
	-18,8	5	2,49	5	2,49	4,6	2,51	4,5	2,44	4,2	2,38	3,9	2,25
	-16,7	5,8	2,54	5,7	2,53	5	2,46	4,5	2,41	4,2	2,35	3,9	2,22
	-14,7	6,7	2,58	6,7	2,48	5	2,43	4,5	2,34	4,2	2,29	3,9	2,16
	-12,6	7,4	2,53	6,7	2,45	5	2,36	4,5	2,22	4,2	2,16	3,9	2,04
	-10,5	7,4	2,5	6,7	2,38	5	2,23	4,5	2,18	4,2	2,13	3,9	2,01
	-9,5	7,4	2,43	6,7	2,25	5	2,2	4,5	2,16	4,2	2,11	3,9	1,99
	-8,5	7,4	2,3	6,7	2,21	5	2,18	4,5	2,12	4,2	2,07	3,9	1,96
	-7	7,4	2,26	6,7	2,2	5	2,14	4,5	2,04	4,2	1,99	3,9	1,88
	-5	7,4	2,24	6,7	2,16	5	2,06	4,5	1,96	4,2	1,91	3,9	1,8
	-3	7,4	2,2	6,7	2,08	5	1,97	4,5	1,89	4,2	1,84	3,9	1,74
50%	0	7,4	2,12	6,7	1,99	5	1,9	4,5	1,82	4,2	1,78	3,9	1,68
	3	7,4	2,03	6,7	1,92	5	1,84	4,5	1,77	4,2	1,73	3,9	1,63
	5	7,4	1,96	6,7	1,85	5	1,78	4,5	1,69	4,2	1,65	3,9	1,56
	7	7,4	1,89	6,7	1,8	5	1,71	4,5	1,62	4,2	1,58	3,9	1,49
	9	7,4	1,83	6,7	1,72	5	1,63	4,5	1,53	4,2	1,5	3,9	1,41
	11	7,4	1,76	6,7	1,65	5	1,54	4,5	1,59	4,2	1,55	3,9	1,47
	13	7,4	1,68	6,7	1,56	5	1,6	4,5	1,54	4,2	1,51	3,9	1,42
	15	7,4	1,59	6,7	1,62	5	1,56	4,5	1,49	4,2	1,46	3,9	1,38
	-19,8	4,2	2,48	3,9	2,41	3,8	2,35	3,6	2,25	3,6	2,18	3,3	2,1
	-18,8	4,2	2,45	3,9	2,38	3,8	2,32	3,6	2,22	3,6	2,15	3,3	2,08
	-16,7	4,2	2,38	3,9	2,32	3,8	2,25	3,6	2,16	3,6	2,09	3,3	2,02
	-14,7	4,2	2,25	3,9	2,19	3,8	2,13	3,6	2,04	3,6	1,98	3,3	1,91
	-12,6	4,2	2,21	3,9	2,16	3,8	2,1	3,6	2,01	3,6	1,94	3,3	1,88
	-10,5	4,2	2,15	3,9	2,1	3,8	2,08	3,6	1,99	3,6	1,93	3,3	1,86
	-9,5	4,2	2,07	3,9	2	3,8	2,04	3,6	1,95	3,6	1,89	3,3	1,83
	-8,5	4,2	1,96	3,9	1,95	3,8	1,96	3,6	1,86	3,6	1,82	3,3	1,76
	-7	4,2	1,92	3,9	1,86	3,8	1,86	3,6	1,8	3,6	1,74	3,3	1,68
	-5	4,2	1,85	3,9	1,8	3,8	1,81	3,6	1,73	3,6	1,68	3,3	1,6
	-3	4,2	1,79	3,9	1,73	3,8	1,75	3,6	1,68	3,6	1,61	3,3	1,57
	0	4,2	1,72	3,9	1,65	3,8	1,7	3,6	1,63	3,6	1,58	3,3	1,52
	3	4,2	1,65	3,9	1,58	3,8	1,6	3,6	1,54	3,6	1,51	3,3	1,43
	5	4,2	1,56	3,9	1,49	3,8	1,56	3,6	1,49	3,6	1,44	3,3	1,4
	7	4,2	1,44	3,9	1,43	3,8	1,47	3,6	1,41	3,6	1,37	3,3	1,32
	9	4,2	1,38	3,9	1,33	3,8	1,31	3,6	1,25	3,6	1,21	3,3	1,17
	11	4,2	1,31	3,9	1,26	3,8	1,23	3,6	1,17	3,6	1,13	3,3	1,1
	13	4,2	1,27	3,9	1,19	3,8	1,23	3,6	1,15	3,6	1,11	3,3	1,07
	15	4,2	1,17	3,9	1,14	3,8	1,13	3,6	1,11	3,6	1,07	3,3	1,03

OV3120M0

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW
130%	-19,8	5,6	2,16	5,6	2,22	5,6	2,25	5,6	2,26	5,6	2,34	5,6	2,39
	-18,8	6,8	2,21	6,8	2,27	6,8	2,3	6,8	2,31	6,8	2,39	6,8	2,46
	-16,7	7,7	2,27	7,7	2,34	7,7	2,37	7,7	2,38	7,7	2,46	7,7	2,53
	-14,7	8,8	2,34	8,8	2,4	8,8	2,44	8,8	2,45	8,8	2,53	8,8	2,58
	-12,6	9,5	2,38	9,5	2,45	9,5	2,49	9,5	2,5	9,5	2,58	9,5	2,69
	-10,5	9,8	2,48	9,8	2,55	9,8	2,59	9,8	2,6	9,8	2,68	9,8	2,76
	-9,5	10,5	2,54	10,5	2,61	10,5	2,65	10,5	2,66	10,5	2,75	10,5	2,86
	-8,5	10,9	2,64	10,9	2,71	10,9	2,75	10,9	2,76	10,9	2,85	10,9	2,96
	-7	11,3	2,73	11,3	2,81	11,3	2,85	11,3	2,86	11,3	2,96	11,3	3,01
	-5	11,9	2,78	11,9	2,86	11,9	2,9	11,9	2,91	11,9	3,01	11,9	3,06
	-3	12,3	2,82	12,3	2,9	12,3	2,94	12,3	2,96	12,3	3,05	12,3	3,08
	0	13	2,85	13	2,92	13	2,97	13	2,98	13	3,08	13	3,13
	3	13,7	2,89	13,7	2,97	13,7	3,02	13,7	3,03	13,7	3,13	13,7	3,2
	5	14,2	2,96	14,2	3,04	14,2	3,08	14,2	3,1	14,2	3,2	14,2	3,24
	7	14,7	2,99	14,7	3,08	14,7	3,12	14,7	3,14	14,7	3,24	14,7	3,29
	9	15,2	3,04	15,2	3,12	15,2	3,17	15,2	3,18	15,2	3,28	15,2	3,32
	11	15,8	3,07	15,6	3,15	15,6	3,2	15,6	3,21	15,6	3,32	15,6	3,39
	13	16,2	3,13	16,2	3,21	16,2	3,26	16,2	3,27	16	3,38	15,9	3,44
	15	16,7	3,18	16,7	3,27	16,7	3,32	16,7	3,33	16,2	3,44	15,9	3,38
120%	-19,8	5,6	2,07	5,6	2,21	5,6	2,25	5,6	2,31	5,6	2,42	5,6	2,6
	-18,8	6,8	2,15	6,8	2,26	6,8	2,3	6,8	2,38	6,8	2,49	6,8	2,7
	-16,7	7,7	2,21	7,7	2,32	7,7	2,36	7,7	2,45	7,7	2,54	7,7	2,77
	-14,7	8,8	2,28	8,8	2,39	8,8	2,43	8,8	2,5	8,8	2,65	8,8	2,87
	-12,6	9,5	2,32	9,5	2,43	9,5	2,48	9,5	2,6	9,5	2,71	9,5	2,98
	-10,5	9,8	2,41	9,8	2,53	9,8	2,58	9,8	2,66	9,8	2,81	9,8	3,03
	-9,5	10,5	2,48	10,5	2,6	10,5	2,64	10,5	2,76	10,5	2,92	10,5	3,07
	-8,5	10,9	2,57	10,9	2,69	10,9	2,74	10,9	2,86	10,9	2,97	10,9	3,1
	-7	11,3	2,66	11,3	2,79	11,3	2,84	11,3	2,91	11,3	3,01	11,3	3,15
	-5	11,9	2,71	11,9	2,84	11,9	2,89	11,9	2,96	11,9	3,04	11,9	3,22
	-3	12,3	2,75	12,3	2,88	12,3	2,93	12,3	2,98	12,3	3,09	12,3	3,26
	0	13	2,77	13	2,9	13	2,96	13	3,03	13	3,15	13	3,31
	3	13,7	2,82	13,7	2,95	13,7	3,01	13,7	3,1	13,7	3,19	13,7	3,34
	5	14,2	2,88	14,2	3,02	14,2	3,07	14,2	3,14	14,2	3,24	14,2	3,4
	7	14,7	2,92	14,7	3,06	14,7	3,11	14,7	3,18	14,7	3,27	14,7	3,46
	9	15,2	2,96	15,2	3,1	15,2	3,15	15,2	3,21	15,2	3,33	14,7	3,39
	11	15,6	2,99	15,6	3,13	15,6	3,19	15,6	3,27	15,6	3,39	14,7	3,35
	13	16,2	3,04	16,2	3,19	16,1	3,25	16,1	3,33	15,6	3,32	14,7	3,25
	15	16,7	3,1	16,7	3,25	16,6	3,3	16,5	3,26	15,6	3,28	14,7	3,08
110%	-19,8	5,6	2,23	5,6	2,46	5,6	2,52	5,6	2,53	5,6	2,65	5,6	2,79
	-18,8	6,8	2,28	6,8	2,53	6,8	2,57	6,8	2,63	6,8	2,71	6,8	2,89
	-16,7	7,7	2,34	7,7	2,58	7,7	2,68	7,7	2,7	7,7	2,81	7,7	2,94
	-14,7	8,8	2,41	8,8	2,69	8,8	2,74	8,8	2,8	8,8	2,92	8,8	2,98
	-12,6	9,5	2,46	9,5	2,76	9,5	2,85	9,5	2,91	9,5	2,97	9,5	3
	-10,5	9,8	2,56	9,8	2,86	9,8	2,95	9,8	2,96	9,8	3,01	9,8	3,05
	-9,5	10,5	2,62	10,5	2,96	10,5	3	10,5	3	10,5	3,04	10,5	3,12
	-8,5	10,9	2,72	10,9	3,01	10,9	3,05	10,9	3,02	10,9	3,09	10,9	3,16
	-7	11,3	2,82	11,3	3,06	11,3	3,07	11,3	3,07	11,3	3,15	11,3	3,2
	-5	11,9	2,87	11,9	3,08	11,9	3,12	11,9	3,14	11,9	3,19	11,9	3,24
	-3	12,3	2,91	12,3	3,13	12,3	3,19	12,3	3,18	12,3	3,24	12,3	3,3
	0	13	2,93	13	3,2	13	3,23	13	3,23	13	3,27	13	3,36
	3	13,7	2,98	13,7	3,24	13,7	3,28	13,7	3,26	13,7	3,33	13,7	3,29
	5	14,2	3,05	14,2	3,29	14,2	3,31	14,2	3,32	14,2	3,39	13,7	3,25
	7	14,7	3,09	14,7	3,32	14,7	3,37	14,7	3,38	14,2	3,32	13,7	3,15
	9	15,2	3,13	15,2	3,39	15,2	3,43	14,7	3,31	14,2	3,28	13,7	2,99
	11	15,8	3,16	15,6	3,44	15,2	3,36	14,7	3,27	14,2	3,19	13,7	2,94
	13	16,2	3,22	16,2	3,38	15,2	3,32	14,7	3,18	14,2	3,02	13,7	2,91
	15	16,5	3,28	16,4	3,33	15,2	3,23	14,7	3,01	14,2	2,97	13,7	2,86

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
100%	-19,8	5,6	2,43	5,6	2,56	5,6	2,81	5,6	2,89	5,6	2,9	5,6	2,98
	-18,8	6,8	2,5	6,7	2,67	6,7	2,92	6,7	3	6,7	3,01	6,7	3,03
	-16,7	7,7	2,55	7,7	2,73	7,7	3,02	7,7	3,05	7,7	3,06	7,6	3,08
	-14,7	8,8	2,65	8,8	2,84	8,8	3,08	8,8	3,1	8,8	3,11	8,8	3,1
	-12,6	9,5	2,72	9,5	2,94	9,5	3,12	9,5	3,15	9,5	3,13	9,5	3,15
	-10,5	9,8	2,82	9,8	2,99	9,8	3,15	9,8	3,17	9,8	3,18	9,8	3,22
	-9,5	10,5	2,92	10,5	3,03	10,5	3,2	10,5	3,2	10,5	3,25	10,4	3,27
	-8,5	10,9	2,97	10,9	3,06	10,9	3,27	10,9	3,27	10,9	3,29	10,7	3,31
	-7	11,3	3,02	11,3	3,11	11,3	3,31	11,3	3,31	11,3	3,34	11,3	3,34
	-5	11,9	3,04	11,9	3,18	11,9	3,36	11,9	3,35	11,9	3,37	11,8	3,41
	-3	12,3	3,09	12,3	3,22	12,2	3,39	12,3	3,39	12,3	3,44	12,2	3,47
	0	13	3,16	13	3,26	13	3,46	13	3,45	13	3,5	12,2	3,4
	3	13,7	3,2	13,7	3,3	13,7	3,51	13,6	3,44	13,1	3,43	12,2	3,35
	5	14,2	3,25	14,2	3,36	14	3,44	13,6	3,38	13,1	3,38	12,2	3,26
	7	14,7	3,28	14,7	3,42	14	3,4	13,6	3,33	13,1	3,29	12,2	3,08
	9	15,2	3,34	14,7	3,35	14	3,3	13,6	3,24	13,1	3,11	12,2	3,03
	11	15,6	3,4	14,7	3,3	14	3,13	13,6	3,07	13,1	3,06	12,2	3,01
	13	15,8	3,33	14,7	3,21	14	3,08	13,6	3,03	13,1	3,02	12,2	2,95
	15	15,8	3,29	14,7	3,04	14	3,05	13,6	2,99	13,1	2,98	12,2	2,84
90%	-19,8	5,6	2,65	5,6	2,83	5,6	2,94	5,6	3,04	5,6	3,03	5,6	3,08
	-18,8	6,8	2,72	6,7	2,93	6,7	2,99	6,7	3,09	6,7	3,07	6,7	3,13
	-16,7	7,7	2,82	7,7	2,98	7,7	3,03	7,7	3,13	7,7	3,1	7,6	3,2
	-14,7	8,8	2,92	8,8	3,03	8,8	3,05	8,8	3,16	8,8	3,15	8,8	3,24
	-12,6	9,5	2,97	9,5	3,05	9,5	3,11	9,5	3,18	9,5	3,22	9,5	3,29
	-10,5	9,8	3,02	9,8	3,1	9,8	3,17	9,8	3,25	9,8	3,26	9,8	3,32
	-9,5	10,5	3,04	10,5	3,17	10,5	3,22	10,5	3,29	10,5	3,31	10,4	3,39
	-8,5	10,9	3,09	10,9	3,21	10,9	3,26	10,9	3,34	10,9	3,34	10,7	3,44
	-7	11,3	3,16	11,3	3,26	11,3	3,29	11,3	3,37	11,3	3,4	10,7	3,38
	-5	11,9	3,2	11,9	3,29	11,9	3,36	11,9	3,43	11,9	3,46	10,7	3,33
	-3	12,3	3,24	12,3	3,35	12,3	3,41	12,3	3,43	11,9	3,39	10,7	3,24
	0	13	3,28	13	3,41	12,6	3,34	12,3	3,36	11,9	3,35	10,7	3,07
	3	13,7	3,34	13,7	3,34	12,6	3,3	12,3	3,31	11,9	3,25	10,7	3,01
	5	13,9	3,4	13,7	3,3	12,6	3,21	12,3	3,22	11,9	3,08	10,7	2,99
	7	14,2	3,33	13,7	3,2	12,6	3,04	12,3	3,05	11,9	3,03	10,7	2,93
	9	14,2	3,28	13,7	3,03	12,6	2,99	12,3	3	11,9	3	10,7	2,82
	11	14,2	3,19	13,7	2,98	12,6	2,96	12,3	2,97	11,9	2,95	10,7	2,7
	13	14,2	3,02	13,7	2,96	12,6	2,91	12,3	2,92	11,9	2,84	10,7	2,61
	15	14,2	2,97	13,7	2,9	12,6	2,8	12,3	2,81	11,9	2,72	10,7	2,52
80%	-19,8	5,6	2,92	5,6	2,97	5,6	3,03	5,6	3,06	5,6	3,12	5,6	3,19
	-18,8	6,8	2,97	6,7	3,02	6,7	3,05	6,7	3,11	6,7	3,19	6,7	3,24
	-16,7	7,7	3,01	7,7	3,04	7,7	3,11	7,7	3,18	7,7	3,23	7,6	3,28
	-14,7	8,8	3,04	8,8	3,09	8,8	3,17	8,8	3,22	8,8	3,27	8,8	3,32
	-12,6	9,5	3,09	9,5	3,16	9,5	3,22	9,5	3,27	9,5	3,31	9,5	3,38
	-10,5	9,8	3,15	9,8	3,2	9,8	3,26	9,8	3,3	9,8	3,37	9,8	3,44
	-9,5	10,5	3,19	10,5	3,25	10,5	3,29	10,5	3,36	10,5	3,43	9,8	3,37
	-8,5	10,9	3,24	10,9	3,28	10,9	3,36	10,9	3,42	10,5	3,36	9,8	3,32
	-7	11,3	3,27	11,3	3,34	11,3	3,41	10,9	3,35	10,5	3,31	9,8	3,23
	-5	11,9	3,33	11,9	3,4	11,3	3,34	10,9	3,31	10,5	3,22	9,8	3,06
	-3	12,3	3,39	11,9	3,33	11,3	3,3	10,9	3,22	10,5	3,05	9,8	3,01
	0	13	3,32	11,9	3,29	11,3	3,21	10,9	3,05	10,5	3	9,8	2,98
	3	13	3,28	11,9	3,2	11,3	3,04	10,9	2,99	10,5	2,97	9,8	2,93
	5	13	3,19	11,9	3,03	11,3	2,99	10,9	2,97	10,5	2,92	9,8	2,82
	7	13	3,02	11,9	2,97	11,3	2,96	10,9	2,92	10,5	2,81	9,8	2,7
	9	13	2,97	11,9	2,95	11,3	2,91	10,9	2,81	10,5	2,69	9,8	2,6
	11	13	2,94	11,9	2,9	11,3	2,8	10,9	2,69	10,5	2,6	9,8	2,51
	13	13	2,89	11,9	2,79	11,3	2,68	10,9	2,59	10,5	2,51	9,8	2,44
	15	13	2,78	11,9	2,67	11,3	2,59	10,9	2,5	10,5	2,43	9,8	2,34

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
70%	-19,8	5,5	3,06	5,5	3,17	5,5	3,2	5,5	3,24	5,5	3,25	5,5	3,3
	-18,8	6,5	3,11	6,5	3,22	6,5	3,25	6,4	3,27	6,4	3,31	6,4	3,36
	-16,7	7,5	3,18	7,5	3,26	7,5	3,28	7,4	3,33	7,4	3,36	6,8	3,29
	-14,7	7,6	3,22	7,6	3,29	7,6	3,34	7,6	3,39	7,4	3,3	6,8	3,25
	-12,6	9,1	3,27	9,1	3,36	9,1	3,4	7,6	3,32	7,4	3,25	6,8	3,15
	-10,5	10,4	3,3	10,4	3,41	9,1	3,33	7,6	3,28	7,4	3,16	6,8	2,99
	-9,5	10,4	3,36	10,4	3,34	9,1	3,29	7,6	3,19	7,4	2,99	6,8	2,94
	-8,5	10,8	3,42	10,4	3,3	9,1	3,2	7,6	3,02	7,4	2,94	6,8	2,91
	-7	10,8	3,35	10,4	3,21	9,1	3,03	7,6	2,97	7,4	2,92	6,8	2,86
	-5	10,8	3,31	10,4	3,04	9,1	2,97	7,6	2,94	7,4	2,87	6,8	2,75
	-3	10,8	3,22	10,4	2,99	9,1	2,95	7,6	2,89	7,4	2,76	6,8	2,63
	0	10,8	3,05	10,4	2,96	9,1	2,9	7,6	2,78	7,4	2,64	6,8	2,54
	3	10,8	2,99	10,4	2,91	9,1	2,79	7,6	2,66	7,4	2,55	6,8	2,46
	5	10,8	2,97	10,4	2,8	9,1	2,67	7,6	2,57	7,4	2,46	6,8	2,38
	7	10,8	2,92	10,4	2,68	9,1	2,58	7,6	2,48	7,4	2,39	6,8	2,28
60%	9	10,8	2,81	10,4	2,59	9,1	2,49	7,6	2,41	7,4	2,29	6,8	2,18
	11	10,8	2,69	10,4	2,5	9,1	2,41	7,6	2,31	7,4	2,19	6,8	2,06
	13	10,8	2,59	10,4	2,42	9,1	2,31	7,6	2,2	7,4	2,07	6,8	2,15
	15	10,8	2,5	10,4	2,32	9,1	2,21	7,6	2,09	7,4	2,15	6,8	2,08
	-19,8	5,5	3,27	5,5	3,24	5,5	3,27	5,5	3,3	5,3	3,22	5	3,05
	-18,8	6,3	3,31	6,3	3,3	5,8	3,33	5,8	3,24	5,3	3,16	5	2,99
	-16,7	7,3	3,37	7,2	3,36	6,3	3,26	5,8	3,19	5,3	3,12	5	2,95
	-14,7	8,5	3,43	8,5	3,29	6,3	3,22	5,8	3,1	5,3	3,03	5	2,86
	-12,6	9,5	3,36	8,5	3,25	6,3	3,13	5,8	2,94	5,3	2,87	5	2,71
	-10,5	9,5	3,31	8,5	3,15	6,3	2,96	5,8	2,89	5,3	2,82	5	2,67
	-9,5	9,5	3,22	8,5	2,99	6,3	2,91	5,8	2,87	5,3	2,8	5	2,64
	-8,5	9,5	3,05	8,5	2,94	6,3	2,89	5,8	2,81	5,3	2,75	5	2,6
	-7	9,5	3	8,5	2,91	6,3	2,84	5,8	2,71	5,3	2,64	5	2,5
	-5	9,5	2,97	8,5	2,86	6,3	2,73	5,8	2,59	5,3	2,53	5	2,39
	-3	9,5	2,92	8,5	2,75	6,3	2,61	5,8	2,5	5,3	2,44	5	2,31
50%	0	9,5	2,81	8,5	2,63	6,3	2,52	5,8	2,42	5,3	2,36	5	2,23
	3	9,5	2,69	8,5	2,54	6,3	2,44	5,8	2,35	5,3	2,29	5	2,16
	5	9,5	2,6	8,5	2,46	6,3	2,36	5,8	2,25	5,3	2,19	5	2,07
	7	9,5	2,51	8,5	2,38	6,3	2,26	5,8	2,15	5,3	2,1	5	1,98
	9	9,5	2,43	8,5	2,28	6,3	2,16	5,8	2,03	5,3	1,98	5	1,87
	11	9,5	2,33	8,5	2,18	6,3	2,05	5,8	2,11	5,3	2,06	5	1,95
	13	9,5	2,23	8,5	2,06	6,3	2,13	5,8	2,05	5,3	2	5	1,89
	15	9,5	2,11	8,5	2,15	6,3	2,06	5,8	1,98	5,3	1,93	5	1,83
	-19,8	5,4	3,29	4,9	3,2	4,8	3,12	4,6	2,98	4,5	2,89	4,2	2,79
	-18,8	5,4	3,25	4,9	3,16	4,8	3,07	4,6	2,95	4,5	2,85	4,2	2,76
	-16,7	5,4	3,15	4,9	3,07	4,8	2,99	4,6	2,87	4,5	2,77	4,2	2,68
	-14,7	5,4	2,98	4,9	2,91	4,8	2,83	4,6	2,71	4,5	2,62	4,2	2,53
	-12,6	5,4	2,94	4,9	2,86	4,8	2,78	4,6	2,67	4,5	2,58	4,2	2,49
	-10,5	5,4	2,86	4,9	2,78	4,8	2,76	4,6	2,64	4,5	2,56	4,2	2,47
	-9,5	5,4	2,75	4,9	2,66	4,8	2,71	4,6	2,59	4,5	2,51	4,2	2,42
	-8,5	5,4	2,61	4,9	2,59	4,8	2,61	4,6	2,47	4,5	2,41	4,2	2,33
	-7	5,4	2,54	4,9	2,47	4,8	2,47	4,6	2,39	4,5	2,31	4,2	2,23
	-5	5,4	2,46	4,9	2,39	4,8	2,41	4,6	2,3	4,5	2,23	4,2	2,12
	-3	5,4	2,38	4,9	2,3	4,8	2,33	4,6	2,23	4,5	2,13	4,2	2,08
	0	5,4	2,28	4,9	2,19	4,8	2,26	4,6	2,16	4,5	2,1	4,2	2,02
	3	5,4	2,18	4,9	2,1	4,8	2,12	4,6	2,04	4,5	2	4,2	1,9
	5	5,4	2,06	4,9	1,98	4,8	2,07	4,6	1,98	4,5	1,91	4,2	1,85
	7	5,4	1,91	4,9	1,89	4,8	1,95	4,6	1,87	4,5	1,81	4,2	1,75
	9	5,4	1,83	4,9	1,76	4,8	1,73	4,6	1,66	4,5	1,6	4,2	1,55
	11	5,4	1,74	4,9	1,67	4,8	1,63	4,6	1,55	4,5	1,5	4,2	1,46
	13	5,4	1,68	4,9	1,57	4,8	1,62	4,6	1,52	4,5	1,47	4,2	1,42
	15	5,4	1,55	4,9	1,51	4,8	1,5	4,6	1,47	4,5	1,41	4,2	1,36

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW
130%	-19,8	6,2	2,58	6,2	2,65	6,2	2,69	6,2	2,7	6,2	2,79	6,2	2,85
	-18,8	7,4	2,63	7,4	2,71	7,4	2,75	7,4	2,76	7,4	2,85	7,4	2,93
	-16,7	8,5	2,71	8,5	2,78	8,5	2,82	8,5	2,84	8,5	2,93	8,5	3,02
	-14,7	9,7	2,78	9,7	2,86	9,7	2,9	9,7	2,91	9,7	3,01	9,7	3,08
	-12,6	10,5	2,84	10,5	2,92	10,5	2,96	10,5	2,97	10,5	3,07	10,5	3,2
	-10,5	10,8	2,95	10,8	3,04	10,8	3,08	10,8	3,09	10,8	3,2	10,8	3,28
	-9,5	11,5	3,03	11,5	3,11	11,5	3,16	11,5	3,17	11,5	3,28	11,5	3,41
	-8,5	12	3,14	12	3,23	12	3,28	12	3,29	12	3,4	12	3,53
	-7	12,5	3,26	12,5	3,35	12,5	3,4	12,5	3,41	12,5	3,52	12,5	3,59
	-5	13,1	3,31	13,1	3,41	13,1	3,46	13,1	3,47	13,1	3,59	13,1	3,64
	-3	13,5	3,36	13,5	3,46	13,5	3,51	13,5	3,52	13,5	3,64	13,5	3,67
	0	14,3	3,39	14,3	3,48	14,3	3,54	14,3	3,55	14,3	3,67	14,3	3,73
	3	15,1	3,45	15,1	3,54	15,1	3,59	15,1	3,61	15,1	3,73	15,1	3,82
	5	15,6	3,52	15,6	3,62	15,6	3,67	15,6	3,69	15,6	3,81	15,6	3,86
	7	16,2	3,57	16,2	3,67	16,2	3,72	16,2	3,74	16,2	3,86	16,2	3,92
	9	16,7	3,62	16,7	3,72	16,7	3,77	16,7	3,79	16,7	3,91	16,7	3,96
120%	11	17,4	3,65	17,2	3,76	17,2	3,81	17,2	3,83	17,2	3,95	17,2	4,03
	13	17,8	3,72	17,8	3,83	17,8	3,88	17,8	3,9	17,6	4,03	17,5	4,1
	15	18,4	3,79	18,3	3,89	18,3	3,95	18,3	3,97	17,8	4,1	17,5	4,02
	-19,8	6,2	2,47	6,2	2,63	6,2	2,68	6,2	2,76	6,2	2,89	6,2	3,09
	-18,8	7,4	2,56	7,4	2,69	7,4	2,73	7,4	2,84	7,4	2,97	7,4	3,22
	-16,7	8,5	2,64	8,5	2,76	8,5	2,81	8,5	2,91	8,5	3,03	8,5	3,3
	-14,7	9,7	2,71	9,7	2,84	9,7	2,89	9,7	2,97	9,7	3,15	9,7	3,42
	-12,6	10,5	2,77	10,5	2,9	10,5	2,95	10,5	3,09	10,5	3,23	10,5	3,55
	-10,5	10,8	2,88	10,8	3,02	10,8	3,07	10,8	3,17	10,8	3,35	10,8	3,61
	-9,5	11,5	2,95	11,5	3,09	11,5	3,15	11,5	3,29	11,5	3,47	11,5	3,66
	-8,5	12	3,06	12	3,21	12	3,27	12	3,41	12	3,53	12	3,69
	-7	12,5	3,17	12,5	3,32	12,5	3,38	12,5	3,47	12,5	3,59	12,5	3,75
	-5	13,1	3,23	13,1	3,38	13,1	3,44	13,1	3,52	13,1	3,62	13,1	3,83
	-3	13,5	3,27	13,5	3,43	13,5	3,49	13,5	3,55	13,5	3,68	13,5	3,88
	0	14,3	3,3	14,3	3,46	14,3	3,52	14,3	3,61	14,3	3,76	14,3	3,94
	3	15,1	3,36	15,1	3,52	15,1	3,58	15,1	3,69	15,1	3,81	15,1	3,98
110%	5	15,6	3,43	15,6	3,6	15,6	3,66	15,6	3,74	15,6	3,86	15,6	4,05
	7	16,2	3,47	16,2	3,64	16,2	3,71	16,2	3,79	16,2	3,9	16,2	4,12
	9	16,7	3,52	16,7	3,69	16,7	3,76	16,7	3,83	16,7	3,97	16,2	4,04
	11	17,2	3,56	17,2	3,73	17,2	3,8	17,2	3,9	17,2	4,04	16,2	3,99
	13	17,8	3,62	17,8	3,8	17,7	3,87	17,7	3,97	17,2	3,96	16,2	3,88
	15	18,4	3,69	18,3	3,87	18,2	3,93	18,2	3,89	17,2	3,91	16,2	3,67
	-19,8	6,2	2,65	6,2	2,93	6,2	3	6,2	3,02	6,2	3,15	6,2	3,32
	-18,8	7,4	2,71	7,4	3,02	7,4	3,07	7,4	3,14	7,4	3,23	7,4	3,44
	-16,7	8,5	2,79	8,5	3,08	8,5	3,19	8,5	3,22	8,5	3,35	8,5	3,5
	-14,7	9,7	2,87	9,7	3,2	9,7	3,27	9,7	3,34	9,7	3,47	9,7	3,55
	-12,6	10,5	2,93	10,5	3,28	10,5	3,39	10,5	3,46	10,5	3,53	10,5	3,58
	-10,5	10,8	3,04	10,8	3,41	10,8	3,51	10,8	3,52	10,8	3,59	10,8	3,64
	-9,5	11,5	3,12	11,5	3,53	11,5	3,58	11,5	3,57	11,5	3,62	11,5	3,72
	-8,5	12	3,24	12	3,59	12	3,63	12	3,6	12	3,68	12	3,77
	-7	12,5	3,36	12,5	3,64	12,5	3,66	12,5	3,66	12,5	3,76	12,5	3,82
	-5	13,1	3,41	13,1	3,67	13,1	3,72	13,1	3,74	13,1	3,81	13,1	3,86
	-3	13,5	3,47	13,5	3,73	13,5	3,8	13,5	3,79	13,5	3,86	13,5	3,93
	0	14,3	3,49	14,3	3,82	14,3	3,85	14,3	3,84	14,3	3,9	14,3	4
	3	15,1	3,55	15,1	3,86	15,1	3,9	15,1	3,88	15,1	3,97	15,1	3,92
	5	15,6	3,63	15,6	3,92	15,6	3,94	15,6	3,96	15,6	4,04	15,1	3,87
	7	16,2	3,68	16,2	3,96	16,2	4,02	16,2	4,02	15,6	3,96	15,1	3,76
	9	16,7	3,73	16,7	4,03	16,7	4,09	16,2	3,94	15,6	3,91	15,1	3,56
	11	17,4	3,77	17,2	4,1	16,7	4,01	16,2	3,89	15,6	3,8	15,1	3,5
	13	17,8	3,84	17,8	4,02	16,7	3,95	16,2	3,78	15,6	3,6	15,1	3,47
	15	18,1	3,9	18	3,97	16,7	3,84	16,2	3,58	15,6	3,53	15,1	3,41

