

# VRF

Dış Ünite



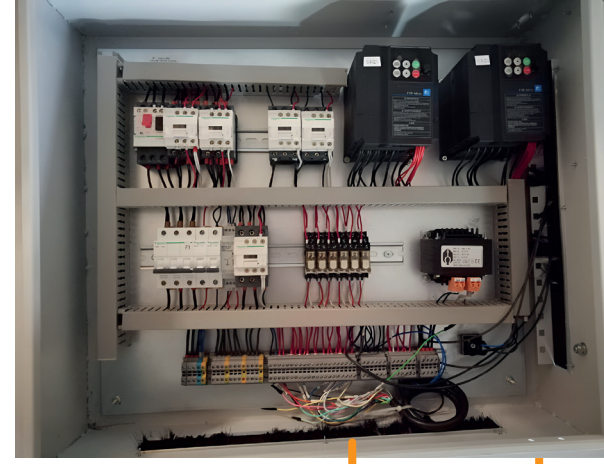


# DX Sistemlerde

FOUR SEASONS<sup>®</sup>  
by DOGU

Çözümü

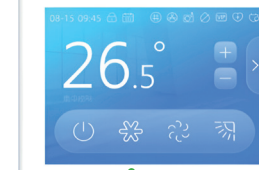
Otomasyon Panosu



VRF Kontrol Kutusu

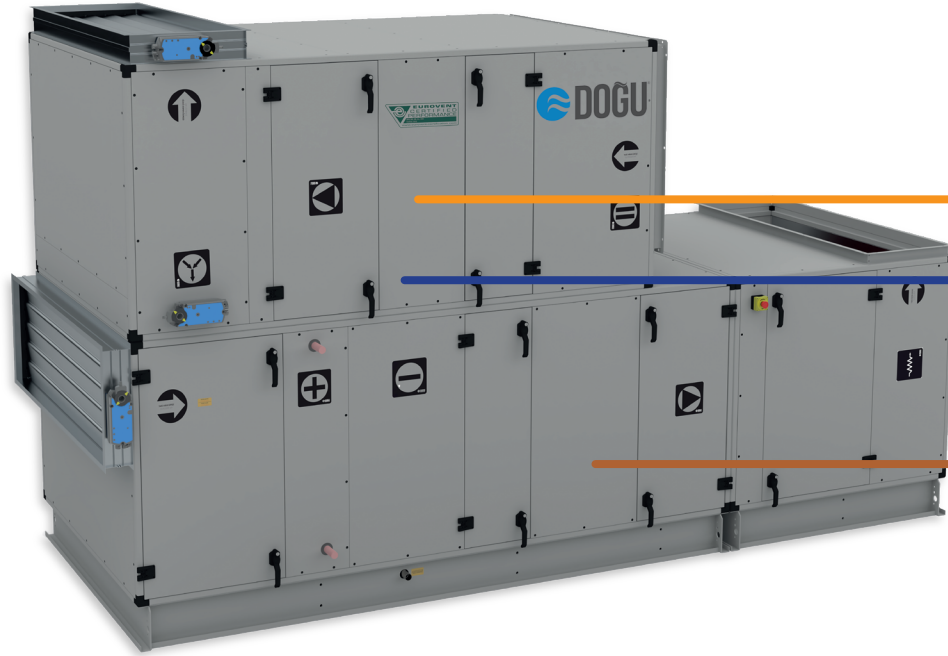


Kumanda



VRF Dış Ünite

Klima Santrali



EXW Kutusu



# VERİMLİLİĞİN GELECEĞİ İÇİN DOĞU'YA BAKIN

İklimlendirme sektörüne yön veren Ar-Ge yatırımlarımız ve güçlü ekibimizle, **enerji verimliliği yüksek** cihazların geliştiği yerdeyiz.



## VRF

DIŞ ÜNİTE

### GENEL ÖZELLİKLER

- Akredite laboratuvarlarda en sert koşullarda fiziksel dayanım ve performans testleri.
- Tek ünite max 28HP kapasite.
- Üretimde kullanılan birinci kalite ekipman donanımı.
- Yenilikçi kompresör teknolojisi ile yüksek verimli ve güvenilir sistem tasarımı.
- İlk çalışmadan itibaren 90 sn sürede tam kapasite ısıtma performansı.
- PTT (Basınç, Zaman, Sıcaklık ) defrost kontrolü ile min defrost süresi.
- Verimli ve sessiz kondenser fanları ile kademesiz tam oransal hız kontrolü.
- 3600 temaslı soğuk gazla kart soğutma sistemi.
- Tek Ahu-Kit ile esnek kapasite uyumu.
- Ahu Kontrol kartı üzerinden 34 nokta kontrolü ile otomasyonsuz sistem uyumu.
- 6 Adet Ahu Kit'e kadar tek kumandadan kontrol kolaylığı.
- AhuKit'ler arası haberleşme ile otomasyon kolaylığı.





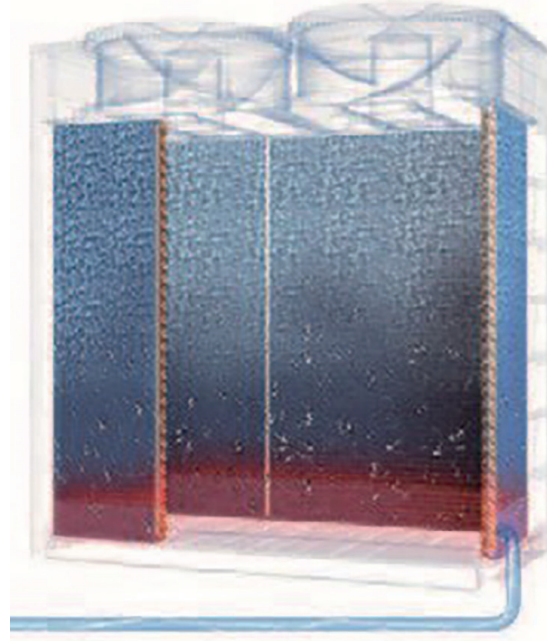
## Donma Önleyici Yapı

Etkili don gidermeyi sağlamak için ısı eşanjörü sıcak gaz devresi kondenser alt tabanına kadar uzatılmıştır. Bu yapı sayesinde olası buzlanmaya mahal vermeden oluşum anında çözülerek don oluşum ve defrosta girme süresi uzatılmaktadır.

Dolayısı ile defrosta bağlı enerji kayıplarını minimum düzeyde tutar.

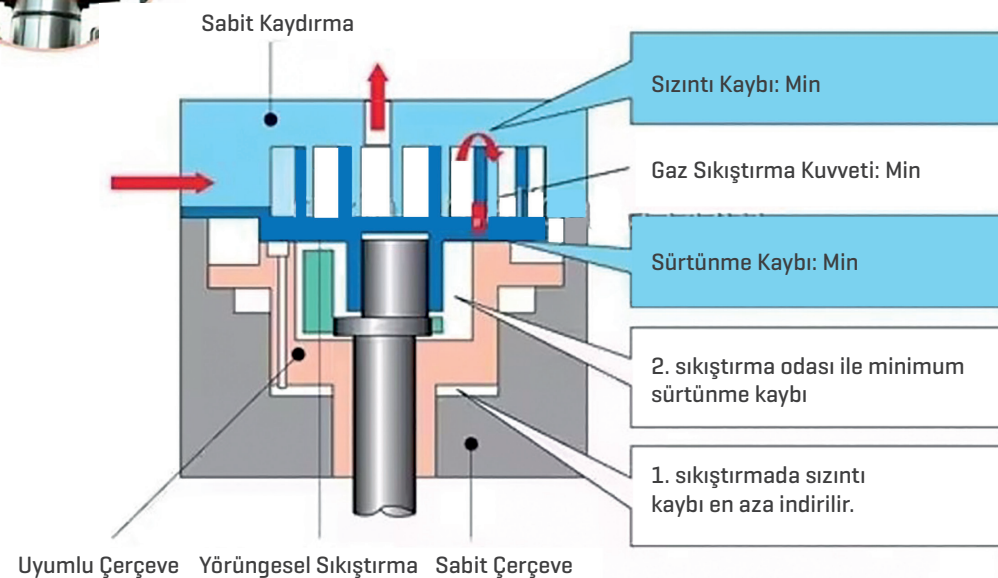
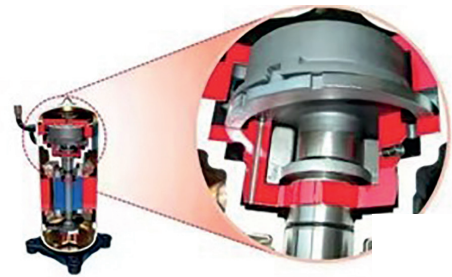
Artırılmış ısı transfer yüzey alanı ile Eşanjörün alt kısmında sürekli sıcak bölge sağlanır. →

Sürekli yoğuşma drenajı →



## Yüksek Verimli (Frame Compliance Mechanism) FCM Scroll Kompresör Teknolojisi

Scroll kompresör, FCM (Çerçeve Uyumlu Mekanizma) adı verilen mükemmel bir mekanizmaya sahiptir, soğutucu akışkan sızıntısı ve sürtünme kaybının azaltıldığı tasarım sayesinde, kompresörün performans artışı ve yüksek verimliliği sağlanmıştır.



## FCM Scroll Teknolojisinin Avantajları

### Yüksek Verim;

Özel çevresel tasarımı sayesinde kayıpların minimize edilerek enerji tüketiminin en aza indirildiği çalışma performansı sağlar.

### Yüksek Güvenilirlik ve Dayanıklılık;

Minimum sürtünme kaybı ve kompresör içi pozitif basınç altında gaz sıkıştırma tasarımı ile yağ ayrıştırıcıya gerek kalmadan yağ oranının sisteme kaçmasını önlemede %99 oranında filtreleme kabiliyeti sağlamaktadır. Bu sayede sistem çalışma güvenilirliğini artırmaktadır.