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
100%	-19,8	6,2	2,9	6,2	3,05	6,2	3,35	6,2	3,45	6,2	3,46	6,1	3,55
	-18,8	7,4	2,98	7,4	3,18	7,4	3,48	7,4	3,58	7,4	3,58	7,3	3,61
	-16,7	8,5	3,04	8,5	3,26	8,5	3,6	8,5	3,63	8,5	3,64	8,4	3,67
	-14,7	9,7	3,16	9,7	3,38	9,7	3,66	9,7	3,7	9,7	3,7	9,7	3,7
	-12,6	10,5	3,24	10,5	3,5	10,4	3,72	10,5	3,75	10,5	3,73	10,4	3,76
	-10,5	10,8	3,36	10,8	3,56	10,8	3,75	10,8	3,78	10,8	3,79	10,8	3,84
	-9,5	11,5	3,48	11,5	3,62	11,6	3,81	11,5	3,81	11,5	3,87	11,5	3,89
	-8,5	12	3,54	12	3,64	12	3,89	12	3,89	12	3,92	11,8	3,94
	-7	12,5	3,6	12,5	3,7	12,5	3,94	12,5	3,94	12,5	3,98	12,4	3,98
	-5	13,1	3,62	13,1	3,79	13,1	4	13,1	4	13,1	4,02	13	4,06
	-3	13,5	3,69	13,5	3,83	13,5	4,04	13,5	4,04	13,5	4,09	13,4	4,13
	0	14,3	3,77	14,3	3,89	14,3	4,12	14,3	4,11	14,3	4,17	13,4	4,05
	3	15,1	3,82	15,1	3,93	15,1	4,19	14,9	4,1	14,4	4,08	13,4	3,99
	5	15,6	3,87	15,6	4	15,4	4,1	14,9	4,02	14,4	4,03	13,4	3,88
	7	16,2	3,91	16,1	4,07	15,4	4,05	14,9	3,97	14,4	3,92	13,4	3,67
	9	16,7	3,98	16,1	3,99	15,4	3,94	14,9	3,86	14,4	3,71	13,4	3,61
	11	17,2	4,05	16,1	3,94	15,4	3,73	14,9	3,65	14,4	3,64	13,4	3,58
90%	13	17,4	3,97	16,1	3,83	15,4	3,66	14,9	3,61	14,4	3,6	13,4	3,52
	15	17,4	3,92	16,1	3,62	15,4	3,63	14,9	3,56	14,4	3,55	13,4	3,39
	10	6,2	3,15	6,2	3,37	6,2	3,5	6,2	3,62	6,2	3,61	6,1	3,67
	12	7,4	3,24	7,4	3,49	7,4	3,56	7,4	3,68	7,4	3,66	7,3	3,73
	14	8,5	3,36	8,5	3,55	8,5	3,61	8,5	3,73	8,5	3,69	8,4	3,82
	15	9,7	3,48	9,7	3,61	9,7	3,64	9,7	3,76	9,7	3,75	9,7	3,86
	18	10,5	3,54	10,5	3,63	10,5	3,7	10,5	3,79	10,5	3,83	10,4	3,92
	20	10,8	3,59	10,8	3,7	10,8	3,78	10,8	3,87	10,8	3,88	10,8	3,96
	21	11,5	3,62	11,5	3,78	11,5	3,83	11,5	3,92	11,5	3,94	11,5	4,03
	23	12	3,68	12	3,83	12	3,88	12	3,98	12	3,98	11,8	4,1
	25	12,5	3,76	12,5	3,88	12,5	3,92	12,5	4,02	12,5	4,05	11,8	4,02
	27	13,1	3,81	13,1	3,92	13,1	4	13,1	4,08	13,1	4,12	11,8	3,97
	29	13,5	3,86	13,5	3,99	13,5	4,07	13,5	4,08	13,1	4,04	11,8	3,86
	31	14,3	3,9	14,3	4,06	13,9	3,98	13,5	4	13,1	3,99	11,8	3,65
	33	15,1	3,98	15,1	3,98	13,9	3,93	13,5	3,95	13,1	3,88	11,8	3,59
	35	15,3	4,04	15,1	3,93	13,9	3,82	13,5	3,84	13,1	3,67	11,8	3,56
	37	15,6	3,96	15,1	3,82	13,9	3,62	13,5	3,63	13,1	3,61	11,8	3,5
80%	39	15,6	3,91	15,1	3,61	13,9	3,56	13,5	3,57	13,1	3,58	11,8	3,36
	41	15,6	3,8	15,1	3,55	13,9	3,53	13,5	3,54	13,1	3,51	11,8	3,22
	43	15,6	3,6	15,1	3,52	13,9	3,46	13,5	3,48	13,1	3,38	11,8	3,11
	45	15,6	3,54	15,1	3,46	13,9	3,33	13,5	3,35	13,1	3,24	11,8	3
	-19,8	6,2	3,47	6,2	3,54	6,2	3,61	6,2	3,65	6,2	3,71	6,1	3,81
	-18,8	7,4	3,53	7,4	3,6	7,4	3,64	7,4	3,71	7,4	3,8	7,3	3,85
	-16,7	8,5	3,59	8,5	3,62	8,5	3,7	8,5	3,79	8,5	3,84	8,4	3,91
	-14,7	9,7	3,62	9,7	3,69	9,7	3,78	9,7	3,84	9,7	3,9	9,7	3,95
	-12,6	10,5	3,68	10,5	3,77	10,5	3,83	10,5	3,89	10,5	3,94	10,4	4,02
	-10,5	10,8	3,76	10,8	3,82	10,8	3,88	10,8	3,93	10,8	4,01	10,8	4,09
	-9,5	11,5	3,81	11,5	3,87	11,5	3,92	11,5	4,01	11,5	4,08	10,8	4,01
	-8,5	12	3,86	12	3,91	12	4	12	4,08	11,5	4	10,8	3,96
	-7	12,5	3,9	12,5	3,98	12,5	4,07	12	3,99	11,5	3,95	10,8	3,85
	-5	13,1	3,97	13,1	4,05	12,5	3,98	12	3,94	11,5	3,84	10,8	3,64
	-3	13,5	4,04	13,1	3,97	12,5	3,93	12	3,83	11,5	3,63	10,8	3,58
	0	14,3	3,96	13,1	3,92	12,5	3,82	12	3,63	11,5	3,57	10,8	3,55
	3	14,3	3,91	13,1	3,81	12,5	3,62	12	3,57	11,5	3,54	10,8	3,49
	5	14,3	3,8	13,1	3,6	12,5	3,56	12	3,54	11,5	3,48	10,8	3,36
	7	14,3	3,6	13,1	3,54	12,5	3,53	12	3,47	11,5	3,35	10,8	3,21
	9	14,3	3,53	13,1	3,52	12,5	3,46	12	3,34	11,5	3,2	10,8	3,1
	11	14,3	3,51	13,1	3,45	12,5	3,33	12	3,2	11,5	3,09	10,8	3
	13	14,3	3,44	13,1	3,32	12,5	3,19	12	3,09	11,5	2,99	10,8	2,91
	15	14,3	3,31	13,1	3,18	12,5	3,08	12	2,98	11,5	2,9	10,8	2,78

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
70%	-19,8	6,1	3,65	6,1	3,78	6,1	3,82	6,1	3,86	6,1	3,87	6,1	3,93
	-18,8	7,1	3,71	7,1	3,83	7,1	3,87	7,1	3,9	7,1	3,94	7,1	4
	-16,7	8,2	3,79	8,2	3,88	8,2	3,91	8,2	3,97	8,2	4,01	7,4	3,92
	-14,7	8,4	3,84	8,4	3,92	8,4	3,98	8,4	4,04	8,2	3,93	7,4	3,87
	-12,6	10	3,89	10	4	10	4,05	8,4	3,96	8,2	3,88	7,4	3,76
	-10,5	11,4	3,93	11,4	4,07	10	3,97	8,4	3,91	8,2	3,77	7,4	3,56
	-9,5	11,4	4,01	11,4	3,98	10	3,92	8,4	3,8	8,2	3,57	7,4	3,5
	-8,5	11,9	4,08	11,4	3,93	10	3,81	8,4	3,6	8,2	3,51	7,4	3,47
	-7	11,9	3,99	11,4	3,82	10	3,6	8,4	3,53	8,2	3,48	7,4	3,41
	-5	11,9	3,94	11,4	3,62	10	3,54	8,4	3,51	8,2	3,41	7,4	3,28
	-3	11,9	3,83	11,4	3,56	10	3,52	8,4	3,44	8,2	3,29	7,4	3,14
	0	11,9	3,63	11,4	3,53	10	3,45	8,4	3,31	8,2	3,15	7,4	3,03
	3	11,9	3,57	11,4	3,46	10	3,32	8,4	3,17	8,2	3,04	7,4	2,93
	5	11,9	3,54	11,4	3,33	10	3,18	8,4	3,06	8,2	2,93	7,4	2,84
	7	11,9	3,47	11,4	3,19	10	3,07	8,4	2,96	8,2	2,85	7,4	2,72
60%	9	11,9	3,34	11,4	3,08	10	2,96	8,4	2,87	8,2	2,73	7,4	2,6
	11	11,9	3,2	11,4	2,98	10	2,88	8,4	2,75	8,2	2,61	7,4	2,46
	13	11,9	3,09	11,4	2,89	10	2,75	8,4	2,63	8,2	2,46	7,4	2,56
	15	11,9	2,98	11,4	2,76	10	2,63	8,4	2,48	8,2	2,56	7,4	2,48
	-19,8	6,1	3,9	6,1	3,86	6	3,9	6	3,93	5,9	3,84	5,5	3,63
	-18,8	6,9	3,94	6,9	3,93	6,4	3,97	6,4	3,86	5,9	3,76	5,5	3,56
	-16,7	8,1	4,01	8	4	6,9	3,89	6,4	3,8	5,9	3,71	5,5	3,51
	-14,7	9,3	4,08	9,3	3,92	6,9	3,83	6,4	3,7	5,9	3,61	5,5	3,41
	-12,6	10,4	4	9,3	3,87	6,9	3,73	6,4	3,5	5,9	3,42	5,5	3,23
	-10,5	10,4	3,95	9,3	3,76	6,9	3,53	6,4	3,44	5,9	3,36	5,5	3,18
	-9,5	10,4	3,84	9,3	3,56	6,9	3,47	6,4	3,41	5,9	3,33	5,5	3,15
	-8,5	10,4	3,63	9,3	3,5	6,9	3,44	6,4	3,35	5,9	3,27	5,5	3,09
	-7	10,4	3,57	9,3	3,47	6,9	3,38	6,4	3,23	5,9	3,15	5,5	2,98
	-5	10,4	3,54	9,3	3,41	6,9	3,25	6,4	3,09	5,9	3,01	5,5	2,85
	-3	10,4	3,48	9,3	3,28	6,9	3,11	6,4	2,98	5,9	2,91	5,5	2,75
50%	0	10,4	3,35	9,3	3,14	6,9	3,01	6,4	2,88	5,9	2,81	5,5	2,66
	3	10,4	3,2	9,3	3,03	6,9	2,9	6,4	2,79	5,9	2,73	5,5	2,58
	5	10,4	3,09	9,3	2,93	6,9	2,82	6,4	2,68	5,9	2,61	5,5	2,47
	7	10,4	2,99	9,3	2,84	6,9	2,7	6,4	2,56	5,9	2,5	5,5	2,36
	9	10,4	2,9	9,3	2,72	6,9	2,58	6,4	2,42	5,9	2,36	5,5	2,23
	11	10,4	2,78	9,3	2,6	6,9	2,44	6,4	2,51	5,9	2,45	5,5	2,32
	13	10,4	2,65	9,3	2,46	6,9	2,53	6,4	2,44	5,9	2,38	5,5	2,25
	15	10,4	2,51	9,3	2,56	6,9	2,46	6,4	2,36	5,9	2,3	5,5	2,18
	-19,8	5,9	3,92	5,4	3,81	5,3	3,71	5,1	3,56	5	3,44	4,6	3,32
	-18,8	5,9	3,87	5,4	3,77	5,3	3,66	5,1	3,51	5	3,39	4,6	3,28
	-16,7	5,9	3,76	5,4	3,66	5,3	3,56	5,1	3,41	5	3,3	4,6	3,19
	-14,7	5,9	3,56	5,4	3,47	5,3	3,37	5,1	3,23	5	3,12	4,6	3,02
	-12,6	5,9	3,5	5,4	3,41	5,3	3,31	5,1	3,18	5	3,07	4,6	2,97
	-10,5	5,9	3,4	5,4	3,31	5,3	3,29	5,1	3,15	5	3,05	4,6	2,95
	-9,5	5,9	3,28	5,4	3,17	5,3	3,22	5,1	3,09	5	2,99	4,6	2,89
	-8,5	5,9	3,1	5,4	3,09	5,3	3,1	5,1	2,95	5	2,87	4,6	2,78
	-7	5,9	3,03	5,4	2,95	5,3	2,95	5,1	2,85	5	2,75	4,6	2,66
	-5	5,9	2,92	5,4	2,85	5,3	2,87	5,1	2,74	5	2,66	4,6	2,52
	-3	5,9	2,83	5,4	2,74	5,3	2,77	5,1	2,66	5	2,54	4,6	2,47
	0	5,9	2,72	5,4	2,6	5,3	2,69	5,1	2,57	5	2,5	4,6	2,4
	3	5,9	2,6	5,4	2,5	5,3	2,52	5,1	2,44	5	2,38	4,6	2,26
	5	5,9	2,46	5,4	2,36	5,3	2,46	5,1	2,36	5	2,28	4,6	2,2
	7	5,9	2,27	5,4	2,26	5,3	2,32	5,1	2,23	5	2,16	4,6	2,08
	9	5,9	2,18	5,4	2,09	5,3	2,06	5,1	1,98	5	1,91	4,6	1,85
	11	5,9	2,07	5,4	1,99	5,3	1,95	5,1	1,85	5	1,79	4,6	1,74
	13	5,9	2	5,4	1,87	5,3	1,94	5,1	1,81	5	1,75	4,6	1,69
	15	5,9	1,84	5,4	1,79	5,3	1,79	5,1	1,75	5	1,68	4,6	1,63

OV3160M0

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	-19,8	7,1	3,08	7,1	3,17	7,1	3,22	7,1	3,23	7,1	3,34	7,1	3,41
	-18,8	8,5	3,15	8,5	3,24	8,5	3,29	8,5	3,3	8,5	3,41	8,5	3,51
	-16,7	9,7	3,24	9,7	3,33	9,7	3,38	9,7	3,4	9,7	3,51	9,7	3,61
	-14,7	11,1	3,33	11,1	3,43	11,1	3,48	11,1	3,49	11,1	3,61	11,1	3,68
	-12,6	12	3,4	12	3,5	12	3,55	12	3,56	12	3,68	12	3,83
	-10,5	12,3	3,54	12,3	3,64	12,3	3,69	12,3	3,7	12,3	3,83	12,3	3,93
	-9,5	13,2	3,63	13,2	3,73	13,2	3,78	13,2	3,8	13,2	3,93	13,2	4,08
	-8,5	13,7	3,76	13,7	3,87	13,7	3,93	13,7	3,94	13,7	4,07	13,7	4,23
	-7	14,2	3,9	14,2	4,01	14,2	4,07	14,2	4,08	14,2	4,22	14,2	4,3
	-5	14,9	3,97	14,9	4,08	14,9	4,14	14,9	4,16	14,9	4,29	14,9	4,36
	-3	15,4	4,03	15,4	4,14	15,4	4,2	15,4	4,22	15,4	4,36	15,4	4,4
	0	16,4	4,06	16,4	4,17	16,4	4,23	16,4	4,25	16,4	4,39	16,4	4,47
	3	17,3	4,13	17,3	4,24	17,3	4,3	17,3	4,32	17,3	4,47	17,3	4,57
	5	17,9	4,22	17,9	4,33	17,9	4,4	17,9	4,42	17,9	4,56	17,9	4,63
	7	18,5	4,27	18,5	4,39	18,5	4,46	18,5	4,47	18,5	4,62	18,5	4,69
	9	19,1	4,33	19,1	4,45	19,1	4,52	19,1	4,54	19,1	4,69	19,1	4,74
120%	-19,8	7,1	2,96	7,1	3,15	7,1	3,2	7,1	3,3	7,1	3,46	7,1	3,7
	-18,8	8,5	3,07	8,5	3,22	8,5	3,27	8,5	3,4	8,5	3,56	8,5	3,85
	-16,7	9,7	3,16	9,7	3,31	9,7	3,37	9,7	3,49	9,7	3,63	9,7	3,95
	-14,7	11,1	3,25	11,1	3,4	11,1	3,46	11,1	3,56	11,1	3,77	11,1	4,1
	-12,6	12	3,31	12	3,47	12	3,53	12	3,7	12	3,87	12	4,25
	-10,5	12,3	3,44	12,3	3,61	12,3	3,67	12,3	3,8	12,3	4,02	12,3	4,32
	-9,5	13,2	3,53	13,2	3,7	13,2	3,77	13,2	3,94	13,2	4,16	13,2	4,39
	-8,5	13,7	3,66	13,7	3,84	13,7	3,91	13,7	4,08	13,7	4,23	13,7	4,42
	-7	14,2	3,8	14,2	3,98	14,2	4,05	14,2	4,16	14,2	4,3	14,2	4,49
	-5	14,9	3,86	14,9	4,05	14,9	4,12	14,9	4,22	14,9	4,33	14,9	4,59
	-3	15,4	3,92	15,4	4,11	15,4	4,18	15,4	4,25	15,4	4,4	15,4	4,65
	0	16,4	3,95	16,4	4,14	16,4	4,22	16,4	4,32	16,4	4,5	16,4	4,72
	3	17,3	4,02	17,3	4,21	17,3	4,29	17,3	4,42	17,3	4,56	17,3	4,77
	5	17,9	4,11	17,9	4,31	17,9	4,38	17,9	4,47	17,9	4,62	17,9	4,85
	7	18,5	4,16	18,5	4,36	18,5	4,44	18,5	4,54	18,5	4,67	18,5	4,94
	9	19,1	4,22	19,1	4,42	19,1	4,5	19,1	4,58	19,1	4,76	18,5	4,84
110%	-19,8	7,1	3,18	7,1	3,51	7,1	3,6	7,1	3,61	7,1	3,77	7,1	3,97
	-18,8	8,5	3,25	8,5	3,61	8,5	3,67	8,5	3,76	8,5	3,87	8,5	4,12
	-16,7	9,7	3,34	9,7	3,68	9,7	3,82	9,7	3,85	9,7	4,02	9,7	4,19
	-14,7	11,1	3,44	11,1	3,83	11,1	3,92	11,1	4	11,1	4,16	11,1	4,25
	-12,6	12	3,51	12	3,93	12	4,06	12	4,14	12	4,23	12	4,28
	-10,5	12,3	3,65	12,3	4,08	12,3	4,21	12,3	4,22	12,3	4,3	12,3	4,36
	-9,5	13,2	3,74	13,2	4,23	13,2	4,28	13,2	4,28	13,2	4,33	13,2	4,45
	-8,5	13,7	3,88	13,7	4,3	13,7	4,35	13,7	4,31	13,7	4,4	13,7	4,51
	-7	14,2	4,02	14,2	4,36	14,2	4,38	14,2	4,38	14,2	4,5	14,2	4,57
	-5	14,9	4,09	14,9	4,4	14,9	4,45	14,9	4,48	14,9	4,56	14,9	4,62
	-3	15,4	4,15	15,4	4,47	15,4	4,55	15,4	4,54	15,4	4,62	15,4	4,71
	0	16,4	4,18	16,4	4,57	16,4	4,61	16,4	4,6	16,4	4,67	16,4	4,79
	3	17,3	4,25	17,3	4,63	17,3	4,67	17,3	4,65	17,3	4,76	17,3	4,69
	5	17,9	4,35	17,9	4,69	17,9	4,72	17,9	4,74	17,9	4,84	17,3	4,63
	7	18,5	4,4	18,5	4,74	18,5	4,81	18,5	4,82	17,9	4,74	17,3	4,5
	9	19,1	4,46	19,1	4,83	19,1	4,89	18,5	4,72	17,9	4,68	17,3	4,26
	11	19,8	4,51	19,7	4,91	19,1	4,8	18,5	4,66	17,9	4,55	17,3	4,19
	13	20,4	4,59	20,3	4,81	19,1	4,73	18,5	4,53	17,9	4,31	17,3	4,16
	15	20,7	4,67	20,6	4,75	19,1	4,6	18,5	4,29	17,9	4,23	17,3	4,08

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
100%	-19,8	7,1	3,47	7	3,66	7	4,01	7	4,13	7	4,14	7	4,25
	-18,8	8,5	3,56	8,4	3,8	8,4	4,16	8,4	4,28	8,4	4,29	8,4	4,33
	-16,7	9,7	3,64	9,7	3,9	9,7	4,31	9,7	4,35	9,7	4,36	9,6	4,39
	-14,7	11,1	3,78	11,1	4,05	11,1	4,39	11,1	4,43	11,1	4,43	11,1	4,43
	-12,6	12	3,88	12	4,19	11,9	4,45	12	4,49	12	4,46	11,9	4,5
	-10,5	12,3	4,03	12,3	4,27	12,3	4,49	12,3	4,53	12,3	4,54	12,3	4,6
	-9,5	13,2	4,17	13,2	4,33	13,2	4,56	13,2	4,56	13,2	4,64	13,1	4,66
	-8,5	13,7	4,24	13,7	4,36	13,7	4,66	13,7	4,66	13,7	4,7	13,5	4,72
	-7	14,2	4,31	14,2	4,44	14,3	4,72	14,2	4,72	14,2	4,76	14,2	4,77
	-5	14,9	4,34	14,9	4,53	14,9	4,79	14,9	4,79	14,9	4,81	14,8	4,86
	-3	15,4	4,41	15,4	4,59	15,4	4,84	15,4	4,84	15,4	4,9	15,4	4,94
	0	16,4	4,51	16,4	4,66	16,4	4,93	16,4	4,92	16,4	4,99	15,4	4,85
	3	17,3	4,57	17,3	4,7	17,2	5,01	17	4,91	16,5	4,89	15,4	4,78
	5	17,9	4,63	17,9	4,79	17,6	4,91	17	4,81	16,5	4,82	15,4	4,65
	7	18,5	4,68	18,4	4,88	17,6	4,85	17	4,75	16,5	4,69	15,4	4,4
	9	19,1	4,77	18,4	4,78	17,6	4,71	17	4,62	16,5	4,44	15,4	4,33
90%	11	19,7	4,85	18,4	4,71	17,6	4,46	17	4,37	16,5	4,36	15,4	4,29
	13	19,8	4,75	18,4	4,58	17,6	4,39	17	4,32	16,5	4,31	15,4	4,21
	15	19,8	4,69	18,4	4,34	17,6	4,35	17	4,26	16,5	4,25	15,4	4,05
	-19,8	7,1	3,78	7	4,04	7	4,19	7	4,33	7	4,32	7	4,4
	-18,8	8,5	3,87	8,4	4,18	8,4	4,26	8,4	4,41	8,4	4,39	8,4	4,47
	-16,7	9,7	4,02	9,7	4,25	9,7	4,32	9,7	4,47	9,7	4,42	9,6	4,57
	-14,7	11,1	4,17	11,1	4,32	11,1	4,36	11,1	4,51	11,1	4,49	11,1	4,63
	-12,6	12	4,24	12	4,35	12	4,43	12	4,54	12	4,59	11,9	4,69
	-10,5	12,3	4,3	12,3	4,42	12,3	4,53	12,3	4,64	12,3	4,65	12,3	4,74
	-9,5	13,2	4,34	13,2	4,52	13,2	4,59	13,2	4,7	13,2	4,72	13,1	4,83
	-8,5	13,7	4,41	13,7	4,58	13,7	4,65	13,7	4,76	13,7	4,77	13,5	4,91
	-7	14,2	4,5	14,2	4,64	14,2	4,7	14,2	4,81	14,2	4,85	13,5	4,81
	-5	14,9	4,56	14,9	4,69	14,9	4,79	14,9	4,89	14,9	4,94	13,5	4,75
	-3	15,4	4,63	15,4	4,78	15,4	4,87	15,4	4,89	14,9	4,84	13,5	4,62
	0	16,4	4,67	16,4	4,86	15,9	4,77	15,4	4,79	14,9	4,78	13,5	4,37
	3	17,3	4,76	17,3	4,77	15,9	4,71	15,4	4,73	14,9	4,64	13,5	4,3
80%	5	17,4	4,84	17,3	4,7	15,9	4,58	15,4	4,59	14,9	4,39	13,5	4,26
	7	17,9	4,75	17,3	4,57	15,9	4,33	15,4	4,35	14,9	4,32	13,5	4,19
	9	17,9	4,68	17,3	4,33	15,9	4,26	15,4	4,28	14,9	4,29	13,5	4,03
	11	17,9	4,55	17,3	4,25	15,9	4,23	15,4	4,24	14,9	4,21	13,5	3,86
	13	17,9	4,31	17,3	4,22	15,9	4,15	15,4	4,16	14,9	4,05	13,5	3,72
	15	17,9	4,24	17,3	4,14	15,9	3,99	15,4	4,01	14,9	3,88	13,5	3,6
	-19,8	7,1	4,16	7	4,24	7	4,32	7	4,37	7	4,45	7	4,56
	-18,8	8,5	4,23	8,4	4,31	8,4	4,36	8,4	4,44	8,4	4,55	8,4	4,62
	-16,7	9,7	4,3	9,7	4,34	9,7	4,43	9,7	4,54	9,7	4,6	9,6	4,68
	-14,7	11,1	4,33	11,1	4,41	11,1	4,53	11,1	4,6	11,1	4,67	11,1	4,73
	-12,6	12	4,4	12	4,51	12	4,59	12	4,66	12	4,72	11,9	4,82
	-10,5	12,3	4,5	12,3	4,57	12,3	4,65	12,3	4,71	12,3	4,8	12,3	4,9
	-9,5	13,2	4,56	13,2	4,63	13,2	4,7	13,2	4,8	13,2	4,89	12,3	4,8
	-8,5	13,7	4,62	13,7	4,68	13,7	4,79	13,7	4,88	13,2	4,79	12,3	4,74
	-7	14,2	4,67	14,2	4,77	14,2	4,87	13,7	4,78	13,2	4,73	12,3	4,61
	-5	14,9	4,76	14,9	4,85	14,2	4,77	13,7	4,72	13,2	4,59	12,3	4,36
	-3	15,4	4,84	14,9	4,75	14,2	4,71	13,7	4,59	13,2	4,35	12,3	4,29
	0	16,4	4,74	14,9	4,69	14,2	4,58	13,7	4,34	13,2	4,28	12,3	4,25
	3	16,4	4,68	14,9	4,56	14,2	4,33	13,7	4,27	13,2	4,24	12,3	4,18
	5	16,4	4,55	14,9	4,32	14,2	4,26	13,7	4,24	13,2	4,16	12,3	4,02
	7	16,4	4,31	14,9	4,24	14,2	4,23	13,7	4,16	13,2	4,01	12,3	3,85
	9	16,4	4,23	14,9	4,21	14,2	4,15	13,7	4	13,2	3,84	12,3	3,71
	11	16,4	4,2	14,9	4,13	14,2	3,99	13,7	3,83	13,2	3,7	12,3	3,59
	13	16,4	4,12	14,9	3,98	14,2	3,82	13,7	3,7	13,2	3,58	12,3	3,48
	15	16,4	3,97	14,9	3,81	14,2	3,69	13,7	3,57	13,2	3,47	12,3	3,33

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
70%	-19,8	6,9	4,37	6,9	4,53	6,9	4,57	6,9	4,62	6,9	4,63	6,9	4,71
	-18,8	8,2	4,44	8,2	4,59	8,2	4,63	8,1	4,67	8,1	4,72	8,1	4,79
	-16,7	9,4	4,54	9,4	4,65	9,4	4,68	9,3	4,76	9,3	4,8	8,5	4,69
	-14,7	9,6	4,6	9,6	4,7	9,6	4,77	9,6	4,84	9,3	4,7	8,5	4,63
	-12,6	11,5	4,66	11,5	4,79	11,5	4,85	9,6	4,74	9,3	4,64	8,5	4,5
	-10,5	13	4,71	13	4,87	11,5	4,75	9,6	4,68	9,3	4,51	8,5	4,26
	-9,5	13,1	4,8	13,1	4,77	11,5	4,69	9,6	4,55	9,3	4,27	8,5	4,19
	-8,5	13,6	4,88	13,1	4,71	11,5	4,56	9,6	4,31	9,3	4,2	8,5	4,16
	-7	13,6	4,78	13,1	4,58	11,5	4,32	9,6	4,23	9,3	4,17	8,5	4,08
	-5	13,6	4,72	13,1	4,33	11,5	4,24	9,6	4,2	9,3	4,09	8,5	3,93
	-3	13,6	4,59	13,1	4,26	11,5	4,21	9,6	4,12	9,3	3,94	8,5	3,76
	0	13,6	4,34	13,1	4,23	11,5	4,13	9,6	3,97	9,3	3,77	8,5	3,63
	3	13,6	4,27	13,1	4,15	11,5	3,98	9,6	3,8	9,3	3,64	8,5	3,5
	5	13,6	4,24	13,1	3,99	11,5	3,81	9,6	3,67	9,3	3,51	8,5	3,4
	7	13,6	4,16	13,1	3,82	11,5	3,68	9,6	3,54	9,3	3,41	8,5	3,26
	9	13,6	4	13,1	3,69	11,5	3,55	9,6	3,43	9,3	3,26	8,5	3,11
	11	13,6	3,83	13,1	3,56	11,5	3,44	9,6	3,29	9,3	3,12	8,5	2,94
	13	13,6	3,7	13,1	3,46	11,5	3,3	9,6	3,14	9,3	2,95	8,5	3,06
	15	13,6	3,57	13,1	3,31	11,5	3,15	9,6	2,98	9,3	3,07	8,5	2,97
60%	-19,8	6,9	4,67	6,9	4,62	6,9	4,67	6,9	4,71	6,7	4,6	6,3	4,35
	-18,8	7,9	4,72	7,9	4,71	7,3	4,75	7,3	4,62	6,7	4,51	6,3	4,26
	-16,7	9,2	4,8	9,1	4,79	7,9	4,65	7,3	4,56	6,7	4,45	6,3	4,2
	-14,7	10,7	4,89	10,7	4,69	7,9	4,59	7,3	4,43	6,7	4,32	6,3	4,09
	-12,6	11,9	4,79	10,7	4,63	7,9	4,46	7,3	4,19	6,7	4,09	6,3	3,87
	-10,5	11,9	4,73	10,7	4,5	7,9	4,23	7,3	4,12	6,7	4,02	6,3	3,8
	-9,5	11,9	4,59	10,7	4,26	7,9	4,16	7,3	4,09	6,7	3,99	6,3	3,77
	-8,5	11,9	4,35	10,7	4,19	7,9	4,12	7,3	4,01	6,7	3,92	6,3	3,7
	-7	11,9	4,28	10,7	4,16	7,9	4,05	7,3	3,86	6,7	3,77	6,3	3,56
	-5	11,9	4,24	10,7	4,08	7,9	3,89	7,3	3,7	6,7	3,61	6,3	3,41
	-3	11,9	4,16	10,7	3,93	7,9	3,73	7,3	3,57	6,7	3,49	6,3	3,29
	0	11,9	4,01	10,7	3,76	7,9	3,6	7,3	3,45	6,7	3,37	6,3	3,18
	3	11,9	3,84	10,7	3,63	7,9	3,48	7,3	3,35	6,7	3,26	6,3	3,09
	5	11,9	3,7	10,7	3,5	7,9	3,37	7,3	3,2	6,7	3,13	6,3	2,96
	7	11,9	3,58	10,7	3,4	7,9	3,23	7,3	3,06	6,7	2,99	6,3	2,82
	9	11,9	3,47	10,7	3,26	7,9	3,09	7,3	2,9	6,7	2,83	6,3	2,67
	11	11,9	3,32	10,7	3,11	7,9	2,92	7,3	3,01	6,7	2,94	6,3	2,78
	13	11,9	3,18	10,7	2,94	7,9	3,04	7,3	2,92	6,7	2,85	6,3	2,69
	15	11,9	3,01	10,7	3,06	7,9	2,94	7,3	2,83	6,7	2,76	6,3	2,61
50%	-19,8	6,8	4,69	6,2	4,57	6,1	4,45	5,8	4,26	5,7	4,12	5,3	3,98
	-18,8	6,8	4,63	6,2	4,51	6,1	4,38	5,8	4,2	5,7	4,06	5,3	3,93
	-16,7	6,8	4,5	6,2	4,38	6,1	4,26	5,8	4,09	5,7	3,95	5,3	3,82
	-14,7	6,8	4,26	6,2	4,15	6,1	4,04	5,8	3,87	5,7	3,74	5,3	3,62
	-12,6	6,8	4,19	6,2	4,08	6,1	3,97	5,8	3,8	5,7	3,68	5,3	3,55
	-10,5	6,8	4,08	6,2	3,97	6,1	3,94	5,8	3,77	5,7	3,65	5,3	3,53
	-9,5	6,8	3,92	6,2	3,79	6,1	3,86	5,8	3,7	5,7	3,58	5,3	3,46
	-8,5	6,8	3,72	6,2	3,7	6,1	3,72	5,8	3,53	5,7	3,44	5,3	3,33
	-7	6,8	3,63	6,2	3,53	6,1	3,53	5,8	3,41	5,7	3,29	5,3	3,19
	-5	6,8	3,5	6,2	3,41	6,1	3,43	5,8	3,28	5,7	3,18	5,3	3,02
	-3	6,8	3,39	6,2	3,28	6,1	3,32	5,8	3,18	5,7	3,04	5,3	2,96
	0	6,8	3,26	6,2	3,12	6,1	3,22	5,8	3,08	5,7	2,99	5,3	2,88
	3	6,8	3,11	6,2	2,99	6,1	3,02	5,8	2,92	5,7	2,85	5,3	2,71
	5	6,8	2,94	6,2	2,82	6,1	2,95	5,8	2,82	5,7	2,73	5,3	2,64
	7	6,8	2,72	6,2	2,7	6,1	2,78	5,8	2,67	5,7	2,58	5,3	2,49
	9	6,8	2,61	6,2	2,51	6,1	2,47	5,8	2,37	5,7	2,29	5,3	2,21
	11	6,8	2,48	6,2	2,39	6,1	2,33	5,8	2,21	5,7	2,14	5,3	2,08
	13	6,8	2,39	6,2	2,24	6,1	2,32	5,8	2,17	5,7	2,1	5,3	2,03
	15	6,8	2,2	6,2	2,15	6,1	2,14	5,8	2,09	5,7	2,02	5,3	1,95

OV3224T0

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	-19,8	10,1	3,7	10,1	3,8	10,1	3,86	10,1	3,88	10,1	4	10,1	4,1
	-18,8	12,1	3,78	12,1	3,89	12,1	3,95	12,1	3,96	12,1	4,09	12,1	4,22
	-16,7	13,8	3,89	13,8	4	13,8	4,06	13,8	4,07	13,8	4,21	13,8	4,33
	-14,7	15,8	4	15,8	4,11	15,8	4,17	15,8	4,19	15,8	4,33	15,8	4,42
	-12,6	17	4,08	17	4,19	17	4,26	17	4,27	17	4,42	17	4,6
	-10,5	17,5	4,24	17,5	4,36	17,5	4,43	17,5	4,45	17,5	4,59	17,5	4,72
	-9,5	18,7	4,35	18,7	4,47	18,7	4,54	18,7	4,56	18,7	4,71	18,7	4,89
	-8,5	19,4	4,52	19,4	4,64	19,4	4,71	19,4	4,73	19,4	4,89	19,4	5,07
	-7	20,2	4,68	20,2	4,81	20,2	4,88	20,2	4,9	20,2	5,06	20,2	5,16
	-5	21,2	4,76	21,2	4,89	21,2	4,97	21,2	4,99	21,2	5,15	21,2	5,24
	-3	21,9	4,83	21,9	4,97	21,9	5,04	21,9	5,06	21,9	5,23	21,9	5,28
	0	23,3	4,87	23,3	5,01	23,3	5,08	23,3	5,1	23,3	5,27	23,3	5,36
	3	24,5	4,95	24,5	5,09	24,5	5,17	24,5	5,19	24,5	5,36	24,5	5,48
	5	25,4	5,06	25,4	5,2	25,4	5,28	25,4	5,3	25,4	5,48	25,4	5,55
	7	26,3	5,13	26,3	5,27	26,3	5,35	26,3	5,37	26,3	5,55	26,3	5,63
	9	27,1	5,2	27,1	5,34	27,1	5,42	27,1	5,44	27,1	5,62	27,1	5,69
120%	11	28,2	5,25	27,9	5,4	27,9	5,48	27,9	5,5	27,9	5,68	27,9	5,8
	13	29	5,35	29	5,5	28,9	5,58	28,9	5,6	28,7	5,79	28,3	5,9
	15	29,8	5,44	29,8	5,59	29,8	5,68	29,8	5,7	29	5,89	28,3	5,78
	-19,8	10,1	3,55	10,1	3,78	10,1	3,84	10,1	3,96	10,1	4,15	10,1	4,44
	-18,8	12,1	3,68	12,1	3,86	12,1	3,93	12,1	4,07	12,1	4,27	12,1	4,62
	-16,7	13,8	3,79	13,8	3,97	13,8	4,04	13,8	4,19	13,8	4,35	13,8	4,74
	-14,7	15,8	3,89	15,8	4,08	15,8	4,16	15,8	4,27	15,8	4,53	15,8	4,92
	-12,6	17	3,97	17	4,17	17	4,24	17	4,45	17	4,64	17	5,1
	-10,5	17,5	4,13	17,5	4,33	17,5	4,41	17,5	4,56	17,5	4,82	17,5	5,19
	-9,5	18,7	4,24	18,7	4,44	18,7	4,52	18,7	4,73	18,7	4,99	18,7	5,26
	-8,5	19,4	4,4	19,4	4,61	19,4	4,69	19,4	4,9	19,4	5,08	19,4	5,3
	-7	20,2	4,56	20,2	4,78	20,2	4,86	20,2	4,99	20,2	5,15	20,2	5,39
	-5	21,2	4,64	21,2	4,86	21,2	4,95	21,2	5,06	21,2	5,2	21,2	5,51
	-3	21,9	4,71	21,9	4,93	21,9	5,02	21,9	5,1	21,9	5,28	21,9	5,58
	0	23,3	4,74	23,3	4,97	23,3	5,06	23,3	5,19	23,3	5,4	23,3	5,66
	3	24,5	4,82	24,5	5,06	24,5	5,14	24,5	5,3	24,5	5,47	24,5	5,72
	5	25,4	4,93	25,4	5,17	25,4	5,26	25,4	5,37	25,4	5,54	25,4	5,83
110%	7	26,3	4,99	26,3	5,23	26,3	5,33	26,3	5,44	26,3	5,6	26,3	5,93
	9	27,1	5,06	27,1	5,31	27,1	5,4	27,1	5,5	27,1	5,71	26,3	5,81
	11	27,9	5,11	27,9	5,36	27,9	5,46	27,9	5,6	27,9	5,8	26,3	5,73
	13	29	5,21	28,9	5,46	28,8	5,56	28,8	5,7	27,9	5,69	26,3	5,57
	15	29,8	5,3	29,8	5,56	29,6	5,65	29,5	5,59	27,9	5,61	26,3	5,27
	-19,8	10,1	3,81	10,1	4,22	10,1	4,32	10,1	4,34	10,1	4,53	10,1	4,77
	-18,8	12,1	3,9	12,1	4,33	12,1	4,4	12,1	4,51	12,1	4,64	12,1	4,94
	-16,7	13,8	4,01	13,8	4,42	13,8	4,58	13,8	4,63	13,8	4,82	13,8	5,03
	-14,7	15,8	4,12	15,8	4,6	15,8	4,7	15,8	4,8	15,8	4,99	15,8	5,1
	-12,6	17	4,21	17	4,72	17	4,87	17	4,97	17	5,08	17	5,14
	-10,5	17,5	4,37	17,5	4,89	17,5	5,05	17,5	5,06	17,5	5,15	17,5	5,23
	-9,5	18,7	4,49	18,7	5,07	18,7	5,14	18,7	5,13	18,7	5,2	18,7	5,34
	-8,5	19,4	4,65	19,4	5,16	19,4	5,22	19,4	5,18	19,4	5,28	19,4	5,41
	-7	20,2	4,82	20,2	5,24	20,2	5,26	20,2	5,26	20,2	5,4	20,2	5,49
	-5	21,2	4,91	21,2	5,28	21,2	5,34	21,2	5,38	21,2	5,47	21,2	5,54
	-3	21,9	4,98	21,9	5,36	21,9	5,46	21,9	5,45	21,9	5,54	21,9	5,65
	0	23,3	5,02	23,3	5,48	23,3	5,53	23,3	5,52	23,3	5,6	23,3	5,74
	3	24,5	5,1	24,5	5,55	24,5	5,61	24,5	5,58	24,5	5,71	24,5	5,63
	5	25,4	5,22	25,4	5,63	25,4	5,67	25,4	5,68	25,4	5,8	24,5	5,55
	7	26,3	5,28	26,3	5,69	26,3	5,77	26,3	5,78	25,4	5,69	24,5	5,4
	9	27,1	5,36	27,1	5,8	27,1	5,87	26,3	5,67	25,4	5,61	24,5	5,11
	11	28,2	5,41	27,9	5,9	27,1	5,76	26,3	5,59	25,4	5,46	24,5	5,03
	13	29	5,51	28,9	5,78	27,1	5,68	26,3	5,44	25,4	5,17	24,5	4,99
	15	29,4	5,61	29,2	5,7	27,1	5,52	26,3	5,15	25,4	5,08	24,5	4,89