### Düşük Ses ve Titreşim;

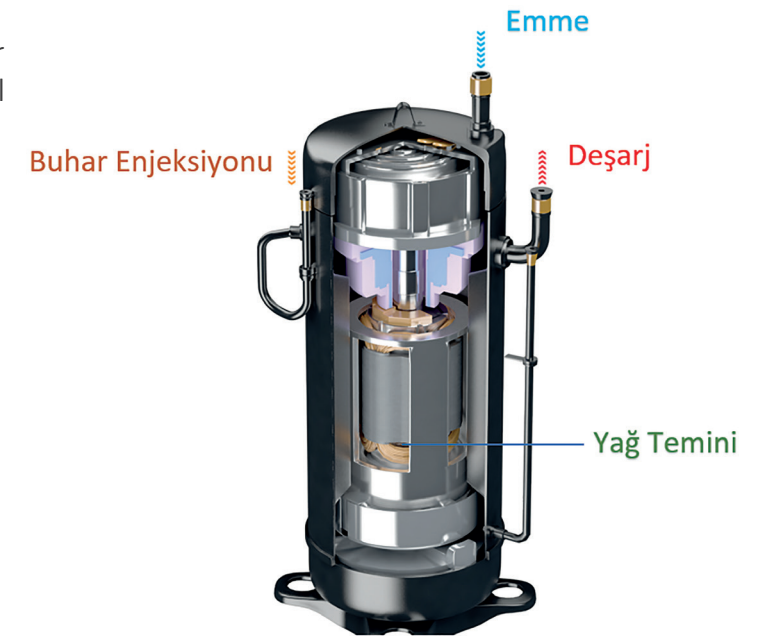
FCM sıkıştırma teknolojisi; sıkıştırma esnasında iç hazneye karşı basıncı optimize ederek, iç parçaların çarpışmasında kaynaklı titreşimler minimize edilmektedir. Bu sayede titreşim ve ses seviyesinin minimize edildiği çalışma performansı sağlanmaktadır.

### Geleceğin İnverter Teknolojisi

Otomatik yağlamayı sağlayan gelişmiş sıkıştırma tasarımı sayesinde çok düşük devirden yüksek devire kadar çeşitli hızlarda ve hızlı kapasite senkronizasyon uyumu ile değişken kapasitelerde sorunsuz çalışabilmektedir.

### Buhar Enjeksiyon Teknolojisi

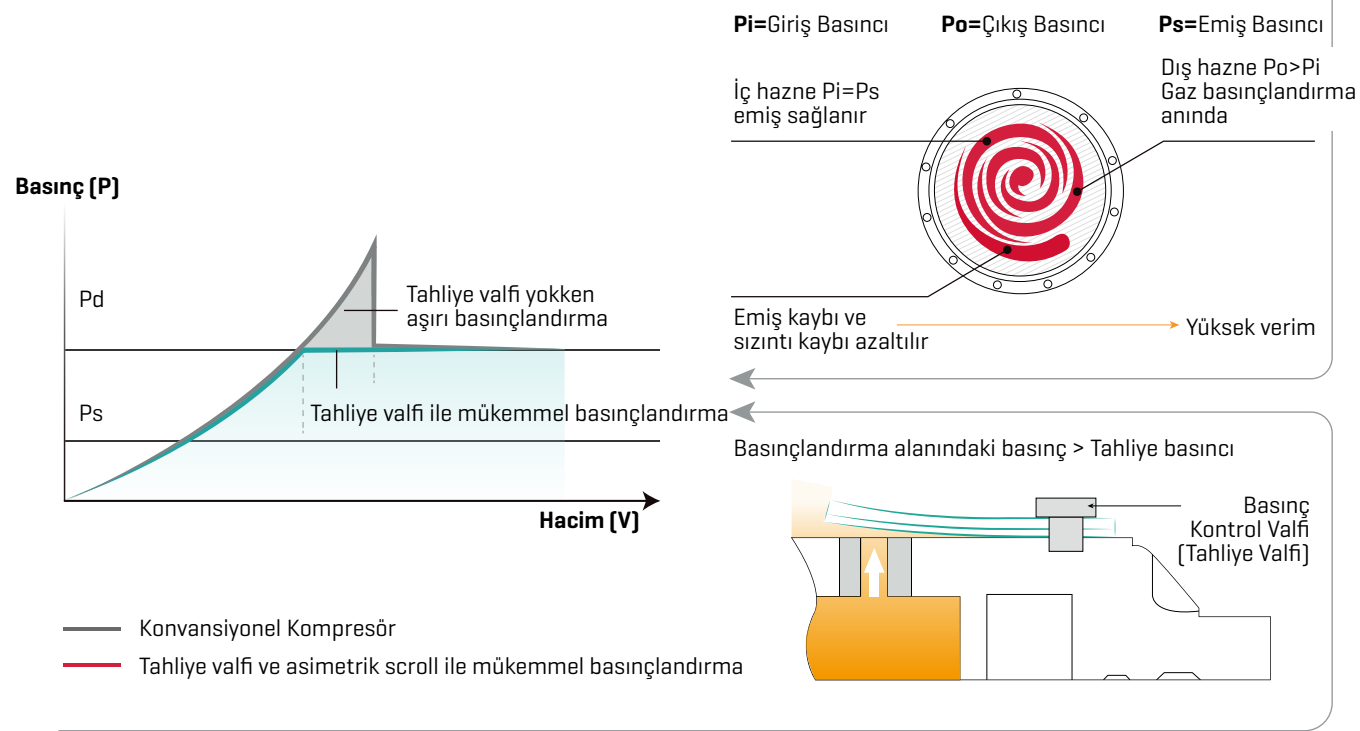
Yeni nesil patentli yüksek performanslı buhar enjeksiyon teknolojisine sahip, konvansiyonel kapasiteye göre %2-%5 oranında kapasite artışı sağlayan kaydırmalı kompresör teknolojisi.



## Enerjinin Verimli Kullanımı

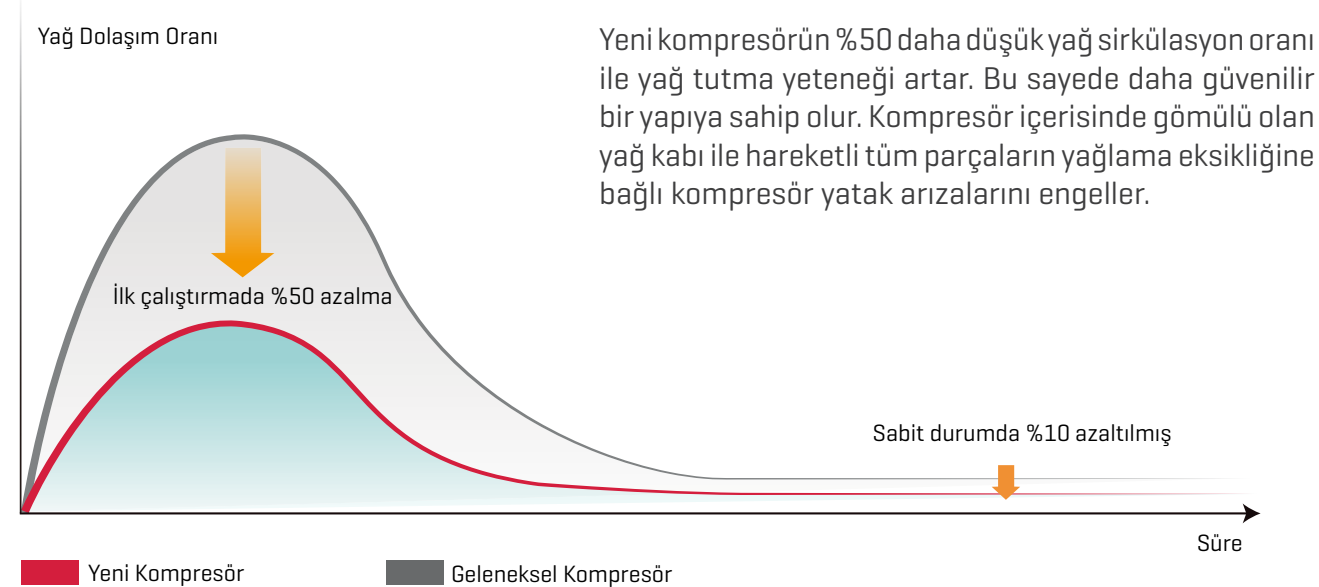
Soğutucu gaz asimetric Scroll ve patentli tahliye valfleri ile basınçlandırılırken enerji kaybını minimize eder ve aşırı basınçlandırmayı azaltır.





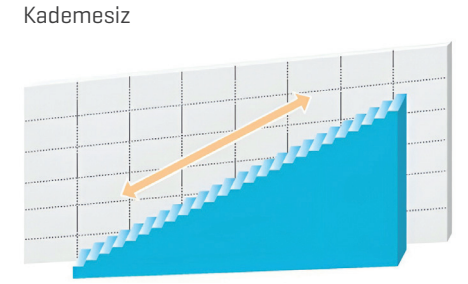
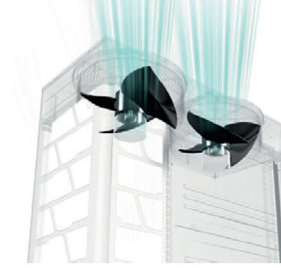
## Geliştirilmiş yağ seviyesi koruma sistemi

Soğutucu gaz asimetrik Scroll ve patentli tahliye valfleri ile basınçlandırılırken enerji kaybını minimize eder ve aşırı basınçlandırmayı azaltır.



## Yüksek Verimli Kondenser Fan ve Motor Sistemi

Fırçasız DC Fan motor kullanımı ile, normal invertör yapısına göre daha düşük enerji sarfiyatı sağlamaktadır. Bu sayede kademesiz ve sürekli oransal fan hız kontrolüyle daha hassas kapasite kontrolü yapılmaktadır. Böylece enerji verimliliğini artmaktadır.

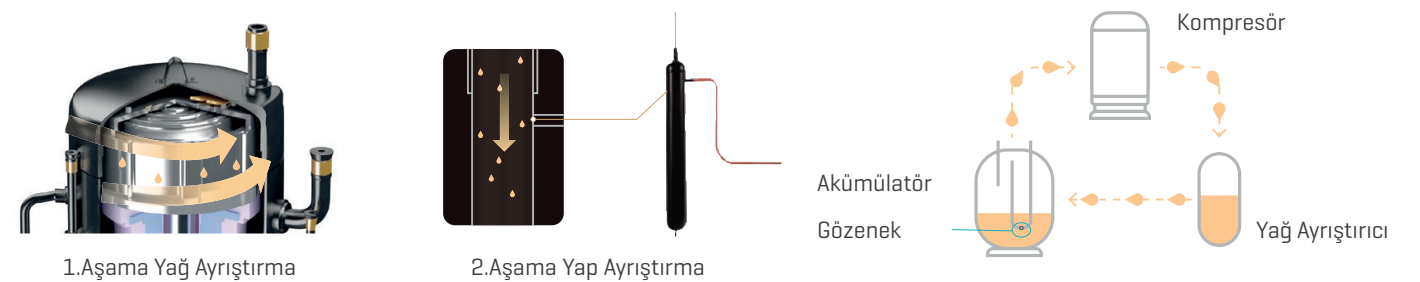


- DCBL fan motoru kademesiz fan hızı ayarını gerçekleştirebilir.
- Kompresörün tahliye basıncı ve emme basıncının stabilitesi sağlanır.
- Dış ünitenin akış [kapasite] kararlılığı ve dinamik kontrolü sağlanır.
- Kontrol sisteminin hızlı tepkime hassasiyeti ile buna bağlı olarak sistemin kararlılığı, dayanıklılığı ve güvenilirliği sağlanır.