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
100%	-19,8	10,1	4,16	10	4,39	10	4,81	10	4,95	10	4,97	9,9	5,1
	-18,8	12,1	4,28	12	4,56	12	4,99	12	5,14	12	5,15	11,9	5,19
	-16,7	13,8	4,36	13,8	4,68	13,7	5,17	13,8	5,22	13,8	5,24	13,7	5,27
	-14,7	15,8	4,54	15,8	4,86	15,7	5,26	15,8	5,31	15,8	5,32	15,7	5,31
	-12,6	17	4,66	17	5,03	16,9	5,34	17	5,39	17	5,36	16,9	5,4
	-10,5	17,5	4,83	17,5	5,12	17,5	5,38	17,5	5,43	17,5	5,45	17,5	5,52
	-9,5	18,7	5,01	18,7	5,19	18,7	5,48	18,7	5,47	18,7	5,57	18,7	5,59
	-8,5	19,4	5,09	19,4	5,24	19,5	5,6	19,4	5,59	19,4	5,64	19,1	5,67
	-7	20,2	5,17	20,2	5,32	20,2	5,67	20,2	5,66	20,2	5,72	20,2	5,73
	-5	21,2	5,21	21,2	5,44	21,2	5,75	21,2	5,74	21,2	5,78	21	5,83
	-3	21,9	5,3	21,9	5,51	21,9	5,81	21,9	5,8	21,9	5,88	21,8	5,93
	0	23,3	5,41	23,3	5,59	23,2	5,91	23,3	5,9	23,3	5,99	21,8	5,81
	3	24,5	5,48	24,5	5,65	24,5	6,02	24,2	5,9	23,4	5,87	21,8	5,74
	5	25,4	5,56	25,4	5,75	25	5,9	24,2	5,78	23,4	5,79	21,8	5,58
	7	26,3	5,62	26,2	5,85	25	5,82	24,2	5,7	23,4	5,63	21,8	5,28
90%	9	27,1	5,72	26,2	5,73	25	5,66	24,2	5,54	23,4	5,33	21,8	5,19
	11	27,9	5,82	26,2	5,66	25	5,35	24,2	5,25	23,4	5,24	21,8	5,15
	13	28,2	5,7	26,2	5,5	25	5,26	24,2	5,18	23,4	5,17	21,8	5,06
	15	28,2	5,63	26,2	5,21	25	5,22	24,2	5,12	23,4	5,1	21,8	4,87
	-19,8	10,1	4,53	10	4,84	10	5,02	10	5,2	10	5,19	9,9	5,28
	-18,8	12,1	4,65	12	5,02	12	5,11	12	5,29	12	5,26	11,9	5,36
	-16,7	13,8	4,82	13,8	5,11	13,7	5,19	13,7	5,36	13,8	5,3	13,7	5,48
	-14,7	15,8	5	15,8	5,18	15,7	5,23	15,7	5,41	15,8	5,39	15,7	5,55
	-12,6	17	5,09	17	5,22	17	5,32	17	5,44	17	5,51	16,9	5,63
	-10,5	17,5	5,16	17,5	5,31	17,5	5,43	17,5	5,56	17,5	5,58	17,5	5,69
	-9,5	18,7	5,2	18,7	5,43	18,7	5,5	18,7	5,64	18,7	5,66	18,7	5,8
	-8,5	19,4	5,29	19,4	5,5	19,5	5,58	19,5	5,71	19,4	5,72	19,1	5,9
	-7	20,2	5,41	20,2	5,57	20,2	5,64	20,2	5,77	20,2	5,83	19,1	5,78
	-5	21,2	5,48	21,2	5,63	21,2	5,74	21,2	5,87	21,2	5,93	19,1	5,7
	-3	21,9	5,55	21,9	5,74	21,9	5,84	21,9	5,87	21,2	5,81	19,1	5,54
	0	23,3	5,61	23,3	5,84	22,5	5,73	21,9	5,75	21,2	5,73	19,1	5,25
80%	3	24,5	5,71	24,5	5,72	22,5	5,65	21,9	5,67	21,2	5,57	19,1	5,16
	5	24,8	5,81	24,5	5,64	22,5	5,49	21,9	5,51	21,2	5,27	19,1	5,12
	7	25,4	5,7	24,5	5,48	22,5	5,2	21,9	5,22	21,2	5,19	19,1	5,02
	9	25,4	5,62	24,5	5,19	22,5	5,11	21,9	5,13	21,2	5,14	19,1	4,83
	11	25,4	5,46	24,5	5,11	22,5	5,07	21,9	5,09	21,2	5,05	19,1	4,63
	13	25,4	5,17	24,5	5,06	22,5	4,98	21,9	5	21,2	4,86	19,1	4,47
	15	25,4	5,09	24,5	4,97	22,5	4,79	21,9	4,81	21,2	4,65	19,1	4,32
	-19,8	10,1	4,99	10	5,09	10	5,19	10	5,24	10	5,34	9,9	5,47
	-18,8	12,1	5,08	12	5,17	12	5,23	12	5,33	12	5,45	11,9	5,54
	-16,7	13,8	5,15	13,8	5,21	13,7	5,32	13,7	5,45	13,8	5,53	13,7	5,62
	-14,7	15,8	5,2	15,8	5,3	15,7	5,43	15,7	5,52	15,8	5,6	15,7	5,67
	-12,6	17	5,28	17	5,41	17	5,5	17	5,59	17	5,66	16,9	5,78
	-10,5	17,5	5,4	17,5	5,48	17,5	5,58	17,5	5,65	17,5	5,77	17,5	5,88
	-9,5	18,7	5,47	18,7	5,56	18,7	5,64	18,7	5,76	18,7	5,87	17,5	5,76
	-8,5	19,4	5,54	19,4	5,62	19,5	5,74	19,5	5,86	18,7	5,75	17,5	5,69
	-7	20,2	5,6	20,2	5,72	20,2	5,84	19,5	5,74	18,7	5,67	17,5	5,53
	-5	21,2	5,71	21,2	5,82	20,2	5,73	19,5	5,66	18,7	5,51	17,5	5,23
	-3	21,9	5,8	21,2	5,7	20,2	5,65	19,5	5,51	18,7	5,22	17,5	5,15
	0	23,3	5,69	21,2	5,63	20,2	5,49	19,5	5,21	18,7	5,13	17,5	5,1
	3	23,3	5,61	21,2	5,47	20,2	5,2	19,5	5,13	18,7	5,09	17,5	5,01
	5	23,3	5,46	21,2	5,18	20,2	5,11	19,5	5,08	18,7	5	17,5	4,82
	7	23,3	5,17	21,2	5,09	20,2	5,07	19,5	4,99	18,7	4,81	17,5	4,62
	9	23,3	5,08	21,2	5,05	20,2	4,98	19,5	4,8	18,7	4,6	17,5	4,46
	11	23,3	5,04	21,2	4,96	20,2	4,79	19,5	4,6	18,7	4,45	17,5	4,3
	13	23,3	4,95	21,2	4,77	20,2	4,59	19,5	4,44	18,7	4,29	17,5	4,18
	15	23,3	4,76	21,2	4,57	20,2	4,43	19,5	4,29	18,7	4,16	17,5	4

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
70%	-19,8	9,8	5,24	9,8	5,43	9,8	5,48	9,8	5,54	9,8	5,56	9,8	5,65
	-18,8	11,6	5,33	11,6	5,5	11,6	5,56	11,5	5,6	11,5	5,66	11,5	5,74
	-16,7	13,3	5,45	13,3	5,58	13,3	5,62	13,3	5,71	13,3	5,76	12,1	5,63
	-14,7	13,6	5,52	13,6	5,64	13,6	5,72	13,6	5,8	13,3	5,64	12,1	5,55
	-12,6	16,3	5,59	16,3	5,74	16,3	5,82	13,6	5,69	13,3	5,57	12,1	5,4
	-10,5	18,5	5,65	18,5	5,84	16,3	5,7	13,6	5,61	13,3	5,41	12,1	5,11
	-9,5	18,6	5,76	18,6	5,73	16,3	5,63	13,6	5,46	13,3	5,13	12,1	5,03
	-8,5	19,4	5,86	18,6	5,65	16,3	5,47	13,6	5,17	13,3	5,04	12,1	4,99
	-7	19,4	5,74	18,6	5,49	16,3	5,18	13,6	5,08	13,3	5	12,1	4,89
	-5	19,4	5,66	18,6	5,2	16,3	5,09	13,6	5,04	13,3	4,91	12,1	4,71
	-3	19,4	5,51	18,6	5,11	16,3	5,05	13,6	4,95	13,3	4,72	12,1	4,51
	0	19,4	5,21	18,6	5,07	16,3	4,96	13,6	4,76	13,3	4,52	12,1	4,35
	3	19,4	5,13	18,6	4,98	16,3	4,77	13,6	4,56	13,3	4,37	12,1	4,2
	5	19,4	5,08	18,6	4,79	16,3	4,57	13,6	4,4	13,3	4,22	12,1	4,08
	7	19,4	4,99	18,6	4,59	16,3	4,41	13,6	4,25	13,3	4,09	12,1	3,91
	9	19,4	4,8	18,6	4,43	16,3	4,26	13,6	4,12	13,3	3,92	12,1	3,73
60%	-19,8	9,8	5,6	9,8	5,54	9,8	5,6	9,8	5,65	9,5	5,52	8,9	5,22
	-18,8	11,3	5,66	11,3	5,65	10,4	5,7	10,3	5,54	9,5	5,41	8,9	5,11
	-16,7	13,1	5,77	12,9	5,74	11,3	5,59	10,3	5,47	9,5	5,34	8,9	5,04
	-14,7	15,2	5,87	15,2	5,63	11,3	5,51	10,3	5,31	9,5	5,19	8,9	4,9
	-12,6	16,9	5,75	15,2	5,55	11,3	5,36	10,3	5,03	9,5	4,91	8,9	4,64
	-10,5	16,9	5,67	15,2	5,4	11,3	5,07	10,3	4,95	9,5	4,83	8,9	4,56
	-9,5	16,9	5,51	15,2	5,11	11,3	4,99	10,3	4,91	9,5	4,79	8,9	4,53
	-8,5	16,9	5,22	15,2	5,03	11,3	4,95	10,3	4,82	9,5	4,7	8,9	4,44
	-7	16,9	5,13	15,2	4,99	11,3	4,86	10,3	4,64	9,5	4,52	8,9	4,28
	-5	16,9	5,09	15,2	4,89	11,3	4,67	10,3	4,44	9,5	4,33	8,9	4,09
	-3	16,9	5	15,2	4,71	11,3	4,47	10,3	4,29	9,5	4,18	8,9	3,95
	0	16,9	4,81	15,2	4,51	11,3	4,32	10,3	4,14	9,5	4,04	8,9	3,82
	3	16,9	4,6	15,2	4,35	11,3	4,17	10,3	4,01	9,5	3,92	8,9	3,7
	5	16,9	4,45	15,2	4,2	11,3	4,05	10,3	3,84	9,5	3,75	8,9	3,55
	7	16,9	4,29	15,2	4,08	11,3	3,88	10,3	3,67	9,5	3,59	8,9	3,39
	9	16,9	4,16	15,2	3,91	11,3	3,7	10,3	3,48	9,5	3,39	8,9	3,21
50%	-19,8	9,6	5,63	8,8	5,48	8,7	5,34	8,3	5,11	8,1	4,94	7,5	4,78
	-18,8	9,6	5,56	8,8	5,41	8,7	5,26	8,3	5,04	8,1	4,88	7,5	4,72
	-16,7	9,6	5,4	8,8	5,26	8,7	5,12	8,3	4,91	8,1	4,74	7,5	4,58
	-14,7	9,6	5,11	8,8	4,98	8,7	4,84	8,3	4,64	8,1	4,49	7,5	4,34
	-12,6	9,6	5,03	8,8	4,9	8,7	4,76	8,3	4,57	8,1	4,41	7,5	4,26
	-10,5	9,6	4,89	8,8	4,76	8,7	4,72	8,3	4,53	8,1	4,38	7,5	4,23
	-9,5	9,6	4,71	8,8	4,55	8,7	4,63	8,3	4,44	8,1	4,29	7,5	4,15
	-8,5	9,6	4,46	8,8	4,44	8,7	4,46	8,3	4,23	8,1	4,13	7,5	3,99
	-7	9,6	4,35	8,8	4,23	8,7	4,23	8,3	4,09	8,1	3,95	7,5	3,82
	-5	9,6	4,2	8,8	4,1	8,7	4,12	8,3	3,94	8,1	3,82	7,5	3,63
	-3	9,6	4,07	8,8	3,94	8,7	3,98	8,3	3,82	8,1	3,64	7,5	3,55
	0	9,6	3,91	8,8	3,74	8,7	3,86	8,3	3,7	8,1	3,59	7,5	3,45
	3	9,6	3,73	8,8	3,59	8,7	3,63	8,3	3,5	8,1	3,42	7,5	3,25
	5	9,6	3,53	8,8	3,39	8,7	3,54	8,3	3,39	8,1	3,27	7,5	3,17
	7	9,6	3,27	8,8	3,24	8,7	3,34	8,3	3,2	8,1	3,1	7,5	2,99
	9	9,6	3,14	8,8	3,01	8,7	2,96	8,3	2,84	8,1	2,74	7,5	2,65
	11	9,6	2,98	8,8	2,86	8,7	2,8	8,3	2,65	8,1	2,57	7,5	2,49
	13	9,6	2,87	8,8	2,69	8,7	2,78	8,3	2,61	8,1	2,52	7,5	2,43
	15	9,6	2,65	8,8	2,58	8,7	2,57	8,3	2,51	8,1	2,42	7,5	2,34

OV3280T0

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW	Q kW	P kW
130%	-19,8	12,7	4,9	12,7	5,03	12,7	5,11	12,7	5,13	12,7	5,3	12,7	5,42
	-18,8	15,2	5	15,2	5,14	15,2	5,22	15,2	5,24	15,2	5,41	15,2	5,58
	-16,7	17,3	5,15	17,3	5,29	17,3	5,37	17,3	5,39	17,3	5,57	17,3	5,73
	-14,7	19,9	5,29	19,9	5,44	19,9	5,52	19,9	5,54	19,9	5,73	19,9	5,85
	-12,6	21,4	5,4	21,4	5,55	21,4	5,63	21,4	5,66	21,4	5,84	21,4	6,08
	-10,5	22,1	5,62	22,1	5,77	22,1	5,86	22,1	5,88	22,1	6,08	22,1	6,24
	-9,5	23,6	5,76	23,6	5,92	23,6	6,01	23,6	6,03	23,6	6,23	23,6	6,47
	-8,5	24,5	5,98	24,5	6,14	24,5	6,23	24,5	6,26	24,5	6,47	24,5	6,71
	-7	25,5	6,19	25,5	6,36	25,5	6,46	25,5	6,48	25,5	6,7	25,5	6,83
	-5	26,7	6,3	26,7	6,48	26,7	6,57	26,7	6,6	26,7	6,82	26,7	6,93
	-3	27,6	6,39	27,6	6,57	27,6	6,67	27,6	6,7	27,6	6,92	27,6	6,98
	0	29,3	6,44	29,3	6,62	29,3	6,72	29,3	6,75	29,3	6,97	29,3	7,1
	3	30,9	6,55	30,9	6,73	30,9	6,83	30,9	6,86	30,9	7,09	30,9	7,25
	5	32	6,7	32	6,88	32	6,98	32	7,01	32	7,24	32	7,35
	7	33,1	6,78	33,1	6,97	33,1	7,07	33,1	7,1	33,1	7,34	33,1	7,45
	9	34,1	6,88	34,1	7,07	34,1	7,17	34,1	7,2	34,1	7,44	34,1	7,53
	11	35,5	6,95	35,2	7,14	35,1	7,25	35,1	7,28	35,1	7,52	35,1	7,67
	13	36,5	7,08	36,5	7,27	36,4	7,38	36,4	7,41	36,1	7,66	35,7	7,8
	15	37,6	7,2	37,5	7,4	37,5	7,51	37,5	7,54	36,5	7,79	35,7	7,64
120%	-19,8	12,7	4,7	12,7	5	12,7	5,09	12,7	5,24	12,7	5,49	12,7	5,88
	-18,8	15,2	4,87	15,2	5,11	15,2	5,2	15,2	5,39	15,2	5,64	15,2	6,12
	-16,7	17,3	5,01	17,3	5,26	17,3	5,35	17,3	5,54	17,3	5,76	17,3	6,27
	-14,7	19,9	5,15	19,9	5,4	19,9	5,5	19,9	5,66	19,9	5,99	19,9	6,51
	-12,6	21,4	5,26	21,4	5,51	21,4	5,61	21,4	5,88	21,4	6,14	21,4	6,74
	-10,5	22,1	5,47	22,1	5,73	22,1	5,83	22,1	6,03	22,1	6,37	22,1	6,86
	-9,5	23,6	5,61	23,6	5,88	23,6	5,98	23,6	6,26	23,6	6,6	23,6	6,96
	-8,5	24,5	5,82	24,5	6,1	24,5	6,21	24,5	6,48	24,5	6,72	24,5	7,02
	-7	25,5	6,03	25,5	6,32	25,5	6,43	25,5	6,6	25,5	6,82	25,5	7,13
	-5	26,7	6,13	26,7	6,43	26,7	6,55	26,7	6,7	26,7	6,87	26,7	7,29
	-3	27,6	6,22	27,6	6,53	27,6	6,64	27,6	6,75	27,6	6,99	27,6	7,39
	0	29,3	6,27	29,3	6,58	29,3	6,69	29,3	6,86	29,3	7,14	29,3	7,49
	3	30,9	6,38	30,9	6,69	30,9	6,81	30,9	7,01	30,9	7,23	30,9	7,57
	5	32	6,52	32	6,84	32	6,96	32	7,1	32	7,33	32	7,71
	7	33,1	6,6	33,1	6,92	33,1	7,05	33,1	7,2	33,1	7,41	33,1	7,84
	9	34,1	6,69	34,1	7,02	34,1	7,14	34,1	7,28	34,1	7,55	33,1	7,68
	11	35,1	6,76	35,1	7,09	35,1	7,22	35,1	7,41	35,1	7,68	33,1	7,58
	13	36,5	6,89	36,4	7,23	36,3	7,35	36,3	7,54	35,1	7,53	33,1	7,37
	15	37,6	7,01	37,5	7,35	37,3	7,48	37,2	7,39	35,1	7,43	33,1	6,98
110%	-19,8	12,7	5,05	12,7	5,58	12,7	5,71	12,7	5,74	12,7	5,99	12,7	6,31
	-18,8	15,2	5,16	15,2	5,73	15,2	5,83	15,2	5,97	15,2	6,14	15,2	6,54
	-16,7	17,3	5,31	17,3	5,85	17,3	6,06	17,3	6,12	17,3	6,37	17,3	6,65
	-14,7	19,9	5,45	19,9	6,08	19,9	6,22	19,9	6,35	19,9	6,6	19,9	6,75
	-12,6	21,4	5,57	21,4	6,24	21,4	6,45	21,4	6,58	21,4	6,72	21,4	6,8
	-10,5	22,1	5,79	22,1	6,47	22,1	6,68	22,1	6,69	22,1	6,82	22,1	6,92
	-9,5	23,6	5,94	23,6	6,71	23,6	6,8	23,6	6,79	23,6	6,87	23,6	7,07
	-8,5	24,5	6,16	24,5	6,83	24,5	6,9	24,5	6,85	24,5	6,99	24,5	7,16
	-7	25,5	6,38	25,5	6,93	25,5	6,95	25,5	6,96	25,5	7,14	25,5	7,26
	-5	26,7	6,49	26,7	6,98	26,7	7,07	26,7	7,11	26,7	7,23	26,7	7,33
	-3	27,6	6,59	27,6	7,1	27,6	7,23	27,6	7,21	27,6	7,33	27,6	7,47
	0	29,3	6,64	29,3	7,25	29,3	7,32	29,3	7,31	29,3	7,41	29,3	7,6
	3	30,9	6,75	30,9	7,35	30,9	7,42	30,9	7,38	30,9	7,55	30,9	7,45
	5	32	6,9	32	7,45	32	7,5	32	7,52	32	7,68	30,9	7,35
	7	33,1	6,99	33,1	7,53	33,1	7,64	33,1	7,65	32	7,53	30,9	7,14
	9	34,1	7,09	34,1	7,67	34,1	7,77	33,1	7,5	32	7,43	30,9	6,76
	11	35,5	7,16	35,2	7,8	34,1	7,61	33,1	7,4	32	7,22	30,9	6,65
	13	36,5	7,29	36,4	7,64	34,1	7,51	33,1	7,19	32	6,84	30,9	6,6
	15	37,1	7,42	36,8	7,54	34,1	7,3	33,1	6,81	32	6,72	30,9	6,48

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
100%	-19,8	12,7	5,51	12,6	5,81	12,6	6,37	12,6	6,55	12,6	6,57	12,5	6,75
	-18,8	15,2	5,66	15,1	6,04	15,1	6,61	15,1	6,8	15,1	6,81	15	6,87
	-16,7	17,3	5,78	17,3	6,19	17,3	6,85	17,3	6,91	17,3	6,93	17,2	6,97
	-14,7	19,9	6,01	19,9	6,42	19,8	6,97	19,9	7,03	19,9	7,03	19,8	7,03
	-12,6	21,4	6,16	21,4	6,66	21,4	7,07	21,4	7,13	21,4	7,09	21,3	7,14
	-10,5	22,1	6,39	22,1	6,77	22,1	7,12	22,1	7,19	22,1	7,21	22	7,3
	-9,5	23,6	6,62	23,6	6,87	23,6	7,24	23,6	7,24	23,6	7,37	23,5	7,39
	-8,5	24,5	6,74	24,5	6,93	24,6	7,4	24,5	7,4	24,5	7,46	24,1	7,5
	-7	25,5	6,84	25,5	7,04	25,5	7,5	25,5	7,49	25,5	7,56	25,4	7,58
	-5	26,7	6,89	26,7	7,2	26,7	7,6	26,7	7,6	26,7	7,64	26,5	7,72
	-3	27,6	7,01	27,6	7,29	27,6	7,68	27,6	7,68	27,6	7,79	27,5	7,85
	0	29,3	7,16	29,3	7,39	29,3	7,82	29,3	7,81	29,3	7,92	27,5	7,69
	3	30,9	7,25	30,9	7,47	30,9	7,96	30,5	7,8	29,5	7,76	27,5	7,59
	5	32	7,35	32	7,61	31,5	7,8	30,5	7,64	29,5	7,66	27,5	7,38
	7	33,1	7,43	33	7,74	31,5	7,7	30,5	7,54	29,5	7,44	27,5	6,99
90%	-19,8	12,7	6	12,6	6,41	12,6	6,65	12,6	6,87	12,6	6,86	12,5	6,98
	-18,8	15,2	6,15	15,1	6,64	15,1	6,76	15,1	6,99	15,1	6,96	15	7,1
	-16,7	17,3	6,38	17,3	6,76	17,3	6,86	17,3	7,1	17,3	7,02	17,2	7,25
	-14,7	19,9	6,61	19,9	6,86	19,8	6,92	19,8	7,15	19,9	7,13	19,8	7,35
	-12,6	21,4	6,73	21,4	6,91	21,4	7,03	21,4	7,2	21,4	7,29	21,3	7,45
	-10,5	22,1	6,83	22,1	7,03	22,1	7,19	22,1	7,36	22,1	7,39	22	7,53
	-9,5	23,6	6,88	23,6	7,18	23,6	7,28	23,6	7,46	23,6	7,49	23,5	7,67
	-8,5	24,5	7	24,5	7,27	24,6	7,38	24,6	7,56	24,5	7,57	24,1	7,8
	-7	25,5	7,15	25,5	7,37	25,5	7,46	25,5	7,64	25,5	7,71	24,1	7,64
	-5	26,7	7,24	26,7	7,45	26,7	7,6	26,7	7,77	26,7	7,84	24,1	7,54
	-3	27,6	7,34	27,6	7,59	27,6	7,73	27,6	7,76	26,7	7,68	24,1	7,33
	0	29,3	7,42	29,3	7,72	28,4	7,58	27,6	7,6	26,7	7,58	24,1	6,94
	3	30,9	7,56	30,9	7,57	28,4	7,47	27,6	7,5	26,7	7,37	24,1	6,83
	5	31,2	7,69	30,9	7,47	28,4	7,27	27,6	7,29	26,7	6,98	24,1	6,77
	7	32	7,54	30,9	7,26	28,4	6,88	27,6	6,91	26,7	6,86	24,1	6,65
80%	-19,8	12,7	6,6	12,6	6,74	12,6	6,86	12,6	6,94	12,6	7,06	12,5	7,24
	-18,8	15,2	6,72	15,1	6,84	15,1	6,92	15,1	7,05	15,1	7,22	15	7,33
	-16,7	17,3	6,82	17,3	6,89	17,3	7,03	17,3	7,21	17,3	7,31	17,2	7,43
	-14,7	19,9	6,87	19,9	7,01	19,8	7,19	19,8	7,3	19,9	7,41	19,8	7,51
	-12,6	21,4	6,99	21,4	7,16	21,4	7,28	21,4	7,4	21,4	7,49	21,3	7,65
	-10,5	22,1	7,14	22,1	7,25	22,1	7,38	22,1	7,48	22,1	7,63	22	7,78
	-9,5	23,6	7,23	23,6	7,35	23,6	7,46	23,6	7,62	23,6	7,76	22	7,62
	-8,5	24,5	7,33	24,5	7,43	24,6	7,6	24,6	7,75	23,6	7,6	22	7,52
	-7	25,5	7,41	25,5	7,57	25,5	7,73	24,6	7,6	23,6	7,5	22	7,31
	-5	26,7	7,55	26,7	7,7	25,5	7,58	24,6	7,49	23,6	7,29	22	6,92
	-3	27,6	7,68	26,7	7,55	25,5	7,47	24,6	7,29	23,6	6,91	22	6,81
	0	29,3	7,53	26,7	7,45	25,5	7,27	24,6	6,9	23,6	6,79	22	6,75
	3	29,3	7,43	26,7	7,24	25,5	6,88	24,6	6,78	23,6	6,74	22	6,63
	5	29,3	7,22	26,7	6,85	25,5	6,76	24,6	6,73	23,6	6,61	22	6,38
	7	29,3	6,84	26,7	6,74	25,5	6,71	24,6	6,6	23,6	6,36	22	6,11
	9	29,3	6,72	26,7	6,68	25,5	6,59	24,6	6,36	23,6	6,09	22	5,9
	11	29,3	6,67	26,7	6,56	25,5	6,34	24,6	6,08	23,6	5,88	22	5,69
	13	29,3	6,54	26,7	6,31	25,5	6,07	24,6	5,87	23,6	5,68	22	5,52
	15	29,3	6,3	26,7	6,04	25,5	5,86	24,6	5,67	23,6	5,51	22	5,29

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
70%	-19,8	12,4	6,94	12,4	7,19	12,4	7,25	12,4	7,33	12,4	7,35	12,4	7,47
	-18,8	14,6	7,05	14,6	7,28	14,6	7,35	14,5	7,41	14,5	7,49	14,5	7,6
	-16,7	16,8	7,21	16,8	7,38	16,8	7,43	16,7	7,55	16,7	7,62	15,2	7,45
	-14,7	17,1	7,3	17,1	7,46	17,1	7,57	17,1	7,68	16,7	7,47	15,2	7,35
	-12,6	20,5	7,4	20,5	7,6	20,5	7,7	17,1	7,53	16,7	7,37	15,2	7,14
	-10,5	23,3	7,48	23,3	7,73	20,5	7,55	17,1	7,43	16,7	7,16	15,2	6,76
	-9,5	23,4	7,62	23,4	7,58	20,5	7,45	17,1	7,22	16,7	6,78	15,2	6,65
	-8,5	24,4	7,75	23,4	7,47	20,5	7,24	17,1	6,84	16,7	6,67	15,2	6,6
	-7	24,4	7,6	23,4	7,27	20,5	6,85	17,1	6,72	16,7	6,61	15,2	6,48
	-5	24,4	7,49	23,4	6,88	20,5	6,74	17,1	6,67	16,7	6,49	15,2	6,23
	-3	24,4	7,29	23,4	6,76	20,5	6,68	17,1	6,54	16,7	6,25	15,2	5,97
	0	24,4	6,9	23,4	6,71	20,5	6,56	17,1	6,3	16,7	5,98	15,2	5,76
	3	24,4	6,78	23,4	6,59	20,5	6,31	17,1	6,03	16,7	5,78	15,2	5,56
	5	24,4	6,73	23,4	6,34	20,5	6,04	17,1	5,82	16,7	5,58	15,2	5,4
	7	24,4	6,6	23,4	6,07	20,5	5,84	17,1	5,62	16,7	5,41	15,2	5,17
	9	24,4	6,36	23,4	5,86	20,5	5,64	17,1	5,45	16,7	5,18	15,2	4,94
	11	24,4	6,08	23,4	5,66	20,5	5,47	17,1	5,22	16,7	4,95	15,2	4,67
	13	24,4	5,87	23,4	5,49	20,5	5,24	17,1	4,99	16,7	4,69	15,2	4,86
	15	24,4	5,67	23,4	5,26	20,5	5,01	17,1	4,72	16,7	4,87	15,2	4,71
60%	-19,8	12,4	7,41	12,4	7,33	12,3	7,41	12,3	7,48	12	7,3	11,2	6,9
	-18,8	14,2	7,49	14,2	7,47	13,1	7,54	13	7,33	12	7,15	11,2	6,76
	-16,7	16,5	7,63	16,3	7,6	14,2	7,39	13	7,23	12	7,06	11,2	6,67
	-14,7	19,1	7,76	19,1	7,45	14,2	7,29	13	7,03	12	6,86	11,2	6,49
	-12,6	21,3	7,6	19,1	7,35	14,2	7,09	13	6,66	12	6,5	11,2	6,14
	-10,5	21,3	7,5	19,1	7,14	14,2	6,71	13	6,55	12	6,39	11,2	6,04
	-9,5	21,3	7,29	19,1	6,76	14,2	6,6	13	6,49	12	6,34	11,2	5,99
	-8,5	21,3	6,91	19,1	6,65	14,2	6,54	13	6,37	12	6,22	11,2	5,88
	-7	21,3	6,79	19,1	6,6	14,2	6,42	13	6,13	12	5,99	11,2	5,66
	-5	21,3	6,74	19,1	6,48	14,2	6,18	13	5,87	12	5,73	11,2	5,42
	-3	21,3	6,61	19,1	6,23	14,2	5,92	13	5,67	12	5,53	11,2	5,23
	0	21,3	6,36	19,1	5,97	14,2	5,72	13	5,48	12	5,34	11,2	5,05
	3	21,3	6,09	19,1	5,76	14,2	5,52	13	5,31	12	5,18	11,2	4,9
	5	21,3	5,88	19,1	5,56	14,2	5,35	13	5,09	12	4,96	11,2	4,69
	7	21,3	5,68	19,1	5,4	14,2	5,13	13	4,86	12	4,75	11,2	4,49
	9	21,3	5,51	19,1	5,17	14,2	4,9	13	4,6	12	4,49	11,2	4,24
	11	21,3	5,28	19,1	4,94	14,2	4,64	13	4,78	12	4,67	11,2	4,41
	13	21,3	5,04	19,1	4,67	14,2	4,82	13	4,64	12	4,53	11,2	4,28
	15	21,3	4,77	19,1	4,86	14,2	4,67	13	4,49	12	4,38	11,2	4,14
50%	-19,8	12,1	7,45	11,1	7,25	10,9	7,06	10,4	6,76	10,2	6,54	9,4	6,32
	-18,8	12,1	7,35	11,1	7,16	10,9	6,96	10,4	6,67	10,2	6,45	9,4	6,24
	-16,7	12,1	7,14	11,1	6,96	10,9	6,77	10,4	6,49	10,2	6,27	9,4	6,06
	-14,7	12,1	6,76	11,1	6,59	10,9	6,41	10,4	6,14	10,2	5,94	9,4	5,74
	-12,6	12,1	6,65	11,1	6,48	10,9	6,3	10,4	6,04	10,2	5,84	9,4	5,64
	-10,5	12,1	6,47	11,1	6,3	10,9	6,25	10,4	5,99	10,2	5,79	9,4	5,6
	-9,5	12,1	6,23	11,1	6,02	10,9	6,13	10,4	5,87	10,2	5,68	9,4	5,49
	-8,5	12,1	5,9	11,1	5,87	10,9	5,9	10,4	5,6	10,2	5,46	9,4	5,28
	-7	12,1	5,76	11,1	5,6	10,9	5,6	10,4	5,41	10,2	5,23	9,4	5,06
	-5	12,1	5,56	11,1	5,42	10,9	5,45	10,4	5,21	10,2	5,05	9,4	4,8
	-3	12,1	5,39	11,1	5,21	10,9	5,27	10,4	5,05	10,2	4,82	9,4	4,7
	0	12,1	5,17	11,1	4,95	10,9	5,11	10,4	4,89	10,2	4,75	9,4	4,57
	3	12,1	4,94	11,1	4,75	10,9	4,8	10,4	4,63	10,2	4,53	9,4	4,3
	5	12,1	4,67	11,1	4,48	10,9	4,68	10,4	4,48	10,2	4,33	9,4	4,19
	7	12,1	4,32	11,1	4,29	10,9	4,42	10,4	4,24	10,2	4,1	9,4	3,96
	9	12,1	4,15	11,1	3,98	10,9	3,92	10,4	3,76	10,2	3,63	9,4	3,51
	11	12,1	3,94	11,1	3,79	10,9	3,7	10,4	3,51	10,2	3,4	9,4	3,3
	13	12,1	3,8	11,1	3,56	10,9	3,68	10,4	3,45	10,2	3,34	9,4	3,22
	15	12,1	3,5	11,1	3,41	10,9	3,4	10,4	3,32	10,2	3,2	9,4	3,09