## Otomatik Soğutucu Akışkan Sıcaklık Kontrolü [Auto Refrigerant Temperature Control]

ART teknolojisine sahip FourSeasons dış ünitelerde buharlaşma sıcaklığı [Et], dönüş havası sıcaklığı, dolayısıyla iç mekân yüküne göre sürekli geniş bir aralıkta otomatik olarak ayarlanır. Bu sayede özellikle düşük yüklerde olmak üzere sistemin sürekli en verimli noktada çalışması hedeflenir.

## Yüksek Verimli Yağ Geri Dönüş Kontrolü



- İki aşamalı yağ ayırma işlemi sayesinde %99'un üzerinde yağ ayırma verimliliği.
- Yerleşik ince süzgeçli gözenekli tüp yağ dönüş teknolojisi.
- Bir modül içindeki kompresörler arasında yağ dengesini sağlayan akümülatör sayesinde modüller arasındaki yağ dengeleme işleminde önemli verimlilik.
- Kompresör frekansına ve ilgili çalışma süresine bağlı olarak yağ dönüş kontrolü.
- Isıtma modunda yağ dönüşü için sürekli ısıtma performansı.



## Akıllı Çalışma Döngüsü

- ☞ Kompresörlerin akıllı çalışma döngüsü prensibi ile çalışma kontrolü sayesinde dış ünitelerin uzun ömürlü çalışması sağlanmaktadır.
- ☞ Bu döngü ile her bir kompresörün sürekli konfor aralığında ve en verimli noktada çalışması sağlanmaktadır.
- ☞ Her bir dış ünite ve her bir kompresörün çalışma süreleri daha dengeli hale gelmektedir.



## Kompakt Tasarım ile Taşıma ve Yerleşim Kolaylığı

Max 28 HP değerinde pazarda tek modülde en büyük kapasiteye sahip olan bütün modeller birim kapasite başına daha hafifletilmiş kompakt kasa tasarımı ile taşıma ve yerleşim kolaylığı sunmaktadır. Orta ve büyük ölçekli asansörler ile bina içinde yüksek katlara taşınabilme avantajına sahiptir.



## Uyarlanabilir Fan Statik Basıncı

Four Seasons Dış Ünitelerimizin kondenser fanları max 110 Pa harici kanal basınç direncine kadar hava sirkülasyonu sağlayabilir. Bu sayede kısmi iç ortamlarda uygulama montaj avantajı sunmaktadır.



## Four Seasons Dış Ünite Modelleri

Kapasite	8 HP	10 HP	12 HP	14 HP	16 HP	18 HP	20 HP	22 HP	24 HP	26 HP	28 HP
Dış Ölçüler											
YxUxG [mm]	1730x950x750		1730x1210x750		1730x1350x750		1730x1350x750		1730x1600x750		
Kompresör Sayısı	1		1		1		2		2		2
Fan Sayısı	1		1		1		2		2		2
Çalışma Aralığı	<b>Soğutma:</b> -5 °C ~ 52°C [DB], <b>Isıtma:</b> -25 °C ~ 16,5°C [WB]										
Enerji Besleme	3Φ, 380~415V, 50Hz / 60Hz										
Sertifika	CE, CB										

Kapasite	Up to 112 HP			
Dış Ölçüler				
YxUxG [mm]	—			
Kompresör Sayısı	—			
Fan Sayısı	—			
Çalışma Aralığı	<b>Soğutma:</b> -5 °C ~ 52°C [DB], <b>Isıtma:</b> -25 °C ~ 16,5°C [WB]			
Enerji Besleme	3Φ, 380~415V, 50Hz / 60Hz			
Sertifika	CE, CB			



## Four Seasons Dış Ünite Modelleri

Kapasite			8	10	12	14
Model			FKDU-08TDSH1	FKDU-10TDSH1	FKDU-12TDSH1	FKDU-14TDSH1
Combination			FKDU-08TDSH1	FKDU-10TDSH1	FKDU-12TDSH1	FKDU-14TDSH1
Enerji Girişi			AC 3 <sup>Ø</sup> , 380-415W50/60Hz			
Soğutma	Kapasite	kW	22,40	28,00	33,5	40,0
		kBtu/h	76,4	95,5	114,3	136,5
	Çekilen Güç	kW	4,81	6,64	8,00	10,39
		EER	kW/kW	4,66	4,22	4,19
Isıtma	Kapasite	kW	25,0	31,50	37,5	45,0
		kBtu/h	85,3	107,5	128,0	153,5
	Çekilen Güç	kW	5,15	6,82	8,54	10,90
		EER	kW/kW	4,85	4,62	4,39
Ses Basınç Seviyesi * 1		dB[A]	59	61	61	62
Kasa Gövde Rengi *2		—	Kırık Beyaz			
Cihaz Ölçüleri	Yükseklik	mm	1730	1730	1730	1730
	Uzunluk	mm	950	950	950	1210
	Genişlik	mm	750	750	750	750
Paketleme Ölçüleri	Yükseklik	mm	1950	1950	1950	1950
	Uzunluk	mm	1015	1015	1015	1275
	Genişlik	mm	790	790	790	790
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	218	220	222	270
	Brüt Ağırlık	kg	247	249	251	304
Kompresör	Tipi	—	Scroll Kompresör			
	Sayısı	—	1	1	1	1
Refrigerant Charge Before Shipment		kg	5,30	5,30	6,20	8,00
Soğutucu Akışkan	Gaz hattı	mm	Ø19,05	Ø22,20	Ø25,40	Ø25,40
	Likit hattı	mm	Ø9,53	Ø 9,53	Ø12,70	Ø12,70
Kondenser Fanı	Fan Sayısı	—	1	1	1	2
	Hava Debisi	m <sup>3</sup> /min	183	183	183	200
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	DB@	-5 - +52,0 C			
	Isıtma	WB@	-25 - 16,5 C			
Bağlanabilir İç Ünite Sayısı		PC	13	16	19	23
Borulama Kriterleri	ODUs is Higher Than iDUs	mm	50(90*4)	50(90*4)	50(90*4)	50(90*4)
	ODUs is Lower Than iDUs	mm	40(90*4)	40(90*4)	40(90*4)	40(90*4)
	Height Difference Between IDUs	mm	30	30	30	30
	Max, Total Piping Length	mm	1000	1000	1000	1000