OV3335T0

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	-19,8	15,1	5,96	15,1	6,13	15,1	6,22	15,1	6,25	15,1	6,45	15,1	6,6
	-18,8	18,1	6,1	18,1	6,27	18,1	6,36	18,1	6,38	18,1	6,6	18,1	6,79
	-16,7	20,6	6,27	20,6	6,45	20,6	6,54	20,6	6,57	20,6	6,79	20,6	6,98
	-14,7	23,7	6,45	23,7	6,63	23,7	6,72	23,7	6,75	23,7	6,97	23,7	7,13
	-12,6	25,5	6,58	25,5	6,76	25,5	6,86	25,5	6,89	25,5	7,12	25,5	7,41
	-10,5	26,3	6,84	26,3	7,03	26,3	7,14	26,3	7,16	26,3	7,4	26,3	7,6
	-9,5	28,1	7,02	28,1	7,21	28,1	7,32	28,1	7,35	28,1	7,59	28,1	7,89
	-8,5	29,2	7,28	29,2	7,48	29,2	7,59	29,2	7,62	29,2	7,88	29,2	8,17
	-7	30,4	7,54	30,4	7,75	30,4	7,87	30,4	7,9	30,4	8,16	30,4	8,31
	-5	31,8	7,67	31,8	7,89	31,8	8	31,8	8,04	31,8	8,3	31,8	8,44
	-3	32,9	7,79	32,9	8	32,9	8,12	32,9	8,16	32,9	8,43	32,9	8,5
	0	34,9	7,85	34,9	8,07	34,9	8,19	34,9	8,22	34,9	8,49	34,9	8,65
	3	36,8	7,98	36,8	8,2	36,8	8,33	36,8	8,36	36,8	8,64	36,8	8,84
	5	38,1	8,16	38,1	8,38	38,1	8,51	38,1	8,54	38,1	8,83	38,1	8,95
	7	39,4	8,26	39,4	8,49	39,4	8,62	39,4	8,65	39,4	8,94	39,4	9,07
	9	40,6	8,38	40,6	8,61	40,6	8,74	40,6	8,77	40,6	9,06	40,6	9,17
120%	11	42,3	8,46	41,9	8,7	41,8	8,83	41,8	8,86	41,8	9,16	41,8	9,34
	13	43,5	8,62	43,5	8,86	43,3	8,99	43,3	9,03	43	9,33	42,5	9,5
	15	44,8	8,77	44,6	9,01	44,6	9,15	44,6	9,19	43,5	9,49	42,5	9,31
	-19,8	15,1	5,72	15,1	6,09	15,1	6,2	15,1	6,38	15,1	6,69	15,1	7,16
	-18,8	18,1	5,93	18,1	6,22	18,1	6,33	18,1	6,57	18,1	6,88	18,1	7,45
	-16,7	20,6	6,11	20,6	6,4	20,6	6,52	20,6	6,75	20,6	7,02	20,6	7,64
	-14,7	23,7	6,28	23,7	6,58	23,7	6,7	23,7	6,89	23,7	7,3	23,7	7,93
	-12,6	25,5	6,4	25,5	6,72	25,5	6,83	25,5	7,16	25,5	7,48	25,5	8,21
	-10,5	26,3	6,66	26,3	6,98	26,3	7,11	26,3	7,35	26,3	7,77	26,3	8,36
	-9,5	28,1	6,83	28,1	7,16	28,1	7,29	28,1	7,62	28,1	8,05	28,1	8,48
	-8,5	29,2	7,09	29,2	7,43	29,2	7,56	29,2	7,9	29,2	8,19	29,2	8,55
	-7	30,4	7,34	30,4	7,7	30,4	7,84	30,4	8,04	30,4	8,31	30,4	8,69
	-5	31,8	7,47	31,8	7,83	31,8	7,97	31,8	8,16	31,8	8,37	31,8	8,88
	-3	32,9	7,58	32,9	7,95	32,9	8,09	32,9	8,22	32,9	8,51	32,9	9
	0	34,9	7,64	34,9	8,01	34,9	8,16	34,9	8,36	34,9	8,7	34,9	9,12
	3	36,8	7,77	36,8	8,15	36,8	8,29	36,8	8,54	36,8	8,81	36,8	9,22
	5	38,1	7,94	38,1	8,33	38,1	8,47	38,1	8,65	38,1	8,93	38,1	9,39
110%	7	39,4	8,04	39,4	8,43	39,4	8,58	39,4	8,77	39,4	9,03	39,4	9,55
	9	40,6	8,16	40,6	8,55	40,6	8,7	40,6	8,86	40,6	9,2	39,4	9,36
	11	41,8	8,24	41,8	8,64	41,8	8,79	41,8	9,03	41,8	9,36	39,4	9,24
	13	43,5	8,39	43,3	8,8	43,2	8,96	43,2	9,19	41,8	9,17	39,4	8,98
	15	44,8	8,54	44,6	8,95	44,4	9,11	44,3	9	41,8	9,05	39,4	8,5
	-19,8	15,1	6,15	15,1	6,79	15,1	6,96	15,1	6,99	15,1	7,3	15,1	7,68
	-18,8	18,1	6,28	18,1	6,98	18,1	7,1	18,1	7,27	18,1	7,48	18,1	7,96
	-16,7	20,6	6,46	20,6	7,13	20,6	7,38	20,6	7,46	20,6	7,77	20,6	8,1
	-14,7	23,7	6,64	23,7	7,41	23,7	7,57	23,7	7,73	23,7	8,05	23,7	8,22
	-12,6	25,5	6,78	25,5	7,6	25,5	7,86	25,5	8,01	25,5	8,19	25,5	8,29
	-10,5	26,3	7,05	26,3	7,89	26,3	8,14	26,3	8,15	26,3	8,31	26,3	8,42
	-9,5	28,1	7,23	28,1	8,17	28,1	8,28	28,1	8,28	28,1	8,37	28,1	8,61
	-8,5	29,2	7,5	29,2	8,31	29,2	8,41	29,2	8,34	29,2	8,51	29,2	8,72
	-7	30,4	7,77	30,4	8,44	30,4	8,47	30,4	8,48	30,4	8,7	30,4	8,84
	-5	31,8	7,91	31,8	8,5	31,8	8,61	31,8	8,67	31,8	8,81	31,8	8,93
	-3	32,9	8,03	32,9	8,65	32,9	8,8	32,9	8,78	32,9	8,93	32,9	9,1
	0	34,9	8,09	34,9	8,84	34,9	8,92	34,9	8,9	34,9	9,03	34,9	9,26
	3	36,8	8,23	36,8	8,95	36,8	9,04	36,8	8,99	36,8	9,2	36,8	9,07
	5	38,1	8,41	38,1	9,07	38,1	9,13	38,1	9,16	38,1	9,36	36,8	8,95
	7	39,4	8,51	39,4	9,17	39,4	9,3	39,4	9,32	38,1	9,17	36,8	8,7
	9	40,6	8,63	40,6	9,34	40,6	9,47	39,4	9,13	38,1	9,05	36,8	8,24
	11	42,3	8,72	41,9	9,5	40,6	9,28	39,4	9,01	38,1	8,79	36,8	8,1
	13	43,5	8,89	43,3	9,31	40,6	9,15	39,4	8,76	38,1	8,33	36,8	8,04
	15	44,2	9,04	43,8	9,19	40,6	8,9	39,4	8,29	38,1	8,19	36,8	7,89

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
100%	-19,8	15,1	6,71	15	7,07	15	7,76	15	7,98	15	8,01	14,9	8,22
	-18,8	18,1	6,89	18	7,35	18	8,05	18	8,28	18	8,3	17,9	8,37
	-16,7	20,6	7,03	20,6	7,54	20,6	8,34	20,6	8,42	20,6	8,44	20,5	8,49
	-14,7	23,7	7,32	23,7	7,83	23,6	8,48	23,7	8,56	23,7	8,57	23,6	8,56
	-12,6	25,5	7,5	25,5	8,11	25,4	8,61	25,5	8,69	25,5	8,63	25,4	8,7
	-10,5	26,3	7,79	26,3	8,25	26,2	8,68	26,3	8,76	26,3	8,78	26,2	8,89
	-9,5	28,1	8,07	28,1	8,37	28,1	8,82	28,1	8,82	28,1	8,97	28	9,01
	-8,5	29,2	8,21	29,2	8,44	29,2	9,02	29,2	9,01	29,2	9,09	28,7	9,13
	-7	30,4	8,33	30,4	8,58	30,4	9,13	30,4	9,13	30,4	9,21	30,2	9,23
	-5	31,8	8,4	31,8	8,77	31,8	9,26	31,8	9,26	31,8	9,31	31,5	9,4
	-3	32,9	8,54	32,9	8,88	32,8	9,36	32,9	9,35	32,9	9,48	32,7	9,56
	0	34,9	8,72	34,9	9	34,9	9,53	34,9	9,51	34,9	9,65	32,7	9,37
	3	36,8	8,84	36,8	9,1	36,7	9,7	36,3	9,5	35,1	9,46	32,7	9,25
	5	38,1	8,96	38,1	9,27	37,5	9,5	36,3	9,31	35,1	9,33	32,7	8,99
	7	39,4	9,05	39,3	9,43	37,5	9,38	36,3	9,19	35,1	9,07	32,7	8,51
	9	40,6	9,22	39,3	9,24	37,5	9,11	36,3	8,93	35,1	8,59	32,7	8,37
90%	-19,8	15,1	7,31	15	7,81	15	8,1	15	8,37	15	8,36	14,9	8,5
	-18,8	18,1	7,49	18	8,09	18	8,24	18	8,52	18	8,48	17,9	8,65
	-16,7	20,6	7,78	20,6	8,23	20,6	8,36	20,6	8,65	20,6	8,55	20,5	8,84
	-14,7	23,7	8,06	23,7	8,35	23,6	8,43	23,6	8,71	23,7	8,69	23,6	8,95
	-12,6	25,5	8,2	25,5	8,42	25,5	8,57	25,5	8,77	25,5	8,88	25,4	9,07
	-10,5	26,3	8,32	26,3	8,56	26,3	8,76	26,3	8,97	26,3	9	26,2	9,17
	-9,5	28,1	8,38	28,1	8,75	28,1	8,87	28,1	9,08	28,1	9,12	28	9,34
	-8,5	29,2	8,52	29,2	8,86	29,3	8,99	29,3	9,21	29,2	9,22	28,7	9,5
	-7	30,4	8,71	30,4	8,98	30,4	9,09	30,4	9,3	30,4	9,39	28,7	9,31
	-5	31,8	8,82	31,8	9,08	31,8	9,26	31,8	9,46	31,8	9,55	28,7	9,19
	-3	32,9	8,95	32,9	9,24	32,9	9,42	32,9	9,45	31,8	9,36	28,7	8,93
	0	34,9	9,04	34,9	9,4	33,8	9,23	32,9	9,26	31,8	9,24	28,7	8,46
	3	36,8	9,21	36,8	9,22	33,8	9,11	32,9	9,14	31,8	8,98	28,7	8,31
	5	37,1	9,37	36,8	9,09	33,8	8,85	32,9	8,89	31,8	8,5	28,7	8,25
	7	38,1	9,18	36,8	8,84	33,8	8,38	32,9	8,41	31,8	8,36	28,7	8,1
	9	38,1	9,06	36,8	8,37	33,8	8,24	32,9	8,27	31,8	8,29	28,7	7,79
80%	-19,8	15,1	8,05	15	8,21	15	8,36	15	8,45	15	8,6	14,9	8,81
	-18,8	18,1	8,19	18	8,33	18	8,43	18	8,59	18	8,79	17,9	8,93
	-16,7	20,6	8,31	20,6	8,4	20,6	8,57	20,6	8,78	20,6	8,9	20,5	9,05
	-14,7	23,7	8,37	23,7	8,54	23,6	8,76	23,6	8,89	23,7	9,03	23,6	9,15
	-12,6	25,5	8,51	25,5	8,72	25,5	8,87	25,5	9,02	25,5	9,12	25,4	9,32
	-10,5	26,3	8,7	26,3	8,84	26,3	8,99	26,3	9,11	26,3	9,29	26,2	9,48
	-9,5	28,1	8,81	28,1	8,96	28,1	9,09	28,1	9,28	28,1	9,45	26,2	9,29
	-8,5	29,2	8,93	29,2	9,05	29,3	9,26	29,3	9,44	28,1	9,26	26,2	9,16
	-7	30,4	9,03	30,4	9,22	30,4	9,42	29,3	9,25	28,1	9,14	26,2	8,91
	-5	31,8	9,2	31,8	9,38	30,4	9,23	29,3	9,13	28,1	8,89	26,2	8,43
	-3	32,9	9,36	31,8	9,19	30,4	9,11	29,3	8,87	28,1	8,41	26,2	8,29
	0	34,9	9,17	31,8	9,07	30,4	8,85	29,3	8,4	28,1	8,27	26,2	8,23
	3	34,9	9,05	31,8	8,82	30,4	8,38	29,3	8,26	28,1	8,21	26,2	8,07
	5	34,9	8,79	31,8	8,35	30,4	8,24	29,3	8,19	28,1	8,05	26,2	7,77
	7	34,9	8,33	31,8	8,21	30,4	8,17	29,3	8,04	28,1	7,75	26,2	7,44
	9	34,9	8,19	31,8	8,14	30,4	8,02	29,3	7,74	28,1	7,42	26,2	7,18
	11	34,9	8,12	31,8	7,99	30,4	7,72	29,3	7,41	28,1	7,17	26,2	6,94
	13	34,9	7,97	31,8	7,69	30,4	7,39	29,3	7,16	28,1	6,92	26,2	6,73
	15	34,9	7,67	31,8	7,36	30,4	7,14	29,3	6,91	28,1	6,71	26,2	6,44

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
70%	-19,8	14,8	8,45	14,8	8,76	14,8	8,84	14,8	8,93	14,8	8,96	14,8	9,1
	-18,8	17,4	8,59	17,4	8,87	17,4	8,96	17,3	9,03	17,3	9,12	17,3	9,26
	-16,7	20	8,78	20	8,99	20	9,05	19,9	9,2	19,9	9,28	18,1	9,07
	-14,7	20,4	8,89	20,4	9,09	20,4	9,22	20,4	9,36	19,9	9,1	18,1	8,95
	-12,6	24,4	9,02	24,4	9,26	24,4	9,38	20,4	9,17	19,9	8,98	18,1	8,7
	-10,5	27,7	9,11	27,7	9,42	24,4	9,19	20,4	9,05	19,9	8,73	18,1	8,24
	-9,5	27,9	9,28	27,9	9,23	24,4	9,07	20,4	8,79	19,9	8,26	18,1	8,1
	-8,5	29	9,44	27,9	9,11	24,4	8,82	20,4	8,33	19,9	8,12	18,1	8,04
	-7	29	9,25	27,9	8,85	24,4	8,35	20,4	8,19	19,9	8,06	18,1	7,89
	-5	29	9,13	27,9	8,38	24,4	8,21	20,4	8,12	19,9	7,91	18,1	7,59
	-3	29	8,87	27,9	8,24	24,4	8,14	20,4	7,97	19,9	7,61	18,1	7,27
	0	29	8,4	27,9	8,17	24,4	7,99	20,4	7,67	19,9	7,29	18,1	7,02
	3	29	8,26	27,9	8,02	24,4	7,69	20,4	7,34	19,9	7,04	18,1	6,78
	5	29	8,19	27,9	7,72	24,4	7,36	20,4	7,09	19,9	6,79	18,1	6,57
	7	29	8,04	27,9	7,39	24,4	7,11	20,4	6,85	19,9	6,59	18,1	6,3
	9	29	7,74	27,9	7,14	24,4	6,87	20,4	6,64	19,9	6,31	18,1	6,02
60%	11	29	7,41	27,9	6,89	24,4	6,66	20,4	6,36	19,9	6,03	18,1	5,69
	13	29	7,16	27,9	6,69	24,4	6,38	20,4	6,08	19,9	5,71	18,1	5,92
	15	29	6,91	27,9	6,4	24,4	6,1	20,4	5,75	19,9	5,93	18,1	5,74
	-19,8	14,8	9,03	14,8	8,93	14,6	9,03	14,6	9,11	14,3	8,89	13,3	8,41
	-18,8	16,9	9,12	16,9	9,1	15,6	9,19	15,5	8,93	14,3	8,71	13,3	8,24
	-16,7	19,6	9,29	19,4	9,26	16,9	9	15,5	8,81	14,3	8,6	13,3	8,13
	-14,7	22,7	9,45	22,7	9,07	16,9	8,88	15,5	8,57	14,3	8,36	13,3	7,9
	-12,6	25,4	9,26	22,7	8,95	16,9	8,63	15,5	8,11	14,3	7,91	13,3	7,48
	-10,5	25,4	9,14	22,7	8,7	16,9	8,17	15,5	7,97	14,3	7,78	13,3	7,35
	-9,5	25,4	8,89	22,7	8,24	16,9	8,04	15,5	7,91	14,3	7,72	13,3	7,3
	-8,5	25,4	8,41	22,7	8,1	16,9	7,97	15,5	7,76	14,3	7,58	13,3	7,16
	-7	25,4	8,27	22,7	8,04	16,9	7,83	15,5	7,47	14,3	7,29	13,3	6,89
	-5	25,4	8,21	22,7	7,89	16,9	7,53	15,5	7,15	14,3	6,98	13,3	6,6
	-3	25,4	8,05	22,7	7,59	16,9	7,21	15,5	6,91	14,3	6,74	13,3	6,37
	0	25,4	7,75	22,7	7,27	16,9	6,96	15,5	6,67	14,3	6,51	13,3	6,15
	3	25,4	7,42	22,7	7,02	16,9	6,72	15,5	6,47	14,3	6,31	13,3	5,97
50%	5	25,4	7,17	22,7	6,78	16,9	6,52	15,5	6,2	14,3	6,05	13,3	5,72
	7	25,4	6,92	22,7	6,57	16,9	6,25	15,5	5,92	14,3	5,78	13,3	5,46
	9	25,4	6,71	22,7	6,3	16,9	5,97	15,5	5,6	14,3	5,47	13,3	5,17
	11	25,4	6,43	22,7	6,02	16,9	5,65	15,5	5,82	14,3	5,68	13,3	5,37
	13	25,4	6,14	22,7	5,69	16,9	5,87	15,5	5,65	14,3	5,51	13,3	5,21
	15	25,4	5,81	22,7	5,92	16,9	5,69	15,5	5,47	14,3	5,34	13,3	5,04
	-19,8	14,4	9,08	13,2	8,83	13	8,6	12,4	8,23	12,1	7,97	11,2	7,7
	-18,8	14,4	8,95	13,2	8,72	13	8,48	12,4	8,13	12,1	7,86	11,2	7,6
	-16,7	14,4	8,7	13,2	8,48	13	8,25	12,4	7,91	12,1	7,64	11,2	7,38
	-14,7	14,4	8,23	13,2	8,03	13	7,81	12,4	7,48	12,1	7,24	11,2	6,99
	-12,6	14,4	8,1	13,2	7,89	13	7,67	12,4	7,36	12,1	7,11	11,2	6,87
	-10,5	14,4	7,88	13,2	7,67	13	7,61	12,4	7,3	12,1	7,05	11,2	6,82
	-9,5	14,4	7,59	13,2	7,33	13	7,47	12,4	7,15	12,1	6,92	11,2	6,69
	-8,5	14,4	7,19	13,2	7,15	13	7,19	12,4	6,82	12,1	6,65	11,2	6,43
	-7	14,4	7,02	13,2	6,82	13	6,82	12,4	6,59	12,1	6,37	11,2	6,16
	-5	14,4	6,77	13,2	6,6	13	6,64	12,4	6,35	12,1	6,15	11,2	5,85
	-3	14,4	6,57	13,2	6,35	13	6,42	12,4	6,15	12,1	5,87	11,2	5,73
	0	14,4	6,3	13,2	6,03	13	6,22	12,4	5,96	12,1	5,79	11,2	5,57
	3	14,4	6,02	13,2	5,79	13	5,85	12,4	5,64	12,1	5,52	11,2	5,24
	5	14,4	5,69	13,2	5,46	13	5,7	12,4	5,46	12,1	5,27	11,2	5,1
	7	14,4	5,26	13,2	5,23	13	5,38	12,4	5,17	12,1	4,99	11,2	4,82
	9	14,4	5,06	13,2	4,85	13	4,78	12,4	4,58	12,1	4,42	11,2	4,28
	11	14,4	4,8	13,2	4,62	13	4,51	12,4	4,28	12,1	4,14	11,2	4,02
	13	14,4	4,63	13,2	4,34	13	4,48	12,4	4,2	12,1	4,06	11,2	3,92
	15	14,4	4,26	13,2	4,15	13	4,14	12,4	4,04	12,1	3,9	11,2	3,76

OV3400T0

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	-19,8	18,1	7,12	18,1	7,32	18,1	7,43	18,1	7,46	18,1	7,71	18,1	7,89
	-18,8	21,7	7,28	21,7	7,48	21,7	7,59	21,7	7,62	21,7	7,87	21,7	8,11
	-16,7	24,8	7,49	24,8	7,7	24,8	7,81	24,8	7,84	24,8	8,1	24,8	8,34
	-14,7	28,4	7,7	28,4	7,91	28,4	8,03	28,4	8,06	28,4	8,33	28,4	8,51
	-12,6	30,6	7,85	30,6	8,07	30,6	8,19	30,6	8,23	30,6	8,5	30,6	8,85
	-10,5	31,6	8,17	31,6	8,4	31,6	8,52	31,6	8,55	31,6	8,84	31,6	9,08
	-9,5	33,7	8,38	33,7	8,61	33,7	8,74	33,7	8,77	33,7	9,06	33,7	9,42
	-8,5	35	8,69	35	8,93	35	9,07	35	9,1	35	9,4	35	9,76
	-7	36,4	9,01	36,4	9,26	36,4	9,39	36,4	9,43	36,4	9,74	36,4	9,93
	-5	38,1	9,16	38,1	9,42	38,1	9,56	38,1	9,6	38,1	9,91	38,1	10,07
	-3	39,4	9,3	39,4	9,56	39,4	9,7	39,4	9,74	39,4	10,06	39,4	10,15
	0	41,9	9,37	41,9	9,63	41,9	9,78	41,9	9,82	41,9	10,14	41,9	10,32
	3	44,1	9,53	44,1	9,79	44,1	9,94	44,1	9,98	44,1	10,31	44,1	10,55
	5	45,7	9,74	45,7	10,01	45,7	10,16	45,7	10,2	45,7	10,54	45,7	10,69
	7	47,3	9,87	47,3	10,14	47,3	10,29	47,3	10,33	47,3	10,67	47,3	10,83
	9	48,7	10	48,7	10,28	48,7	10,43	48,7	10,47	48,7	10,82	48,7	10,95
	11	50,7	10,11	50,3	10,39	50,1	10,54	50,1	10,58	50,1	10,93	50,1	11,15
120%	13	52,1	10,29	52,1	10,58	52	10,74	52	10,78	51,6	11,14	51	11,35
	15	53,7	10,47	53,6	10,76	53,6	10,92	53,6	10,97	52,1	11,33	51	11,12
	-19,8	18,1	6,83	18,1	7,27	18,1	7,4	18,1	7,62	18,1	7,99	18,1	8,55
	-18,8	21,7	7,09	21,7	7,43	21,7	7,56	21,7	7,84	21,7	8,21	21,7	8,89
	-16,7	24,8	7,29	24,8	7,64	24,8	7,78	24,8	8,06	24,8	8,38	24,8	9,12
	-14,7	28,4	7,49	28,4	7,86	28,4	8	28,4	8,23	28,4	8,71	28,4	9,47
	-12,6	30,6	7,65	30,6	8,02	30,6	8,16	30,6	8,55	30,6	8,94	30,6	9,81
	-10,5	31,6	7,95	31,6	8,34	31,6	8,49	31,6	8,77	31,6	9,27	31,6	9,98
	-9,5	33,7	8,16	33,7	8,55	33,7	8,7	33,7	9,1	33,7	9,61	33,7	10,13
	-8,5	35	8,46	35	8,87	35	9,03	35	9,43	35	9,77	35	10,21
	-7	36,4	8,77	36,4	9,19	36,4	9,36	36,4	9,6	36,4	9,92	36,4	10,38
	-5	38,1	8,92	38,1	9,35	38,1	9,52	38,1	9,74	38,1	10	38,1	10,61
	-3	39,4	9,05	39,4	9,49	39,4	9,66	39,4	9,82	39,4	10,17	39,4	10,74
	0	41,9	9,13	41,9	9,57	41,9	9,74	41,9	9,98	41,9	10,39	41,9	10,89
	3	44,1	9,28	44,1	9,73	44,1	9,9	44,1	10,2	44,1	10,52	44,1	11
	5	45,7	9,48	45,7	9,94	45,7	10,12	45,7	10,33	45,7	10,67	45,7	11,21
	7	47,3	9,6	47,3	10,07	47,3	10,25	47,3	10,47	47,3	10,78	47,3	11,4
110%	9	48,7	9,74	48,7	10,21	48,7	10,39	48,7	10,58	48,7	10,98	47,3	11,18
	11	50,1	9,84	50,1	10,32	50,1	10,5	50,1	10,78	50,1	11,17	47,3	11,03
	13	52,1	10,02	52	10,51	51,9	10,7	51,9	10,97	50,1	10,95	47,3	10,72
	15	53,7	10,2	53,6	10,69	53,3	10,88	53,1	10,75	50,1	10,8	47,3	10,15
	-19,8	18,1	7,34	18,1	8,11	18,1	8,31	18,1	8,35	18,1	8,71	18,1	9,18
	-18,8	21,7	7,5	21,7	8,34	21,7	8,48	21,7	8,68	21,7	8,94	21,7	9,51
	-16,7	24,8	7,72	24,8	8,51	24,8	8,82	24,8	8,9	24,8	9,27	24,8	9,67
	-14,7	28,4	7,93	28,4	8,85	28,4	9,04	28,4	9,24	28,4	9,61	28,4	9,82
	-12,6	30,6	8,09	30,6	9,08	30,6	9,38	30,6	9,57	30,6	9,77	30,6	9,89
	-10,5	31,6	8,42	31,6	9,42	31,6	9,72	31,6	9,74	31,6	9,92	31,6	10,06
	-9,5	33,7	8,63	33,7	9,76	33,7	9,89	33,7	9,88	33,7	10	33,7	10,28
	-8,5	35	8,96	35	9,93	35	10,04	35	9,96	35	10,17	35	10,41
	-7	36,4	9,28	36,4	10,07	36,4	10,12	36,4	10,13	36,4	10,39	36,4	10,56
	-5	38,1	9,44	38,1	10,15	38,1	10,28	38,1	10,35	38,1	10,52	38,1	10,67
	-3	39,4	9,58	39,4	10,32	39,4	10,51	39,4	10,48	39,4	10,67	39,4	10,87
	0	41,9	9,66	41,9	10,55	41,9	10,65	41,9	10,63	41,9	10,78	41,9	11,05
	3	44,1	9,82	44,1	10,69	44,1	10,79	44,1	10,74	44,1	10,98	44,1	10,83
	5	45,7	10,04	45,7	10,83	45,7	10,91	45,7	10,94	45,7	11,17	44,1	10,69
	7	47,3	10,17	47,3	10,95	47,3	11,11	47,3	11,13	45,7	10,95	44,1	10,39
	9	48,7	10,31	48,7	11,15	48,7	11,3	47,3	10,9	45,7	10,8	44,1	9,84
	11	50,7	10,41	50,3	11,35	48,7	11,08	47,3	10,76	45,7	10,5	44,1	9,67
	13	52,1	10,61	52	11,12	48,7	10,93	47,3	10,46	45,7	9,94	44,1	9,6
	15	53	10,79	52,6	10,97	48,7	10,62	47,3	9,9	45,7	9,77	44,1	9,42

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
100%	-19,8	18,1	8,01	18	8,44	18	9,26	18	9,53	18	9,56	17,9	9,82
	-18,8	21,7	8,23	21,6	8,78	21,6	9,61	21,6	9,89	21,6	9,91	21,4	9,99
	-16,7	24,8	8,4	24,8	9,01	24,7	9,96	24,8	10,05	24,8	10,08	24,6	10,14
	-14,7	28,4	8,74	28,4	9,34	28,3	10,13	28,4	10,23	28,4	10,23	28,3	10,22
	-12,6	30,6	8,96	30,6	9,68	30,5	10,28	30,6	10,38	30,6	10,31	30,4	10,39
	-10,5	31,6	9,3	31,6	9,85	31,5	10,36	31,6	10,46	31,6	10,48	31,4	10,62
	-9,5	33,7	9,63	33,7	10	33,7	10,54	33,7	10,53	33,7	10,71	33,6	10,76
	-8,5	35	9,8	35	10,08	35,1	10,77	35	10,76	35	10,85	34,4	10,9
	-7	36,4	9,95	36,4	10,24	36,4	10,91	36,4	10,9	36,4	11	36,3	11,02
	-5	38,1	10,02	38,1	10,47	38,2	11,06	38,1	11,05	38,1	11,12	37,9	11,22
	-3	39,4	10,19	39,4	10,61	39,4	11,17	39,4	11,17	39,4	11,32	39,3	11,42
	0	41,9	10,42	41,9	10,75	41,8	11,38	41,9	11,35	41,9	11,52	39,3	11,19
	3	44,1	10,55	44,1	10,86	44,1	11,58	43,6	11,35	42,1	11,29	39,3	11,04
	5	45,7	10,7	45,7	11,07	45	11,35	43,6	11,12	42,1	11,14	39,3	10,73
	7	47,3	10,81	47,1	11,26	45	11,2	43,6	10,97	42,1	10,83	39,3	10,16
	9	48,7	11,01	47,1	11,03	45	10,88	43,6	10,66	42,1	10,25	39,3	9,99
90%	11	50,3	11,2	47,1	10,89	45	10,3	43,6	10,1	42,1	10,08	39,3	9,91
	13	50,7	10,98	47,1	10,58	45	10,13	43,6	9,97	42,1	9,94	39,3	9,73
	15	50,7	10,83	47,1	10,02	45	10,05	43,6	9,85	42,1	9,82	39,3	9,36
	-19,8	18,1	8,72	18	9,32	18	9,67	18	10	18	9,98	17,9	10,15
	-18,8	21,7	8,95	21,6	9,66	21,6	9,84	21,6	10,17	21,6	10,13	21,4	10,32
	-16,7	24,8	9,28	24,8	9,83	24,7	9,98	24,7	10,32	24,8	10,21	24,6	10,55
	-14,7	28,4	9,62	28,4	9,97	28,3	10,06	28,3	10,41	28,4	10,38	28,3	10,69
	-12,6	30,6	9,79	30,6	10,05	30,6	10,23	30,6	10,48	30,6	10,61	30,4	10,83
	-10,5	31,6	9,93	31,6	10,22	31,6	10,46	31,6	10,71	31,6	10,74	31,4	10,95
	-9,5	33,7	10,01	33,7	10,44	33,7	10,59	33,7	10,85	33,7	10,89	33,6	11,15
	-8,5	35	10,18	35	10,58	35,1	10,74	35,1	10,99	35	11	34,4	11,35
	-7	36,4	10,4	36,4	10,72	36,4	10,85	36,4	11,11	36,4	11,21	34,4	11,12
	-5	38,1	10,54	38,1	10,84	38,1	11,05	38,1	11,3	38,1	11,4	34,4	10,97
	-3	39,4	10,68	39,4	11,04	39,4	11,24	39,4	11,29	38,1	11,18	34,4	10,66
	0	41,9	10,79	41,9	11,23	40,6	11,02	39,4	11,06	38,1	11,03	34,4	10,1
	3	44,1	11	44,1	11	40,6	10,87	39,4	10,91	38,1	10,72	34,4	9,93
80%	5	44,6	11,19	44,1	10,86	40,6	10,57	39,4	10,61	38,1	10,15	34,4	9,85
	7	45,7	10,96	44,1	10,56	40,6	10,01	39,4	10,05	38,1	9,98	34,4	9,67
	9	45,7	10,82	44,1	9,99	40,6	9,84	39,4	9,88	38,1	9,9	34,4	9,3
	11	45,7	10,51	44,1	9,83	40,6	9,76	39,4	9,8	38,1	9,72	34,4	8,91
	13	45,7	9,96	44,1	9,75	40,6	9,58	39,4	9,62	38,1	9,35	34,4	8,6
	15	45,7	9,79	44,1	9,57	40,6	9,22	39,4	9,26	38,1	8,95	34,4	8,3
	-19,8	18,1	9,61	18	9,8	18	9,98	18	10,09	18	10,27	17,9	10,52
	-18,8	21,7	9,77	21,6	9,95	21,6	10,06	21,6	10,26	21,6	10,5	21,4	10,66
	-16,7	24,8	9,92	24,8	10,02	24,7	10,23	24,7	10,48	24,8	10,63	24,6	10,81
	-14,7	28,4	10	28,4	10,19	28,3	10,46	28,3	10,62	28,4	10,78	28,3	10,92
	-12,6	30,6	10,17	30,6	10,42	30,6	10,59	30,6	10,77	30,6	10,89	30,4	11,12
	-10,5	31,6	10,39	31,6	10,55	31,6	10,74	31,6	10,88	31,6	11,1	31,4	11,32
	-9,5	33,7	10,52	33,7	10,7	33,7	10,85	33,7	11,08	33,7	11,29	31,4	11,09
	-8,5	35	10,67	35	10,81	35,1	11,05	35,1	11,27	33,7	11,06	31,4	10,94
	-7	36,4	10,78	36,4	11,01	36,4	11,24	35,1	11,05	33,7	10,91	31,4	10,64
	-5	38,1	10,98	38,1	11,2	36,4	11,02	35,1	10,9	33,7	10,61	31,4	10,07
	-3	39,4	11,17	38,1	10,98	36,4	10,87	35,1	10,6	33,7	10,05	31,4	9,9
	0	41,9	10,95	38,1	10,83	36,4	10,57	35,1	10,03	33,7	9,88	31,4	9,82
	3	41,9	10,8	38,1	10,53	36,4	10,01	35,1	9,86	33,7	9,8	31,4	9,64
	5	41,9	10,5	38,1	9,97	36,4	9,84	35,1	9,78	33,7	9,62	31,4	9,28
	7	41,9	9,94	38,1	9,8	36,4	9,76	35,1	9,6	33,7	9,26	31,4	8,88
	9	41,9	9,77	38,1	9,72	36,4	9,58	35,1	9,24	33,7	8,86	31,4	8,58
	11	41,9	9,7	38,1	9,54	36,4	9,22	35,1	8,85	33,7	8,56	31,4	8,28
	13	41,9	9,52	38,1	9,18	36,4	8,83	35,1	8,54	33,7	8,26	31,4	8,03
	15	41,9	9,16	38,1	8,79	36,4	8,52	35,1	8,25	33,7	8,01	31,4	7,7