## NOTLAR

Belirtilen kapasitede değerlerin aşağıda belirtilen çalışma koşullarında test edilmiştir.

Soğutma: İç hava sıcaklığı: 27C DB - 19C WB, Dış ortam hava sıcaklığı: 35C DB, Borulama mesafesi: 7,5 mt, Yükseklik farkı: 0 mt.

Isıtma : İç hava sıcaklığı: 20C DB, Dış ortam hava sıcaklığı: 7C DB-6C WB, Borulama mesafesi: 7,5 mt, Yükseklik farkı: 0 mt.

## Four Seasons Dış Ünite Modelleri

Kapasite			16	18	20	22
Model			FKDU-16TDSH1	FKDU-18TDSH1	FKDU-20TDSH1	FKDU-22TDSH1
Combination			FKDU-16TDSH1	FKDU-18TDSH1	FKDU-20TDSH1	FKDU-22TDSH1
Enerji Girişi			AC 3 <sup>Ø</sup> , 380-415W50/60Hz			
Soğutma	Kapasite	kW	45,00	50,00	56,00	61,50
		kBtu/h	153,5	170,6	191,1	209,8
	Çekilen Güç	kW	12,33	14,12	15,47	17,93
		EER	kW/kW	3,65	3,54	3,62
Isıtma	Kapasite	kW	50,00	56,00	63,00	69,00
		kBtu/h	170,6	191,1	215	235,4
	Çekilen Güç	kW	12,25	14,89	16,45	18,80
		EER	kW/kW	4,08	3,76	3,83
Ses Basınç Seviyesi * 1		dB[A]	62	63	63	64
Kasa Gövde Rengi *2		—	Kırık Beyaz			
Cihaz Ölçüleri	Yükseklik	mm	1730	1730	1730	1730
	Uzunluk	mm	1210	1210	1350	1350
	Genişlik	mm	750	750	750	750
Paketleme Ölçüleri	Yükseklik	mm	1930	1930	1930	1930
	Uzunluk	mm	1275	1275	1420	1420
	Genişlik	mm	790	790	790	790
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	271	293	363	364
	Brüt Ağırlık	kg	305	327	401	402
Kompresör	Tipi	—	Scroll Kompresör			
	Sayısı	—	1	1	1	1
Refrigerant Charge Before Shipment		kg	8,00	11,10	11,80	12,70
Soğutucu Akışkan	Gaz hattı	mm	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6	Ø28,6
	Likit hattı	mm	Ø12,70	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88
Kondenser Fanı	Fan Sayısı	—	2	2	2	2
	Hava Debisi	m <sup>3</sup> /min	200	200	267	296
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	DB@	-5 - +52,0 C			
	Isıtma	WB@	-25 - 16,5 C			
Bağlanabilir İç Ünite Sayısı		PC	26	29	33	36
Borulama Kriterleri	ODUs is Higher Than iDUs	mm	50(90*4)	50(90*4)	50(90*4)	50(90*4)
	ODUs is Lower Than iDUs	mm	40(90*4)	40(90*4)	40(90*4)	40(90*4)
	Height Difference Between IDUs	mm	30	30	30	30
	Max, Total Piping Length	mm	1000	1000	1000	1000

## NOTLAR

Belirtilen kapasitede değerlerin aşağıda belirtilen çalışma koşullarında test edilmiştir.

Soğutma: İç hava sıcaklığı: 27C DB - 19C WB, Dış ortam hava sıcaklığı: 35C DB, Borulama mesafesi: 7,5 mt, Yükseklik farkı: 0 mt.

Isıtma : İç hava sıcaklığı: 20C DB, Dış ortam hava sıcaklığı: 7C DB-6C WB, Borulama mesafesi: 7,5 mt, Yükseklik farkı: 0 mt.