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
70%	-19,8	17,7	10,09	17,7	10,46	17,7	10,55	17,7	10,67	17,7	10,7	17,7	10,87
	-18,8	20,9	10,26	20,9	10,59	20,9	10,7	20,7	10,78	20,7	10,9	20,7	11,05
	-16,7	24	10,48	24	10,74	24	10,81	23,9	10,98	23,9	11,08	21,7	10,83
	-14,7	24,4	10,62	24,4	10,85	24,4	11,01	24,4	11,17	23,9	10,86	21,7	10,69
	-12,6	29,3	10,77	29,3	11,05	29,3	11,2	24,4	10,95	23,9	10,72	21,7	10,39
	-10,5	33,3	10,88	33,3	11,24	29,3	10,98	24,4	10,8	23,9	10,42	21,7	9,84
	-9,5	33,4	11,08	33,4	11,02	29,3	10,83	24,4	10,5	23,9	9,86	21,7	9,67
	-8,5	34,9	11,27	33,4	10,87	29,3	10,53	24,4	9,94	23,9	9,7	21,7	9,6
	-7	34,9	11,05	33,4	10,57	29,3	9,97	24,4	9,77	23,9	9,62	21,7	9,42
	-5	34,9	10,9	33,4	10,01	29,3	9,8	24,4	9,7	23,9	9,44	21,7	9,06
	-3	34,9	10,6	33,4	9,84	29,3	9,72	24,4	9,52	23,9	9,09	21,7	8,68
	0	34,9	10,03	33,4	9,76	29,3	9,54	24,4	9,16	23,9	8,7	21,7	8,38
	3	34,9	9,86	33,4	9,58	29,3	9,18	24,4	8,77	23,9	8,4	21,7	8,09
	5	34,9	9,78	33,4	9,22	29,3	8,79	24,4	8,47	23,9	8,11	21,7	7,85
	7	34,9	9,6	33,4	8,83	29,3	8,49	24,4	8,18	23,9	7,87	21,7	7,52
	9	34,9	9,24	33,4	8,52	29,3	8,2	24,4	7,93	23,9	7,54	21,7	7,19
	11	34,9	8,85	33,4	8,23	29,3	7,95	24,4	7,6	23,9	7,2	21,7	6,8
	13	34,9	8,54	33,4	7,98	29,3	7,62	24,4	7,26	23,9	6,82	21,7	7,07
	15	34,9	8,25	33,4	7,65	29,3	7,28	24,4	6,87	23,9	7,08	21,7	6,85
60%	-19,8	17,7	10,78	17,7	10,67	17,6	10,78	17,6	10,88	17,1	10,62	16	10,04
	-18,8	20,3	10,89	20,3	10,87	18,7	10,97	18,6	10,66	17,1	10,41	16	9,84
	-16,7	23,6	11,1	23,3	11,05	20,3	10,75	18,6	10,52	17,1	10,27	16	9,71
	-14,7	27,3	11,29	27,3	10,83	20,3	10,61	18,6	10,23	17,1	9,98	16	9,43
	-12,6	30,4	11,06	27,3	10,69	20,3	10,31	18,6	9,68	17,1	9,45	16	8,93
	-10,5	30,4	10,91	27,3	10,39	20,3	9,76	18,6	9,52	17,1	9,29	16	8,78
	-9,5	30,4	10,61	27,3	9,84	20,3	9,6	18,6	9,44	17,1	9,22	16	8,71
	-8,5	30,4	10,05	27,3	9,67	20,3	9,52	18,6	9,27	17,1	9,05	16	8,55
	-7	30,4	9,88	27,3	9,6	20,3	9,34	18,6	8,92	17,1	8,71	16	8,23
	-5	30,4	9,8	27,3	9,42	20,3	8,99	18,6	8,54	17,1	8,34	16	7,88
	-3	30,4	9,62	27,3	9,06	20,3	8,61	18,6	8,25	17,1	8,05	16	7,61
	0	30,4	9,26	27,3	8,68	20,3	8,31	18,6	7,96	17,1	7,77	16	7,35
	3	30,4	8,86	27,3	8,38	20,3	8,03	18,6	7,72	17,1	7,54	16	7,13
	5	30,4	8,56	27,3	8,09	20,3	7,79	18,6	7,4	17,1	7,22	16	6,82
	7	30,4	8,26	27,3	7,85	20,3	7,46	18,6	7,07	17,1	6,9	16	6,52
	9	30,4	8,01	27,3	7,52	20,3	7,13	18,6	6,69	17,1	6,53	16	6,17
	11	30,4	7,68	27,3	7,19	20,3	6,74	18,6	6,95	17,1	6,79	16	6,42
	13	30,4	7,34	27,3	6,8	20,3	7,01	18,6	6,75	17,1	6,58	16	6,22
	15	30,4	6,94	27,3	7,07	20,3	6,8	18,6	6,53	17,1	6,37	16	6,02
50%	-19,8	17,3	10,84	15,9	10,55	15,6	10,27	14,9	9,83	14,6	9,51	13,4	9,19
	-18,8	17,3	10,69	15,9	10,41	15,6	10,12	14,9	9,7	14,6	9,38	13,4	9,08
	-16,7	17,3	10,39	15,9	10,12	15,6	9,85	14,9	9,44	14,6	9,12	13,4	8,81
	-14,7	17,3	9,83	15,9	9,59	15,6	9,32	14,9	8,93	14,6	8,64	13,4	8,35
	-12,6	17,3	9,67	15,9	9,43	15,6	9,16	14,9	8,79	14,6	8,49	13,4	8,2
	-10,5	17,3	9,41	15,9	9,16	15,6	9,09	14,9	8,71	14,6	8,42	13,4	8,15
	-9,5	17,3	9,06	15,9	8,76	15,6	8,92	14,9	8,54	14,6	8,26	13,4	7,99
	-8,5	17,3	8,58	15,9	8,54	15,6	8,58	14,9	8,15	14,6	7,94	13,4	7,68
	-7	17,3	8,38	15,9	8,15	15,6	8,15	14,9	7,87	14,6	7,61	13,4	7,36
	-5	17,3	8,09	15,9	7,88	15,6	7,93	14,9	7,58	14,6	7,35	13,4	6,98
	-3	17,3	7,84	15,9	7,58	15,6	7,67	14,9	7,35	14,6	7,01	13,4	6,84
	0	17,3	7,52	15,9	7,2	15,6	7,43	14,9	7,11	14,6	6,91	13,4	6,65
	3	17,3	7,19	15,9	6,91	15,6	6,98	14,9	6,73	14,6	6,59	13,4	6,25
	5	17,3	6,8	15,9	6,52	15,6	6,81	14,9	6,52	14,6	6,3	13,4	6,09
	7	17,3	6,28	15,9	6,24	15,6	6,43	14,9	6,17	14,6	5,96	13,4	5,76
	9	17,3	6,04	15,9	5,79	15,6	5,7	14,9	5,47	14,6	5,28	13,4	5,11
	11	17,3	5,73	15,9	5,51	15,6	5,38	14,9	5,11	14,6	4,95	13,4	4,8
	13	17,3	5,53	15,9	5,18	15,6	5,35	14,9	5,02	14,6	4,85	13,4	4,68
	15	17,3	5,09	15,9	4,96	15,6	4,95	14,9	4,83	14,6	4,65	13,4	4,49

OV3450T0

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
130%	-19,8	20,2	8,84	20,2	9,08	20,2	9,22	20,2	9,26	20,2	9,56	20,2	9,79
	-18,8	24,1	9,03	24,1	9,28	24,1	9,42	24,1	9,46	24,1	9,77	24,1	10,07
	-16,7	27,5	9,29	27,5	9,55	27,5	9,69	27,5	9,73	27,5	10,05	27,5	10,35
	-14,7	31,6	9,55	31,6	9,82	31,6	9,96	31,6	10	31,6	10,34	31,6	10,56
	-12,6	34	9,75	34	10,02	34	10,17	34	10,21	34	10,55	34	10,98
	-10,5	35,1	10,14	35,1	10,42	35,1	10,57	35,1	10,62	35,1	10,97	35,1	11,26
	-9,5	37,5	10,4	37,5	10,69	37,5	10,85	37,5	10,89	37,5	11,25	37,5	11,69
	-8,5	38,9	10,79	38,9	11,09	38,9	11,25	38,9	11,3	38,9	11,67	38,9	12,11
	-7	40,5	11,18	40,5	11,49	40,5	11,66	40,5	11,71	40,5	12,09	40,5	12,32
	-5	42,4	11,37	42,4	11,69	42,4	11,86	42,4	11,91	42,4	12,3	42,4	12,5
	-3	43,8	11,54	43,8	11,86	43,8	12,04	43,8	12,09	43,8	12,49	43,8	12,6
	0	46,5	11,63	46,5	11,96	46,5	12,13	46,5	12,18	46,5	12,59	46,5	12,81
	3	49	11,83	49	12,16	49	12,34	49	12,39	49	12,8	49	13,09
	5	50,8	12,09	50,8	12,42	50,8	12,61	50,8	12,66	50,8	13,08	50,8	13,26
	7	52,5	12,24	52,5	12,58	52,5	12,77	52,5	12,82	52,5	13,25	52,5	13,45
120%	9	54,1	12,41	54,1	12,76	54,1	12,95	54,1	13	54,1	13,43	54,1	13,59
	11	56,3	12,54	55,9	12,89	55,7	13,08	55,7	13,13	55,7	13,57	55,7	13,84
	13	57,9	12,78	57,9	13,13	57,8	13,33	57,8	13,38	57,3	13,82	56,7	14,08
	15	59,7	13	59,5	13,36	59,5	13,56	59,5	13,61	57,9	14,06	56,7	13,8
	-19,8	20,2	8,48	20,2	9,02	20,2	9,18	20,2	9,46	20,2	9,91	20,2	10,61
	-18,8	24,1	8,79	24,1	9,22	24,1	9,38	24,1	9,73	24,1	10,19	24,1	11,04
	-16,7	27,5	9,05	27,5	9,49	27,5	9,65	27,5	10	27,5	10,4	27,5	11,32
	-14,7	31,6	9,3	31,6	9,75	31,6	9,92	31,6	10,21	31,6	10,81	31,6	11,75
	-12,6	34	9,49	34	9,95	34	10,13	34	10,62	34	11,09	34	12,17
	-10,5	35,1	9,87	35,1	10,35	35,1	10,53	35,1	10,89	35,1	11,51	35,1	12,38
	-9,5	37,5	10,12	37,5	10,61	37,5	10,8	37,5	11,3	37,5	11,92	37,5	12,57
	-8,5	38,9	10,5	38,9	11,01	38,9	11,21	38,9	11,71	38,9	12,13	38,9	12,67
	-7	40,5	10,88	40,5	11,41	40,5	11,61	40,5	11,91	40,5	12,31	40,5	12,88
	-5	42,4	11,07	42,4	11,61	42,4	11,81	42,4	12,09	42,4	12,41	42,4	13,16
	-3	43,8	11,24	43,8	11,78	43,8	11,99	43,8	12,18	43,8	12,62	43,8	13,33
	0	46,5	11,33	46,5	11,87	46,5	12,09	46,5	12,39	46,5	12,89	46,5	13,52
110%	3	49	11,52	49	12,07	49	12,29	49	12,66	49	13,06	49	13,66
	5	50,8	11,77	50,8	12,34	50,8	12,56	50,8	12,82	50,8	13,24	50,8	13,91
	7	52,5	11,92	52,5	12,5	52,5	12,72	52,5	13	52,5	13,38	52,5	14,15
	9	54,1	12,08	54,1	12,67	54,1	12,9	54,1	13,13	54,1	13,63	52,5	13,87
	11	55,7	12,21	55,7	12,8	55,7	13,03	55,7	13,38	55,7	13,86	52,5	13,69
	13	57,9	12,44	57,8	13,04	57,6	13,27	57,6	13,61	55,7	13,59	52,5	13,3
	15	59,7	12,65	59,5	13,27	59,2	13,5	59	13,34	55,7	13,41	52,5	12,6
	-19,8	20,2	9,11	20,2	10,07	20,2	10,31	20,2	10,36	20,2	10,81	20,2	11,39
	-18,8	24,1	9,31	24,1	10,35	24,1	10,52	24,1	10,77	24,1	11,09	24,1	11,8
	-16,7	27,5	9,58	27,5	10,56	27,5	10,94	27,5	11,05	27,5	11,51	27,5	12
	-14,7	31,6	9,84	31,6	10,98	31,6	11,22	31,6	11,46	31,6	11,92	31,6	12,18
	-12,6	34	10,05	34	11,26	34	11,64	34	11,88	34	12,13	34	12,28
	-10,5	35,1	10,45	35,1	11,69	35,1	12,06	35,1	12,08	35,1	12,31	35,1	12,48
	-9,5	37,5	10,72	37,5	12,11	37,5	12,27	37,5	12,26	37,5	12,41	37,5	12,76
	-8,5	38,9	11,12	38,9	12,32	38,9	12,46	38,9	12,36	38,9	12,62	38,9	12,92
	-7	40,5	11,52	40,5	12,5	40,5	12,55	40,5	12,57	40,5	12,89	40,5	13,1
	-5	42,4	11,72	42,4	12,6	42,4	12,76	42,4	12,84	42,4	13,06	42,4	13,24
	-3	43,8	11,89	43,8	12,81	43,8	13,04	43,8	13,01	43,8	13,24	43,8	13,49
	0	46,5	11,99	46,5	13,09	46,5	13,21	46,5	13,19	46,5	13,38	46,5	13,72
	3	49	12,19	49	13,26	49	13,4	49	13,33	49	13,63	49	13,45
	5	50,8	12,46	50,8	13,45	50,8	13,54	50,8	13,57	50,8	13,86	49	13,27
	7	52,5	12,62	52,5	13,59	52,5	13,79	52,5	13,81	50,8	13,59	49	12,9
	9	54,1	12,79	54,1	13,84	54,1	14,03	52,5	13,53	50,8	13,41	49	12,21
	11	56,3	12,93	55,9	14,08	54,1	13,75	52,5	13,35	50,8	13,03	49	12
	13	57,9	13,17	57,8	13,8	54,1	13,56	52,5	12,98	50,8	12,34	49	11,91
	15	58,9	13,39	58,4	13,62	54,1	13,18	52,5	12,29	50,8	12,13	49	11,69

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
100%	-19,8	20,2	9,94	20	10,48	20	11,5	20	11,83	20	11,87	19,8	12,19
	-18,8	24,1	10,22	24	10,9	24	11,93	24	12,27	24	12,3	23,8	12,4
	-16,7	27,5	10,42	27,5	11,18	27,5	12,36	27,5	12,47	27,5	12,51	27,3	12,58
	-14,7	31,6	10,84	31,6	11,6	31,5	12,57	31,6	12,69	31,6	12,7	31,4	12,68
	-12,6	34	11,12	34	12,02	33,9	12,76	34	12,88	34	12,8	33,8	12,9
	-10,5	35,1	11,54	35,1	12,23	35	12,86	35,1	12,98	35,1	13,01	34,9	13,18
	-9,5	37,5	11,95	37,5	12,41	37,5	13,08	37,5	13,07	37,5	13,3	37,3	13,35
	-8,5	38,9	12,16	38,9	12,51	39	13,36	38,9	13,36	38,9	13,47	38,3	13,53
	-7	40,5	12,34	40,5	12,71	40,5	13,54	40,5	13,53	40,5	13,65	40,3	13,67
	-5	42,4	12,44	42,4	12,99	42,4	13,72	42,4	13,72	42,4	13,8	42,1	13,93
	-3	43,8	12,65	43,8	13,16	43,7	13,87	43,8	13,86	43,8	14,05	43,7	14,17
	0	46,5	12,93	46,5	13,34	46,5	14,13	46,5	14,09	46,5	14,3	43,7	13,89
	3	49	13,09	49	13,48	49	14,37	48,4	14,08	46,8	14,01	43,7	13,7
	5	50,8	13,27	50,8	13,73	50	14,08	48,4	13,8	46,8	13,83	43,7	13,32
	7	52,5	13,41	52,4	13,97	50	13,9	48,4	13,62	46,8	13,44	43,7	12,61
90%	9	54,1	13,66	52,4	13,69	50	13,51	48,4	13,24	46,8	12,72	43,7	12,4
	11	55,9	13,9	52,4	13,51	50	12,79	48,4	12,53	46,8	12,51	43,7	12,3
	13	56,3	13,62	52,4	13,13	50	12,57	48,4	12,38	46,8	12,34	43,7	12,07
	15	56,3	13,44	52,4	12,44	50	12,47	48,4	12,22	46,8	12,18	43,7	11,62
	-19,8	20,2	10,83	20	11,57	20	12	20	12,41	20	12,38	19,8	12,6
	-18,8	24,1	11,11	24	11,99	24	12,21	24	12,62	24	12,57	23,8	12,81
	-16,7	27,5	11,52	27,5	12,19	27,5	12,39	27,5	12,81	27,5	12,67	27,3	13,09
	-14,7	31,6	11,94	31,6	12,38	31,4	12,49	31,4	12,91	31,6	12,88	31,4	13,26
	-12,6	34	12,15	34	12,47	34	12,7	34	13	34	13,16	33,8	13,45
	-10,5	35,1	12,33	35,1	12,68	35,1	12,98	35,1	13,29	35,1	13,33	34,9	13,59
	-9,5	37,5	12,42	37,5	12,96	37,5	13,14	37,5	13,46	37,5	13,52	37,3	13,84
	-8,5	38,9	12,63	38,9	13,13	39	13,33	39	13,65	38,9	13,66	38,3	14,08
	-7	40,5	12,91	40,5	13,31	40,5	13,47	40,5	13,79	40,5	13,91	38,3	13,8
	-5	42,4	13,08	42,4	13,45	42,4	13,72	42,4	14,02	42,4	14,15	38,3	13,62
	-3	43,8	13,26	43,8	13,7	43,8	13,95	43,8	14,01	42,4	13,87	38,3	13,24
	0	46,5	13,4	46,5	13,94	45,1	13,68	43,8	13,73	42,4	13,69	38,3	12,53
80%	3	49	13,65	49	13,66	45,1	13,49	43,8	13,55	42,4	13,3	38,3	12,32
	5	49,5	13,88	49	13,48	45,1	13,12	43,8	13,17	42,4	12,6	38,3	12,22
	7	50,8	13,6	49	13,1	45,1	12,42	43,8	12,47	42,4	12,38	38,3	12
	9	50,8	13,42	49	12,4	45,1	12,21	43,8	12,26	42,4	12,28	38,3	11,55
	11	50,8	13,05	49	12,19	45,1	12,11	43,8	12,16	42,4	12,06	38,3	11,05
	13	50,8	12,35	49	12,1	45,1	11,89	43,8	11,94	42,4	11,61	38,3	10,67
	15	50,8	12,15	49	11,87	45,1	11,44	43,8	11,49	42,4	11,11	38,3	10,31
	-19,8	20,2	11,92	20	12,16	20	12,39	20	12,52	20	12,75	19,8	13,06
	-18,8	24,1	12,13	24	12,34	24	12,49	24	12,73	24	13,03	23,8	13,23
	-16,7	27,5	12,31	27,5	12,44	27,5	12,7	27,5	13,01	27,5	13,2	27,3	13,41
	-14,7	31,6	12,41	31,6	12,65	31,4	12,98	31,4	13,18	31,6	13,38	31,4	13,55
	-12,6	34	12,62	34	12,93	34	13,14	34	13,36	34	13,52	33,8	13,81
	-10,5	35,1	12,89	35,1	13,09	35,1	13,33	35,1	13,5	35,1	13,77	34,9	14,04
	-9,5	37,5	13,06	37,5	13,27	37,5	13,47	37,5	13,75	37,5	14,01	34,9	13,76
	-8,5	38,9	13,24	38,9	13,41	39	13,72	39	13,99	37,5	13,73	34,9	13,58
	-7	40,5	13,38	40,5	13,66	40,5	13,95	39	13,71	37,5	13,55	34,9	13,2
	-5	42,4	13,63	42,4	13,9	40,5	13,68	39	13,53	37,5	13,17	34,9	12,5
	-3	43,8	13,86	42,4	13,62	40,5	13,49	39	13,15	37,5	12,47	34,9	12,29
	0	46,5	13,59	42,4	13,44	40,5	13,12	39	12,45	37,5	12,26	34,9	12,19
	3	46,5	13,41	42,4	13,07	40,5	12,42	39	12,24	37,5	12,16	34,9	11,97
	5	46,5	13,03	42,4	12,37	40,5	12,21	39	12,14	37,5	11,94	34,9	11,52
	7	46,5	12,34	42,4	12,16	40,5	12,11	39	11,92	37,5	11,49	34,9	11,02
	9	46,5	12,13	42,4	12,07	40,5	11,89	39	11,47	37,5	11	34,9	10,65
	11	46,5	12,03	42,4	11,84	40,5	11,44	39	10,98	37,5	10,62	34,9	10,28
	13	46,5	11,81	42,4	11,4	40,5	10,95	39	10,6	37,5	10,25	34,9	9,97
	15	46,5	11,37	42,4	10,91	40,5	10,58	39	10,24	37,5	9,95	34,9	9,55

Diversite (%)	Dış ortam sıcaklığı (°C KT)	İç ortam sıcaklığı (°C YT)											
		16		18		20		21		22		24	
		Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P	Q	P
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
70%	-19,8	19,7	12,52	19,7	12,98	19,7	13,09	19,7	13,24	19,7	13,27	19,7	13,49
	-18,8	23,2	12,73	23,2	13,14	23,2	13,27	23	13,38	23	13,52	23	13,72
	-16,7	26,7	13,01	26,7	13,33	26,7	13,41	26,5	13,63	26,5	13,76	24,1	13,45
	-14,7	27,1	13,18	27,1	13,47	27,1	13,66	27,1	13,86	26,5	13,48	24,1	13,27
	-12,6	32,5	13,36	32,5	13,72	32,5	13,9	27,1	13,59	26,5	13,3	24,1	12,9
	-10,5	37	13,5	37	13,95	32,5	13,62	27,1	13,41	26,5	12,93	24,1	12,21
	-9,5	37,1	13,75	37,1	13,68	32,5	13,44	27,1	13,03	26,5	12,24	24,1	12
	-8,5	38,7	13,99	37,1	13,49	32,5	13,07	27,1	12,34	26,5	12,04	24,1	11,91
	-7	38,7	13,71	37,1	13,12	32,5	12,37	27,1	12,13	26,5	11,94	24,1	11,69
	-5	38,7	13,53	37,1	12,42	32,5	12,16	27,1	12,03	26,5	11,72	24,1	11,25
	-3	38,7	13,15	37,1	12,21	32,5	12,07	27,1	11,81	26,5	11,28	24,1	10,77
	0	38,7	12,45	37,1	12,11	32,5	11,84	27,1	11,37	26,5	10,8	24,1	10,4
	3	38,7	12,24	37,1	11,89	32,5	11,4	27,1	10,88	26,5	10,43	24,1	10,04
	5	38,7	12,14	37,1	11,44	32,5	10,91	27,1	10,51	26,5	10,07	24,1	9,74
	7	38,7	11,92	37,1	10,95	32,5	10,54	27,1	10,15	26,5	9,77	24,1	9,33
	9	38,7	11,47	37,1	10,58	32,5	10,17	27,1	9,84	26,5	9,35	24,1	8,92
60%	11	38,7	10,98	37,1	10,21	32,5	9,87	27,1	9,43	26,5	8,94	24,1	8,44
	13	38,7	10,6	37,1	9,91	32,5	9,45	27,1	9,01	26,5	8,46	24,1	8,77
	15	38,7	10,24	37,1	9,49	32,5	9,03	27,1	8,53	26,5	8,79	24,1	8,51
	-19,8	19,7	13,38	19,7	13,24	19,5	13,38	19,5	13,5	19	13,18	17,8	12,46
	-18,8	22,5	13,52	22,5	13,49	20,8	13,61	20,6	13,23	19	12,91	17,8	12,21
	-16,7	26,2	13,77	25,9	13,72	22,5	13,34	20,6	13,06	19	12,74	17,8	12,04
	-14,7	30,3	14,01	30,3	13,45	22,5	13,16	20,6	12,69	19	12,39	17,8	11,71
	-12,6	33,8	13,73	30,3	13,27	22,5	12,79	20,6	12,02	19	11,73	17,8	11,09
	-10,5	33,8	13,55	30,3	12,9	22,5	12,11	20,6	11,81	19	11,53	17,8	10,9
	-9,5	33,8	13,17	30,3	12,21	22,5	11,91	20,6	11,72	19	11,44	17,8	10,81
	-8,5	33,8	12,47	30,3	12	22,5	11,81	20,6	11,5	19	11,23	17,8	10,61
	-7	33,8	12,26	30,3	11,91	22,5	11,6	20,6	11,07	19	10,81	17,8	10,21
	-5	33,8	12,16	30,3	11,69	22,5	11,16	20,6	10,6	19	10,34	17,8	9,78
	-3	33,8	11,94	30,3	11,25	22,5	10,68	20,6	10,24	19	9,99	17,8	9,44
	0	33,8	11,49	30,3	10,77	22,5	10,32	20,6	9,88	19	9,65	17,8	9,12
	3	33,8	11	30,3	10,4	22,5	9,96	20,6	9,59	19	9,36	17,8	8,84
50%	5	33,8	10,62	30,3	10,04	22,5	9,66	20,6	9,18	19	8,96	17,8	8,47
	7	33,8	10,25	30,3	9,74	22,5	9,26	20,6	8,78	19	8,57	17,8	8,1
	9	33,8	9,95	30,3	9,33	22,5	8,85	20,6	8,3	19	8,1	17,8	7,66
	11	33,8	9,53	30,3	8,92	22,5	8,37	20,6	8,63	19	8,42	17,8	7,96
	13	33,8	9,11	30,3	8,44	22,5	8,7	20,6	8,37	19	8,17	17,8	7,72
	15	33,8	8,62	30,3	8,77	22,5	8,44	20,6	8,1	19	7,91	17,8	7,47
	-19,8	19,2	13,45	17,6	13,09	17,3	12,74	16,5	12,2	16,2	11,81	14,9	11,41
	-18,8	19,2	13,27	17,6	12,93	17,3	12,56	16,5	12,04	16,2	11,64	14,9	11,26
	-16,7	19,2	12,89	17,6	12,56	17,3	12,22	16,5	11,72	16,2	11,32	14,9	10,94
	-14,7	19,2	12,2	17,6	11,9	17,3	11,57	16,5	11,08	16,2	10,72	14,9	10,36
	-12,6	19,2	12	17,6	11,7	17,3	11,37	16,5	10,9	16,2	10,54	14,9	10,18
	-10,5	19,2	11,68	17,6	11,37	17,3	11,28	16,5	10,81	16,2	10,45	14,9	10,11
	-9,5	19,2	11,25	17,6	10,87	17,3	11,07	16,5	10,6	16,2	10,25	14,9	9,91
	-8,5	19,2	10,65	17,6	10,6	17,3	10,65	16,5	10,11	16,2	9,86	14,9	9,53
	-7	19,2	10,4	17,6	10,11	17,3	10,11	16,5	9,77	16,2	9,44	14,9	9,13
	-5	19,2	10,04	17,6	9,78	17,3	9,84	16,5	9,41	16,2	9,12	14,9	8,66
	-3	19,2	9,73	17,6	9,41	17,3	9,51	16,5	9,12	16,2	8,7	14,9	8,48
	0	19,2	9,33	17,6	8,94	17,3	9,22	16,5	8,83	16,2	8,57	14,9	8,25
	3	19,2	8,92	17,6	8,57	17,3	8,66	16,5	8,36	16,2	8,18	14,9	7,76
	5	19,2	8,44	17,6	8,09	17,3	8,45	16,5	8,09	16,2	7,82	14,9	7,56
	7	19,2	7,8	17,6	7,74	17,3	7,98	16,5	7,65	16,2	7,4	14,9	7,15
	9	19,2	7,49	17,6	7,18	17,3	7,08	16,5	6,79	16,2	6,55	14,9	6,34
	11	19,2	7,11	17,6	6,84	17,3	6,68	16,5	6,34	16,2	6,14	14,9	5,96
	13	19,2	6,86	17,6	6,43	17,3	6,64	16,5	6,23	16,2	6,02	14,9	5,81
	15	19,2	6,32	17,6	6,16	17,3	6,14	16,5	5,99	16,2	5,78	14,9	5,58

5. Borulama

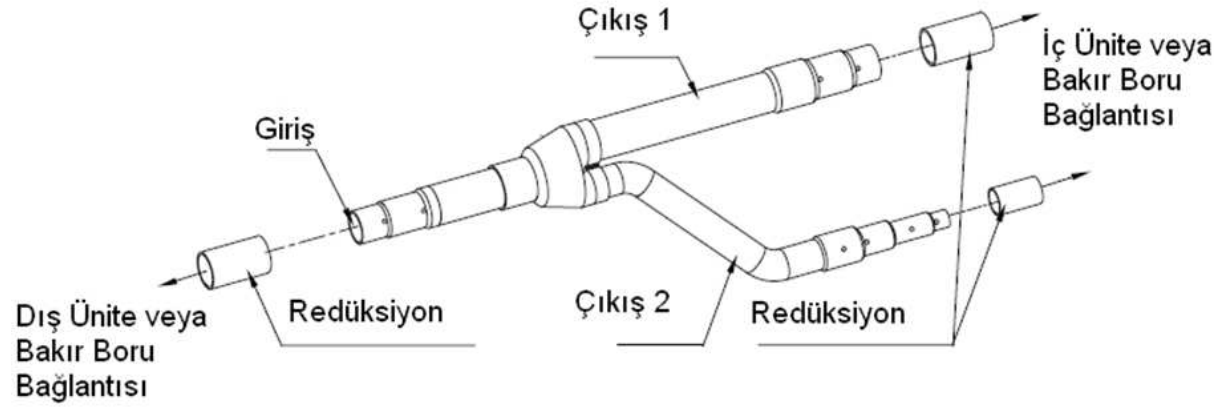
5.1 Bakır boru tesisatında montaj gereklilikleri

Bakır Boru Dış Çap (inch)	Bakır Boru Dış Çap (mm)	Bakır Boru Et Kalınlığı (mm)	İzolasyon Kalınlığı (mm)
1/4"	6,35	0,8	≥13
3/8"	9,52	0,8	≥13
1/2"	12,7	1	≥15
5/8"	15,88	1	≥15
3/4"	19,05	1	≥15
7/8"	22,2	1,5	≥20
1"	25,4	1,5	≥20
1 1/8"	28,6	1,5	≥20
1 3/8"	34,9	1,5	≥20
1 5/8"	41,27	1,5	≥20
1 3/4"	44,45	1,5	≥25
2 1/8"	53,97	2	≥25

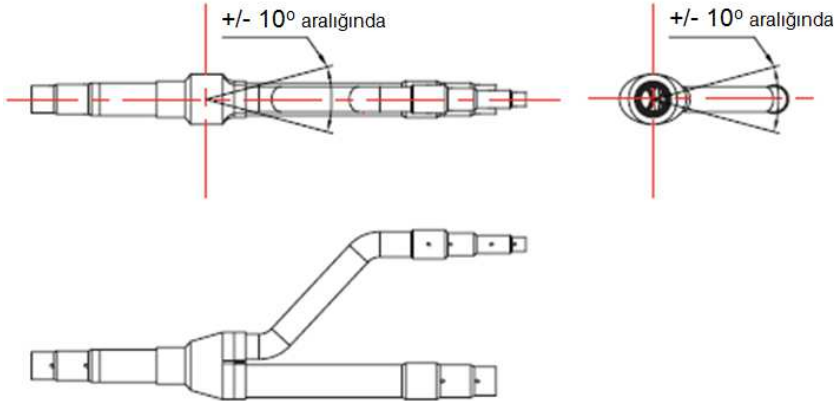
ASTM B 280 veya EN 1057 normuna uygun dikişsiz, fosforlu, deokside VRF boru kullanılacaktır.

Bakır boru et kalınlıkları ile izolasyon kalınlıkları minimum değerlerdir. Ortam şartlarına göre üst değerde kullanılabilir.

5.2 Akışkanı yönlendirmek için kullanılan Y-joint malzemesi detayları



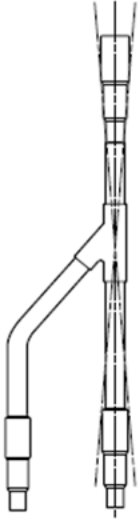
Y-joint yerleşimi



Düsey yerleşim

Aşağı Doğru Akış

Yukarı Doğru Akış



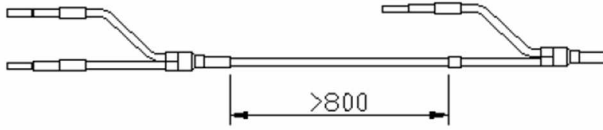
+/- 3° aralığında



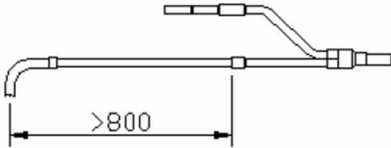
+/- 3° aralığında

Dikkat edilmesi gereken noktalar

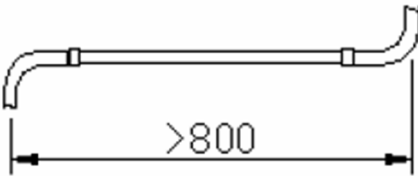
1. İki Y-joint arasındaki bakır boru mesafesi en az 800 mm olmalıdır.



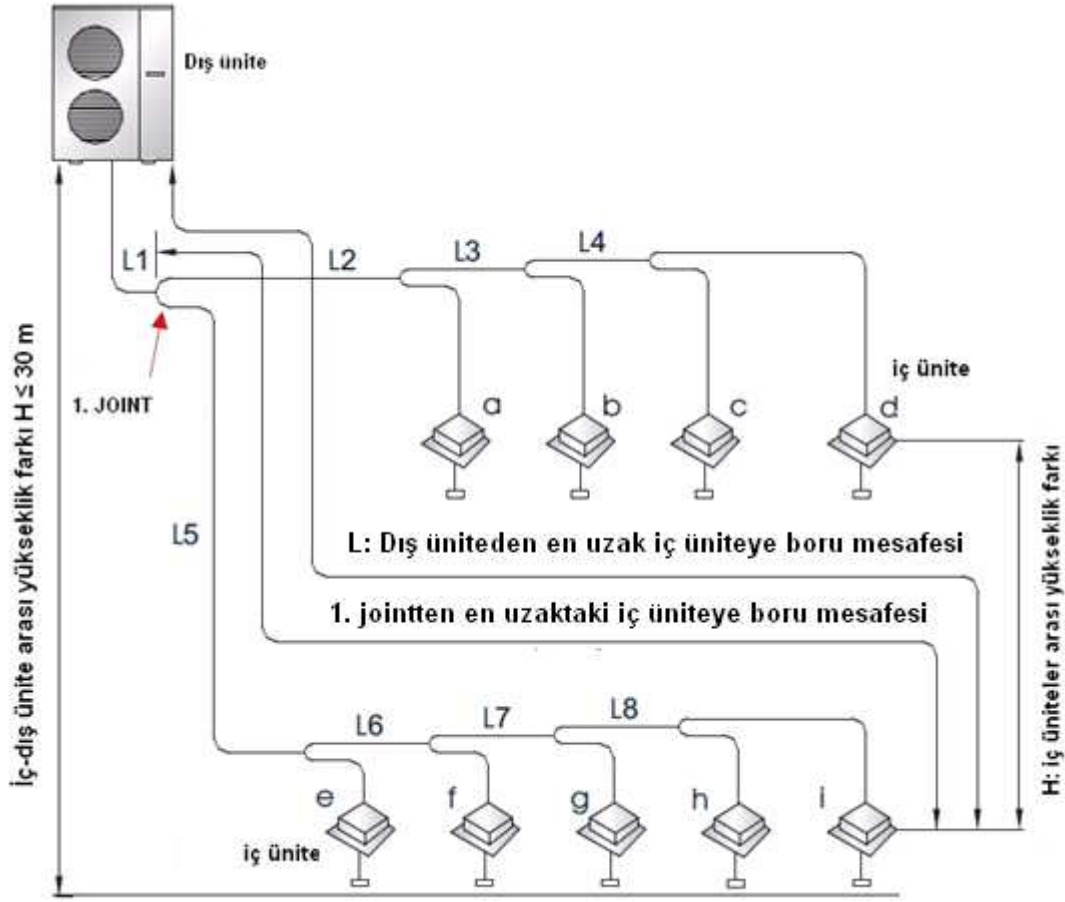
2. Y-joint ve dirsek arasındaki bakır boru mesafesi en az 800 mm olmalıdır.



3. İki dirsek arasındaki bakır boru mesafesi en az 800 mm olmalıdır.

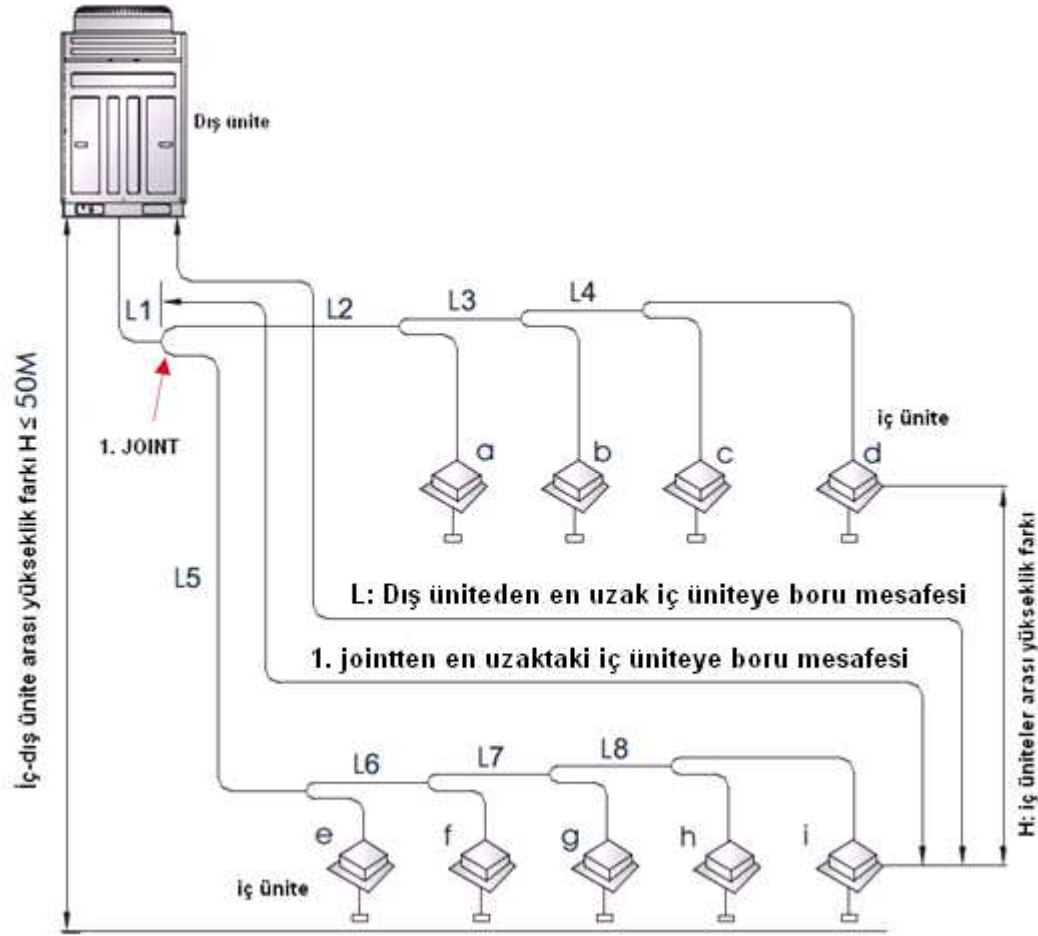


5.3 Borulama mesafeleri



OV3100M0, OV3120M0, OV3140M0, OV3160M0 modelleri için;

Toplam boru mesafesi		150m	$L1+L2+... +L7+L8+a+b+... +h+i$
Kritik devre boru mesafesi (gerçek/eşdeğer)		70m / 80m	$L= L1+L5+L6+L7+L8+i$
1.Joint ile En Uzak İç Ünite Arası Mesafe		25m	$L5+L6+L7+L8+i$
İç ünite – dış ünite arası yükseklik farkı	Dış Ünite yukarıda	30m	—
	Dış Ünite aşağıda	25m	—
İç üniteler arası yükseklik farkı		10m	—



Sistem kapasitesi (20 kW – 60 kW)

Toplam boru mesafesi		300 m	$L1+L2+... +L7+L8+a+b+... +h+i$
Kritik devre boru mesafesi (gerçek/eşdeğer)		100 m / 125 m	$L= L1+L5+L6+L7+L8+i$
1.Joint ile En Uzak İç Ünite Arası Mesafe		40 m	$L5+L6+L7+L8+i$
İç ünite – dış ünite arası yükseklik farkı	Dış Ünite yukarıda	50 m	—
	Dış Ünite aşağıda	40 m	—
İç üniteler arası yükseklik farkı		15 m	—

Sistem kapasitesi (> 60 kW)

Toplam boru mesafesi		500 m	$L1+L2+... +L7+L8+a+b+... +h+i$
Kritik devre boru mesafesi (gerçek/eşdeğer)		150 m / 175 m	$L= L1+L5+L6+L7+L8+i$
1.Joint ile En Uzak İç Ünite Arası Mesafe		40 m	$L5+L6+L7+L8+i$
İç ünite – dış ünite arası yükseklik farkı	Dış Ünite yukarıda	50 m	—
	Dış Ünite aşağıda	40 m	—
İç üniteler arası yükseklik farkı		15 m	—

5.4 Borulama seçimi

Dış ünite – ilk joint arasındaki boru ölçüleri, dış ünite kapasite koduna göre seçilir. L1 borusunun boru çapı dış ünitenin boru çapı olmalıdır.

- Dış ünite ile en uzaktaki iç ünite arasındaki mesafe 90 m'den uzun ise dış ünite – ilk joint arasındaki sıvı ve gaz borularının ölçüleri aşağıdaki tablolardaki verilerin bir büyük olarak seçilmelidir.

- Dış ünite ile en uzaktaki iç ünite arasındaki mesafe 90 m iken, ilk joint ile en uzaktaki iç ünite arasındaki mesafe 40 m'den uzun ise dış ünite – ilk joint arasındaki sıvı borusunun ölçüleri aşağıdaki tablolardaki verilerin bir büyük olarak seçilmeli ve aşağıdaki koşullar sağlanmalıdır:

1. $L1+L2*2+L3*2+L4*2+L5*2+...+L8*2+a+b+...+i \leq 500m$

2. Her bir iç ünitenin bağlı olduğu en yakın jointe olan mesafesi a, b, c, d, e, f, g, h, i $\leq 40m$

3. İlk joint ve en uzaktaki iç ünite arasındaki boru mesafesi ile ilk joint ve en yakındaki iç ünite arasındaki boru mesafesi farkı $\leq 40m$

5.4.1 Y-Jointler arası boru ölçüleri

Toplam Kapasite kW	Gaz Borusu mm (inch)	Likit Borusu mm (inch)
$kW \leq 5.6$	$\varnothing 12.7 (1/2)$	$\varnothing 6.35 (1/4)$
$5.6 < kW \leq 14.2$	$\varnothing 15.9 (5/8)$	$\varnothing 9.52 (3/8)$
$14.2 < kW \leq 22.0$	$\varnothing 19.05 (3/4)$	$\varnothing 9.52 (3/8)$
$22.0 < kW \leq 30.0$	$\varnothing 22.2 (7/8)$	$\varnothing 9.52 (3/8)$
$30.0 < kW \leq 45.0$	$\varnothing 28.8 (1 1/8)$	$\varnothing 12.7 (1/2)$
$45.0 < kW \leq 67.0$	$\varnothing 28.8 (1 1/8)$	$\varnothing 15.9 (5/8)$
$67.0 < kW \leq 95.0$	$\varnothing 34.9 (1 3/8)$	$\varnothing 19.05 (3/4)$
$95.0 < kW \leq 135.0$	$\varnothing 41.3 (1 5/8)$	$\varnothing 19.05 (3/4)$
$135.0 < kW \leq 160.0$	$\varnothing 44.5 (1 3/4)$	$\varnothing 22.2 (7/8)$
$160.0 < kW$	$\varnothing 54.1 (2)$	$\varnothing 25 (1)$

5.4.2 İç Üniteler borulama tablosu

Kapasite kW	Gaz Borusu mm (inch)	Likit Borusu mm (inch)
$kW \leq 2.8$	$\varnothing 9.52 (3/8)$	$\varnothing 6.35 (1/4)$
$2.8 < kW \leq 5.0$	$\varnothing 12.7 (1/2)$	$\varnothing 6.35 (1/4)$
$5.0 < kW \leq 14.0$	$\varnothing 15.9 (5/8)$	$\varnothing 9.52 (3/8)$

5.4.3 Dış Üniteler borulama tablosu

Dış ünite Toplam Kapasite Kodu (K)	Gaz Borusu mm (inch)	Likit Borusu mm (inch)
$K \leq 280$	$\varnothing 22.2 (7/8)$	$\varnothing 9.52 (3/8)$
$280 < K \leq 450$	$\varnothing 28.8 (1 1/8)$	$\varnothing 12.7 (1/2)$
$450 < K \leq 670$	$\varnothing 28.8 (1 1/8)$	$\varnothing 15.9 (5/8)$
$670 < K \leq 950$	$\varnothing 34.9 (1 3/8)$	$\varnothing 19.05 (3/4)$
$950 < K \leq 1350$	$\varnothing 41.3 (1 5/8)$	$\varnothing 19.05 (3/4)$
$K > 1350$	$\varnothing 41.3 (1 5/8)$	$\varnothing 22.2 (7/8)$

5.4.4 Joint seçim tablosu

Toplam iç ünite Kapasitesi kW	Model ismi Alternatif 1	Model ismi Alternatif 2
$kW \leq 20$	VBJFQ01A/A	VBJTRFQ01A/A
$20 < kW \leq 30$	VBJFQ01B/A	VBJTRFQ01B/A
$30 < kW \leq 70$	VBJFQ02/A	VBJTRFQ02/A
$70 < kW \leq 135$	VBJFQ03/A	VBJTRFQ03/A
$135 < kW$	VBJFQ04/A	VBJTRFQ04/A

5.5 Gaz şarjı

5.5.1 Dış ünite gaz miktarları

Viessmann model ismi	Kapasite HP	Dış Ünite İçindeki Gaz Miktarı kg
Vitoclima 300-S OV3100M0	3	7,5
Vitoclima 300-S OV3120M0	4	7,5
Vitoclima 300-S OV3140M0	5	7,5
Vitoclima 300-S OV3160M0	6	7,5
Vitoclima 300-S OV3224T0	8	12
Vitoclima 300-S OV3280T0	10	13
Vitoclima 300-S OV3335T0	12	15
Vitoclima 300-S OV3400T0	14	16
Vitoclima 300-S OV3450T0	16	17
Vitoclima 300-S OV3504T0	18	12+13
Vitoclima 300-S OV3560T0	20	13+13
Vitoclima 300-S OV3615T0	22	13+15
Vitoclima 300-S OV3670T0	24	13+16
Vitoclima 300-S OV3730T0	26	13+17
Vitoclima 300-S OV3785T0	28	15+16
Vitoclima 300-S OV3850T0	30	16+17
Vitoclima 300-S OV3900T0	32	17+17
Vitoclima 300-S OV3950T0	34	13+13+16
Vitoclima 300-S OV31008T0	36	13+13+17
Vitoclima 300-S OV31065T0	38	13+15+17
Vitoclima 300-S OV31130T0	40	13+16+17
Vitoclima 300-S OV31180T0	42	13+17+17
Vitoclima 300-S OV31235T0	44	15+17+17
Vitoclima 300-S OV31300T0	46	16+17+17
Vitoclima 300-S OV31350T0	48	17+17+17
Vitoclima 300-S OV31405T0	50	13+13+16+17
Vitoclima 300-S OV31456T0	52	13+13+17+17
Vitoclima 300-S OV31512T0	54	13+15+17+17
Vitoclima 300-S OV31570T0	56	13+16+17+17
Vitoclima 300-S OV31650T0	58	13+17+17+17
Vitoclima 300-S OV31700T0	60	15+17+17+17
Vitoclima 300-S OV31750T0	62	16+17+17+17
Vitoclima 300-S OV31800T0	64	17+17+17+17

5.5.2 Gaz Regölasyonu

Sistemdeki Toplam Gaz Miktarı = Dış Ünite İçindeki Gaz Miktarı + İlave Gaz Şarjı

Sistemdeki toplam gaz miktarı (kg) / Soğutulan en küçük mahalin hacmi (m³) ≤ 0,44 kg/m³

Tedbirler;

Dış üniteyi bölün

Borulama mesafesini kısaltın

Kapıya veya dış yüzeye havalandırma menfezi/boşluğu bırakın

İç mahale havalandırma yapın

6. Elektrik bilgileri

6.1 İç üniteler

Tüm iç ünite modelleri için	Enerji Besleme Ana Kablo	Her İç Ünite İçin Akım	Akım	Enerji (V, Hz, Faz)
1 Modül Dış Üniteye Bağlı İse	3x2.5mm	6 A	32 A	220-240V, 50Hz, 1 Faz
2 Modül Dış Üniteye Bağlı İse	3x2.5mm	6 A	40 A	220-240V, 50Hz, 1 Faz
3 Modül Dış Üniteye Bağlı İse	3x2.5mm	6 A	50 A	220-240V, 50Hz, 1 Faz
4 Modül Dış Üniteye Bağlı İse	3x2.5mm	6 A	50 A	220-240V, 50Hz, 1 Faz

Sinyal kablosu 2x1,5 Blendajlı

Sinyal kablosu 16 iç ünite grubuna atlamalı olarak çekilmelidir.

16 adetten fazla iç ünite varsa 2.3.sinyal grupları oluşturulur.

6.2 Modüler dış üniteler

Enerji (V, Hz, Faz) : 380-415V, 50Hz, 3 Faz

Model ismi	Kapasite (HP)	Modüller (HP)	Enerji Besleme Ana kablo	Akım	Her Modül için Akım (A)
Vitoclima 300-S OV3224T0	8	8	4x6 mm ²	32 A	32 A
Vitoclima 300-S OV3280T0	10	10	4x6 mm ²	32 A	32 A
Vitoclima 300-S OV3335T0	12	12	4x10 mm ²	40 A	40 A
Vitoclima 300-S OV3400T0	14	14	4x10 mm ²	40 A	40 A
Vitoclima 300-S OV3450T0	16	16	4x10 mm ²	40 A	40 A
Vitoclima 300-S OV3504T0	18	8+10	4x16 mm ²	63 A	32+32 A
Vitoclima 300-S OV3560T0	20	10+10	4x16 mm ²	63 A	32+32 A
Vitoclima 300-S OV3615T0	22	10+12	4x25 mm ²	63 A	32+40 A
Vitoclima 300-S OV3670T0	24	10+14	4x25 mm ²	80 A	32+40 A
Vitoclima 300-S OV3730T0	26	10+16	4x25 mm ²	80 A	32+40 A
Vitoclima 300-S OV3785T0	28	12+16	4x25 mm ²	80 A	40+40 A
Vitoclima 300-S OV3850T0	30	14+16	4x25 mm ²	80 A	40+40 A
Vitoclima 300-S OV3900T0	32	16+16	4x25 mm ²	80 A	40+40 A
Vitoclima 300-S OV3950T0	34	10+10+14	4x35 mm ²	125 A	32+32+40 A
Vitoclima 300-S OV31008T0	36	10+10+16	4x35 mm ²	125 A	32+32+40 A
Vitoclima 300-S OV31065T0	38	10+12+16	4x35 mm ²	125 A	32+32+40 A
Vitoclima 300-S OV31130T0	40	10+14+16	4x35 mm ²	125 A	32+32+40 A
Vitoclima 300-S OV31180T0	42	10+16+16	4x35 mm ²	125 A	32+32+40 A
Vitoclima 300-S OV31235T0	44	12+16+16	4x35 mm ²	125 A	40+40+40 A
Vitoclima 300-S OV31300T0	46	14+16+16	4x35 mm ²	125 A	40+40+40 A
Vitoclima 300-S OV31350T0	48	16+16+16	4x35 mm ²	125 A	40+40+40 A
Vitoclima 300-S OV31405T0	50	10+10+14+16	4x50 mm ²	160 A	32+32+40+40 A
Vitoclima 300-S OV31456T0	52	10+10+16+16	4x50 mm ²	160 A	32+32+40+40 A
Vitoclima 300-S OV31512T0	54	10+12+16+16	4x50 mm ²	160 A	32+40+40+40 A
Vitoclima 300-S OV31570T0	56	10+14+16+16	4x50 mm ²	160 A	32+40+40+40 A
Vitoclima 300-S OV31650T0	58	10+16+16+16	4x50 mm ²	160 A	32+40+40+40 A
Vitoclima 300-S OV31700T0	60	12+16+16+16	4x50 mm ²	160 A	40+40+40+40 A
Vitoclima 300-S OV31750T0	62	14+16+16+16	4x50 mm ²	160 A	40+40+40+40 A
Vitoclima 300-S OV31800T0	64	16+16+16+16	4x50 mm ²	160 A	40+40+40+40 A

6.3 Mini dış üniteler

Enerji (V, Hz, Faz) : 220-240V, 50Hz, 1 Faz

Model ismi	Kapasite (HP)	Enerji Besleme Ana kablo	Akım
Vitoclima 300-S OV3100M0	3	3x4 mm ²	32 A
Vitoclima 300-S OV3120M0	4	3x4 mm ²	32 A
Vitoclima 300-S OV3140M0	5	3x6 mm ²	40 A
Vitoclima 300-S OV3160M0	6	3x6 mm ²	40 A

7. Arıza kodları

Arıza kodu	Arıza	Arıza veren devre elemanı	Kontrol açıklaması
E1	Kompresör yüksek basınç koruması	Yüksek basınç switch'i	Yüksek basınç koruma değeri 4.2MPa 'dır. Yüksek basınç switch'i peşpeşe 3 kere aktif olursa kompresör duracaktır. E1 arıza kodu verecek ve çalışma ledi yanıp-sönecektir.
E2	İç ünite don koruması	Evaporatör sıcaklık sensörü	$T_{\text{evaporatör}} \leq 2^{\circ}\text{C}$, 10 dakikadan fazla sürmesi don korumasını devreye sokacaktır. İç ünite elektronik genleşme vanası kapatılacak ve kapasite 0' a düşecektir.
E3	Kompresör alçak basınç koruması	Alçak basınç switch'i	Alçak basınç switch'i (0.15Mpa, mutlak basınç) gördüğünde açık devre olacaktır. Alçak basınç koruma arıza kodu görüntülenecektir.
E4	Kompresör basma sıcaklık koruması	Basma sıcaklık sensörü	Kompresör basma sıcaklığı $T = 113^{\circ}\text{C}$ veya üzeri ise cihaz koruma amaçlı duracaktır. İlk basma koruması E4 kodu görüntülenecektir. Basma sıcaklık değeri 113°C ve üzeri olması durumunda kompresör 3 dakika için duracak ve tekrar çalışacaktır. Arızanın 1 saat içinde 3 defa tekrarlama durumunda, kompresör tekrar çalışmayacaktır. Cihazın çalışması için şalterin kapatılıp resetleme yapılması gerekecektir.
E5	Aşırı akım koruması	Kompresör sürücü	Kompresör frekansının gerektirdiği akım değerinin üzerinde akım çekilmesi durumunda arıza kodu görüntülenir. Detay için dış ünite arıza bilgilerine bakılmalıdır.
E6	Haberleşme arızası	Haberleşme	Dış üniteyle iç ünite veya kablolu kumandası arasındaki haberleşme arızasını gösterir. İç ünite çalışmayacak ve arıza görüntülenecektir.
E7	Mod çakışması	Kullanım hatası	İlk çalıştırılan üniteden farklı mod ayarlanması durumunda görüntülenir. Soğutma konumundan ısıtmaya alınması mod çakışması yaratır. Fan konumunda iken soğutma veya ısıtma modu ayarlanması çakışma yaratmaz. Mod çakışması olduğunda iç ünite E7 arızası görüntülenir.
E9	Su taşma koruması	Drenaj pompası	Drenaj tavaşı dolduğunda taşma koruması devreye girer. Kablolu kumandada E9 görüntülenir ve alarm oluşur. Bu durumda iç ünite soğutmaya keser, drenaj pompası çalışmayı sürdürür. Dış ünite çıkış kapasitesini ayarlama ihtiyacı içindedir.
F0	İç ünite ortam sıcaklık sensör arızası	İç ünite ortam sıcaklık sensörü	İç ünite sıcaklık sensör arıza kodunu görüntüler ve durur.
F1	İç ünite giriş boru sensörü arızası	İç ünite giriş boru sensörü	İç ünite sıcaklık sensör arıza kodunu görüntüler ve durur.
F2	İç ünite orta sıcaklık sensör arızası	İç ünite orta sıcaklık sensörü	İç ünite sıcaklık sensör arıza kodunu görüntüler ve durur.
F3	İç ünite çıkış boru sıcaklık sensör arızası	İç ünite çıkış boru sıcaklık sensörü	İç ünite sıcaklık sensör arıza kodunu görüntüler ve durur.
F4	Dış ortam sıcaklık sensör arızası	Dış ortam sıcaklık sensörü	Sensörde kısa devre olduğunda alarm verecektir... Arıza bilgisi tüm iç ünitelere iletilecek ve arıza kodu kablolu kumanda göstergesinden veya LED üzerinden görülecektir. Dış ortam sıcaklığı -5°C altına düştüğünde,, dış ortam sıcaklığı -30°C 'ye kadar aynı davranacaktır.
F7	Dış ünite defrost sıcaklık sensör arızası	Dış ünite defrost sıcaklık sensörü	Sensörde kısa devre olduğunda alarm verecektir... Arıza bilgisi tüm iç ünitelere iletilecek ve arıza kodu kablolu kumanda göstergesinden veya LED üzerinden görülecektir.
F9	Basma sıcaklık sensör arızası	Basma sıcaklık sensörü	Dış ortam sıcaklığı -5°C altına düştüğünde,, dış ortam sıcaklığı -30°C 'ye kadar aynı davranacaktır. Sensörde kısa devre olduğunda alarm verecektir... Arıza bilgisi tüm iç ünitelere iletilecek.

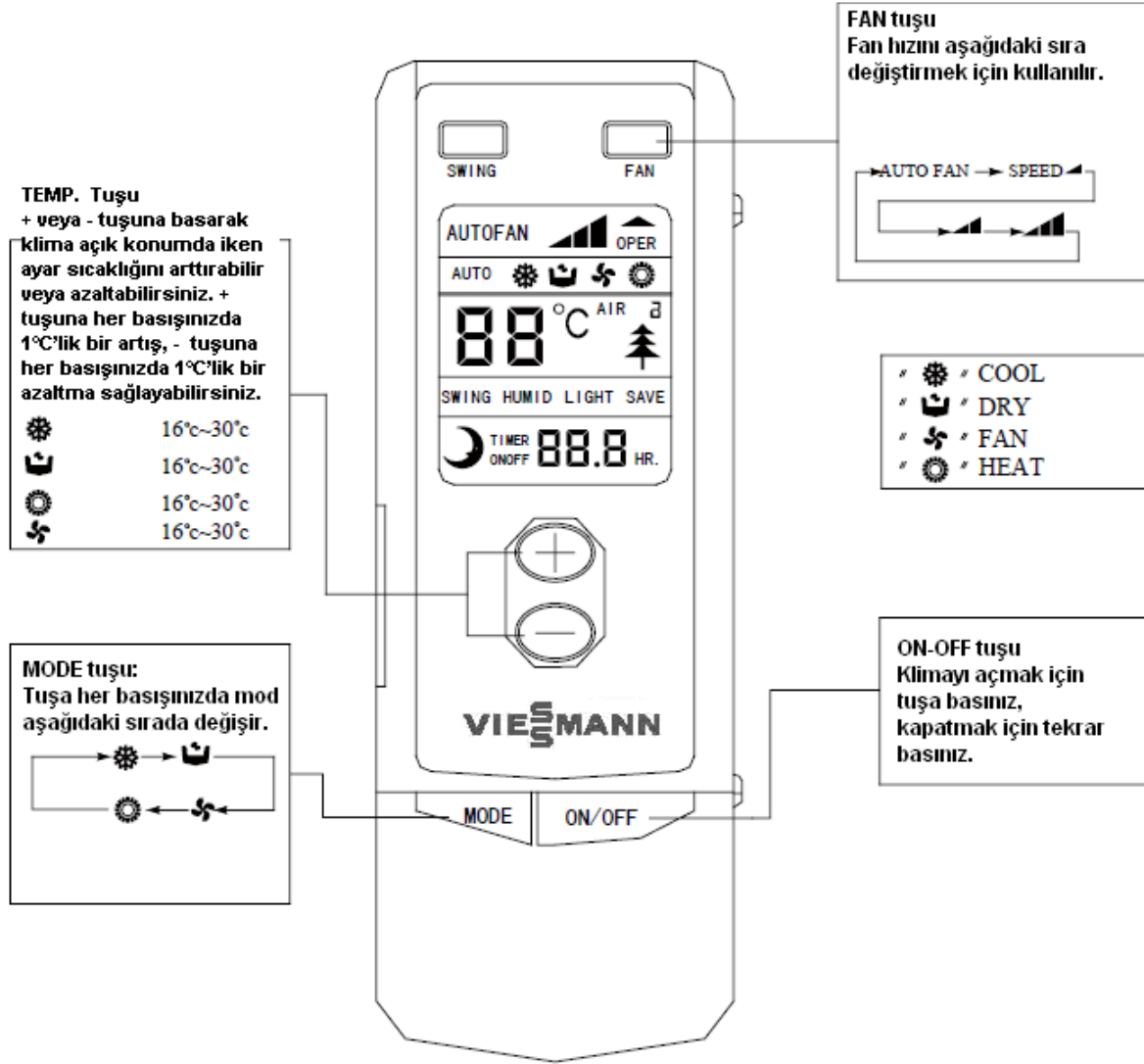
8. Kumanda Sistemleri

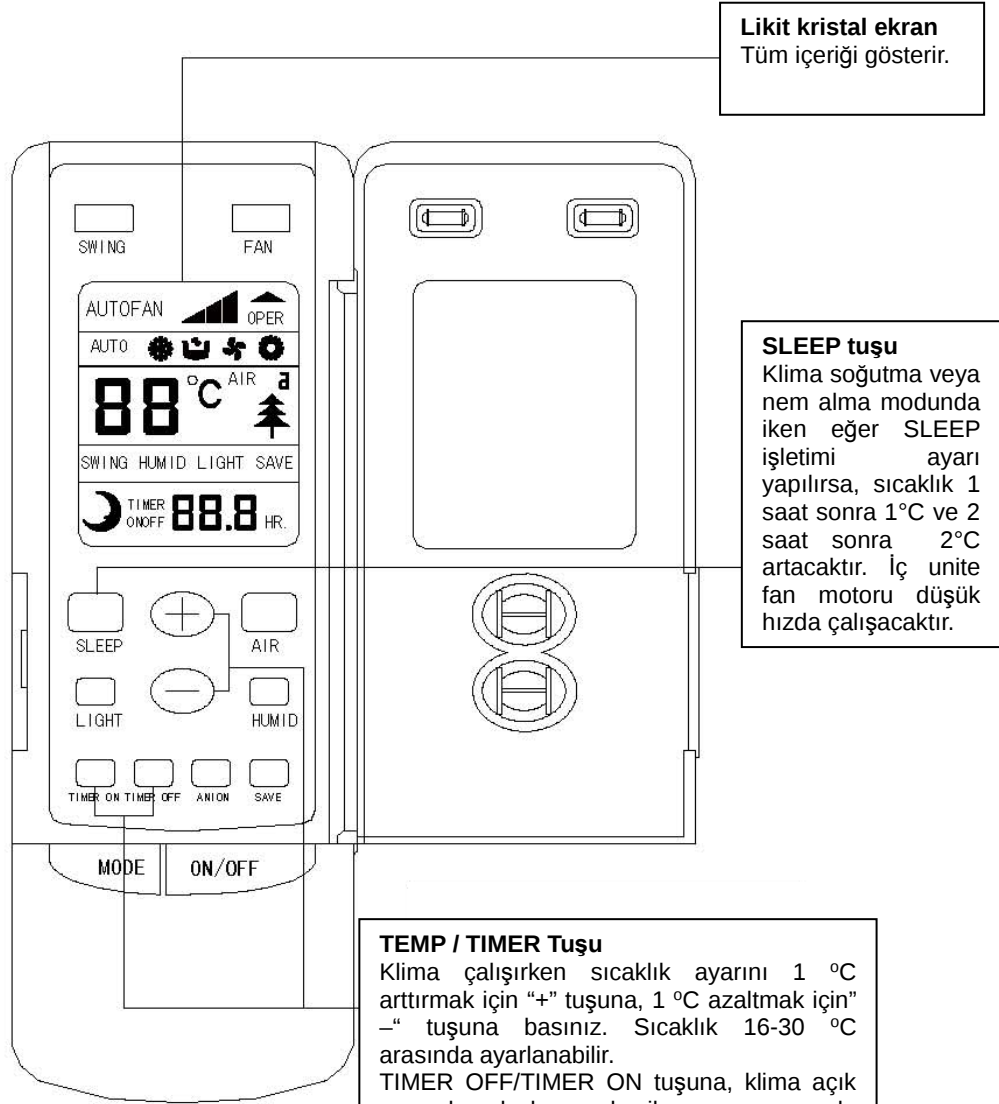
8.1 Bireysel kumandalar

8.1.1 Kablosuz uzaktan kumanda

Not:

- Kablosuz kumanda ve klimanın sinyal alıcı gözü arasında herhangi bir engel olmadığından emin olunuz.
- Kumandayı düşürmeyiniz veya atmayınız
- Kumandaya sıvı girmemesini ve ısıya ve güneş ışığına direkt maruz kalmamasını sağlayınız.





İşletim prosedürü:

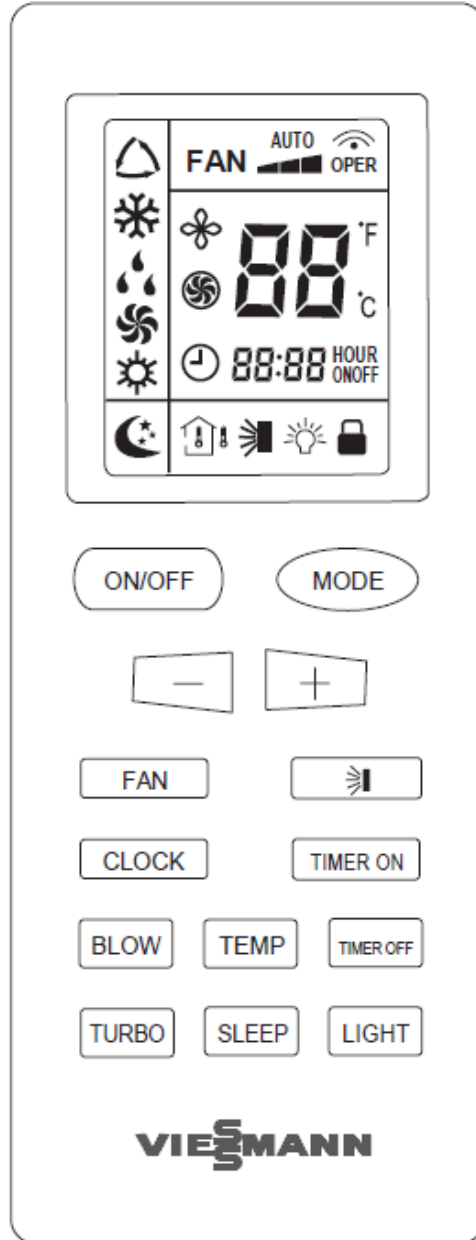
Normal işletim :

1. ON/OFF tuşuna basarak klimayı çalıştırınız.
2. MODE tuşuna basarak işletim modunu seçiniz.
3. FAN tuşuna basarak fan hızını ayarlayınız.
4. +/- tuşlarına basarak sıcaklık ayarını yapınız.

Seçilebilir işletim :

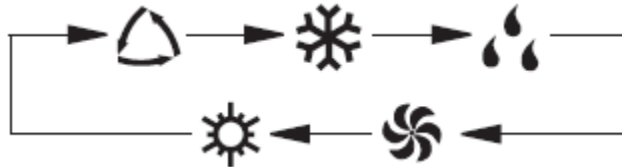
1. SLEEP tuşuna basarak uyku modunu ayarlayınız
2. TIMER OFF tuşuna basarak kapanma zamanlayıcısını ayarlayınız.

8.1.2 Kablosuz uzaktan kumanda



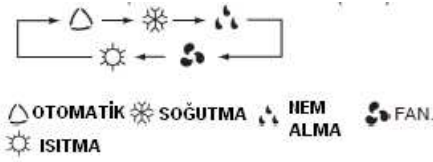
ON/OFF Tuşu: Bu tuşa basarak klimayı açıp kapatabilirsiniz. Cihaz açılıp kapatıldığında “timer” ve “sleep” fonksiyonları iptal olacaktır. Kumanda üzerindeki saat ayarı değişmeyecektir.

MODE tuşu: Bu tuşa basıldığında otomatik, soğutma, nem alma, fan, ısıtma konumu sırayla seçilecektir. Kumanda açık konumda iken otomatik mod devrededir ve otomatik moda sıcaklık gösterilmez.



SLEEP - Uyku modu tuşu : Bu tuşa basarak uyku fonksiyonunu açıp kapatabilirsiniz. Cihaz açıldığında varsayılan olarak uyku fonksiyonu kapalı olacaktır. Cihaz kapatıldıktan sonra uyku fonksiyonu iptal olur. Uyku fonksiyonu ayarlandıktan sonra uyku gösterge lambası yanacaktır. Bu konumda zamanlayıcının saati ayarlanabilir. Fan ve otomatik konumlarında bu fonksiyon kullanılmaz. Uyku fonksiyonu soğutmada 1 saat sonra ayar sıcaklığını 1 °C, 2 saat sonra 2 °C artırarak tasarruf ve konfor sağlayacaktır. Isıtmada da tam tersi ayar sıcaklığını 1 °C ve 2 °C zaman içerisinde azaltacaktır.

FAN tuşu : Bu tuşa basıldığında otomatik, düşük, normal, yüksek fan hızları sırayla seçilecektir. Cihaz açıldığında varsayılan olarak otomatik fan hızı seçilir. Nem alma konumunda sadece düşük fan hızı seçilebilir.



CLOCK – Saat tuşu : Bu tuşa basıldığında, saat ayarlanabilir, yanıp söner ve görüntülenir. 5 sn içinde + ve – tuşlarına basılarak saat ayarlanabilir. Eğer bu tuşa 2 sn'den fazla basılı tutulursa, her 0,5 saniyede bir dakikanın onlar hanesi 1 artacaktır. Yanıp sönmeye sırasında tekrar CLOCK tuşuna basarsanız, sürekli olarak görüntülenecek ve ayar tamamlanacaktır. Klimayı çalıştırdığınızda varsayılan saat 12:00 olarak görüntülenecek ve görüntülenecektir. Eğer görüntüleniyorsa, mevcut zaman saat değeridir, aksi halde zamanlayıcı değeridir.

LIGHT - Işık Tuşu: Cihazın gösterge panelindeki ışığın açılıp kapatılması için bu tuşa basılabilir.

BLOW – Nem kurutma tuşu : Bu fonksiyon cihaz kapatıldıktan sonra küflenmeyi önlemek için iç ünite evaporatörü üzerindeki nemin alınacağını belirtir.

1. **Nem kurutma fonksiyonunu açma :** ON/OFF tuşuna basarak cihazı kapattıktan sonra iç ünite fanı düşük hızda 10 dakika daha çalışmaya devam edecektir. Bu esnada iç ünite fanını doğrudan durdurmak için X-FAN tuşuna basınız.
2. **Nem kurutma fonksiyonunu kapatma :** ON/OFF tuşuna basarak cihazı kapattığınızda üfleme fonksiyonu da kapanacaktır.

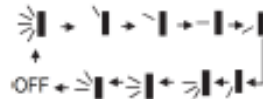
+ / - tuşları : Ayar sıcaklığını 1 °C arttırmak veya azaltmak için bu tuşlar kullanılır. Tuşa basılı tutulduğunda artış veya azalış daha hızlı olacaktır. Sıcaklık 16-30 °C arasında ayarlanabilir.

TEMP tuşu : Bu tuşa basarak iç ortam ayar sıcaklığını veya iç ortam sıcaklığını görüntüleme seçimi yapabilirsiniz. Klima

ilk çalışmaya başladığında, ayar sıcaklığını gösterecektir. Eğer sıcaklık gösterge durumu 'a dönüşürse, iç ortam sıcaklığını gösteriyor demektir. 5 saniye sonra veya 5 saniye içinde uzaktan kumanda sinyali alarak ayar sıcaklığını göstermeye başlar. Eğer sıcaklık durumu göstergesi için ayar yapılmadıysa ayar sıcaklığını gösterir. Klima açıldığında varsayılan olarak ayar sıcaklığı görüntülenir.

TURBO tuşu: Soğutma ve ısıtma konumunda bu tuşa basarak Turbo fonksiyonunu açıp kapatabilirsiniz. Turbo fonksiyonu açıldıktan sonra TURBO simgesi görünecektir. Çalışma modu veya fan hızı değiştirildiğinde simge otomatik olarak kaybolacaktır.

Salınım tuşu : Bu tuşa basarak yukarı ve aşağı salınım fonksiyonu ayarlanabilir. Basit salınım fonksiyonu standart olarak cihazın hafızasına kayıt edilmiştir. Cihaz kapalıyken bu tuşa "+" tuşuna aynı anda basılı tutulduğunda işareti 2 saniye yanıp sönecek ve salınım fonksiyonunu sabit salınım moduna dönüştürecek. Bu moda hava üfleme kanatçıkları aşağıdaki sırada istenilen pozisyonda tutulabilecektir. Isıtmada yataydan aşağıya doğru olan konumlar soğutmada

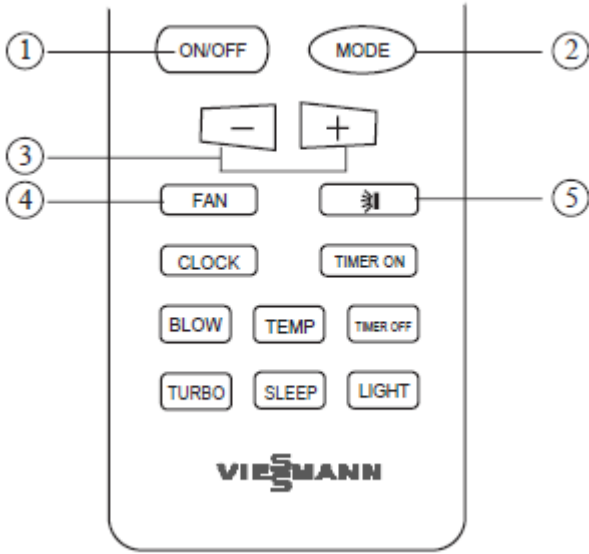


yataydan yukarı doğru olan konumlar seçilmelidir

TIMER (zaman ayarlayıcı) tuşu : Bu tuşa cihaz açıkken basılırsa kapanma zaman ayarlayıcısı, cihaz kapalıyken basılıysa açılma zaman ayarlayıcısı aktive olacaktır.