## Four Seasons Dış Ünite Modelleri

Kapasite			24	26	28
Model			FKDU-24TDSH1	FKDU-26TDSH1	FKDU-28TDSH1
Combination			FKDU-24TDSH1	FKDU-26TDSH1	FKDU-28TDSH1
Enerji Girişi			AC 3 <sup>Ø</sup> , 380-415W50/60Hz		
Soğutma	Kapasite	kW	68,00	72,50	80,00
		kBtu/h	232	247,4	273
	Çekilen Güç	kW	20,00	20,95	24,24
	EER	kW/kW	3,40	3,46	3,30
Isıtma	Kapasite	kW	75,00	80,00	90,00
		kBtu/h	255,9	273	307,1
	Çekilen Güç	kW	20,83	22,10	25,71
	EER	kW/kW	3,60	3,62	3,50
Ses Basınç Seviyesi * 1		dB[A]	65	66	67
Kasa Gövde Rengi * 2		—	Kırık Beyaz		
Cihaz Ölçüleri	Yükseklik	mm	1730	1730	1730
	Uzunluk	mm	1350	1600	1600
	Genişlik	mm	750	750	750
Paketleme Ölçüleri	Yükseklik	mm	1950	1950	1950
	Uzunluk	mm	1420	1665	1665
	Genişlik	mm	790	790	790
Ağırlık	Net Ağırlık	kg	365	389	390
	Brüt Ağırlık	kg	403	433	434
Kompresör	Tipi	—	Scroll Kompresör		
	Sayısı	—	1	2	2
Refrigerant Charge Before Shipment		kg	12,70	13,50	13,50
Soğutucu Akışkan	Gaz hattı	mm	Ø28,6	Ø31,75	Ø31,75
	Likit hattı	mm	Ø15,88	Ø19,05	Ø19,05
Kondenser Fanı	Fan Sayısı	—	2	2	2
	Hava Debisi	m <sup>3</sup> /min	296	350	350
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	DB@	-5 - +52,0 C		
	Isıtma	WB@	-25 - 16,5 C		
Bağlanabilir İç Ünite Sayısı		PC	26	29	33
Borulama Kriterleri	ODUs is Higher Than iDUs	mm	50[90*4]	50[90*4]	50[90*4]
	ODUs is Lower Than iDUs	mm	40[90*4]	40[90*4]	40[90*4]
	Height Difference Between IDUs	mm	30	30	30
	Max, Total Piping Length	mm	1000	1000	1000

### NOTLAR

Belirtilen kapasitede değerlerin aşağıda belirtilen çalışma koşullarında test edilmiştir.

Soğutma: İç hava sıcaklığı: 27C DB - 19C WB , Dış ortam hava sıcaklığı: 35C DB, Borulama mesafesi: 7,5 mt, Yükseklik farkı: 0 mt.

Isıtma : İç hava sıcaklığı: 20C DB , Dış ortam hava sıcaklığı: 7C DB-6C WB, Borulama mesafesi: 7,5 mt, Yükseklik farkı: 0 mt.

## Four Seasons Önerilen Kapasite Kombinasyonları

Kapasite	Model	8 HP	10 HP	12 HP	14 HP	16 HP	18 HP	20 HP	22 HP	24 HP	26 HP	28 HP	
		22,40 kW FKDU-08TDSH1	28,00 kW FKDU-10TDSH1	33,50 kW FKDU-12TDSH1	40,00 kW FKDU-14TDSH1	45,00 kW FKDU-16TDSH1	50,00 kW FKDU-18TDSH1	56,00 kW FKDU-20TDSH1	61,50 kW FKDU-22TDSH1	68,00 kW FKDU-24TDSH1	72,50 kW FKDU-26TDSH1	80,00 kW FKDU-28TDSH1	
8	22,4	FKDU-08TDSH1	1										
10	28	FKDU-10TDSH1		1									
12	33,5	FKDU-12TDSH1			1								
14	40	FKDU-14TDSH1				1							
16	45	FKDU-16TDSH1					1						
18	50	FKDU-18TDSH1						1					
20	56	FKDU-20TDSH1							1				
22	61,5	FKDU-22TDSH1								1			
24	68	FKDU-24TDSH1									1		
26	72,5	FKDU-26TDSH1										1	
28	80	FKDU-28TDSH1											1
30	85	FKDU-30TDSH1				1	1						
32	90	FKDU-32TDSH1					2						
34	95	FKDU-34TDSH1					1	1					
36	100	FKDU-36TDSH1						2					
38	106	FKDU-38TDSH1						1	1				
40	111,5	FKDU-40TDSH1						1		1			
42	118	FKDU-42TDSH1						1			1		
44	124	FKDU-44TDSH1							1		1		
46	129,5	FKDU-46TDSH1								1	1		
48	136	FKDU-48TDSH1									2		
50	140,5	FKDU-50TDSH1									1	1	
52	148	FKDU-52TDSH1									1		1
54	152,5	FKDU-54TDSH1										1	1
56	160	FKDU-56TDSH1											2
58	161,5	FKDU-58TDSH1						2		1			
60	168	FKDU-60TDSH1						2			1		
62	174	FKDU-62TDSH1						1	1		1		
64	179,5	FKDU-64TDSH1						1		1	1		
66	186	FKDU-66TDSH1						1			2		
68	192	FKDU-68TDSH1							1		2		
70	197,5	FKDU-70TDSH1								1	2		
72	204	FKDU-72TDSH1									3		
74	208,5	FKDU-74TDSH1									2	1	
76	213	FKDU-76TDSH1									1	2	
78	220,5	FKDU-78TDSH1									1	1	1
80	228	FKDU-80TDSH1									1		2
82	232,5	FKDU-82TDSH1										1	2
84	240	FKDU-84TDSH1											3
86	241,5	FKDU-86TDSH1							2	1	1		
88	248	FKDU-88TDSH1							2		2		
90	253,5	FKDU-90TDSH1							1	1	2		
92	260	FKDU-92TDSH1							1		3		
94	265,5	FKDU-94TDSH1								1	3		
96	272	FKDU-96TDSH1									4		
98	276,5	FKDU-98TDSH1									3	1	
100	284	FKDU-100TDSH1									3		1
102	288,5	FKDU-102TDSH1									2	1	1
104	296	FKDU-104TDSH1									2		2
106	300,5	FKDU-106TDSH1									1	1	2
108	308	FKDU-108TDSH1									1		3
110	312,5	FKDU-110TDSH1										1	3
112	320	FKDU-112TDSH1											4