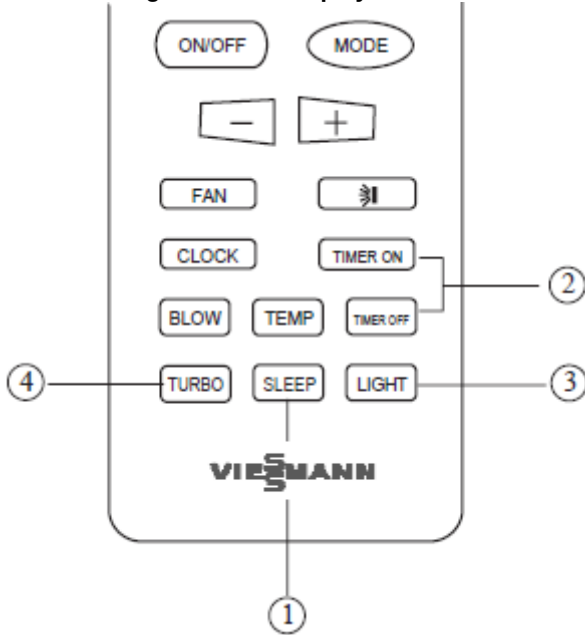
Bu tuşa basılınca zaman göstergesinin saat bölümü yanıp sönmeye başlayacaktır. (+/-) tuşları ile zaman ayarlanabilir. (+/-) tuşlarına uzun süreyle basılması artış ve azalışı hızlandıracaktır. Zaman ayarı 0,5-24 saat arasında yapılabilir. Timer tuşuna tekrar basıldığında ayar sabitlenecek ve kumanda cihaza sinyal gönderecektir. Göstergenin yanıp sönmeye kesilecektir. Yanıp sönmeye sırasında 5 sn boyunca yeni komut almaz ise, zaman ayarı iptal olacaktır.

Kullanım ile ilgili öneriler – Genel kullanım:



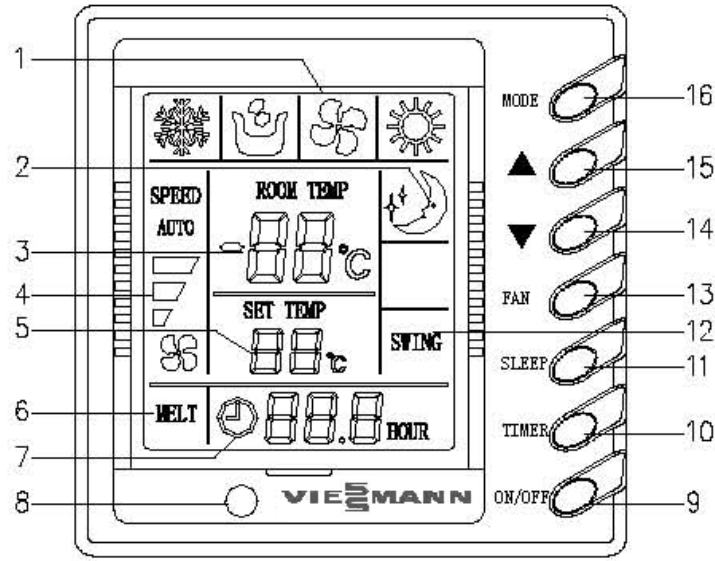
1. Fiş prize takıldıktan sonra ON/OFF tuşuna basınız, klima çalışmaya başlayacaktır.
2. MODE tuşuna basarak istediğiniz çalışma konumuna giriniz veya ilgili çalışma konumuna doğrudan girmek için COOL veya HEAT modunu seçiniz.
3. İsteddiğiniz sıcaklığı ayarlamak için + veya – tuşlarına basınız, AUTO konumunda sıcaklık ayarlamamız gerekmez.
4. FAN tuşuna basarak AUTO FAN (otomatik fan), LOW (düşük); MD (normal) ve HIGH (yüksek) fan hızını seçebilirsiniz.
5. Salınım modunu seçmek için  veya  tuşuna basınız.

Kullanım ile ilgili öneriler – Opsiyonel kullanım:



1. "SLEEP" tuşuna basarak uyku modunu ayarlayınız.
2. "TIMER" tuşuna basıldıktan sonra +/- tuşları ile zaman ayarları yapılabilir.
3. "Light" tuşu ile cihazın gösterge ışığı açıp kapatılabilir.
4. "X-FAN" tuşu ile kendi kendini temizleme fonksiyonu kontrol edilebilir.
5. "TURBO" tuşu ile turbo fonksiyonu kontrol edilebilir.

8.1.3 Kablolu uzaktan kumanda (standart)

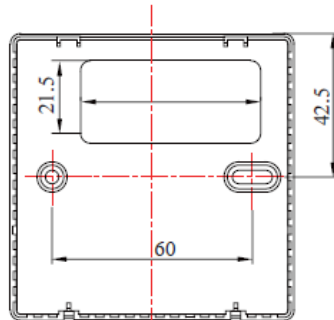
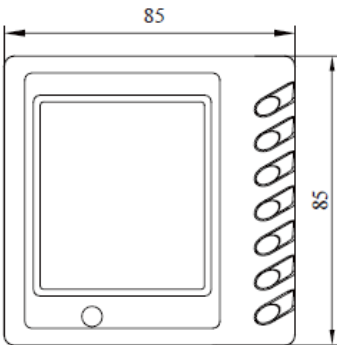


Kablolu kumanda LCD ekranı

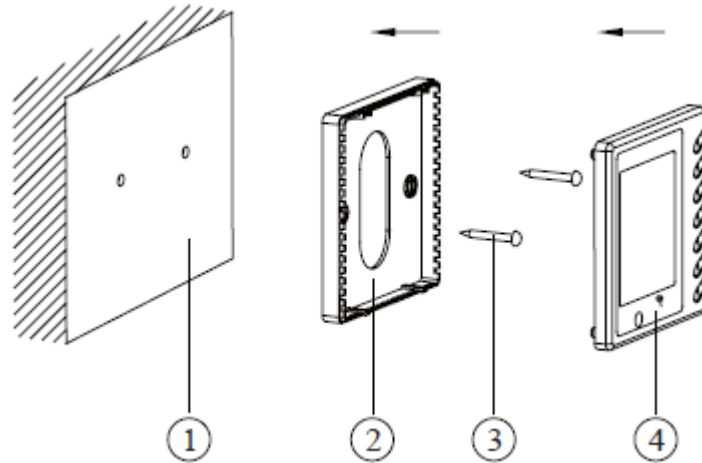
Kablolu kumanda LCD ekranı Tanıtımı

1. İşletim modu göstergesi
2. Uyku modu göstergesi
3. Dış ortam sıcaklık göstergesi / Hata göstergesi
4. Fan hızı göstergesi
5. Sıcaklık ayar göstergesi
6. Defrost göstergesi
7. Zamanlayıcı göstergesi
8. Sinyal alıcı
9. Açma/kapama tuşu
10. Zamanlayıcı tuşu
11. Uyku modu tuşu
12. Salınım göstergesi
13. Fan tuşu
14. Sıcaklık / zamanlayıcı azaltma tuşu
15. Sıcaklık / zamanlayıcı artırma tuşu
16. Mod tuşu

8.1.3.1 Kumanda boyutları ve montaj detayları



Montaj detayları

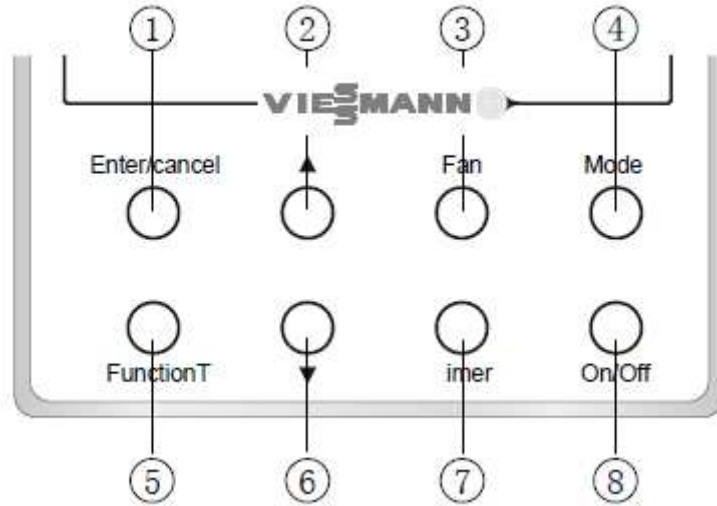


1	2	3	4
Duvara monte edilecek kaide	Kumandanın arka kapağı	Vida M4X25	Kontrol paneli

8.1.4 Kablolu uzaktan kumanda (opsiyonel)

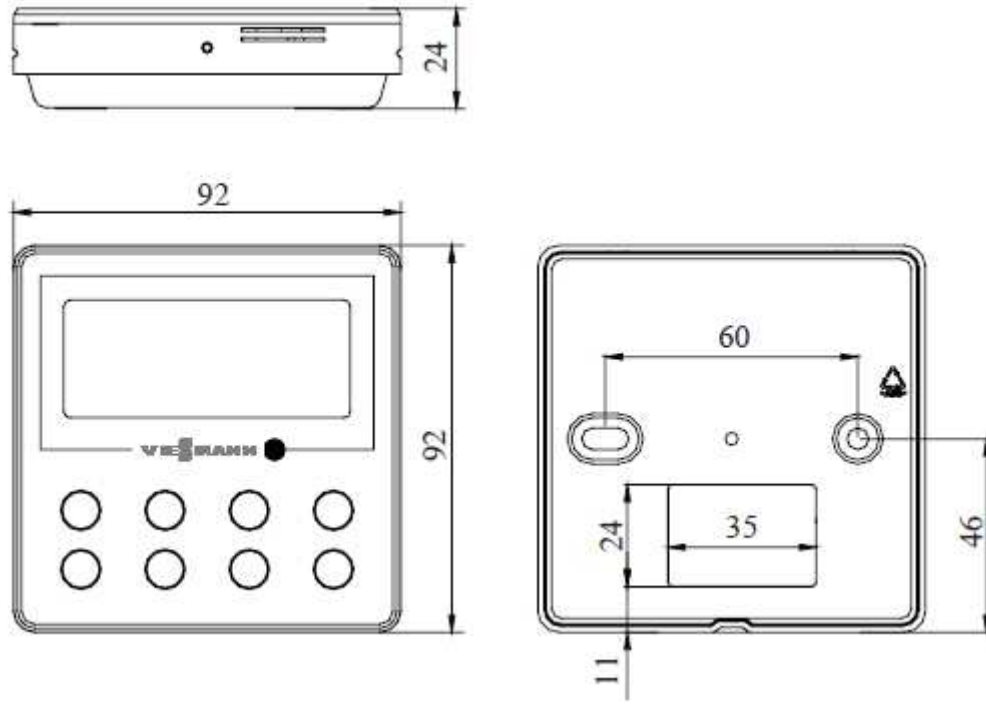


Görünüm	İsim	Fonksiyon
	Swing	Salınım fonksiyonu
	Uyku	Uyku modu durumu
	İşletim modu	İç ünite işletim modları (soğutma, nem alma, fan ve ısıtma)
	Soğutma	Soğutma modu
	Nem alma	Nem alma modu
	Fan	Fan modu
	Isıtma	Isıtma modu
	Defrost	Defrost durumu
	Giriş kontrol	Kart kontrol
	Kilit	Kilit durumu
	TURBO	Turbo durumu
	Hız	İç üniteye ait yüksek, orta, düşük, otomatik fan hızı
	Yanıp sönme	Herhangi bir tuşa basılmadığı durumlarda yanıp söner
	Sıcaklık	Ortam / ayar sıcaklığı
	Zamanlayıcı	Zamanlayıcı durumu
	Koruma	Fonksiyon koruma durumu (sıcaklık, on/off, mode ve enerji tasarrufu tuşları koruma altına alınabilir.)
	Hafıza	Hafıza durumu
	Master	Ana kablolu kumanda
	Save	Enerji tasarrufu
	Elektrikli ısıtıcı	Elektrikli ısıtıcı
	Nem kurutma	Nem kurutma fonksiyonu
	Sessiz	Sessiz çalışma durumu

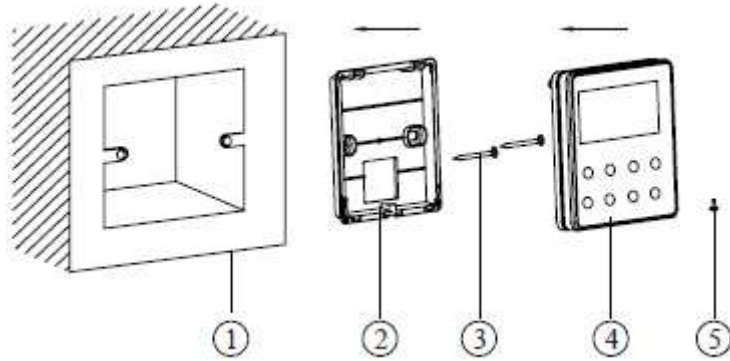


No	Tanım	Fonksiyon
1	Enter/Cancel	- Fonksiyon seçimi ve iptal edilmesi - Dış ortam sıcaklığını görüntüleme için 5 saniye basılı tutunuz.
2	▲	- İç ünite çalışma sıcaklığı ayar aralığı : 16~30°C
6	▼	- Zamanlayıcı ayar aralığı :0.5-24 saat
3	Fan	hızlı/orta/düşük/otomatik fan hızı ayarı
4	Mode	soğutma/ısıtma/fan/nem alma mod ayarı
5	Function	Salınım/uyku/turbo/enerji tasarrufu/elektrikli ısıtıcı/esinti/sessiz fonksiyonları arasında geçişi sağlar.
7	Timer	Zamanlayıcı ayarı
8	On/off	Klimayı açıp kapatmayı sağlar.
4 Mode ve 2 ▲	Memory function	Mode ve ▲ tuşlarına 5 saniye boyunca aynı anda basılı tutarsanız, hafıza fonksiyonu çalışır. (eğer hafıza ayarlanmışsa elektrik gidip geldikten sonra orijinal ayarlar geri gelir. Eğer hafıza ayarı yapılmamışsa iç ünite fabrika ayarlarına döner.)
3+6	Fan + ▼	Bu tuşlara klima kapalı konumda iken aynı anda basarsanız, kumanda üzerinde  görüntülenir.
2 ▲ + 6 ▼	Lock	Arıza olmadan veya kapalı konumdayken ▲ ▼ tuşlarına aynı anda 5 saniye boyunca basınız. Bu durumda diğer tuşlar basıldığında çalışmayacaktır. Tekrar ▲ ▼ 5 saniye boyunca basarsanız, kilit fonksiyonu iptal olur.
4 + 5	Mode+Function	1. Ünite kapalı iken bu tuşlara basarsanız kablolu kumandanın adresi görüntülenir. 2. Ünite kapalı iken bu tuşlara 5 saniye boyunca basılı tutarsanız, adresleme ayarı uygun olur.
1 + 5	Enter/Cancel + Function	Bu tuşlara aynı anda basarak master kablolu kumandanın adresi görüntülenir.
2 + 5	▲ + Function	Ünite kapalı iken bu tuşlara aynı anda basarsanız master kablolu kumandanın kontrolü iptal edilir.
4 + 6	Mode + ▼	Ünite kapalı iken, bu tuşlara aynı anda 5 saniye süresince basarsanız, "C" ve "F" birimleri arasında değişiklik yapar.
5 + 6	Function + ▼	Herhangi bir durumda bu tuşlara 5 saniye boyunca basılı tutarsanız durum bilgisi alabilirsiniz. Gösterge alanında Mode "00"a döner ▲ / ▼ basarak görüntü ayarlanabilir.

8.1.4.1 Kumanda boyutları ve montaj detayları



Montaj detayları



1	2	3	4	5
Duvara monte edilecek kaide	Kumandanın arka kapağı	Vida M4X25	Kontrol paneli	Vida ST2.2X6.5

8.2 Merkezi kumandalar

8.2.1 Grup kontrol

8.2.1.1 Fonksiyon

Aynı dış üniteye bağlı 1-16 iç ünite tek tek veya grup olarak kontrol edilebilir. Grup kontrol iki ana fonksiyonu sağlar:

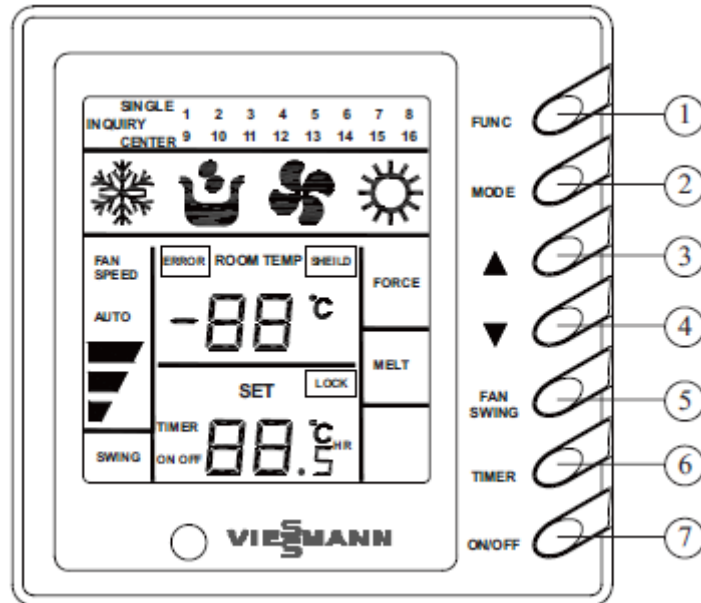
– **Merkezi kontrol:**

- 16 iç üniteye kadar istenirse ayrı ayrı istenirse grup olarak kontrol eder. İç üniteler kablolu kumandaları ile birlikte kullanılmalıdır.
- 16 iç ünitenin kablolu kumandalarının tuşları kilitlenebilir veya bloke edilebilir.
- 16 iç üniteye kadar zamanlama yapılabilir.
- Hafıza fonksiyonu mevcuttur.

2. Grup kontrol:

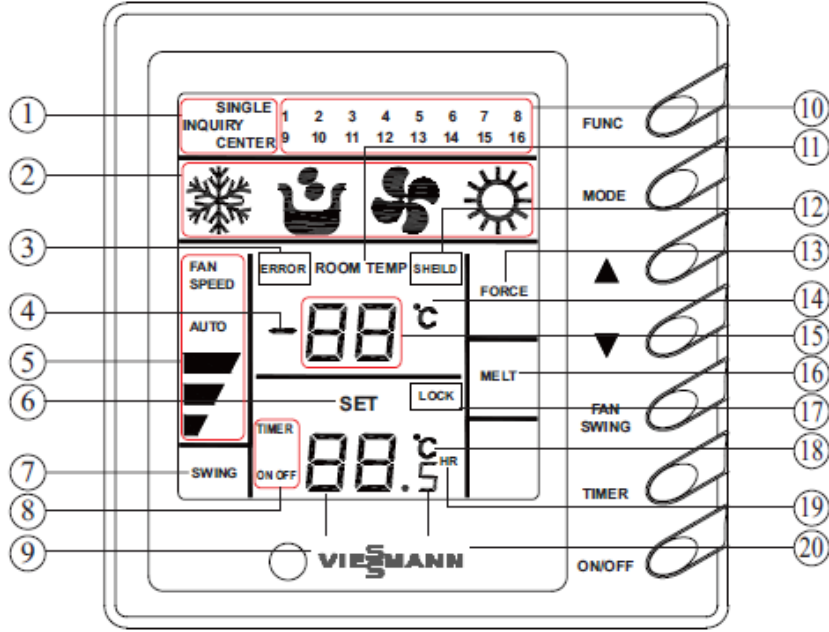
- 16 iç üniteyi bir grup olarak tek bir üniteymiş gibi kontrol edebilir. İç üniteye kumanda bağlamaya gerek yoktur.
- Seçilen ünitelerde zamanlama yapılabilir.
- Seçilen ünitelerin kablolu kumandası yerine kullanılabilir.
- Hafıza fonksiyonu mevcuttur.

İşletim görünümü



No	Tanım	Fonksiyon
1	FUNC	A. Kontrol modu ayarlanması B. Merkezi kontrol durumunda, FUNC tuşu ile merkezi komut verilir.
2	MODE	Soğutma/ısıtma/fa/nem alma modu ayarlanır
3	▲	A. Sorgu durumu: iç ünite adedini azaltır ya da artırır. B. Bireysel/merkezi kontrol durumu: İç ünite çalışma sıcaklığı ayar aralığı : 16~30°C
4	▼	C. Zamanlayıcı ayar aralığı :0.5-24 saat
5	Fan	A. iç ünite fan hızı ayarı : hızlı/orta/düşük/otomatik B. On/off swing ayarı yapmak için FAN tuşuna basılır
6	Timer	A. Zamanlayıcı ayarı B. Sorgu durumunda iç ünite zamanlayıcı ayarını sorgular
7	On/off	Klimayı açıp kapatmayı sağlar.
2 MODE + 7 ON/OFF	Lock	Bireysel/merkezi kontrol sırasında MODE ve ON/OFF tuşlarına aynı anda basılırsa seçilen iç ünitelere ait kablolu kumandaların tuşları kilitlenir ve tekrar basılırsa kilit iptal edilir.
2 MODE + 6 TIMER	Shield Mode	Bireysel/merkezi kontrol sırasında MODE ve TIMER tuşlarına aynı anda basılırsa seçilen iç ünitelere ait kablolu kumandaların fonksiyonları koruma altına alınır ve tekrar basılırsa koruma iptal edilir.
4 ▼ + 6 TIMER	Shielding Temp.	Bireysel/merkezi kontrol sırasında ▼ ve TIMER tuşlarına aynı anda basılırsa seçilen iç ünitelere ait kablolu kumandaların sıcaklık fonksiyonu koruma altına alınır ve tekrar basılırsa koruma iptal edilir.
2 Mode ve 3 ▲	Memory function	Hafıza ile ilgili kısımda detaylara bkz.
7 ON/OFF + 6 TIMER	Shielding ON/OFF	Bireysel/merkezi kontrol sırasında ON/OFF ve TIMER tuşlarına aynı anda basılırsa seçilen iç ünitelere ait kablolu kumandaların ON/OFF fonksiyonu koruma altına alınır ve tekrar basılırsa koruma iptal edilir.
4 ▼ + 7 ON/OFF	Fonksiyon seçimi	A. Görüntüleme ve grup kontrolü B. Görüntüleme ve grup kontrol ayarı

Ekran görünümü



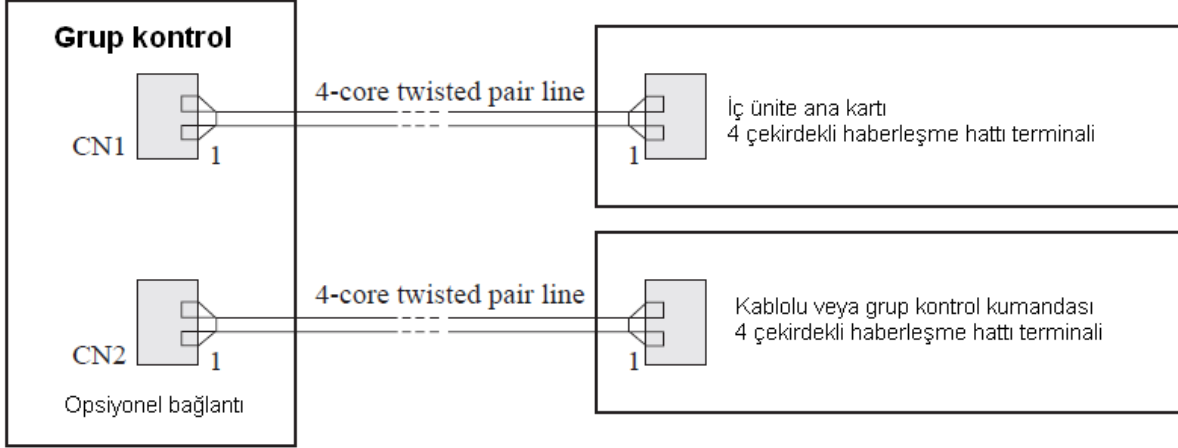
No	Tanım	Fonksiyon
1	Kontrol mod	Sorgu durumunda "INQUIRY" Bireysel kontrol durumunda "SINGLE" Merkezi kontrol durumunda "CENTER" görüntülenir.
2	İşletim modu	İç ünite işletim modu görüntülenir.
3	Error	Gruptaki bir ünitenin arızalı ise, "ERROR" görüntülenir
4	-	Seçilen üniteye ait bir arıza yoksa ve ortam sıcaklığı sıfırın altında ise "-" görüntülenir.
6	Timer	A. Zamanlayıcı ayarı B. Sorgu durumunda iç ünite zamanlayıcı ayarını sorgular
5	Fan hızı	Yüksek, orta, düşük ve otomatik fan hızını gösterir.
6	Set	Ünite çalışırken "SET" yanıp söner. Ünite kumanda altında değilse "SET" görüntülenir.
7	Swing	İç ünite salınım
8	Timer	"TIMER ON OFF" zamanlayıcı ayarı sırasında görüntülenir.
9	Sıcaklık ve timer ayarı	Zamanlayıcı sorgusu ve ayarı sırasında ayar zamanının tamsayısı görüntülenir.
10	İç ünite adedi	Sorgu durumunda, çalışan iç ünite sayısı görüntülenir, seçilen ünite sayısı yanıp söner. Bireysel kontrol durumunda, seçilen ünite sayısı görüntülenir. Merkezi kontrol durumunda tüm kumandaya bağlı ünitelerin sayısı görüntülenir.
11	Oda sıcaklığı	Arıza olmadığı zaman "ROOMTEMP" görüntülenir.
12	Koruma (Shield)	A. Sorgu durumunda iken, seçilen üniteler koruma altına alındığında "SHIELD" görüntülenir. B. Kontrol durumunda iken, "SHIELD" ayar yapıldığı sırada görüntülenir.
13	Kumandasız çalıştırma	Kumandasız çalıştırma sırasında "FORCE" görüntülenecektir.
14	°C (oda sıcaklığı)	Arıza yoksa °C görüntülenir.
15	Oda sıcaklığı veya hata kodu	Oda sıcaklığı herhangi bir arıza yoksa görüntülenir. Arıza söz konusu olduğu durumlarda hata kodu görüntülenir.
16	Melt	Defrost sırasında "MELT" görüntülenir.
17	Kilit	A. Sorgu durumunda iken, seçilen üniteler kilitlendiğinde "LOCK" görüntülenir. B. Kontrol durumunda iken, "LOCK" kilit ayarı yapıldığı sırada görüntülenir.
18	°C (ayar sıcaklığı)	Seçilen iç ünite açık konumda ve zamanlayıcı sorgusunda değilse ayar sıcaklığı görüntülenir.
19	HR	Zamanlayıcı sorgusu sırasında ve ayar yapılırken "HR" görüntülenir.
20	.5	Zamanlayıcı değeri 0.5 saat içeriyorsa ve ünite zamanlayıcı sorgusu veya ayar sırasında iken ".5" görüntülenir.

8.2.1.2 Kumanda ve ünite arasındaki bağlantı

-İç üniteyle verilen kablolu kumanda ile grup kontrolün CN1(veya CN2) soketine 4lü soketli çift kablolu bağlantı yapılır, sonra iç ünitenin ana kartı ile diğer soket CN2 (veya CN1)' ye bağlanır.-

-İç ünite kablolu kumanda yok ise 4lü soketli çift kablo ile iç ünite ana kartı ve grup kontrol CN1 (veya CN2) arası bağlantı yapılır.

Not: Grup kontrol kumandası tarafından kontrol edilen iç ünitenin herhangi bir ana kartı bağlanabilir. Eğer grup kontrol kumandası kablolu kumanda olarak kullanılıyorsa iç ünitenin kablolu kumandası devre dışı bırakılmalıdır.



Montaj ve bağlantıdan önce, elektriğin kapalı olduğundan emin olunuz. Montaj ve bağlantıdan sonra, bağlantıyı mutlaka kontrol ediniz.

CN1'den veya yukarıdaki ve sağdaki CN2'den kumandaya 4 adet bağlantı bulunmaktadır: Toprak hattı (GND), haberleşme hattı A (A), haberleşme hattı B (B) ve güç kablosu (+12 v).

Not: Aşağıdaki bağlantılar sırasında, elektromanyetik kaynaklardan oluşabilecek arızaları önlemek için özellikle dikkat ediniz:

- Haberleşme sorunlarını önlemek için, grup kontrol ve kablolu kumandaya ait sinyal hatları veya haberleşme kabloları, güç kablosundan veya iç-dış bağlantı kablolarından en az 20 cm uzakta bulundurulmalıdır.
- Elektromanyetik alan bulunan yerlerde monte edilen iç üniteler için blendajlı ikili kablo sinyal hattı olarak veya haberleşme kablosu olarak adapte edilmelidir.

8.2.2 Zon kontrol

8.2.2.1 Fonksiyon

3 dış üniteye bağlı 16 adet iç ünite tek tek veya grup olarak kumanda edilebilir, iç ünitelerin işletim durumları görüntülenebilir. Haftalık zamanlayıcı fonksiyonu mevcuttur. Hem bireysel hem de merkezi kontrol imkanı verir.

İşletim görünümü



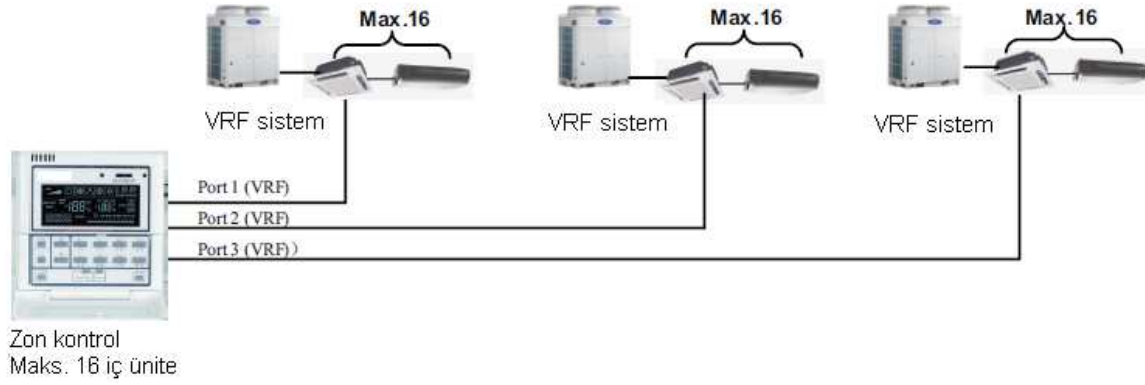
No	Tanım	Fonksiyon
1	Mode	Farklı modlar arasında değişiklik yapmak için kullanılır.
2	Fan	fan hızı ayarı : hızlı/orta/düşük/otomatik
3	On/off	İç ünitenin on/off durumunu ayarlar.
4	▲	1. Bireysel/merkezi kontrol durumu: İç ünite çalışma sıcaklığı ayar aralığı : 16~30°C
5	▼	2. Zamanlayıcı ayar aralığı :0-24 saat 3. Saat ayar durumunda, Saati (maks. 23, min: 0) ve dakikayı (maks:59 min:0) ayarlamak için kullanılır.
6	Mon 1/9	1.-9. İç üniteler arasında değişiklik yapar. Zamanlayıcı ve saat durumunda, Mon, Pazartesi anlamındadır.
7	Tue 2/10	2.-10. İç üniteler arasında değişiklik yapar. Zamanlayıcı ve saat durumunda, Tue, Salı anlamındadır.
8	Wed 3/11	3.-11. İç üniteler arasında değişiklik yapar. Zamanlayıcı ve saat durumunda, Wed, Çarşamba anlamındadır.
9	Thu 4/12	4.-12. İç üniteler arasında değişiklik yapar. Zamanlayıcı ve saat durumunda, Thu, Perşembe anlamındadır.
10	Fri 5/13	5.-13. İç üniteler arasında değişiklik yapar. Zamanlayıcı ve saat durumunda, Fri, Cuma anlamındadır.
11	Sat 6/14	6.-14. İç üniteler arasında değişiklik yapar. Zamanlayıcı ve saat durumunda, Sat, Cumartesi anlamındadır.
12	Sun 7/15	7.-15. İç üniteler arasında değişiklik yapar. Zamanlayıcı ve saat durumunda, Sun, Pazar anlamındadır.
13	8/16	8.-16. İç üniteler arasında değişiklik yapar.
14	Timer / Time	Seçilen üniteye ait On/off zamanı ayarlamasında ve sistem saati ayarı için kullanılır.
15	Central	Tekli ve merkezi kontrol modları arasında değişiklik yapar.
16	Shield	Tek veya bir grup ünitenin bazı veya tüm fonksiyonlarını devre dışı bırakmak için kullanılır.
17	All on/off	Tüm iç üniteleri çalıştırıp durdurmak için kullanılır.

Ekran görünümü



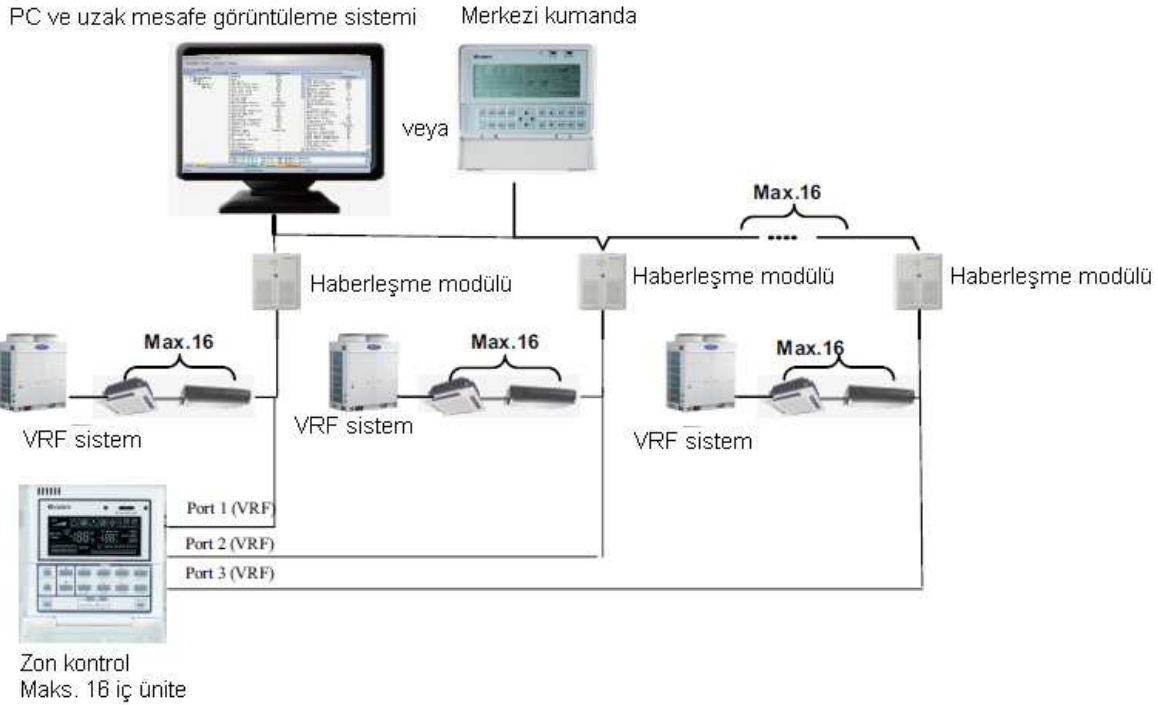
No	Tanım	Fonksiyon
1	Fan hızı	İç üniteye ait yüksek, orta, düşük ve otomatik fan hızını gösterir.
2	İşletim modu	İç ünite işletim modu görüntülenir.
3	Sistem saati	24 saatlik zaman dilimi için mevcut zamanı ve haftanın gününü gösterir.
4	Koruma	Koruma durumunu bildirir; "ALL", "TEMP", "MODE" ve "ON/OFF"
5	Haftalık zamanlayıcı	0.5 saatlik aralıklarla ayarlanan zamanlama periyodunu her hafta devreye girecek şekilde ayarlar.
6	Ayar sıcaklığı iç ünite kodu	Ayar sıcaklığını, iç ünite kodunu (1 -16) ve Celsius ve Fahrenheit birimini gösterir.
7	Kontrol modu	Merkezi kumanda modunda "CENTER" görüntülenir. Tekli kumanda sırasında hiçbir şey görüntülenmez.
8	Ortam sıcaklığı / Port	Ortam sıcaklığını, seri port ve Celsius ve Fahrenheit birimini gösterir.
9	iç ünite kodu On/off durumu	Sisteme bağlı iç ünite kodları görüntülenir. ünite açık konumda ise " " yanıp söner.
10	Hata Çocuk kilidi	Herhangi bir arıza durumunda arıza kodunu görüntüler. Ayrıca çocuk kilidi devrede ise, "CHILD LOCK" görüntülenir.

8.2.2.2 Ağ bağlantı diyagramı Basit merkezi kontrol bağlantısı



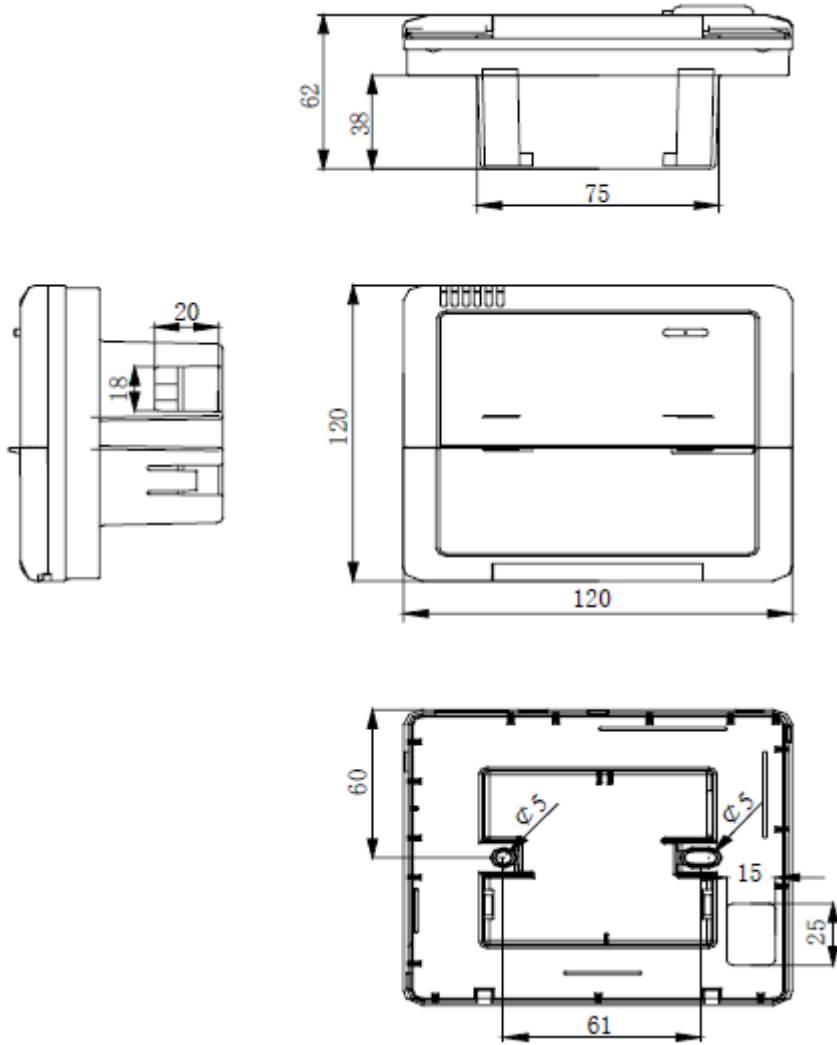
Not: Zon kontrole 3 set VRF dış ünite bağlanabilir ancak iç ünite sayısı maks. 16 olmalıdır.

Zon kontrol, görüntüleme ve merkezi kumanda arasındaki ilişki

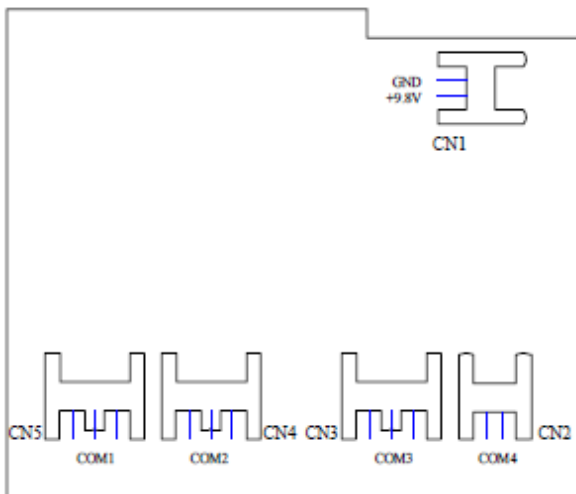


Not: Zon kontrol, merkezi kontrol kumandasına ve uzak mesafe görüntüleme sistemine entegre edilebilir. Ancak merkezi kontrol kumandasına ve uzak mesafe görüntüleme sistemi önceliklidir.

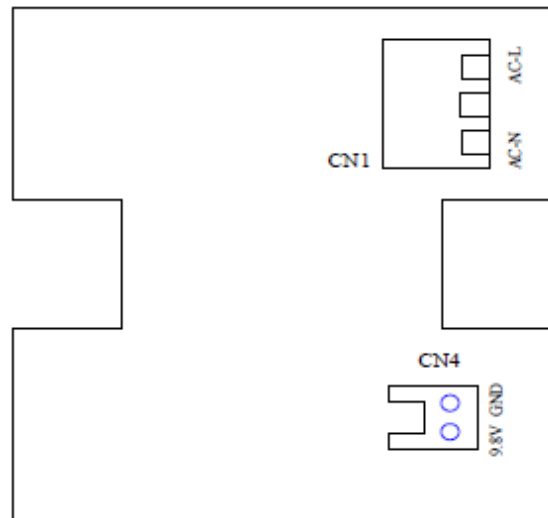
8.2.2.3 Kumanda boyutları ve montaj bilgileri



Arabirimler



Ekran kartı için ara birimler



Güç kaynağı modül kartı için ara birimler

Güç kaynağı arabirimi

Harici güç kablosunun bağlantısı için güç kaynağı modül kartına ait CN1 arabirimi, nötr hattı için terminal AC-N, AC-L terminali ve orta terminal açık kalır.

Ekran kartının güç kaynağı için güç kaynağı modül kartına ait CN4 arabirimi, iki çekirdekli kablo ile ekran kartının CN1 arabirimine bağlanır.

Haberleşme arabirimi

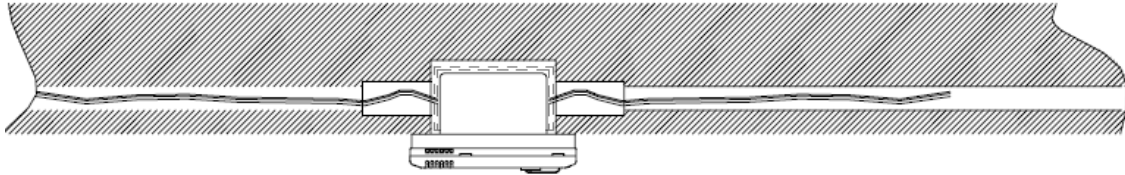
Ekran kartına ait CN2, CN3, CN4 ve CN5 haberleşme içindir. COM4 olarak adlandırılan CN2 kanallı iç ünite için haberleşme, COM1, COM2, COM3 olarak adlandırılan CN3, CN4 ve CN5 ise VRF sistem haberleşmesi içindir.

Haberleşme kablosunun hazırlanması ve bağlanması

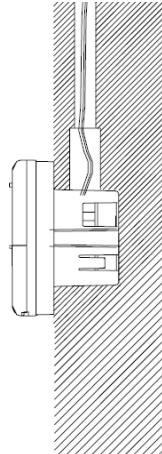
- İç ünite ve zon kontrol arasındaki bağlantı kablosu projeye göre hazırlanmalıdır.
- VRF sistemi için haberleşme kablosunun hazırlanması:
 - a. VRF sistemi zon kontrolün bir arabirimine (COM1, COM2 veya COM3) bağlayabilmek için bir adet üç çekirdekli haberleşme kablosuna ihtiyaç vardır.
 - b. Haberleşme kablosunun bir ucu zon kontrole diğer ucu iç ünitenin üç girişli soketine bağlanmalıdır.
- Kanallı iç üniteler için haberleşme kablosunun hazırlanması:
 - a. Kanallı iç üniteler için haberleşme kablosu çift çekirdekli.
 - b. Kanallı ünite sayısının bir fazlası kadar kablo hazırlanmalıdır.
 - c. Zon kontrolün COM4 portuna çift çekirdekli haberleşme kablosunu bağlayınız. Çift çekirdekli haberleşme hattını kanallı iç ünitenin kablolu kumandasının çift-pin soketine bağlayınız.
 - d. Kullanıcı ihtiyaca göre uzatma kablosu hazırlayabilir.

Montaj

- Zon kontrolü monte edeceğinizi yeri belirleyiniz.
- Arka kapağın montajı için güç kaynağı kutusunu resimde gösterildiği şekilde gömünüz.
- Güç kablosunu ve ekran kartına ait haberleşme kablosunu bağlayınız, sonra ikisini de güç kaynağı kutusuna yerleştiriniz.
- Arka kapağı vidalarla sabitleyiniz.
- Güç kablosunu ve ekran kartına ait haberleşme kablosunu zon kontrol içinde düzeltiniz.
- Kapağı kapatınız

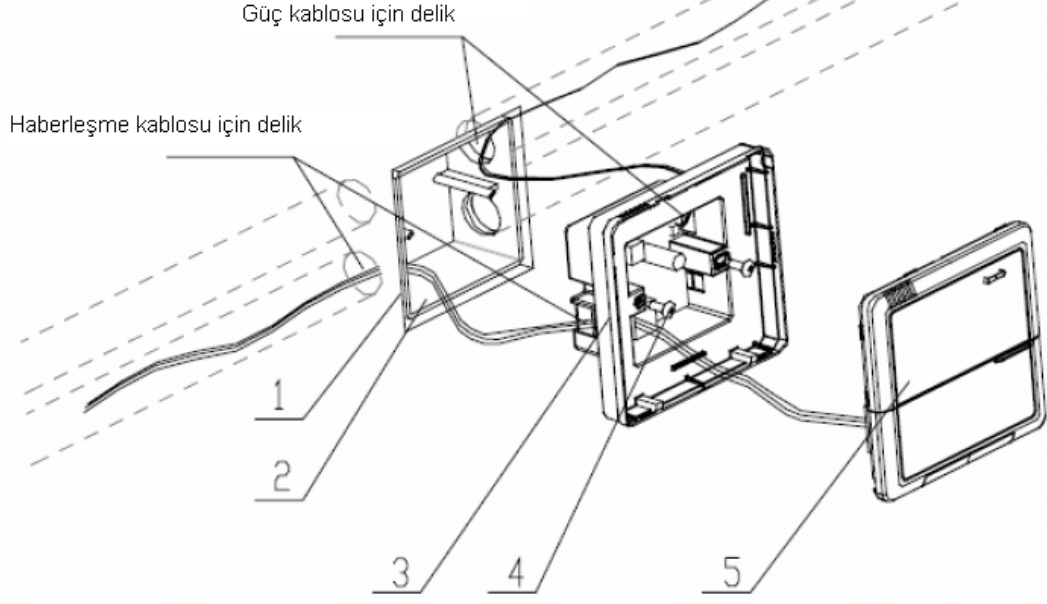


Gizli kablo montajı 1 (sağ-sol kablolama)



Gizli kablo montajı 2 (alt-üst kablolama)

Not: Kaşmayı önlemek için güç kablosu haberleşme kablosundan ayrı hatta çekilmelidir.

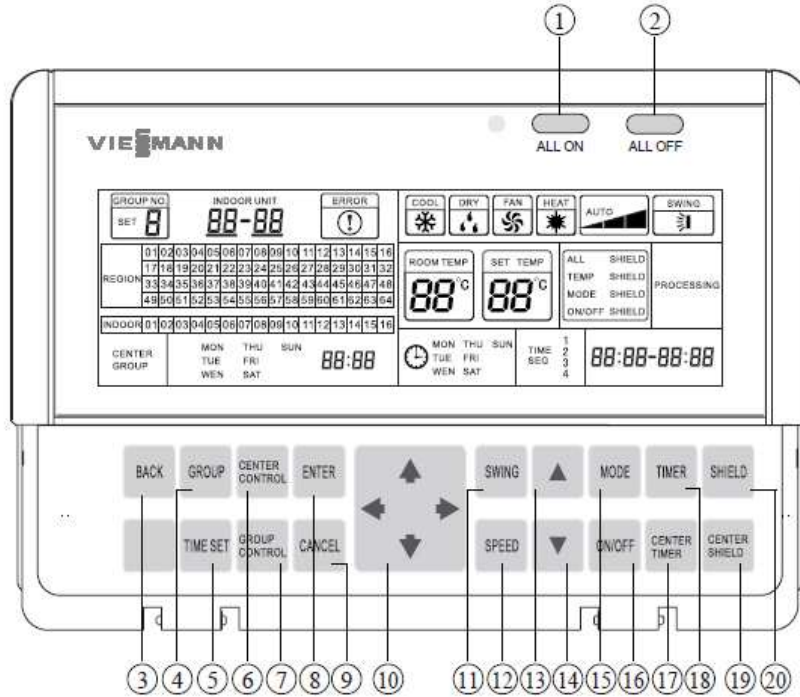


8.2.3 Merkezi kontrol

8.2.3.1 Fonksiyon

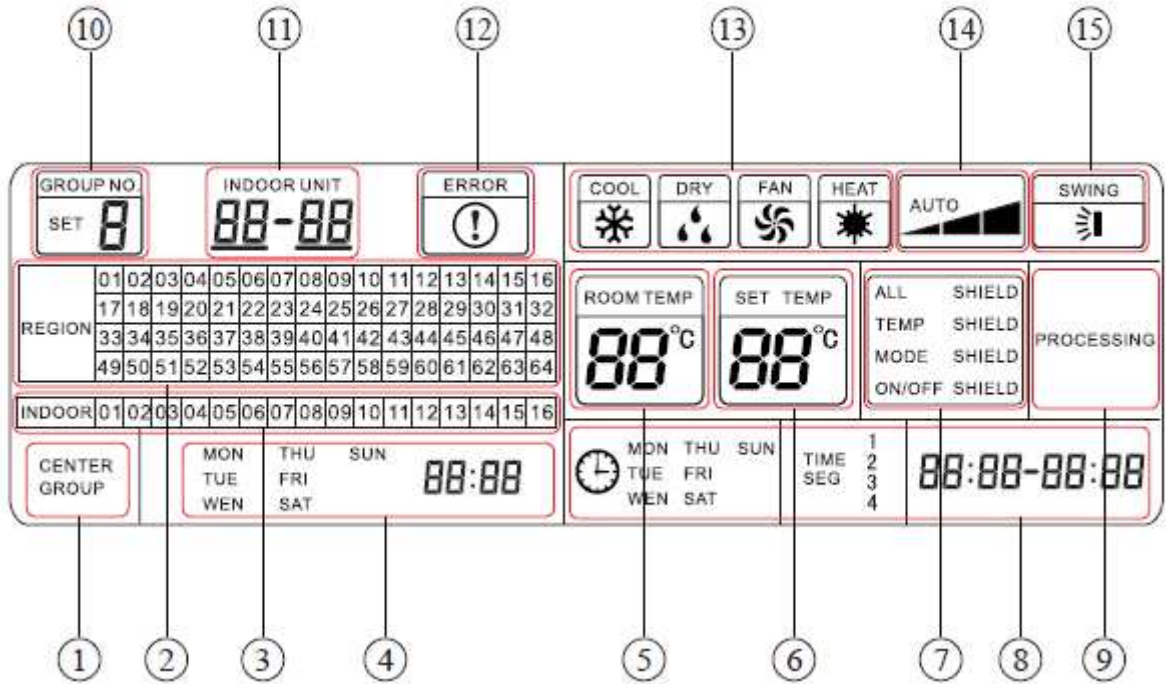
- 1024 iç ünite kontrol imkanı verir.
- Haberleşme modülü ile birlikte kullanılır.
- Arıza alarmı verir ve hata kodunu görüntüler.
- Bireysel/grup/merkezi kontrol sağlar.
- 1000 m kablolama yapılabilir.

İşletim görünümü



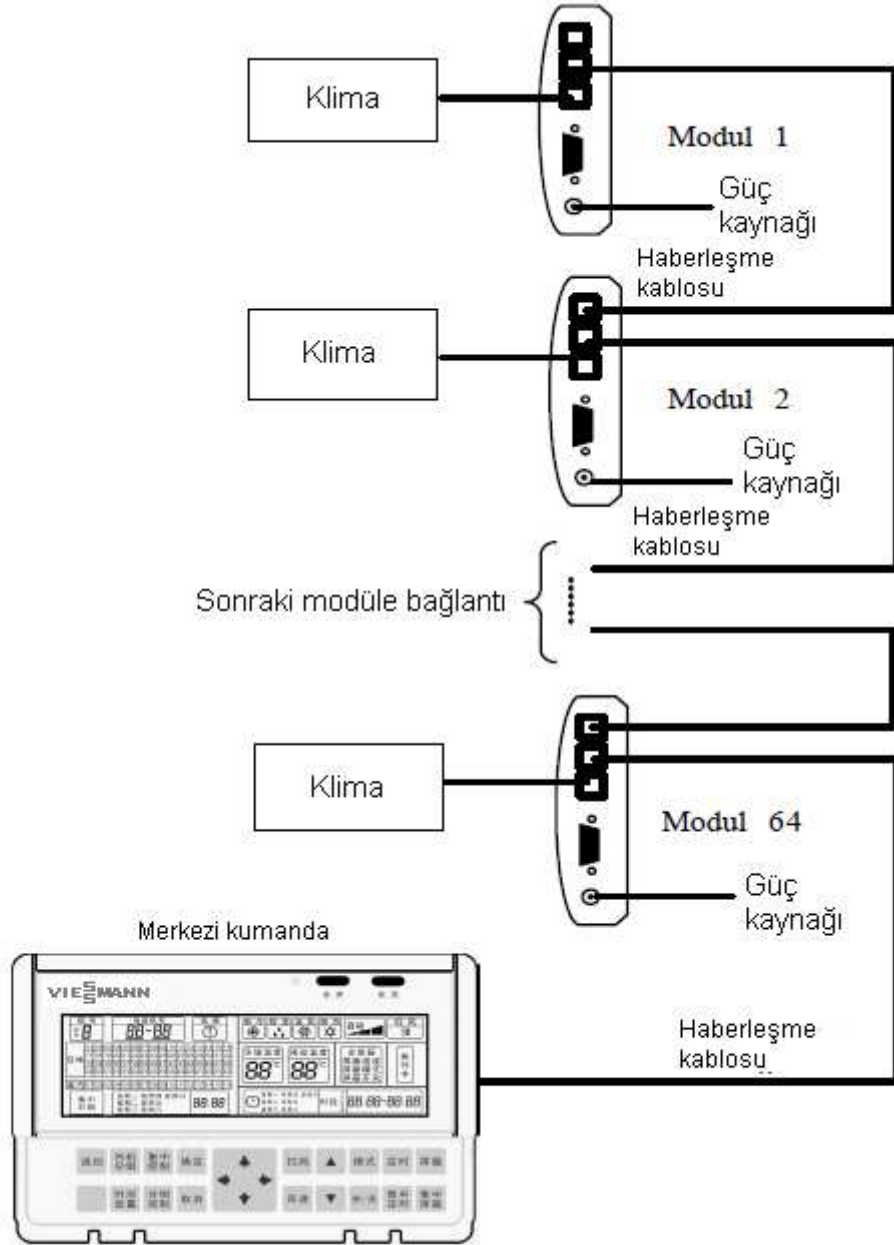
No	Tanım	Fonksiyon
1	ALL ON	Tüm iç üniteler çalışır
2	ALL OFF	Tüm iç üniteler durdurulur
3	BACK	Bir önceki ekran görüntüsüne geri dönülür
4	GROUP	Sorgu ve grup bilgi ayarı
5	TIME SET	Sistem saati ayarlanır
6	CENTER CONTROL	Tüm iç ünitelere ait işletim parametreleri kontrol edilir.
7	GROUP CONTROL	Bir iç ünite grubuna ait işletim parametreleri kontrol edilir.
8	ENTER	Ayar onayı için fonksiyon ayarları sırasında bu tuşa basınız.
9	CANCEL	Ayar iptali için fonksiyon ayarları sırasında bu tuşa basınız.
10		Gösterge yönleri için kullanılır.
11	SWING	Salınım ayar ve iptali
12	SPEED	Fan hızı ayarı
13		Ayar sıcaklığını artırmak için kullanılır
14		Ayar sıcaklığını azaltmak için kullanılır
15	MODE	İşletim modu ayarı için kullanılır
16	ON/OFF	Ünite on/off ayarı için kullanılır.
17	CENTER TIMER	Merkezi zamanlayıcı ayar ve sorgulaması için kullanılır
18	TIMER	Zamanlayıcı ayar ve sorgulaması için kullanılır
19	CENTER SHIELD	Merkezi ünite fonksiyon koruma ayar ve sorgulaması için kullanılır
20	SHIELD	Tekli ya da bir grup iç ünitenin koruma fonksiyonları

Ekran görünümü



No	Tanım	Fonksiyon
1	CENTER/GROUP	"GROUP" grup kontrol işletim veya iç ünite gruplandırması sırasında görüntülenir "CENTER" merkezi kontrol, merkezi koruma ve merkezi zamanlayıcı işletimi sırasında görüntülenir.
2	REGION NO	Bağlı veya seçili bölge no görüntülenir.
3	INDOOR UNIT NO	Bağlı veya seçili iç ünite no görüntülenir.
4	Sistem zamanı göstergesi	Mevcut zaman hafta, saat, dakika olarak görüntülenir.
5	ROOM TEMP.	Mevcut oda sıcaklığı görüntülenir.
6	SET TEMP	Ayar sıcaklığı görüntülenir.
7	SHIELD	Uzak mesafeden All/sıcaklık/mod/on/off koruma
8	Zamanlayıcı ayar göstergesi	Haftalık zamanlayıcı görüntülenir.
9	PROCESSING	Gönderilen komut görüntülenir.
10	GROUP NO	Grup no görüntülenir.
11	INDOOR UNIT	Mevcut iç ünite numarası görüntülenir.
12	ERROR	Herhangi bir ünitedeki arızayı bildirir
13	İşletim modu	İç ünite işletim modu görüntülenir.
14	Fan hızı göstergesi	Fan hızı görüntülenir.
15	SWING	Salınım işletimi görüntülenir.

8.2.3.2 Kumanda ile ünite arasındaki bağlantı



Not:

1. Haberleşme modülünün adresi 1-64 arasında yapılır. Haberleşme hatasını önlemek için adresler aynı yapılmamalıdır.
2. Proje mesafelerine göre kablo temin edilmelidir.
3. Çift çekirdekli 1 m'lik kablo tarafımızdan temin edilmektedir.
4. Merkezi kontrol ve haberleşme modülü kristal bir konektör ile bir haberleşme hattı üzerinden birbirlerine bağlanır. Kumandaya yakın bir yerde haberleşme kablosu üzerinde bir manyetik halkaya ihtiyaç duyulmaktadır. Bu halka kristal konektöre 10 cm mesafede olmalıdır. Montaj sırasında manyetik halka, kristal konektör zon kontrol ile bağlandıktan sonra elektrik kutusuna konmalıdır.

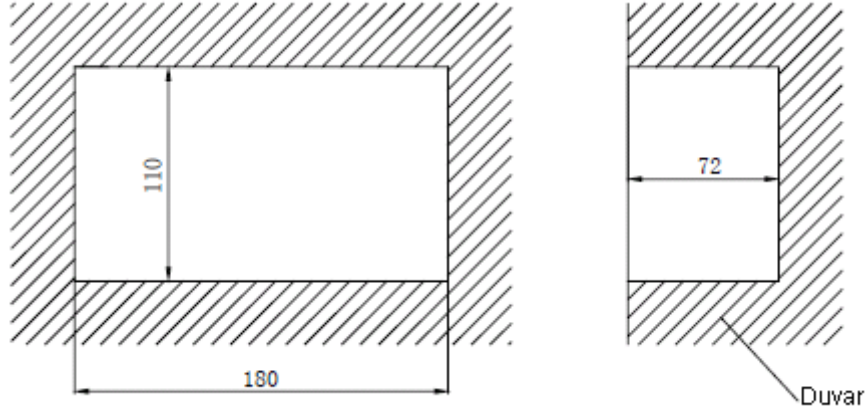
8.2.3.3 Kumanda boyutları ve montaj bilgileri

Montaj yerini belirledikten sonra aşağıdaki adımları uygulayınız:

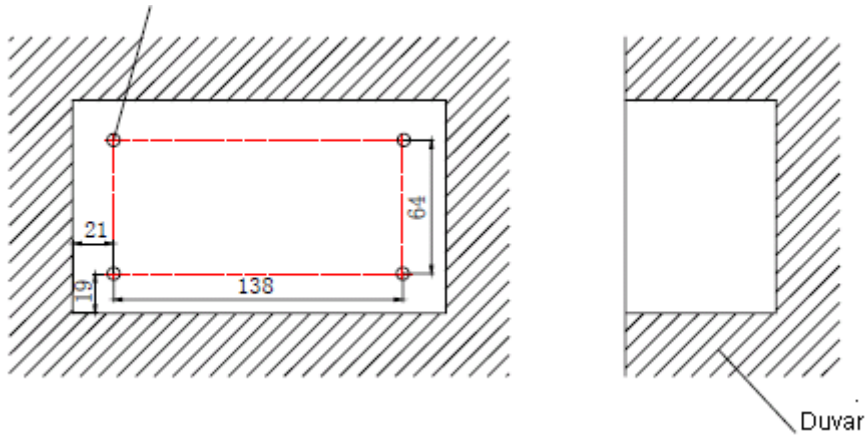
1. Montaj yerini belirleyiniz.

Duvara montaj yapılacağı durumlarda;

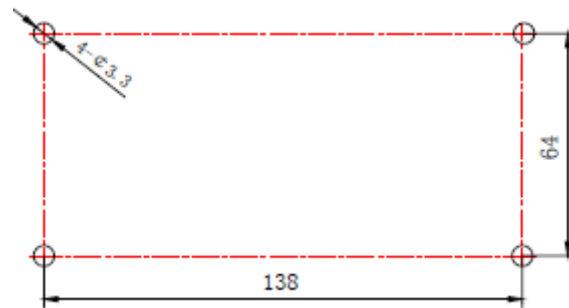
(1) 180 mm x 106 mm x 72 mm (G x Y x D)



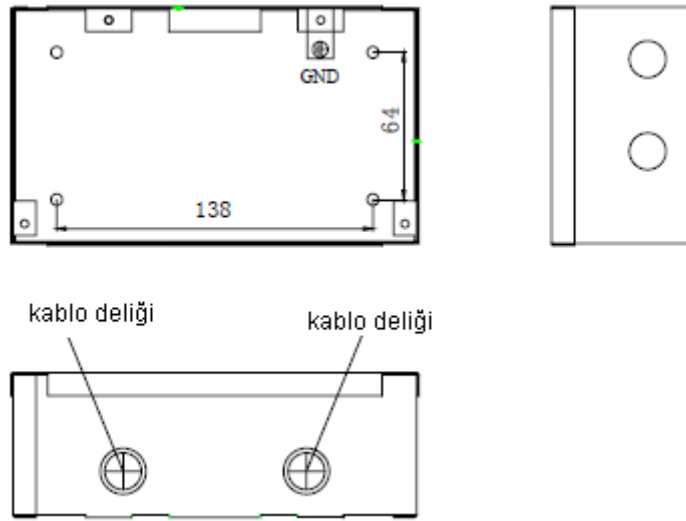
(2) 4 adet tahta veya plastik plastik dübel



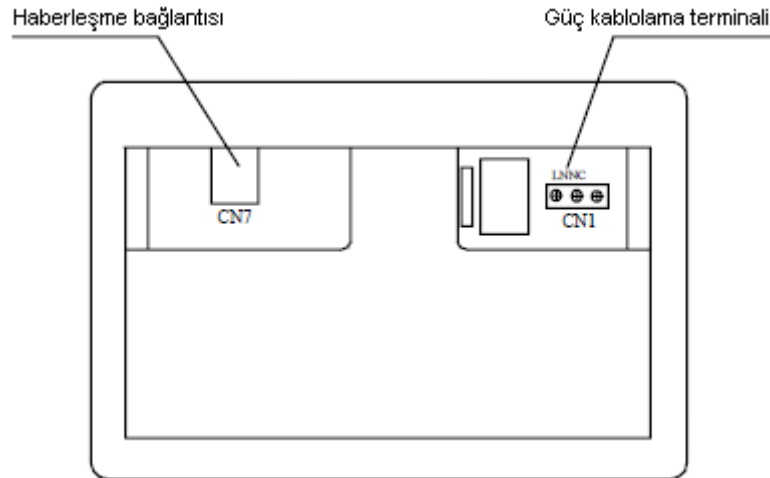
Kontrol kabini içine monte edileceği durumlarda;
Kontrol kabini içine 4 adet delik deliniz.



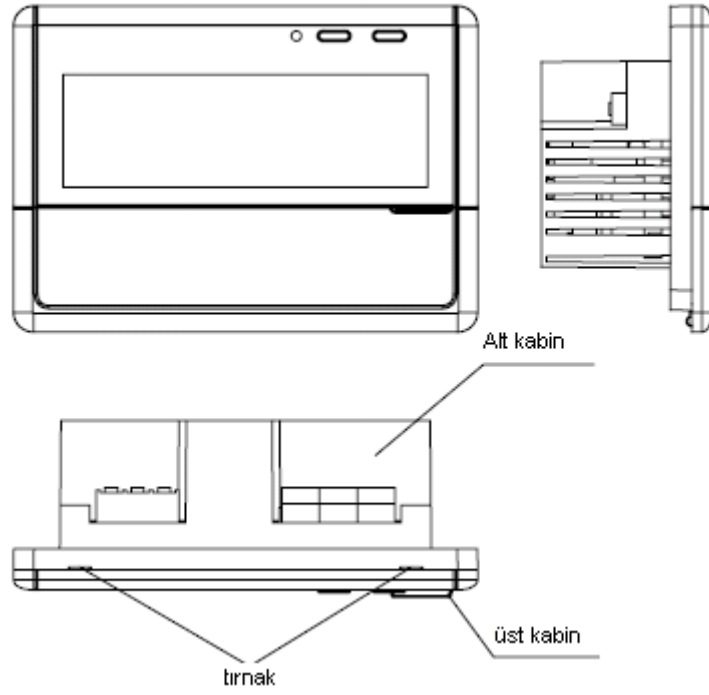
2. Elektrik kutusunun kapağını kontrol kabini veya duvara monte ediniz.



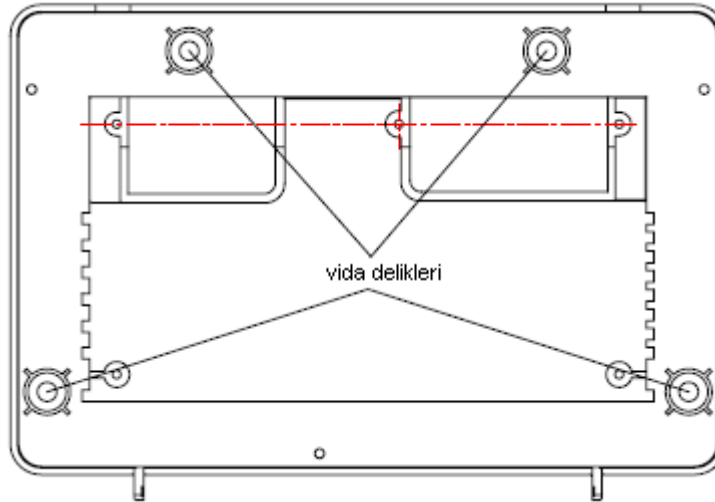
3. Güç kablosu ve haberleşme kablosunun bağlantısı
Haberleşme kablosunu elektrik kutusundaki kablo deliğinden geçirerek haberleşme portuna bağlayınız.
Güç kablosunu diğer kablo deliğinden geçirerek kumanda ana kartı üzerindeki kablo terminaline bağlayınız. L: kablo, N: nötr kabloya bağlanır.
Güç kablosu genişliği 1,5-2,2 mm aralığında olmalıdır.
Terminal voltajı 220 – 240 VAC olmalıdır.
Frekans 50/60 Hz olmalıdır.



4. Merkezi kumandayı şekilde görüldüğü gibi tırnaklardan iki parçaya bölünüz.



5. Elektrik kutusu ile alt kabini vidalarla aşağıdaki gibi bağlayınız.



6. Merkezi kumandayı tekrar birleştiriniz.

8.3 Yazılım görüntülenmesi

8.3.1 PC Merkezi kumanda

Bilgisayardan kontrol, görüntüleme ve kumanda etmeyi sağlar.

Maksimum bağlanabilen dış ünite sayısı : 255

Maksimum bağlanabilen iç ünite sayısı : 4000

Maksimum kumanda mesafesi: 5600 m (standart olarak 800 m'dir ve 5600 m'ye kadar repeater sayesinde uzatılabilir.)

Haberleşme modülü ve dönüştürücü ile beraber kullanılmalıdır.

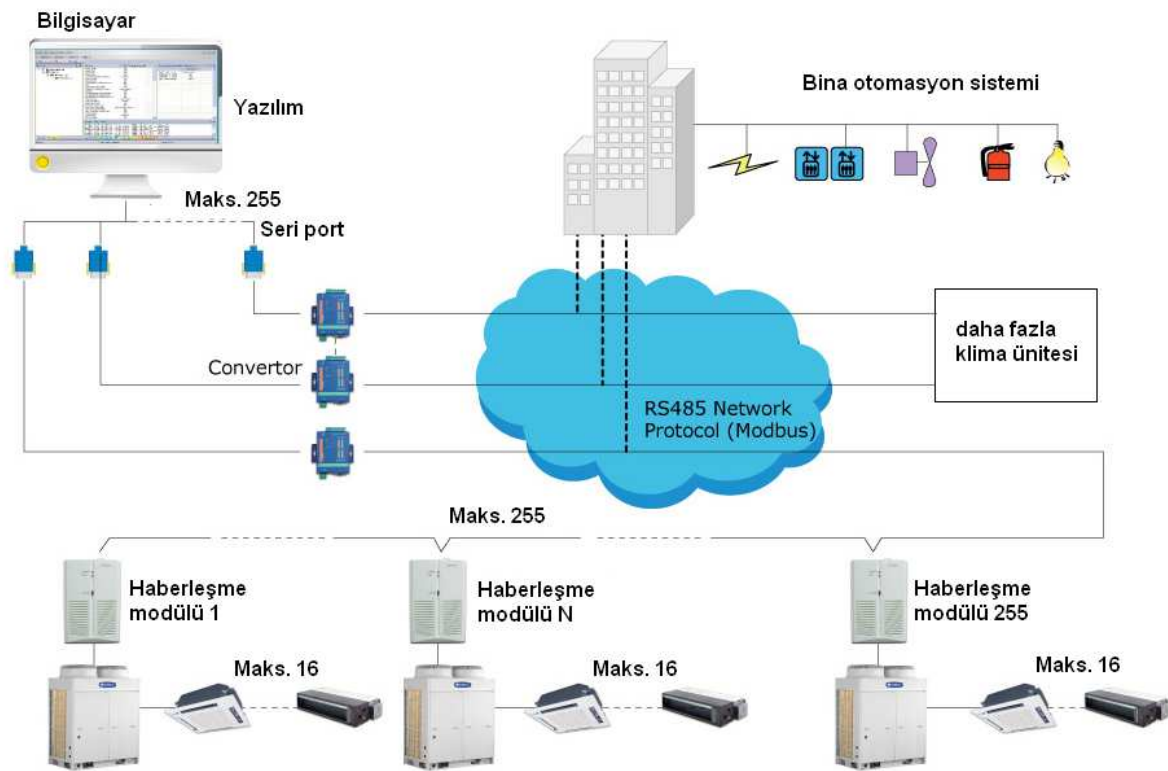
8.3.2 Bina otomasyon sistemi

VRF klima sistemleri, bina otomasyon sistemi ile kontrol ve kumanda edilip izlenebilmektedir.

İşletim sistemi Modbus veya BacNet olabilir.

Haberleşme modülü ve dönüştürücü ile beraber kullanılmalıdır.

Şematik diyagram



Teknik deęiřiklik hakkı saklıdır!

Viessmann Isı Teknikleri Ticaret A.ř.
řerifali Mahallesi Söyleři Sk. No: 39
34775 Ümraniye – İstanbul
Tel: 0216 528 46 00
www.viessmann.com.tr
info-klima@viessmann.com