# HAVANIZ KORUMAMIZ ALTINDA



TÜV SÜD tarafından DIN 1946-4 , EN13053, VDI 6022-1  
Hijyen sınıfı standartlarına uygunluğu onaylı Doğu DKS  
Klima Santralleri, EUROVENT ve CE belgelerine de sahiptir.  
DIN 1946-4 VDI 6022 EN 13053



# MEKANLARIN HAVASINA GÜÇ KATAN TEKNOLOJİ



☀️ +52 °C

❄️ -25 °C



**SÜPER İKİLİ**

**Doğu İklimlendirme'den Süper İkili!**  
Four Seasons by Doğu ile 28 HP tek gövdede 4'lü  
kombinasyon imkanıyla 112 HP'ye kadar  
tek sistemde ulaşın.

**DOĞU 25 YIL**  
www.dogu.com.tr



# SÜRDÜRÜLEBİLİRLİKTE DOĞU İKLİMLENDİRME ÇÖZÜMLERİ

SAĞLIK VE  
KALİTELİ YAŞAM



Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam kapsamında sağlıklı yaşamı teşvik etmek amacıyla çalışanlarımıza tamamlayıcı sağlık sigortası imkanı sunuyoruz. Ayrıca sigarayı bırakma programları gibi çalışanlarımız için sağlık odaklı proje girişimlerini de planlamaktayız.

NİTELİKLİ  
EĞİTİM



DOĞU HVAC CLUB projesiyle 2022'de başlattığımız çalışmalar kapsamında, fabrikamıza teknik geziler düzenliyor, kariyer etkinliklerine katılıyor ve sponsorluklarla destek veriyoruz. Böylece üniversite ve teknik lise öğrencilerinin mesleki beceri gelişimlerine katkı sağlıyoruz.

TOPLUMSAL  
CİNSİYET EŞİTLİĞİ



2024 yılında fabrikamızda, idari ve üretim departmanlarında çalışan kadın istihdamını artırdık. Bu adımla toplumsal cinsiyet eşitliğine katkı sağlayarak, çalışanlarımıza eşit haklara sahip bir çalışma ortamı sunmayı amaçlıyoruz.

ERİŞİLEBİLİR VE  
TEMİZ ENERJİ



Ar-Ge Merkezi binamızın çatısında kurulu olan 2.500 m<sup>2</sup> alana sahip güneş enerjisi panelleri ve yılda 0,6 MW kapasiteli güneş enerjisi sistemleri sayesinde karbon ayak izimizi azaltıyoruz. Kendi elektrik üretimimizi sağlayarak güvenilir, sürdürülebilir ve erişilebilir temiz enerji kaynağına ulaşıyoruz.

İNSANA YAKIŞIR  
İŞ VE EKONOMİK  
BÜYÜME



İnsana Yakışır İş ve Ekonomik Büyüme kapsamında öncelikli hedefimiz, bir işveren markası olarak çalışanlarımızın haklarını korumak ve tüm çalışanlarımız için eşitlik ve adalet temelinde bir çalışma ortamı oluşturmaktır.

SÜRDÜRÜLEBİLİR  
ŞEHİRLER VE  
TOPLULUKLAR



Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar kapsamında ürettiğimiz çevre dostu ve enerji verimli ürünlerle iç ortam hava kalitesini artırıyoruz. Tüm ürünlerimizde Avrupa standartlarının korunmasına özen gösteriyoruz.

SORUMLU ÜRETİM  
VE TÜKETİM



Sorumlu Üretim ve Tüketim maddesi kapsamında, şirket içerisinde yalın üretim politikaları izleyerek israfı en aza indiriyoruz. Bu çerçevede, geri dönüşüme büyük önem veriyor ve üretim süreçlerimizdeki verimliliği eş zamanlı olarak artırıyoruz.

İKLİM  
EYLEMİ



Doğaya verdiğimiz önemi çevre dostu, teknolojik, sürdürülebilir, enerji verimliliği yüksek ürün gruplarımız ve iklim değişikliğine neden olabilecek atıkların azaltılmasına yönelik Ar-Ge çalışmalarımız ile destekliyoruz.

BARİŞ, ADALET  
VE GÜÇLÜ  
KURUMLAR



Barış, Adalet ve Güçlü Kurumlar kapsamında şeffaf ve hesap verilebilir değerlere önem veriyoruz. Bu kapsamda İSKAV vb. dernekler ile sektörde yolsuzluk ve rüşvetin önlenmesi, haksız rekabet gibi konulara odaklanarak, sektör etik değerlerine uygun çalışıyoruz.





*Mekânlar bizimle nefes alıyor!*



Tanıtım videomuzu  
izlemek için okutunuz